

CURRICULUM VITAE



Il sottoscritto Marco Barluzzi (C.F.: BRLMRC66B03G478I), ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARLUZZI MARCO
Indirizzo	-----
Sedi Ufficio	REGIONE UMBRIA SEDE CENTRALE: PIAZZA PARTIGIANI, 1 - 06121 PERUGIA SEDE DECENTRATA TERNI (TR): PIAZZALE BOSCO, 3/A - 05100 TERNI
Telefono Ufficio	(+39) 075 504.43.38
Cellulare	(+39) 334.62.84.634
Fax Ufficio	-----
E-mail	mbarluzzi@regione.umbria.it
PEC	-----
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	-----
Titoli	DOTTORE MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE PHD - DOCTOR OF PHILOSOPHY IN EARTH SCIENCES

ESPERIENZA LAVORATIVA

Vedere anche: Attività Accademica /
Esperienza di Ricerca

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	9 marzo 2023 a aprile 2023
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Regione Umbria Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia Italy
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo indeterminato.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Incarico, nell'ambito della funzione di supporto <i>Censimento danni a persone e cose</i> presso il COC del Comune di Umbertide (PG), del coordinamento delle attività di organizzazione e gestione dei sopralluoghi tecnici nella gestione dell'emergenza del SISMA ALTA UMBRIA 2023. In tale ambito partecipa anche attivamente in qualità di tecnico esperto alle funzioni di verifica di agibilità (verifiche AEDES e GL-AEDES).</p> <p><i>Determinazione del dirigente del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico. Difesa del suolo. n. 2750 del 14/03/2023.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1 marzo 2008 ad oggi
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Regione Umbria Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia Italy
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Amministrazione Pubblica
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo indeterminato.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>a. Dal 01/05/2026 al 30/04/2029,</p> <p>Determinazione direttoriale n.4258 del 30/04/2026 recante "DGR n. 57/2026 e DGR n. 184/2026 – Assetti organizzativi di II livello. Conferimento degli incarichi delle Posizioni di Elevata Qualificazione ricomprese nella Direzione regionale "Governo del territorio, ambiente, protezione civile, riqualificazione urbana, coordinamento PNRR"</p> <p>- Attribuzione, in seno alla Responsabilità della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Rischio sismico, Prevenzione sismica, Genio Civile" delle funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche, delle autorizzazioni sismiche, delle verifiche di conformità alle norme tecniche volte alle sanatorie edilizie/urbanistiche, dell'accesso agli atti (documentale, civico, generalizzato), della gestione degli archivi sismici regionali, attribuzione della Responsabilità dei procedimenti per le stesse materie. Gestisce le pratiche sismiche della ricostruzione post terremoto 2016 per richieste contributive fino al 15 giugno 2018. Attiva i contributi per l'attuazione delle politiche nazionali di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Gestisce le manutenzione correttiva ed evolutiva del portale regionale telematico della sismica Umbria-SiS e del software gestionale Sismica. Partecipa alla redazione della normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore. Effettua analisi dei sistemi urbani e territoriali per l'attività di prevenzione sismica, predispone Piani e Programmi per l'esecuzione di verifiche tecniche su edifici e opere strategici e rilevanti per le finalità di protezione civile.</p> <p>1) dal 20 giugno 2022 al 30/04/2026 (21 unità di personale; 1 sede centrale, 1 sede decentrata)</p> <p>(Determinazione direttoriale n. 6116 del 17/06/2022)</p> <p>- Attribuzione, in seno alla Responsabilità della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Rischio sismico, Genio Civile" delle funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche, delle autorizzazioni sismiche, delle verifiche di conformità alle norme tecniche (contenzioso</p>

sismico), dell'accesso agli atti (documentale, civico, generalizzato), della gestione degli archivi sismici regionali, attribuzione della Responsabilità dei procedimenti per le stesse materie. Gestione delle pratiche sismiche della ricostruzione post terremoto 2016 per richieste contributive fino al 15 giugno 2018. Attivazione contributive per attuazione politiche nazionali di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Gestione e manutenzione correttiva ed evolutiva del portale regionale telematico della sismica Umbria-SiS e del software gestionale Sismica. Partecipazione alla redazione della normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore.

2) dal 1 gennaio 2018 al 19 giugno 2022 (26 unità di personale; 30 unità dal 06.08.18 con DD n. 8249 - 1 sede centrale, 3 sedi decentrate)

3) dal 1 luglio 2017 al 31 dicembre 2017 (34 unità di personale, 1 sede centrale, 2 sedi decentrate, 3 sportelli periferici regionali, 4 sportelli periferici non regionali a partire da aprile 2016)

(Determinazione direttoriale n. 6616 del 29.06.2017 ex deliberazione di Giunta regionale n. 416 del 10.04.2017. Regione Umbria)

4) Dal 9 dicembre 2015 al 30 giugno 2017 (34 unità di personale, 1 sede centrale, 2 sedi decentrate, 3 sportelli periferici regionali, 4 sportelli periferici non regionali a partire da aprile 2016)

(Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1476 del 09/12/2015. Regione Umbria)

- Attribuzione, in seno alla **Responsabilità della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Rischio sismico, normativa antisismica e prevenzione sismica. Genio Civile" e della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Normativa antisismica e Rischio sismico"**, delle funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche, delle autorizzazioni sismiche, delle verifiche di conformità alle norme tecniche (contenzioso sismico), dell'accesso agli atti (documentale, civico, generalizzato), della gestione degli archivi sismici regionali, attribuzione della Responsabilità dei procedimenti per le stesse materie. Gestione delle pratiche sismiche della ricostruzione post terremoto 2016 per richieste contributive fino al 15 giugno 2018. Attivazione contributive per attuazione politiche nazionali di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Gestione e manutenzione correttiva ed evolutiva del portale regionale telematico della sismica Umbria-SiS e del software gestionale Sismica. Partecipazione alla redazione della normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore.

- **Assegnazione funzionale del personale** trasferito dalle Province e delega delle funzioni dirigenziali **in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche e del contenzioso sismico.**

(Determinazione dirigenziale n. 9328 del 10/12/2015. "Assegnazione funzionale del personale trasferito dalle Province e delega dell'esercizio di funzioni dirigenziali alla Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Normativa antisismica e Rischio sismico";

Determinazione dirigenziale n. 6017 del 05/07/2016. "Conferma assegnazione funzionale del personale trasferito dalle Province e conferma delega dell'esercizio di funzioni dirigenziali alla Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) "Normativa antisismica e Rischio sismico"

Determinazione dirigenziale n. 8249 del 06.08.2018. "Assegnazione funzionale del personale alla Posizione organizzativa gestionale (Sezione) "Rischio sismico, normativa antisismica e prevenzione sismica. Genio civile" del Servizio Rischio Sismico").

- **Coordinatore e membro della Commissione tecnica regionale "Procedure di semplificazione, anche informatiche, della vigilanza e del controllo delle opere e costruzioni in zona sismica."** (Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1375 del 23.11.2015; Delibera di Giunta regionale Umbria n. 741 del 29.06.2016)

- **Coordinatore e membro della Commissione tecnica regionale "Rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli"** (Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1375 del 23.11.2015; Delibera di Giunta regionale Umbria n. 741 del 29.06.2016)

- **Coordinatore e membro del gruppo di lavoro “Telematizzazione e informatizzazione procedure della vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche e del contenzioso sismico. Realizzazione portale SiRU – Sismica Regione Umbria”** (poi rinominato Umbria-SiS portale gestione pratiche sismiche).

(Determinazione dirigenziale Regione Umbria n. 6040 del 05.07.2016)

- **Delega all'esercizio di funzioni dirigenziali**, per la sottoscrizione di documenti, e di notifiche di atti, delle comunicazioni e delle copie conformi di atti amministrativi, etc, per le funzioni e le attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche, della verifica di conformità alle norme tecniche (contenzioso sismico) e dell'accesso agli atti.

(Determinazione dirigenziale n. 1204 del 10/02/2017. Regione Umbria)

- **Delega all'attestazione di conformità all'originale di copie analogiche**, per le delle funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche e del contenzioso sismico.

(Determinazione dirigenziale n. 1463 del 29/02/2016. Regione Umbria, Determinazione dirigenziale n. 3591 del 09.05.2016 Regione Umbria)

- **Coordinamento delle attività di organizzazione, produzione e pubblicazione del sito web regionale dedicato alla vigilanza e al controllo delle opere in zone sismiche e del contenzioso sismico** (Inizio attività: dicembre 2015, Pubblicazione sito: aprile 2016, Nome: *Vigilanza e Controllo sulle Costruzioni*, Indirizzo:

<http://www.regione.umbria.it/paesaggio-urbanistica/vigilanza>)

- **Coordinamento e gestione dell'autoparco** di competenza del Servizio Rischio Sismico per le attività **della vigilanza e del controllo delle opere in zone sismiche**.

(Determinazione dirigenziale Regione Umbria n. 2938 del 19.14.2016)

- **Coordinamento delle funzioni di verifica contabile delle entrate** derivanti dal “rimborso forfettario” per le attività di vigilanza e di controllo delle opere in zone sismiche, di cui all'art. 211 della L.R. 1/2015.

(Determinazione dirigenziale Regione Umbria n. 3741 del 11.05.2016)

b. dal 15 novembre 2010 al 8 dicembre 2015 (1 unità di personale)

Incarico di **Responsabile della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) “Normativa antisismica e Rischio sismico”** con funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche. Autorizzazioni sismiche per opere dell'Amministrazione regionale. Attuazione politiche di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Partecipazione alla normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore.

(Determina Direttoriale n. 9648 del 12/11/2010). Regione Umbria - Direzione Regionale Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria (ex Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture).

Servizio Geologico e Sismico (ex Servizi Tecnici Regionali)

Profilo professionale: 7.3.1 - **Istruttore direttivo tecnico – LAVORI PUBBLICI**

c. dal 1 febbraio 2010 al 14 novembre 2010 (1 unità di personale)

Incarico di **Responsabile della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) “Applicazione e gestione della Normativa antisismica e riduzione del rischio sismico”**, con funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche. Autorizzazioni sismiche per opere dell'Amministrazione regionale. Attuazione politiche di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Partecipazione alla normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore.

(Determina Direttoriale n. 548 del 28/01/2010)

Regione Umbria - Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture

Servizio Geologico e Sismico (ex Servizi Tecnici Regionali)

Profilo professionale: 7.3.1 - **Istruttore direttivo tecnico – LAVORI PUBBLICI**

d. dal 1 marzo 2008 al 31 gennaio 2010

Incarico Responsabile della **Posizione Organizzativa Professionale "Predisposizione ed applicazione di Normativa tecnica per le costruzioni e la riduzione del rischio sismico"** con funzioni di coordinamento e regolazione delle attività regionali in materia di vigilanza e controllo delle opere in zone sismiche. Istruttore per rilascio autorizzazioni sismiche per opere dell'Amministrazione regionale. Attuazione politiche di prevenzione sismica su opere pubbliche rilevanti o strategiche e su edifici privati. Partecipazione alla normazione nazionale in ambito tecnico e di regolazione del settore.

(Determina Direttoriale n. 1308 del 27/02/08).

Regione Umbria - Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture

Servizi Tecnici Regionali

Profilo professionale: 7.3.1 - Istruttore direttivo tecnico – **LAVORI PUBBLICI**

Nell'ambito degli incarichi su riportati, si annoverano le principali attività di seguito esplicitate:

- **Attività per la materia EDILIZIA in ambito regionale** settore edifici privati, opere pubbliche, beni culturali, infrastrutture (D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 - Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia):

- I. controllo progettuale e in cantiere delle opere e costruzioni in zona sismica;
- II. vigilanza sulle costruzioni in zona sismica;
- III. rilascio autorizzazioni, depositi, pareri in materia sismica;
- IV. supporto e consulenza strutturale agli enti locali e ai privati, gestione delle situazioni emergenziali post calamità (sisma, alluvioni, frane, etc);
- V. studio e proposte tecniche per l'attuazione di misure di salvaguardia idonee a/o atte al ripristino strutturale e funzionale delle strutture;
- VI. verifiche di conformità alla normativa tecnica su opere e costruzioni finalizzati alle sanatorie edilizie ed urbanistiche;
- VII. segnalazione degli abusi e delle difformità in materia sismica all'Autorità Giudiziaria competente e partecipazione ai dibattimenti processuali;
- VIII. pareri di conformità alle norme tecniche vigenti per opere e costruzioni pubbliche per le attività di verifica ex art. 26 del dlgs 50/16 finalizzati alla validazione dei progetti
- IX. controlli quali-quantitativi e vigilanza delle costruzioni per la ricostruzione post sisma Umbria-Marche 1997, Marsciano 2009, centro Italia 2016;
- X. gestione e coordinamento del portale regionale telematico della sismica Umbria-SiS e del programma gestionale SISMICA e gestione delle interconnessioni con gli sportelli edilizi (SUAP e SUAPE);
- XI. supporto e consulenza sia interna che esterna in materia di norme tecniche sulle costruzioni e per le normative in materia di ricostruzione post-sisma;
- XII. supporto e consulenza sia interna che esterna sulle normative edilizie interconnesse alle attività della sezione e alle norme tecniche sulle costruzioni;
- XIII. gestione accesso agli atti (documentale, civico, generalizzato).

- **Attività per la materia prevenzione rischio sismico in ambito regionale** settore edifici privati, opere pubbliche strategiche o rilevanti (compresi i beni culturali) e infrastrutture per oltre 39,8 milioni di Euro (legge 24.06.2009, n. 77; attuazione con Ordinanze di Protezione Civile Nazionale dal 2010 ad oggi):

- I. Pianificazione e Programmazione tecnico-finanziaria degli interventi;
- II. Attuazione piani annuali per il controllo progettuale e in cantiere delle opere e costruzioni in zona sismica;
- III. Gestione e controllo finanziario degli interventi;
- IV. Monitoraggio finanziario degli interventi;
- V. Supporto e consulenza agli enti locali e ai privati;
- VI. Assistenza e consulenza in merito all'attuazione tecnico-amministrativa degli interventi e della loro gestione operativa (progettazione, direzione lavori e collaudo)

e, in particolare:

❖ **maggio 2020 – dicembre 2021**

E' estensore delle modifiche alla legge regionale 1/15 in materia "sismica" (*controllo e vigilanza di opere e costruzioni in zona sismica, autorizzazioni, depositi, verifiche di conformità e pareri di conformità*) di cui alla L. R. Umbria 10/12/2021, n. 16 ("Ulteriori modificazioni ed integrazioni alla legge regionale 21 gennaio 2015, n. 1 (Testo unico Governo del territorio e materie correlate) e alla legge regionale 2 aprile 2015, n. 10 (Riordino delle funzioni amministrative regionali, di area vasta, delle forme associative di Comuni e comunali - Conseguenti modificazioni normative)). Regione Umbria. B.U. R. Umbria P. I-II 13/12/2021, n. 72.

❖ **luglio 2020**

Aggiorna il sistema autorizzativo sismico regionale ("Linee di indirizzo e procedure sulle funzioni in materia sismica (autorizzazione sismica, vigilanza e controllo di opere e costruzioni in zone sismiche) a seguito dell'introduzione dell'art. 94-bis del D.P.R. n. 380/01 e delle relative Linee Guida nazionali (decreto MIT del 30 aprile 2020)"). Deliberazione di Giunta regionale 16 luglio 2020 n. 596. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria *Serie generale n. 64 del 29.07.2020*)

❖ **marzo 2019 e ottobre 2021**

Promuove le procedure per le verifiche di accertamento di conformità del Genio civile regionale volte alle sanatorie edilizio/urbanistiche.

- Deliberazione di Giunta regionale 25 marzo 2019, n. 347 ("Linee guida sulle verifiche di accertamento di conformità delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria *Serie generale n. 17 del 10.04.2019*)

- Deliberazione di Giunta regionale 20/10/2021 n. 990 ("Nuove linee guida sulle verifiche di accertamento di conformità delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni finalizzate alle sanatorie edilizie ed urbanistiche"). B.U. R. Umbria P. I-II 03/11/2021, n. 64.

❖ **giugno 2018**

Definisce il nuovo sistema autorizzativo sismico regionale ("Atto di indirizzo sulle nuove procedure sul rilascio dell'autorizzazione sismica, sulla vigilanza e sul controllo di opere e costruzioni in zone sismiche". Deliberazione di Giunta regionale 11 giugno 2018, n. 628. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, S.O. n. 2. Serie generale n. 31 del 27.06.2018.).

❖ **dicembre 2017**

Promuove misure straordinarie per autorizzazione e controllo delle opere e costruzioni in zone sismiche della Regione Umbria ("Attuazione misure organizzative straordinarie per le autorizzazioni e il controllo dei progetti strutturali e per l'integrazione del personale ingegneristico necessario al Genio civile della Regione Umbria". Deliberazione di Giunta regionale 27 dicembre 2017, n. 1590).

❖ **febbraio 2017**

Definisce nuove misure operative per il deposito del certificato di rispondenza delle opere e costruzioni in zona sismica ("Atto di indirizzo per le procedure operative per il deposito del certificato di rispondenza. Artt. 62 e 67, DPR 380/01 e art. 206, LR 21 gennaio 2015, n. 1 e smi". Deliberazione di Giunta regionale 15 febbraio 2017, n. 113. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 9 del 1.03.2017)

❖ **dicembre 2015 ad oggi**

Cura la reingegnerizzazione, l'informatizzazione e la telematizzazione dei processi delle attività sismiche attraverso l'implementazione e lo sviluppo della piattaforma regionale digitale dei processi autorizzatori delle costruzioni in zona sismica e delle attività di accesso agli atti e di verifica di conformità alle norme tecniche (contenzioso sismico) (piattaforma regionale Umbria-SiS Portale gestione pratiche sismiche). Cura l'integrazione della piattaforma

regionale Umbria-SiS con il software di gestione regionale "SISMICA" (Deliberazione di Giunta regionale 20 giugno 2017, n. 707. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 27 del 5.7.2017 "Attivazione piattaforma informatica regionale delle pratiche sismiche: portale Umbria-SiS. Aggiornamento modulistica regionale")

❖ novembre 2015

- a) E' artefice del **sistema regionale** (Determinazione dirigenziale n. 8955 del 30.11.2015) **per la "Vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche – Procedure per l'acquisizione della documentazione "sismica" depositata presso gli sportelli periferici regionali non muniti di sistema di protocollazione."**
- b) E' ideatore ed estensore del **sistema tariffario regionale e delle relative modalità di versamento del Rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli"** (art. 211, L.R. n. 1/2015) in merito alla "Vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche" (Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1375 del 23.11.2015, S.O. n. 4, Bollettino Ufficiale Umbria Serie Generale n. 63 del 09.12.2015. "Vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche – Rimborso forfettario ex art. 211 della L.R. 21 gennaio 2015, n. 1: approvazione tariffe e modalità di versamento. Attivazione della Commissione tecnica regionale "Rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli" e della Commissione tecnica regionale "Procedure di semplificazione, anche informatiche, della vigilanza e del controllo delle opere e costruzioni in zona sismica").
- c) E' autore della **modulistica regionale per le attività di vigilanza e controllo delle opere e delle costruzioni in zone sismiche** (Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1378 del 23.11.2015, S.O. n. 4, Bollettino Ufficiale Umbria Serie Generale n. 63 del 09.12.2015. "L.R. 10 del 2 aprile 2015. Riassorbimento funzioni di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche ex L.R. 21 gennaio 2015, n. 1 – Approvazione modulistica regionale")

❖ ottobre 2015

Definisce le procedure regionali (Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1161 del 13 ottobre 2015, BUR n. 53 del 28.10.2015) per il rilascio del nulla osta preventivo per l'utilizzo delle somme destinate ad imprevisti e/o rinvenienti da ribasso d'asta per la quota ascrivibile al contributo regionale a valere sui fondi della legge 24 giugno 2009, n. 77 (Prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti).

❖ luglio 2014 - gennaio 2015

E' estensore delle ulteriori modifiche alla **Legge regionale n. 5/2010 (Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche)** ed ha partecipato alla fusione della LR 5/10 nella **legge regionale 21 gennaio 2015, n. 1 "Testo unico governo del territorio e materie correlate."** Artt. da 199 a 211, 250, 269, 271, 273. (Pubblicata sul BUR n. 6 del 28.01.2015).

E' autore del documento tecnico della Regione Umbria "Legge regionale 21 gennaio 2015, n. 1 - Testo unico governo del territorio e materie correlate. Quadro sinottico di corrispondenza, Tavola di raffronto e Testo di raffronto con la Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zona sismica - Legge regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 e smi". Pagine 50. Gennaio 2015. Sito Web: <http://www.regione.umbria.it/paesaggio-urbanistica/testo-unico-governo-del-territorio-e-materie-correlate-l-r-n-1-2015>

❖ 18 luglio 2011 - 15 gennaio 2014

In relazione alle attività connesse al **Rischio sismico** e alla **Vulnerabilità sismica** è nominato **Direttore dell'esecuzione e Responsabile del Procedimento** (Determinazione dirigenziale n. 3229 del 04/05/12) del servizio di ricerca finalizzata alla definizione della **"Certificazione e qualificazione sismica degli edifici esistenti (CERTIF_EDES)"** di cui al Programma Operativo

Regionale (POR) 2007-2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FERS), Asse 2, Attività a1), Azione 2 – Periodo 2010-2013. Importo del servizio € 100.247,94. Affidamento, ai sensi della DGR 793 del 18/07/2011, all'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) – Responsabile scientifico Prof. Antonio Borri. Affidamento ed inizio del servizio con DD n. 3229 del **04/05/12**, termine ultimo del servizio: **15/01/2014**. Coordinamento delle attività, gestione amministrativa e finanziaria.

❖ **gennaio 2011 – febbraio 2012**

E' estensore della modulistica, dei criteri e delle modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposti alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi (Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche), approvate dalla Regione Umbria il **20 febbraio 2012** con **deliberazioni di Giunta Regionale n. 165** (L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi, art. 21, comma 1, lettera b). Classifica interventi e istanza di autorizzazione o preavviso scritto), **n. 166** (Individuazione degli interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità, ai fini sismici, ai sensi dell' articolo 21, comma 1, della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), **n. 167** (Prima individuazione degli interventi di minore rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici. Art. 7, comma 3, lett. abis), della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), **n. 168** (Individuazione delle varianti strutturali non soggette ad autorizzazione o a preavviso scritto, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, lett. b), della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), **n. 169** (Atto di indirizzo per le procedure operative per il deposito del certificato di rispondenza. Art. 62, d.p.r. 380/01 e art. 12, L.R. 5/2010 e smi.), **n. 170** (Criteri per le Province di Perugia e di Terni volti alla definizione del rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli ai sensi dell'art. 19, c. 2, della L.R. n. 5/2010 e smi.) e **n. 171** (Individuazione dei criteri sui controlli dei progetti e sul controllo ispettivo in corso d'opera, ai sensi dell'articolo 15, comma 5, della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.). Pubblicate sul Suppl. ordinario n. 3 al Bollettino Ufficiale della Regione Umbria (BUR), serie generale, n. 10 del 7 marzo 2012.

❖ **gennaio 2011 - settembre 2011**

E' estensore delle ulteriori modifiche alla **Legge regionale n. 5/2010** (Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche), approvata dalla Regione Umbria con Legge regionale n. 8 del 16 settembre 2011 recante "Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli enti locali territoriali". Artt. da 135 a 139. (Pubblicata sul BUR n. 41 del 21.09.2011).

❖ **gennaio 2010 - agosto 2010**

Promotore della **Legge Regionale n. 17/2010** "Modificazioni della legge regionale 27 gennaio 2010, n. 5 "Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche, approvata dalla Regione Umbria il 3 agosto 2010. Bollettino Ufficiale della Regione Umbria, edizione speciale, 5 agosto 2010, n. 36.

❖ **novembre 2010 ad oggi**

a) **Prevenzione del Rischio sismico su edifici pubblici ex OPCM n. 3907 del 13/11/2010**, Annualità 2010: **Responsabile del Procedimento, Responsabile e gestore tecnico-amministrativo, Responsabile finanziario**. Investimento totale di € **1.296.128,03**

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, compresi i Beni Vincolati e i Beni Culturali**:

- è estensore del Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'**OPCM n. 3907** del 13 novembre 2010 – Annualità 2010, di cui alla D.G.R. n. 452 del 9 maggio 2011 (S.O. n. 2 al BUR n. 25 dell'8/06/2011);
- è estensore della graduatoria e gestore degli interventi attuati con D.G.R. 12 settembre 2011, n. 982 e seguenti.

a) **Prevenzione del Rischio sismico su edifici esistenti ex Ordinanza Presidente Consiglio dei Ministri – OPCM - n. 4007 del 29/02/2012**, Annualità 2011: Responsabile del

Procedimento, Responsabile e gestore tecnico-amministrativo, Responsabile finanziario. Investimento totale di € 6.154.721,42 per interventi su:

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i Beni Vincolati e i Beni Culturali (€ 4.785.352,40);
- Edifici Privati (€ 1.206.325,40);

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici, strategici o rilevanti, compresi i Beni Vincolati e i Beni Culturali** (€ 4.785.352,40):

- è estensore del Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OPCM n. 4007 del 7 marzo 2012 – Annualità 2011, di cui alla D.G.R. n. 1112 del 18.09.2012 (SO n. 3 al BUR n. 43 del 3.10.2012);
- è estensore della graduatoria e gestore degli interventi attuati con D.G.R. n. 367 del 24.04.2013 (BUR n. 24 del 22.05.2013).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati**, (€ 1.206.325,40):

- è estensore del Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OPCM n. 4007 del 7 marzo 2012 – Annualità 2011, di cui alla D.G.R. n. 1112 del 18.09.2012 (SO n. 3 al BUR n. 43 del 3.10.2012);
- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi di cui alla DGR n. 469 del 20.05.2013 (S.O. n. 6 al BUR n. 27 del 12.06.2013)

b) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti ex Ordinanza Capo Dipartimento della Protezione Civile – OCDPC - n. 52 del 20/02/2013, Annualità 2012: Responsabile del Procedimento, Responsabile e gestore tecnico-amministrativo, Responsabile finanziario. Investimento totale di € 8.048.481,86 per interventi su:**

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali (€ 4.827.669,11);
- Edifici Privati (€ 2.469.218,00);
- Edifici Privati produttivi (€ 637.306,70);
- Fondo di Gestione (€ 160.969,64).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici, pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali**, (€ 4.827.669,11):

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012, di cui alla DGR n. 1289 del 19/11/2013 (SO n. 5 al BUR n. 55 del 11/12/2013);
- è estensore della graduatoria e gestore degli interventi attuati con D.G.R. n. 467 del 24 aprile 2014 (BUR n. 24 del 21/05/2014).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati e su edifici produttivi (2 bandi distinti) (€ 3.106.524,70):**

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012, di cui alla DGR n. 1289 del 19/11/2013 (SO n. 5 al BUR n. 55 del 11/12/2013) – Bando edifici privati (Azione 3A) e bando edifici produttivi (industriali o artigianali, Azione 3B);
- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi (Azione 3A) attuati con DGR n. 604 del 26 maggio 2014 (BUR n. 27 del 11/06/2014), per € 2.469.218,00.

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati (€ 637.306,70):**

- è estensore del **II Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012, di cui alla DGR n. 720 del 2 luglio 2014 (SO n. 3 al BUR n. 32 del 02/07/2014) – Bando edifici privati (Azione 3A) e bando edifici produttivi (industriali o artigianali, Azione 3B);
- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi attuati con DGR n. 171 del 18 febbraio 2015 (BUR n. 13 del 04-03-2015).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati (€ 1.499.216,73):**

- è estensore del **III Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012;
- è responsabile della graduatoria di merito e gestore degli interventi attuati con DGR n. 1137 del 5 ottobre 2015 (SO n. 1 al BUR n. 53 del 28/10/2015), per € 1.338.450,00.

c) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti ex OCDPC n. 171 del 19/06/2014, Annualità 2013 (ex art.11, legge 77/09): Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. Investimento totale di € 8.048.481,86 per interventi su:**

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali (€ 4.732.507,33);
- Edifici Privati (€ 3.155.004,89);
- Fondo di Gestione (€ 160.969,64).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici (€ 4.833.902,38), oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012, di cui alla DGR n. 425 del 19.04.2016 (SO n. 1 al BUR n. 22 del 11.05.2016);

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati (€ 3.155.004,89), oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è estensore del **I Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 19/02/2014 – Annualità 2013, di cui alla DGR n. 1314 del 09.11.2015 (SO n. 2 al BUR n. 63 del 09.12.2015);

- è estensore del **II Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 19/02/2014 – Annualità 2013, di cui alla DGR n. 1315 del 09.11.2015 (SO n. 2 al BUR n. 63 del 09.12.2015);

- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi su edifici privati di cui alla DGR n. 801 del 11.07.2016 (BUR n. 36 del 03.08.2016);

- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi su edifici privati di cui alla DGR n. 575 del 23.05.2016 (BUR del 08.06.2016);

- è estensore della graduatoria di merito e gestore degli interventi su edifici pubblici di cui alla DGR n. 425 del 19.04.2016 (BUR n. 22 del 11.05.2016);

d) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti ex OCDPC n. 293 del 26 ottobre 2015, Annualità 2014 (ex art. 11, legge 77/09):** Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di € 8.048.481,86 per interventi su:*

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali (€ 5.521.258,55);
- Edifici Privati (€ 2.366.253,67);
- Fondo di Gestione (€ 160.969,64).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici *strategici o rilevanti, compresi i Beni Culturali* (€ 5.521.258,55), oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 293 del 26 ottobre 2015 – Annualità 2014, di cui alla D.G.R. 6 settembre 2016, n. 1001 (SO n. 2 al «Bollettino Ufficiale» - Serie Generale - n. 46 del 28 settembre 2016);

- è estensore, a seguito di manifestazione di interesse dei soggetti attuatori, della DGR n. 297 del 04.04.2018 per l'aggiornamento della graduatoria regionale degli interventi ammissibili e di quelli esclusi;

- è estensore, a seguito di manifestazione di interesse dei soggetti attuatori, della DGR n. 417 del 27.05.2020 per l'aggiornamento delle graduatorie degli interventi ammissibili a contributo e di quelli esclusi di cui alla DGR 297 del 04.04.2018.

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati (€ 2.366.253,67), oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 293 del 26 ottobre 2015 – Annualità 2014, di cui alla DGR n. 1000 del 06.11.2016.

e) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti ex OCDPC n. 344 del 9 maggio 2016, Annualità 2015 (ex art. 11, legge 77/09):** Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di € 5.870.657,35 per interventi su:*

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali (€ 4.027.270,94);
- Edifici Privati (€ 1.725.973,26);
- Fondo di Gestione (€ 117.413,15).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici *strategici o rilevanti, compresi i beni culturali*, oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è responsabile del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 344/16, di cui alla D.G.R. 4 febbraio 2018, n. 109 («Bollettino Ufficiale» - Serie Generale - n. 8 del 13 febbraio 2018).
- è responsabile dell'approvazione della nuova graduatoria degli interventi di cui all'OCDPC n. 344/16 di cui alla D.G.R. 4 aprile 2018 n. 297 (SO n. 1 al «Bollettino Ufficiale» - Serie Generale - n. 46 del 28 settembre 2016).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici privati, oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è responsabile dell'approvazione della nuova graduatoria degli interventi di cui all'OCDPC n. 344/16 di cui alla D.G.R. 16 aprile 2018 n. 358.

f) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti** ex **OCDPC n. 532 del 12 luglio 2018, Annualità 2016** (ex art.11, legge 77/09): Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di € 2.979.775,97 per interventi su:*

- Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali (€ 2.920.180,45);
- Fondo di Gestione (€ 59.595,52).

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni culturali, oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è estensore del **Programma** per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 532/18, di cui alla D.G.R. 26 novembre 2018, n. 1364 (SO n. 4 al «Bollettino Ufficiale» - Serie Generale - n. 64 del 12 dicembre 2018).

g) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti** ex **OCDPC n. 675 del 18 maggio 2020, Ordinanza di chiusura delle risorse non utilizzate** (ex art.11, legge 77/09): Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di oltre 9,2 Milioni di Euro per interventi su Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali*

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni culturali, oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è responsabile della predisposizione del programma di riparto per l'attivazione degli interventi di riduzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti della graduatoria della DGR n. 417/2020.

h) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti** ex **OCDPC di prossima pubblicazione, Annualità 2019-2020-2021** (ex art. 11, legge 77/09): Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di oltre 6 Milioni di Euro su Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali*

i) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti** ex **OCDPC n. 780 del 20 maggio 2021** Ordinanza di chiusura delle risorse non utilizzate (ex art. 11, legge 77/09): Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo. *Investimento totale di oltre 9,2 milioni di Euro per interventi su Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali*

Nell'ambito della **prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni culturali, oltre che Responsabile del Procedimento:**

- è responsabile della predisposizione della graduatoria regionale di cui alla DGR n. 332 del 14.04.2021
- è responsabile della predisposizione del programma di riparto per l'attivazione degli interventi di riduzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti della graduatoria della DGR 332/21

j) Prevenzione del **rischio sismico su edifici esistenti**
Responsabile del Procedimento e gestore tecnico-amministrativo per il riutilizzo delle quote di avanzo vincolato di amministrazione. *Investimento totale di oltre 9,5 milioni di Euro per interventi su Edifici Pubblici strategici o rilevanti, compresi i beni vincolati e i Beni Culturali* (DD n. 5219/21, n. 6714/21, n. 7719/21 e n. 10372/21)

❖ **2010 ad oggi**

Nell'ambito della **PREVENZIONE/RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO**, in qualità di **membro del Tavolo Tecnico Interregionale "Normative Tecniche sulle Costruzioni e Classificazione sismica"** della Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio nelle materie dell'edilizia ed edilizia residenziale pubblica di cui alla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome e della **Sottocommissione Interregionale di Protezione Civile "Attuazione normativa sismica"** di cui alla Commissione di Protezione Civile della Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome per le materie inerenti le norme tecniche, la prevenzione sismica e il rischio sismico, partecipa, di concerto con i Ministeri competenti e il Dipartimento di Protezione Civile Nazionale, alla formulazione e all'aggiornamento delle normative finalizzate a contributi per gli interventi di prevenzione sismica su edifici ed infrastrutture pubbliche e su edifici privati.

Tali attività sono state concretizzate con i seguenti atti:

- **Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri (OPCM) n. 3907 del 13.11.2010** (GU n. 281 dello 01.12.2010 - Supplemento ordinario n. 262), "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77";
- **Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri (OPCM) n. 4007 del 29.02.2012** (GU n. 56 del 7.03.2012), "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77";
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 52 del 20.02.2013** (GU n. 50 del 28.02.2013) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77";
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 171 del 19.06.2014** (GU n. 145 del 25.06.2014) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77", in materia di contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico;
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 293 del 26 ottobre 2015** (GU n. 257 del 04.11.2015) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, in materia di contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico";
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 344 del 9 maggio 2016** (GU n. 118 del 21.05.2016) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, in materia di contributi per gli interventi di prevenzione del rischio sismico".
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 532 del 12 luglio 2018** (GU n. 169 del 23.07.2018) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77. Annualità 2016".
- **Ordinanza del Capo Dipartimento della Protezione Civile (OCDP) n. 780 del 20 maggio 2021** (GU n. 143 del 17.06.2021) "Attuazione dell'articolo 11 del decreto legge 28 aprile 2009 n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77, rifinanziato dalla legge 30 dicembre 2018, n. 145.".

❖ novembre 2008 – luglio 2010

In relazione alle attività di **responsabilità e coordinamento regionale** delle azioni di **controllo e vigilanza delle costruzioni in zona sismica**, è estensore della **modulistica, dei criteri e delle modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposti alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico**, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi (*Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche*), approvate dalla Regione Umbria il 4 giugno 2010 con deliberazioni di Giunta Regionale **n. 815** ("L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 21, comma 1, lettera b). *Determinazioni*"), **n. 816** ("L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 15, comma 5, lettere a), b) e c) e art. 19. *Determinazioni*") e **n. 817** ("L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 21, comma 1, lettera a). *Determinazioni*"). (Pubblicate sul Suppl. ordinario n. 1 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 32 del 14 luglio 2010).

❖ dicembre 2009 – Luglio 2010

E' estensore delle **Direttive Tecniche per gli "Interventi di riparazione dei danni e rafforzamento locale degli edifici privati danneggiati dal sisma"** ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853 del 03.03.2010, a seguito degli eventi del 15 dicembre

2009 nel territorio regionale. Contenute nell'Ordinanza del Presidente della Giunta regionale 20 luglio 2010, n. 164 (*"Contributo per gli interventi di riparazione dei danni e di rafforzamento locale degli edifici danneggiati dagli eventi sismici del 15 dicembre 2009. Art. 4, comma 2, della Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853/10."*)
(Pubblicata sul Suppl. ordinario n. 1 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 34 del 28 luglio 2010).

❖ **ottobre 2009 – dicembre 2009**

E' autore degli **"Indirizzi per l'applicazione del comma 2 dell'art. 34 della Legge regionale 26 giugno 2009, n. 13 (Norme per il governo del territorio e la pianificazione e per il rilancio dell'economia attraverso la riqualificazione del patrimonio esistente)"** di cui alla deliberazione della Giunta regionale 23 dicembre 2009, n.1854.
(Pubblicata sul Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 5 del 27 gennaio 2010).

❖ **novembre 2008 - gennaio 2010**

E' autore della **Legge regionale n. 5/2010 "Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche"**, approvata dalla Regione Umbria il 27 gennaio 2010.
(Pubblicata sul Suppl. Ordinario n. 2 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 6 del 3 febbraio 2010)

❖ **1 marzo 2008 ad oggi**

Si occupa di **normative "sismiche" Europee (Eurocodici) e Nazionali (DPR n. 380/01, Norme tecniche sulle costruzioni, NTC2008 e NTC 2018 e relative circolari applicative)**, *"svolgendo la propria attività con contenuti di alta professionalità e specializzazione, attività consulenziale e peristica di contenuto tecnico-specialistico ..."* in materia, tanto alle Amministrazioni pubbliche, quanto ai soggetti privati interessati.

❖ **1 marzo 2008 ad oggi**

Continua a partecipare attivamente e professionalmente alle missioni della Regione Umbria o dei gruppi di tecnici specialisti per le verifiche di strutture ed infrastrutture pubbliche e private colpite da eventi sismici, sull'intero territorio italiano: 1997 – Umbria & Marche; 1998 - Pollino; 2002 - Molise; 2009 - Abruzzo, 2012 - Emilia Romagna, 2016 – Umbria, Marche, Abruzzo, Lazio, 2023 - Umbria.

• Date (da – a)

30 gennaio 2001 – 19 luglio 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy)

Associazione culturale pubblica, no profit e in house della Regione Umbria (Altri soci: Comuni di Orvieto, Todi e Spoleto)

Via Linneo, snc – 06051 Casalina (Perugia – Italy) ; Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org

• Tipo di azienda o settore

Associazione culturale pubblica in house, no profit

• Tipo di impiego

Incarico della Regione Umbria - Nominato Vice segretario Generale dalla Regione Umbria con D.G.R. n. 76 del 30/01/2001.

• Principali mansioni e responsabilità

30 gennaio 2001 – 19 luglio 2011

- **Vice Segretario Generale**
- **Co-Supervisore** dei Servizi per le Pubbliche Amministrazioni

1 gennaio 2006 al 19 luglio 2011

- **Direttore** delle attività di Formazione
- **Progettista** attività di Formazione
- **Editor** delle pubblicazioni tecniche e scientifiche

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

01 marzo 2004 – settembre 2007

- **Direttore delle attività di Formazione** dei programmi comunitari Interreg IIIC P.A.G.U.S (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile) con l'applicazione del Reg. CE n. 761/2011 EMAS (Eco Management and Audit Scheme)
- **Progettista attività di Formazione** degli stessi programmi comunitari

7 giugno 2002 – 26 aprile 2004

- **Segretario Generale ad interim**

30 gennaio 2001 – 1 gennaio 2006

- **Vice Direttore delle attività di Formazione**
- **Progettista attività di Formazione**

22 Dicembre 1997 – 28 Febbraio 2008

Regione Umbria

Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia Italy

Amministrazione Pubblica

Contratto a tempo Determinato fino al 31/01/2002, poi a tempo Indeterminato

Istruttore Direttivo Tecnico (Ingegnere), coinvolto nelle attività di ricostruzione post terremoto del 1997 in Umbria presso la Regione Umbria - Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture.

Livello funzionale D1 / Livello economico D3

Profilo professionale: **Istruttore direttivo Ing. Geotecnico**

Prima presso il **Centro Operativo Regionale (COR)** di Foligno e poi presso l'**Ufficio Temporaneo Ricostruzione Programmi Integrati e Opere Pubbliche di Perugia** (poi **Ufficio Temporaneo Completamento Ricostruzione Programmi Integrati e Opere Pubbliche – U.T.C.R. II**), dove svolge, nel rispetto della Normativa sismica nazionale (L. n. 64/74, D.M. 16.01.96 e ss.mm.ii) e Normativa regionale (D.G.R. n. 5180/98 e succ. modifiche e integrazioni):

- verifica tecnica su innumerevoli edifici in muratura in seno alle Opere Pubbliche;
- verifica tecnica su centinaia di edifici in acciaio, cemento armato o misti in seno alle Opere Pubbliche e private;
- verifica tecnica su edifici vincolati e Beni culturali, anche a supporto dell'ufficio regionale competente;
- verifica tecnico-finanziaria degli interventi di riparazione e miglioramento sismico su Opere Pubbliche;
- controllo tecnico-amministrativo in fieri degli interventi su Opere Pubbliche;
- verifiche in loco per il controllo tecnico e tecnico-amministrativo degli interventi;
- pianificazione ed ammissione a finanziamento degli interventi strutturali per la per la ricostruzione post sisma sia in ambito edile che infrastrutturale;

Presso le strutture regionali si occupa anche di:

- progettazione e Direzione lavori di opere pubbliche;
- pianificazione ed attuazione di Piani e Programmi di intervento per Opere Pubbliche, Dissesti idrogeologici, Edifici pubblici vincolati e beni culturali.

Nello specifico, il lavoro svolto ha principalmente riguardato:

1. partecipazione attiva e professionale alle verifiche eseguite su strutture ed infrastrutture pubbliche e private a seguito di eventi sismici del 1997 e seguenti (Terremoto Umbria – Marche) sull'intero territorio regionale;
2. partecipazione attiva e professionale alle missioni della Regione Umbria o dei gruppi di tecnici specialisti per le verifiche di strutture ed infrastrutture pubbliche e private colpite da eventi sismici,
3. espletamento delle verifiche e delle procedure tecniche degli interventi su Opere pubbliche finanziate con le Ordinanze commissariali nn. 59/97, 66/97, 61/98, 64/98, 65/98, 94/98, 140/98, 163/98, 190/98, 231/98, 15/2000, 55/2000, 121/2002 e 60/2004;
4. predisposizione e redazione delle ordinanze commissariali di rimodulazione dei piani stralcio finanziati con le risorse del Commissario Delegato per la ricostruzione sulla base delle nuove esigenze e richieste avanzate dagli Enti attuatori interessati;

5. censimento degli edifici e delle infrastrutture pubbliche danneggiate dal sisma su tutto il territorio regionale, attraverso schede di rilevazione dei danni prodotti e quantificazione della spesa prevista per la riparazione, finalizzati alla definizione dei Programmi regionali di intervento e dei Piani di attuazione;
6. predisposizione e redazione, ai sensi della L. n. 61/98 e della L.R. n. 30/98 del **primo Programma regionale delle Infrastrutture (D.G.R. n. 6219/98)**. Con tale documento programmatico, di valenza triennale, sono state individuati gli edifici e le infrastrutture danneggiate, il relativo fabbisogno finanziario nonché le priorità di intervento;
7. **membro del Gruppo di Lavoro** Regione Umbria CNR-IRPI di Perugia che, nel maggio 1998, individua i dissesti verificatesi e le priorità di intervento, predisponendo e redigendo, ai sensi della L. n. 61 del 30 marzo 1998 (art. 2, comma 3, lett. e) e della L.R. n. 30/98 del **primo Programma regionale dei dissesti idrogeologici e del primo Piano annuale di attuazione**. Con il Programma programmatico, di valenza pluriennale, sono stati individuati i dissesti nonché gli edifici e le infrastrutture danneggiate o interferenti, il relativo fabbisogno finanziario nonché le priorità di intervento;
8. predisposizione e redazione, ai sensi della L. n. 61/98 e della L.R. n. 32/98 del **Piano di interventi indifferibili ed urgenti per i beni culturali colpiti dal sisma (D.G.R. n. 5481 del 25 settembre 1998)**. Con tale documento programmatico sono state individuati gli edifici e le infrastrutture danneggiate, il relativo fabbisogno finanziario nonché le priorità di intervento;
9. predisposizione e redazione, ai sensi della L. n. 61/98 e della L.R. n. 30/98 del **secondo Programma regionale delle Infrastrutture per il triennio 2002-2004 (D.G.R. n. 1680/2001 e sue successive modificazioni ed integrazioni)** di rimodulazione del precedente. Con tale documento programmatico, di valenza triennale, sono stati re-individuati gli edifici e le infrastrutture danneggiate, il relativo fabbisogno finanziario nonché le priorità di intervento;
10. predisposizione e redazione, ai sensi della L. n. 61/98 e della L.R. n. 30/98 del **terzo Programma regionale delle Infrastrutture per il triennio 2005-2007 (D.G.R. n. 2088/2004)** di ulteriore rimodulazione del precedente. Con tale documento programmatico, di valenza triennale, sono state re individuate gli edifici e le infrastrutture danneggiate, il relativo fabbisogno finanziario nonché le priorità di intervento;
11. predisposizione e redazione, ai sensi della L. n. 61/98 e della L.R. n. 30/98 della **Rimodulazione del Programma regionale delle Infrastrutture per il triennio 2005-2007 (D.G.R. n. 2111/2005)** di ulteriore rimodulazione del precedente;
12. predisposizione e redazione dei seguenti Piani Annuali delle Infrastrutture, attuativi dei Programmi regionali, con l'individuazione degli interventi oggetto di finanziamento e definizione delle relative procedure tecniche, dei tempi e delle modalità di attuazione degli stessi:
 - I. **Piano Annuale delle Infrastrutture per il 1998** attuato con D.G.R. n. 6220 del 04.11.1998;
 - II. **Piano Annuale delle Infrastrutture per il 1999-2001** attuato con D.G.R. n. 242 del 01.03.2000;
 - III. **Piano delle Infrastrutture per il 2002** attuato con D.G.R. n. 1681 del 19.12.2001;
 - IV. **Piano delle Infrastrutture per il 2005** attuato con D.G.R. n. 220 del 10.02.2005;
 - V. **Piano delle Infrastrutture per il 2006** attuato con D.G.R. n. 286 del 22.02.2006;
13. predisposizione e redazione dei rapporti istruttori tecnico-amministrativi funzionali agli atti deliberativi di rimodulazione dei piani annuali di cui al precedente punto, sulla base delle eventuali nuove esigenze avanzate dagli Enti attuatori;
14. predisposizione e redazione dei documenti tecnici volti alla definizione degli atti deliberativi di ridefinizione delle procedure attuative dei Piani annuali di cui sopra;
15. espletamento dei controlli tecnico-amministrativi, anche mediante sopralluoghi presso gli Enti interessati, relativamente agli interventi finanziati;

• Date (da – a)

Aprile 1998

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Regione Umbria
Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia Italy

• Tipo di azienda o settore

Amministrazione Pubblica

• Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato

• Principali mansioni e responsabilità	con Ordinanza del Commissario delegato per la Protezione Civile, fa parte del personale costituente il Centro Operativo Regionale di Gualdo Tadino (Perugia) per le attività connesse alla crisi sismica del 03.04.1998, sino alla chiusura dello stesso. In tale contesto è addetto alle verifiche di agibilità degli edifici ed infrastrutture pubbliche e al coordinamento delle operazioni di verifica.
• Date (da – a)	1992 - 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale Via Duranti - 06100 Perugia Italy
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Collaborazione / Assegni di ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	<i>Svolge una intensa attività di studio e ricerca, anche nell'ambito del Dottorato di Ricerca (DPhil Earth Science) nelle materie ingegneristiche geotecniche e nelle loro applicazioni. In particolare sono da annoverare:</i> ✓ 1992 – 1998 Ricerca scientifica nel campo dell'Ingegneria Geotecnica, rivolta prevalentemente ai seguenti temi (<i>vedi elenco pubblicazioni</i>): - miglioramento delle caratteristiche meccaniche dei terreni - fondazioni profonde - stabilità dei versanti rocciosi - programmazione, analisi ed interpretazione delle indagini in sito e della strumentazione installata ✓ 1997 – 1998 <i>Assegno di Ricerca.</i> Nel quadro della convenzione con la Regione Umbria riguardo la "Riorganizzazione, revisione delle misure desumibili dalla strumentazione installata nella Rupe di Orvieto e sul Colle di Todi e realizzazione di un database geomorfologico e idrogeologico dei due siti", si occupa della verifica della strumentazione geotecnica installata e della realizzazione di un database gestionale. ✓ 1994 – 1997 Commissario, in qualità di Cultore della Materia , per gli esami del corso di Fondazioni ✓ 1994 – 1997 Commissario, in qualità di Cultore della Materia , per gli esami del corso di Geotecnica nella Difesa del Territorio ✓ 1992 – 1997 Assistente del Prof. Vincenzo Pane nelle esercitazioni dei corsi di Geotecnica e Fondazioni . Commissario , in qualità di Cultore della Materia , per gli esami del corso di Geotecnica . ✓ 1992 – 1993 Commissario, in qualità di Cultore della Materia , per gli esami del corso di Tecnica delle Fondazioni

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

INCARICHI PROFESSIONALI

...Regione Umbria

**Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia
Italy; Tel. +39 (0)75 54 41**

Incarichi per

RUP - Responsabile Unico del
Procedimento

DEC - Direttore dell'esecuzione del
contratto

Membro di commissioni giudicatrici
Collaudatore

• Date (da – a)

• Principali attività

Novembre 1994 – Luglio 1997

Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere (già Monti del Trasimeno)

Viale Dante Alighieri, 2 - 06063 Magione (PG)

Amministrazione Pubblica

Contratto di consulenza e Responsabile (capo) dell'Ufficio tecnico

Gestione del personale, progettazione, programmazione e gestione delle risorse e delle commesse. Gestione degli investimenti a valere su leggi strutturali Nazionali e Comunitarie

1992 – 1997

Studio Dott. Ing. Marco Barluzzi

Studio tecnico di Ingegneria

Titolare

Progettista e Direttore dei lavori, libero professionista nel campo dell'edilizia civile ed industriale, del consolidamento e miglioramento strutturale, dell'idraulica, della geotecnica.

Si occupa a) della redazione dei Documenti della Sicurezza ai sensi del D.L. n.626/94 e n. 242/96 per le piccole e medie imprese; b) costruzioni civili in acciaio, legno e in c.a.o.; c) infrastrutture e pipe-lines; d) ristrutturazioni e adeguamenti di edifici civili; e) lavori in campo idraulico; f) lavori in campo geotecnico; ...

luglio 2023

RUP e DEC per la fornitura di 2 autovetture per le attività del Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Genio Civile del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo della regione Umbria). CUP I61J23000120001 - CIG n. 99472244EC. Importo € 50.000. (DD n. 8289 del 31/07/2023)

• Date (da – a)	ottobre 2022
• Principali attività	RUP e DEC per la fornitura di software tecnico per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Genio Civile del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo della regione Umbria). CIG 94377440BB. Importo € 7.765,30.
• Date (da – a)	ottobre 2022
• Principali attività	RUP e DEC per la fornitura di software tecnico per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Genio Civile del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo della regione Umbria). CIG 9437760DEB. Importo € 2.397,54.
• Date (da – a)	luglio 2022 a (in corso)
• Principali attività	Emergenza sisma del 24 agosto 2016. Collaudatore statico e Presidente della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo per l'ampliamento del centro operativo di Spoleto per la conservazione, manutenzione e valorizzazione dei Beni storico-artistici, archivistici e librari dell'Umbria - 1° Lotto: Realizzazione nuovo edificio, loc. Santo Chiodo di Spoleto (PG), € 5,0 Mln , CUP I34E21018600001. (Determinazione dirigenziale n. 6520 del 28/06/2022 "Ordinanza del Commissario Straordinario per la Ricostruzione n. 11 del 30 dicembre 2021. Interventi per l'ampliamento del centro operativo di Spoleto per la conservazione, manutenzione e valorizzazione dei Beni storico-artistici, archivistici e librari dell'Umbria – 1° Lotto e 2° Lotto. Nomina dei Gruppi di lavoro di supporto al RUP [...]").
• Date (da – a)	luglio 2021 a (in corso)
• Principali attività	Emergenza sisma del 24 agosto 2016. Collaudatore statico e Presidente della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo per l'intervento Ospedale di Norcia, importo lavori € 13,8 Mln , CUP I57B19000020001. (Determinazione dirigenziale n. 7558 del 29/07/2021 "DD n. 12214/2020 - Intervento "Ospedale di Norcia" nel Comune di Norcia (PG). Nomina del Gruppo di lavoro di supporto al RUP [...]").
• Date (da – a)	ottobre 2020 a (in corso)
• Principali attività	Emergenza sisma del 24 agosto 2016 Collaudatore statico e Presidente della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo "Ospedale di Cascia" nel Comune di Cascia (PG), € 11.050.000,00 , CUP I47B19000040001. (Determinazione dirigenziale n. 9011 del 12/10/2020 "DD n. 2958/2019. Interventi di realizzazione, riparazione, ripristino con miglioramento sismico o ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dal sisma 2016 – Art. 15 del Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189. Intervento "Ospedale di Cascia" nel Comune di Cascia (PG) – Nomina del Gruppo di lavoro di supporto al RUP [...]").
• Date (da – a)	luglio 2019 a (in corso)
• Principali attività	Emergenza sisma del 24 agosto 2016. Collaudatore tecnico-amministrativo per l'intervento "Residenza Protetta APSP Fusconi Lombrici" nel Comune di Norcia (PG), € 1.342.000 . (Determinazione dirigenziale n. 8463 del 26/08/2019 "DD n. 2958/2019. Interventi di realizzazione, riparazione, ripristino con miglioramento sismico o ricostruzione delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dal sisma 2016 – Art. 15 del Decreto Legge 17 ottobre 2016, n. 189. Intervento "Residenza Protetta" nel Comune di Norcia (PG) – Nomina del Gruppo di lavoro di

supporto al RUP,, [...]”).

• Date (da – a)	dicembre 2020 – gennaio 2021
• Principali attività	Componente e Segretario della Commissione esaminatrice, nominata con D.D. n. 12810 del 29/12/2020, per l'“Avviso pubblico di mobilità volontaria (art. 30 d. lgs. n. 165/2001) per n. 3 posizioni a tempo indeterminato e a tempo pieno nel profilo professionale di funzionario o istruttore direttivo, area tecnico – professionale – cat. D (ccnl funzioni locali) per le esigenze della direzione regionale governo del territorio, ambiente, protezione civile” (codice avviso M4/3-20).
• Date (da – a)	novembre 2018 – giugno 2024
• Principali attività	RUP e DEC per “adesione convenzione Consip SpA di n. 2 autoveicoli in noleggio senza conducente edizione 13 lotto 1 [...] per la durata di 60 mesi e km 100.000. CIG: Z0325CF6C0”. (Determinazione dirigenziale n. 12443 del 27.11.2018). Importo € 37.636,52.
• Date (da – a)	novembre 2018 – gennaio 2019
• Principali attività	RUP e DEC per “Fornitura di software per il Genio Civile regionale”. CIG: Z5A25CF6AB. (Determinazione dirigenziale n. 12156 del 21.11.2018). Importo € 9.400,00.
• Date (da – a)	novembre 2018 – gennaio 2019
• Principali attività	RUP e DEC per “Fornitura di strumentazione per il Genio Civile regionale”. CIG: ZD525CF67C. (Determinazione dirigenziale n. 12153 del 21.11.2018). Importo € 2.200,00.
• Date (da – a)	agosto 2018 – ottobre 2018
• Principali attività	Membro della commissione giudicatrice della Commissione di gara (SUA A111) per il servizio di progettazione per verifica vulnerabilità e lavori di adeguamento sismico della scuola elementare Tittarelli su incarico del Comune di Gualdo Tadino (PG). Autorizzazione della Regione Umbria n. 45 del 07.08.2018.
• Date (da – a)	luglio 2018 a ottobre 2021
• Principali attività	Emergenza sisma del 24 agosto 2016. N.ro 6 Collaudi statici strutturali per gli interventi nelle Aree SAE (Soluzioni Abitative d'Emergenza) dei Comuni di Norcia (PG). (Determinazione direttoriale n. 7801 del 25.07.2018). Collaudo statico strutturale per complessivi € 8.686.245,69 , così ripartito: <ol style="list-style-type: none">1) Collaudo statico strutture Area SAE di via XX Settembre, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 20 SAE. Importo lavori collaudati € 1.028.205,54;2) Collaudo statico strutture Area SAE della Frazione di San Pellegrino, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 18 SAE. Importo lavori collaudati € 957.378,06;3) Collaudo statico strutture Area SAE della Zona Industriale A, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 63 SAE. Importo lavori collaudati € 3.674.338,91;4) Collaudo statico strutture Area SAE della Frazione di Ancarano, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 25 SAE. Importo lavori collaudati € 1.630.147,42;5) Collaudo statico strutture Area SAE della Frazione di Frascaro, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 15 SAE. Importo lavori collaudati € 807.336,64;6) Collaudo statico strutture Area SAE della Frazione di Valcaldara, nel Comune di Norcia (PG). N.ro 11 SAE. Importo lavori collaudati € 588.839,12.
• Date (da – a)	novembre 2017 - marzo 2018

• Principali attività	RUP e DEC per la fornitura di arredi per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG Z7C212A503. Importo € 7.698,20.
• Date (da – a)	novembre 2017 - febbraio 2018
• Principali attività	RUP e DEC per la fornitura di abbonamento rivista tecnica per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG Z4A2091DDB. Importo € 717,60.
• Date (da – a)	ottobre 2015 - gennaio 2016
• Principali attività	RUP e DEC per la fornitura di software tecnico per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG ZA6166FBF5. Importo € 1.094,34.
• Date (da – a)	aprile 2015 - dicembre 2015
• Principali attività	RUP per la fornitura di abbonamento rivista tecnica per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG Z2910D9F4E. Importo € 1.000,00 circa.
• Date (da – a)	aprile 2015 - dicembre 2015
• Principali attività	RUP per la fornitura di monografie tecniche per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG ZA4122FA8. Importo € 260,00.
• Date (da – a)	maggio 2014 - dicembre 2015
• Principali attività	RUP per la fornitura di monografie tecniche per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG Z3A0F5609E. Importo € 621,00 circa.
• Date (da – a)	maggio 2014 - dicembre 2014
• Principali attività	RUP per la fornitura di software tecnico per il Genio civile regionale (Sezione Rischio Sismico, Normativa Antisismica e Prevenzione sismica. Genio Civile del Servizio rischio Sismico della regione Umbria). CIG Z2C0F72BA0. Importo € 12.000,00 circa.
• Date (da – a)	luglio 2011 - gennaio 2014
• Principali attività	Direttore dell'esecuzione e Responsabile del Procedimento (Determinazione dirigenziale n. 3229 del 04/05/12) del servizio di ricerca finalizzata alla definizione della "Certificazione e qualificazione sismica degli edifici esistenti (CERTIF_EDES)" di cui al Programma Operativo Regionale (POR) 2007-2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FERS), Asse 2, Attività a1), Azione 2 – Periodo 2010-2013. Importo del servizio € 100.247,94.
• Date (da – a)	settembre 2009 – gennaio 2010

• Principali attività	con Determinazione Dirigenziale n. 8290 del 14.09.09 è nominato dalla Regione dell'Umbria Commissario nella <u>Commissione Giudicatrice per la procedure di affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della piattaforma logistica di Terni-Narni</u> . Importo dei lavori € 17.000.000, circa.
Varie	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Umbria Corso Vannucci, 96 - 06121 Perugia Italy; Tel. +39 (0)75 54 41; Web: www.regione.umbria.it
• Tipo di azienda o settore	Amministrazione Pubblica
• Tipo di impiego	Contratto a tempo Indeterminato
• Date (da – a)	giugno 2017 - dicembre 2018
• Principali attività	Membro del Tavolo tecnico finalizzato alla definizione delle principali linee guida per la predisposizione di un disegno di legge regionale teso a favorire il processo di ricostruzione - Sisma del 24 agosto 2016 e successivi. Dgr n. 479 del 08/05/2017 (Determinazione Direttoriale del 11/10/2017, n. 10419). Il lavoro è confluito nella L.R. 22/10/2018, n. 8 e nella L.R. 27/12/2018, n. 14, integrate nella LR 1/2015 (Testo unico governo del territorio e materie correlate)
• Date (da – a)	luglio 2017 - dicembre 2018
• Principali attività	Membro della Cabina di regia preposta al coordinamento degli interventi in materia di edilizia scolastica per la prevenzione sismica, la messa in sicurezza e l'adeguamento alle norme, l'efficientamento energetico (Deliberazione di Giunta regionale 27 luglio 2017, n. 908).
• Date (da – a)	aprile 2015 - agosto 2017
• Principali attività	Membro della Commissione di valutazione delle proposte di vendita di immobili di cui alla DGR 6 marzo 2017, n. 220, inerente l'acquisizione di unità immobiliari da destinare alla popolazione sfollata, nei Comuni ricompresi negli allegati 1 e 2 della legge 229/2016, a seguito del terremoto del 24 agosto 2016 e successivi. (Determinazione Direttoriale 27 aprile 2017, n. 4028).
• Date (da – a)	agosto 2012 - dicembre 2013
• Principali attività	Membro del Gruppo di Lavoro per la definizione degli studi volti alla microzonazione sismica dell'area urbana di Umbertide (Determinazione dirigenziale n. 7601 del 20/10/2011), nell'ambito del POR-FERS 2007-2013 – Asse II – Attività 2.1.1-a1) sub attività n. 1. Realizzazione di carte di pericolosità sismica delle aree urbane. (Servizio Geologico e Sismico della Regione Umbria, Comune di Umbertide, Politecnico di Milano, OGS-CSR di Trieste e CNR-IDPA di Venezia).
• Date (da – a)	25 Ottobre 2011 – Settembre 2012
• Principali attività	- Membro del Gruppo di Lavoro per gli studi volti alla microzonazione sismica della località di Spina (Perugia, Italy - Ordinanza del Commissario Delegato n. 248 del 25/10/11 e nota del Dirigente n. 33326 del 07/03/2011), a seguito del terremoto del 15/12/2009.

- Coautore della “Relazione Geologica e Geotecnica per Il PIR (Programma Integrato di Recupero) di spina e microzonazione sismica della località di Spina di Marsciano (PG).”
 Agosto 2012. Servizio Geologico e Sismico, Regione Umbria, Perugia, Italy.

• Date (da – a)	10 aprile 2008 - 2013
• Principali attività	Progettista, gestore e coordinatore dello SharePoint (spazio dedicato sulla rete Intranet della Regione Umbria) riservato ai membri del Tavolo tecnico interregionale “Normativa Tecnica Costruzioni e Classificazione sismica”, a supporto della <i>Commissione infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio</i> della <i>Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province Autonome</i> . Nota del Direttore della Direzione Ambiente, Territorio e Infrastrutture prot. n. 54684 del 10.04.2008, in rappresentanza della Regione Umbria, capofila e coordinatrice del Tavolo tecnico.
• Date (da – a)	28 maggio 2008 - 2011
• Principali attività	Membro del Gruppo di Lavoro per la definizione degli studi volti alla microzonazione sismica dell'area urbana di Perugia (Determinazione dirigenziale n. 4486 del 28/05/2008), nell'ambito del POR-FERS 2007-2013 – Asse II – Attività 2.1.1-a1) sub attività n. 1. Realizzazione di carte di pericolosità sismica delle aree urbane. (Servizio Geologico e Sismico della Regione Umbria, Comune di Perugia, Politecnico di Milano, OGS-CSR di Trieste e CNR-IDPA di Venezia).
• Date (da – a)	luglio 2008 – febbraio 2009
• Principali attività	Progettista del “ Progetto per la fornitura e installazione della strumentazione, dell'hardware e del software per la realizzazione di un sistema di monitoraggio sismico e di un sistema di monitoraggio inclinometrico in aree ad elevato rischio idrogeologico da frana ”, Programma Operativo Regionale POR-FERS 2007-2013 - DGR n. 1371 del 27.07.07. Approvato dalla Regione Umbria con D.D. n. 1406 del 18.02.09. Importo del progetto € 200.000,00 circa.
• Date (da – a)	2006
• Principali attività	è incaricato dalla Regione dell'Umbria alla redazione del progetto esecutivo del monitoraggio strumentale (geotecnico, strutturale, sismico e vibrometrico) di porzioni delle mura di Amelia (Terni). Importo stimato della fornitura € 100.000, circa.
• Date (da – a)	2004
• Principali attività	con D.D. n. 4511 del 09.06.04, è incaricato dalla Regione dell'Umbria alla redazione del progetto esecutivo delle infrastrutture a rete (viabilità, acquedotti, fognature, rete elettrica, telefonica, gas, ..., sicurezza) per il Programma di Recupero del paese di Castelluccio di Norcia in Provincia di Perugia. Importo lavori € 4.200.000 circa.
• Date (da – a)	2002
• Principali attività	è incaricato dalla Regione dell'Umbria della progettazione della sistemazione dell'area (sistemazione planoaltimetrica, strade e percorsi, unità abitative in legno, chiesa, strutture pubbliche e commerciali) e delle reti infrastrutturali (strade, fogne, acquedotti) del villaggio temporaneo di San Giuliano di Puglia su commissione della Regione Molise e del Dipartimento della Protezione Civile nell'ambito degli interventi urgenti dopo il sisma dell'Ottobre 2002 nell'area – Importo stimato lavori € 15.000.000 circa.
• Date (da – a)	2000 - 2002
• Principali attività	con D.D. n. 8461 del 18.10.2000, è nominato dalla Regione Umbria Direttore dei Lavori e Responsabile della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione per il lotto n. 1 del

progetto "Fuori dai Container Entro il 2000" per la realizzazione dei moduli abitativi in legno sostitutivi dei container nei campi container di Nocera Umbra e Sellano, in Provincia di Perugia . Importo dei lavori € 2.239.460,00 circa

• Date (da – a)

1999

• Principali attività

è nominato dalla Regione Umbria, con D.D. n. 1659 del 17 marzo 1999, **Collaboratore della Direzione Lavori** per l'intervento di consolidamento dell'abitato di Loreto nel Comune di Todi – Importo dei lavori € 500.000 circa.

... Altri soggetti

• Date (da – a)

2007 - 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Santa Anatolia di Narco (PG)

Piazza Marconi, 1 – 06040 Santa Anatolia di Narco, Perugia, Italy

• Tipo di azienda o settore

Amministrazione pubblica

• Tipo di impiego

Incarichi professionali

• Principali attività

Collaudatore statico e Collaudatore tecnico amministrativo in corso d'opera dell'opera pubblica "Crisi sismiche 1997 e successive – legge regionale n. 30 del 12/08/1998 e smi – Programma sui dissesti idrogeologici – Piano di attuazione 2005 – Completamento intervento funzionale di riduzione del rischio su aree PAI R4 in località Grotti".

Nomina di cui alla D.D. n. 32 del 03.04.2007 del Comune di S. Anatolia di Narco (PG).

Importo dei lavori € 676.993,32.

• Date (da – a)

16 ottobre 2003 – 30 gennaio 2004

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tribunale Civile di Perugia (PG)

Piazza Matteotti, Perugia, Italy

• Tipo di azienda o settore

Amministrazione pubblica

• Tipo di impiego

Incarichi professionali

• Principali attività

Consulente Tecnico d'ufficio (CTU) per Accertamento Tecnico Preventivo.

Causa ruolo generale n. 4139/2003

• Date (da – a)

1992 - 1997

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Perugia – Fac. di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale / Studio Prof. Vincenzo Pane

Via Duranti - 06100 Perugia, Italy / -----

• Tipo di azienda o settore

Amministrazione pubblica

• Tipo di impiego

Incarichi professionali

• Principali attività

Tra gli incarichi svolti, si annoverano:

- Studio per la realizzazione delle fondazioni delle spalle e delle pile, consolidamento delle aree in alveo di attraversamento cantiere e alloggiamento fondazioni per il Viadotto n. 1 dell'autostrada anatolica (Turchia) – Commessa Astaldi – Progettista Prof. Vincenzo Pane;

- Consolidamento dell'abitato di Loreto di Todi – Importo lavori € 500.000 circa - Progettista Prof. Vincenzo Pane;
- Consolidamento dell'area di insediamento delle nuove strutture dell'Università di Camerino - Progettisti Prof. Vincenzo Pane e Prof. Giovanni Calabresi;

• Date (da – a)

Novembre 1994 – Luglio 1997

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comunità Montana Associazione dei Comuni Trasimeno – Medio Tevere (già Monti del Trasimeno)
Viale Dante Alighieri, 2 - 06063 Magione (PG)

• Tipo di azienda o settore

Amministrazione Pubblica

• Tipo di impiego

Contratto di consulenza e Responsabile (capo) dell'Ufficio tecnico

• Principali attività

Gestione del personale, progettazione, programmazione e gestione delle risorse e delle commesse.

Consulente e Responsabile Ufficio Tecnico per progetti e studi relativi a:

- fondazioni superficiali e profonde;
- opere di contenimento e stabilizzazione dei terreni;
- stabilità dei versanti;
- ingegneria idraulica e bioingegneria dei corsi d'acqua;
- infrastrutture viarie;
- acquedotti e fognature;
- strutture in c.a., acciaio, legno;
- ristrutturazione di edifici in muratura di valenza storica;
- attuazione di programmi di investimento a valere su leggi strutturali Nazionali e Comunitarie

...ALTA SCUOLA

Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (Perugia-Italy)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy)

Via Linneo, snc – 06051 Casalina (Perugia – Italy); Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org

• Tipo di azienda o settore

Associazione culturale pubblica, no profit, in house della Regione Umbria
Soci: Regione Umbria, Comune di Todi; Comune di Orvieto; Comune di Spoleto

• Tipo di impiego

Incarico; nomina della Regione Umbria con DGR n. 76 del 30 gennaio 2001 nella qualifica di Vice-Segretario Generale.

• Date (da – a)

30 gennaio 2001 - 19 luglio 2011

• Principali attività

Oltre alle funzioni svolte, tra le quali la gestione del personale e quella amministrativa e finanziaria, anche a supporto della Segreteria Generale dell'Associazione, si annoverano le seguenti attività:

❖ **Marzo 2010 – Giugno 2010**

Organizza e coordina, nell'ambito del *Ciclo di Conferenze 2010*, la Conferenza “*Strumenti GIS per la gestione del territorio*”, tenutasi a Todi (Perugia) il 17 giugno 2010. Promossa da Alta Scuola, Associazione Geotecnica Italiana – AGI, Leica Geosystems, Intergraph, Regione Umbria e Comune di Todi. Palazzo comunale, Todi (PG), Italy.

Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e Direttore**.

❖ Marzo 2010 – Maggio 2010

Organizza e coordina, nell'ambito del *Ciclo di Conferenze 2010*, la Conferenza “*Il monitoraggio come strumento di studio dei fenomeni di dissesto*”, tenutasi a Orvieto (Terni) il 15 maggio 2010. Promossa da Alta Scuola, Associazione Geotecnica Italiana – AGI, Leica Geosystems, Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, Regione Umbria e Comune di Orvieto. Palazzo del Capitano del Popolo, Orvieto (TR), Italy.

Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e Direttore**.

❖ Gennaio 2009

è incaricato della definizione delle procedure operative e dell'iter per il **Il mantenimento dell'accreditamento di Alta Scuola quale Ente di Formazione** (Formazione Superiore e Formazione Permanente) presso la Regione Umbria, ex D.G.R. n. 1948 del 9 dicembre 2004 e ss.mm.ii. Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e Direttore**.

❖ Luglio 2007 – Febbraio 2008

Organizza e coordina la Conferenza “*Geosintetici per il rinforzo dei terreni*”, tenutasi a Perugia, Italy, il 12 Febbraio 2008. Promossa da Alta Scuola e AGI-Igs (International Geosynthetic Society). Perugia Centro Congressi, Perugia, Italy. E' membro del Comitato Scientifico e nel Comitato Organizzatore della Conferenza.

Nell'ambito delle strutture operative di Alta Scuola è anche nominato **Direttore**.

❖ Maggio 2007

è incaricato della definizione delle procedure operative e dell'iter per il **Il mantenimento dell'accreditamento di Alta Scuola quale Ente di Formazione** (Formazione Superiore e Formazione Permanente) presso la Regione Umbria, ex D.G.R. n. 1948 del 9 dicembre 2004 e ss.mm.ii. Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e Direttore**.

❖ 2006 - 2007

è Co-Responsabile del Coordinamento per lo “Studio del fenomeno franoso in località Torgiovanetto di Assisi (Perugia, Italy)” per il monitoraggio strumentale e lo studio del fenomeno volto alla predisposizione del progetto di consolidamento e messa in sicurezza dell'area. Gruppo di lavoro: ALTA SCUOLA, IRPI, 3G Software e Measurement GmbH, Università di Roma la Sapienza (Dip. Di Ingegneria Strutturale e Geotecnica & Dip. Di Idraulica e Trasporti e Strade). Importo della convenzione con la Comunità Montana Monte Subasio € 400.000 circa

❖ 2006

è Co-Responsabile del Coordinamento per lo “Studio delle condizioni di stabilità del campo sportivo di Spoleto (Perugia, Italy)” per il monitoraggio strumentale e lo studio del fenomeno volto alla predisposizione del progetto di consolidamento e messa in sicurezza dell'area. Gruppo di lavoro: ALTA SCUOLA e Università di Roma la Sapienza (Dip. Di Ingegneria Strutturale e Geotecnica). Importo della convenzione con il Comune di Spoleto € 50.000 circa.

❖ 2006 - 2007

è Co-Responsabile del Coordinamento per lo "Studio del fenomeno franoso interessante l'area Sud del nucleo storico dell'abitato di Montemartano, nella frazione di Spoleto (Perugia, Italy)" per il monitoraggio strumentale e lo studio del fenomeno volto alla predisposizione del progetto di consolidamento e messa in sicurezza dell'area. Importo della convenzione con il Comune di Spoleto € 50.000 circa.

❖ 2006

è incaricato dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del progetto e del relativo Seminario "**L'Analisi Ambientale Iniziale e la Partecipazione dei dipendenti nelle politiche di gestione ambientale dei Centri storici**". Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici - Azione C : Specializzazione Dei Gestori Pubblici (work-experience presso i Comuni di Narni (TR) e Montone (PG) per l'applicazione delle tematiche ambientali E.M.A.S. (Eco Management Audit Scheme) e del Regolamento UE 761/2001). (6 e 11 Dicembre 2006). Montone (Perugia, Italy).

Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2006

è incaricato dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del progetto e del relativo Seminario "**L'Analisi Ambientale Iniziale e la Partecipazione dei dipendenti nelle politiche di gestione ambientale dei Centri storici**". Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici - Azione C : Specializzazione Dei Gestori Pubblici (work-experience presso i Comuni di Narni (TR) e Montone (PG) per l'applicazione delle tematiche ambientali E.M.A.S. (Eco Management Audit Scheme) e del Regolamento UE 761/2001). (6 e 13 Dicembre 2006). Narni (Terni, Italy).

Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2006

è incaricato dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del progetto e del relativo Seminario di chiusura "**Risultati sulle esperienze avviate nell'applicazione dei Sistemi di Gestione Ambientale per la Conservazione E Valorizzazione Dei Centri Storici**". Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici - Azione A : Specializzazione Dei Tecnici (work-experience presso i Comuni di Narni (TR) e Montone (PG) per l'applicazione delle tematiche ambientali E.M.A.S. (Eco Management Audit Scheme) e del Regolamento UE 761/2001). (20 Dicembre 2006). Casalina di Deruta (Perugia, Italy).

Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2006

è incaricato dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del progetto e del relativo Seminario di lancio "**Il Contributo Dei Sistemi Di Gestione Ambientale Nella Conservazione E Valorizzazione Dei Centri Storici**". Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici - Azione A : Specializzazione Dei Tecnici (work-experience presso i Comuni di Narni (TR) e Montone (PG) per l'applicazione delle tematiche ambientali E.M.A.S. (Eco Management Audit Scheme) e del Regolamento UE 761/2001). (21 Luglio 2006). Casalina di Deruta (Perugia, Italy).

Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2006

è incaricato, per l'Associazione, dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del Seminario "**EMAS e CENTRI STORICI: I sistemi di gestione ambientale applicati ai centri storici**" tenuto a Xanthi (Grecia), dal 10 al 11 Aprile 2006. Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2: Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici (azione di miglioramento delle capacità professionali degli attori del rinnovamento urbano e della gestione e trasferimento di know-how fra le regioni partners) - Azione C : Specializzazione Dei Gestori Pubblici. Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2006

è incaricato dell'**organizzazione** e del **coordinamento** del Seminario "**EMAS e CENTRI STORICI: I sistemi di gestione ambientale applicati ai centri storici**" tenuto a Perugia (Italy), dal 23 al 25 Gennaio 2006 presso l'Etruscan ChocoHotel del capoluogo. Progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici (azione di miglioramento delle capacità professionali degli attori del rinnovamento urbano e della gestione e trasferimento di know-how fra le regioni partners) - Azione C : Specializzazione Dei Gestori Pubblici. Nell'ambito delle strutture operative è anche nominato **Direttore**.

❖ 2005

è incaricato da **ALTA SCUOLA, WARREDOC, CNR e UNESCO** Italia dell'**organizzazione** del Seminario IHP-Unesco " 2005-2015 United Nations Decade for Action: Water for Life" tenutosi il 2 settembre 2005 a Casalina di Deruta (PG)

❖ 2005

è incaricato della definizione delle procedure operative e dell'iter per l'**accreditamento di Alta Scuola quale Ente di Formazione** (Formazione Superiore e Formazione Permanente) presso la Regione Umbria, ex D.G.R. n. 1948 del 9 dicembre 2004 e ss.mm.ii. Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e Direttore**.

❖ 2004 - 2005

è progettista di un corso nell'ambito del progetto "**Costruzione Integrata Dello Sviluppo Urbano Sostenibile**" in seno al progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici (azione di miglioramento delle capacità professionali degli attori del rinnovamento urbano e della gestione e trasferimento di know-how fra le regioni partners) - Azione C : Specializzazione Dei Gestori Pubblici - Capofila : Colegio Arquitectos Cadiz - Andalucia. Partners: Andalucia (España), Tracia-Macedonia (Grecia), Val do Ave (Portugal), Umbria (Italia). (ammontare € 50.000 circa). Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione e dell'Analisi e Definizione dei Fabbisogni, nonché Direttore**.

❖ 2004 - 2005

è progettista di un corso nell'ambito del progetto "**Costruzione Integrata Dello Sviluppo Urbano Sostenibile**" in seno al progetto comunitario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile). Componente 2 : Specializzazione Delle Risorse Umane Nella Gestione Riqualificazione Urbana Dei Centri Storici (azione di miglioramento delle capacità professionali degli attori del rinnovamento urbano e della gestione e trasferimento di know-how fra le regioni partners) - Azione A : Specializzazione Dei Tecnici - Capofila : Ayto Santiago de Compostela (Galicia). Partners: Andalucia (España), Tracia-Macedonia (Grecia), Val do Ave (Portugal), Umbria (Italia). (ammontare € 60.000 circa). **Responsabile della Progettazione e dell'Analisi e Definizione dei Fabbisogni, nonché Direttore**.

ATTIVITÀ ACCADEMICA / ESPERIENZA DI RICERCA

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio

❖ 2004

è **progettista** del “Corso di Alta Formazione in Consolidamento e Manutenzione dei Centri Storici in Territori Instabili”

(Bando Regione Umbria Obiettivo 3 Post-Diploma E Alta Formazione (Misure C3–D4) (Azioni 1-2-3-4)).

❖ 2003

è incaricato della definizione delle procedure operative e dell'iter per l'accreditamento di Alta Scuola quale Ente di Formazione (Formazione Superiore e Formazione Continua) presso le strutture competenti della Regione Umbria in accordo al D.M. 166 del 25 maggio-2001. Nell'ambito delle strutture operative è individuato quale **Responsabile della Progettazione**

❖ 2002

in collaborazione con l'Associazione S.M.I.L.E., è **progettista** del “Corso per la formazione di addetti alla manutenzione delle opere di consolidamento dei territori instabili” (PG. 0103.33.019), approvato dalla Provincia di Perugia e svoltosi presso la Scuola Edile di Perugia. In tale ambito ha tenuto lezioni sulle materie del corso

❖ 2002 - 2003

E' **progettista e curatore** del secondo Master per la “**Stabilizzazione e conservazione dei Centri in territori Instabili**” (UM 010.33.3.020), approvato dalla Regione dell'Umbria svoltosi presso le sedi di Todi e di Orvieto. Allo stesso Master partecipa attivamente all'organizzazione, coordinamento, verifica, rendicontazione, etc.

❖ 2001

Organizza il Workshop internazionale “**Interazione fra Movimenti Franosì e Opere d'Ingegneria**” 4^a **Workshop Informale sui Movimenti Franosì Lenti: Monitoraggio e Modellazione**”, tenuto ad Orvieto (Terni, Italia), dal 17 al 19 Aprile 2001 presso il Palazzo dei Capitani del Popolo

❖ ottobre 2000 – marzo 2001

Partecipa alla **progettazione, organizzazione, coordinamento e rendicontazione** del primo Master per la “**Stabilizzazione e conservazione dei Centri in territori Instabili**” (UM 99.02.22.022), approvato dalla Regione dell'Umbria e svoltosi presso le sedi di Todi e di Orvieto.

2007 - 2008

Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy) Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org

E' **responsabile scientifico** della convenzione con l'AGI (Associazione Geotecnica Italiana) della “**Ricerca e classificazione degli eventi sismici verificatisi nella Regione Umbria**”. Area “Criteri di progettazione innovativi”, linea 6 “Metodi innovativi per la progettazione di opere geotecniche e valutazione della stabilità dei pendii” nell'ambito della convenzione tra il Dip. della Protezione Civile e la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (RELUIS) dell'11

luglio 2005. Accordo di Programma Quadro del 15 marzo 2005, n. 523 di rep., in attuazione della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2004.

• Date (da – a)	2007 - 2008
• Nome e tipo di istituto	Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy) Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Coordina e realizza la “Ricerca, catalogazione, pre-produzione, post-produzione, digitalizzazione e masterizzazione dei filmati analogici dei lavori di consolidamento della Rupe di Orvieto (circa 10 anni di filmati)” . Editing grafico del prodotto DVD (outlet, label, inlet). E’ editore di 60 DVD dei lavori di consolidamento della Rupe di Orvieto e co-editore del catalogo <i>“Consolidamento della Rupe di Orvieto – 10 anni di immagini”</i> (vedi pubblicazioni).
• Date (da – a)	2004 - 2007
• Nome e tipo di istituto	Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy) Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca sui Sistemi di Gestione Ambientale E.M.A.S. (<i>Eco Management Audit Scheme</i>) e sul Regolamento UE 761/2001 ed applicazione su casi reali (Comune di Narni, TR, Italy e Comune di Montone, PG, Italy). E’ coeditore di due pubblicazioni sulla materia (vedi pubblicazioni).
• Date (da – a)	2005
• Nome e tipo di istituto	Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (ALTA SCUOLA) (Perugia-Italy) Tel.:+39(0)75 973399, fax:+39(0)75 973437; E-mail:segreteria@altascuola.org; web: www.altascuola.org
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Organizza il “Seminario IHP-UNESCO: 2005-2015 United Nations Decade for Action-WATER FOR LIFE” tenuto a Casalina (Perugia-Italy) il 2 settembre 2005 presso la sede operativa di ALTA SCUOLA. E’ altresì coeditore degli atti (vedi pubblicazioni).
• Date (da – a)	1997
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ha un incarico (Assegno di Ricerca) conferitogli dalla Facoltà di Ingegneria, Istituto di Ingegneria Ambientale, nel quadro della convenzione con la Regione Umbria riguardo la <i>“Riorganizzazione, revisione delle misure desumibili dalla strumentazione installata nella Rupe di Orvieto e sul Colle di Todi e realizzazione di un database geomorfologico e idrogeologico dei due siti”</i>
• Date (da – a)	1992 - 1998
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ricerca scientifica nel campo dell’Ingegneria Geotecnica, rivolta prevalentemente ai seguenti temi (vedi elenco pubblicazioni): <ul style="list-style-type: none">- miglioramento delle caratteristiche meccaniche dei terreni;- fondazioni profonde;- stabilità dei versanti rocciosi;- programmazione, analisi ed interpretazione delle indagini in sito e della strumentazione installata

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ottobre 1997

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

Membro del Comitato Organizzatore del IV Convegno dei ricercatori del gruppo di coordinamento degli Studi di Ingegneria Geotecnica del C.N.R. dal titolo "Il Modello Geotecnico del sottosuolo nella progettazione delle opere di sostegno e degli scavi", tenutosi presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria

- Date (da – a)

1994 - 1997

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Commissario, in qualità di **Cultore della Materia**, per gli esami del corso di **Geotecnica nella Difesa del Territorio** presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

- Date (da – a)

1994 - 1997

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Commissario, in qualità di **Cultore della Materia**, per gli esami del corso di **Fondazioni** presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

- Date (da – a)

1992 - 1997

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

assiste il Prof. Vincenzo Pane nelle esercitazioni dei corsi di **Geotecnica** e **Fondazioni** presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

- Date (da – a)

1992 - 1997

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Commissario, in qualità di **Cultore della Materia**, per gli esami del corso di **Geotecnica** presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

- Date (da – a)

1992 - 1993

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Commissario, in qualità di **Cultore della Materia**, per gli esami del corso di **Tecnica delle Fondazioni** presso la Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

ATTIVITÀ ACCADEMICA / ESPERIENZA DI DOCENZA

- Date (da – a)

Giugno – luglio 1999

- Nome e tipo di istituto

Scuola di Pubblica Amministrazione Villa Umbra (Perugia - Italy)

• Principali materie

Giugno / Luglio - Incaricato dalla *Scuola di Pubblica Amministrazione Villa Umbra* (Perugia) in qualità di **docente** a seminari di aggiornamento per progettisti strutturali (sismici) per i moduli:

1. Edificio vincolato ai sensi della L. n. 1089/39 di proprietà e uso pubblico, con importo presunto dei lavori superiore o uguale a 800 milioni di Lire,
2. *Edificio privato facente parte di aggregato (anche soggetto a vincolo L. n. 1497/39) in muratura o misto, con importo presunto dei lavori superiore o uguale a 500 milioni di Lire.*

• Date (da – a)

22-26 Giugno 1998

• Nome e tipo di istituto

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile

• Principali materie

Docenza:

- “Direttive tecniche e controllo”

in seno al progetto di formazione Lavori socialmente utili EME.RICO - Parte A tenutosi a Castenuovo di Porto in Roma

• Date (da – a)

Giugno 1997

• Nome e tipo di istituto

Soggetto Attuatore A.N.Co.L. – I.R.F.A.P

• Principali materie

Docenza:

- Geotecnica (cod. PG.96.03.23.022)

nel quadro del corso professionale di “Tecnico della protezione civile”

• Date (da – a)

1996 -1997

• Nome e tipo di istituto

Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale

• Principali materie

A.A. 1996-1997 - *incaricato, in qualità di **Professore a contratto**, della docenza del **corso di Geotecnica** (settore disciplinare H06X, attualmente ICAR07 – Geotecnica) per il Corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture, orientamento Geometra presso l'Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria*

NOMINE, RICONOSCIMENTI E COMMISSIONI PUBBLICHE

• Date (da – a)

9 marzo 2023 a aprile 2023

• Nome e tipo di istituto

Regione Umbria

• Oggetto

Incarico di **responsabile della funzione di supporto *Censimento danni a persone e cose*** presso il COC del Comune di Umbertide per il **coordinamento delle attività di organizzazione e gestione dei sopralluoghi tecnici** nella gestione dell'emergenza del sisma ALTA UMBRIA 2023.

Determinazione del dirigente del Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico. Difesa del suolo. n. 2750 del 14/03/2023.

• Date (da – a)

5 dicembre 2022 ad oggi

• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	Incarico, da parte del Dirigente del Servizio <i>Protezione civile ed emergenze</i> , di sostituto del responsabile della funzione di supporto Censimento danni a persone e cose per la gestione, in situazione ordinaria ed in emergenza, dei compiti previsti dal piano provinciale di emergenza di protezione civile assegnate alla Regione Umbria. <i>Comunicazione del dirigente della Protezione civile regionale n. 267468 del 05-12-2022.</i>
• Date (da – a)	29 dicembre 2021 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	Incarico, da parte del Responsabile regionale della Sicurezza informatica, del ruolo Amministratore di sistema e di applicativi (Software SISMICA) per le attività del Genio civile regionale. <i>Determinazione dirigenziale n. 13453 del 29-12-2021</i>
• Date (da – a)	26 settembre 2016 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Conferenza Unificate delle Regioni e delle Province autonome
• Oggetto	Indicazione dell'Assessore Giuseppe Chianella della Regione Umbria quale membro, in seno alla Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio della Conferenza delle Regioni e Province autonome del: - Gruppo di lavoro "Prevenzione sismica" per l'implementazione del fascicolo del fabbricato; - Gruppo di lavoro "Norme tecniche sulle costruzioni".
• Date (da – a)	9 Marzo 2016 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Protezione Civile Nazionale (DPCN)
• Oggetto	Con Decreto del Capo Dipartimento n. 805 del 09.03.2016 è nominato membro del "Tavolo Tecnico per la gestione delle attività connesse alle Ordinanze 3907/2010 e seguenti, adottata in attuazione dell'articolo 11 del decreto-legge 28 aprile 2009, n. 39, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 giugno 2009, n. 77"
• Date (da – a)	2015 - ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Giunta Regionale
• Principali attività	Con Delibera di Giunta regionale Umbria n. 1375 del 23.11.2015 (S.O. n. 4, Bollettino Ufficiale Umbria Serie Generale n. 63 del 09.12.2015, " <i>Vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche – Rimborso forfettario ex art. 211 della L.R. 21 gennaio 2015, n. 1: approvazione tariffe e modalità di versamento. Attivazione della Commissione tecnica regionale "Rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli" e della Commissione tecnica regionale "Procedure di semplificazione, anche informatiche, della vigilanza e del controllo delle opere e costruzioni in zona sismica"</i>) è nominato: a) Coordinatore e membro della Commissione tecnica regionale "Rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli"; b) Coordinatore e membro della Commissione tecnica regionale "Procedure di semplificazione, anche informatiche, della vigilanza e del controllo delle opere e costruzioni in zona sismica.

Le suddette funzioni sono state confermate con **Delibera di Giunta regionale Umbria n. 741 del 29.06.2016**

• Date (da – a)	2008 - ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Giunta Regionale
• Principali attività	<p>Nell'ambito della semplificazione amministrativa, del controllo e della vigilanza delle costruzioni in zona sismica, in qualità di membro del Tavolo Tecnico Interregionale “Normative Tecniche sulle Costruzioni e Classificazione sismica” della Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio nelle materie dell'edilizia ed edilizia residenziale pubblica di cui alla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome promuove, di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, la modifica e l'aggiornamento del Decreto del Presidente della Repubblica (DPR) n. 380 del 6 giugno 2001 (GU n. 245 del 20.10.2001, SO n. 239) e successive modifiche ed integrazioni recante “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia”, con riferimento alla vigilanza e al controllo delle costruzioni in zona sismica.</p> <p>(testo emendato approvato dal Ministero della Funzione Pubblica così come dalla Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province autonome nella seduta del 5 dicembre, dando parere favorevole al “Disegno di legge recante misure di semplificazione degli adempimenti per i cittadini e le imprese e di riordino normativa”, ora sottomesso al parere del Governo)</p>
• Date (da – a)	agosto 2012 - dicembre 2013
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria Servizio Geologico e Sismico
• Principali attività	Membro del Gruppo di Lavoro per la definizione degli studi volti alla microzonazione sismica dell'area urbana di Umbertide (Determinazione dirigenziale n. 7601 del 20/10/2011), nell'ambito del POR-FERS 2007-2013 – Asse II – Attività 2.1.1-a1) sub attività n. 1. Realizzazione di carte di pericolosità sismica delle aree urbane. (Servizio Geologico e Sismico della Regione Umbria, Comune di Umbertide, Politecnico di Milano, OGS-CSR di Trieste e CNR-IDPA di Venezia).
• Date (da – a)	25 ottobre 2011 – settembre 2012
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria Servizio Geologico e Sismico
• Principali attività	<p>- Membro del Gruppo di Lavoro per gli studi volti alla microzonazione sismica della località di Spina (Perugia, Italy - Ordinanza del Commissario Delegato n. 248 del 25/10/11 e nota del Dirigente n. 33326 del 07/03/2011), a seguito del terremoto del 15/12/2009.</p> <p>- Coautore della “Relazione Geologica e Geotecnica per Il PIR (Programma Integrato di Recupero) di spina e microzonazione sismica della località di Spina di Marsciano (PG).” Agosto 2012. Servizio Geologico e Sismico, Regione Umbria, Perugia, Italy.</p>
• Date (da – a)	13 ottobre 2015 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Giunta Regionale
• Oggetto	Con Deliberazione di Giunta regionale 13 ottobre 2015, n. 1161 , BUR n. 53 del 28.10.2015 (<i>Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici o rilevanti: disposizioni sull'utilizzo</i>

delle somme destinate ad imprevisti e/o rinvenienti da ribasso d'asta per la quota ascrivibile al contributo regionale a valere sulla legge 24 giugno 2009, n. 77) è individuato **rappresentante tecnico regionale e membro**:

- a) della **Commissione speciale Protezione Civile**;
- b) della **IV Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio** (ambito materie sismiche);
- c) delle **Commissioni (speciali e ordinarie), dei Comitati, dei Tavoli Tecnici e dei Gruppi di lavoro della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome, della Conferenza Unificata e della Conferenza Stato-Regioni per le materie sismiche** (normativa tecnica sulle costruzioni, rischio sismico, pericolosità sismica, prevenzione sismica).

“15. di individuare, per finalità di raccordo, coordinamento ed unitarietà delle azioni nelle materie sismiche, il Responsabile della Sezione Normativa Antisismica e Rischio Sismico del Servizio Geologico e Sismico, Ing. Marco Barluzzi, quale rappresentante tecnico regionale e membro della Commissione speciale Protezione Civile e della IV Commissione Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio (ambito materie sismiche), nonché membro delle Commissioni (speciali e ordinarie), dei Comitati, dei Tavoli Tecnici e dei Gruppi di lavoro della Conferenza delle Regioni e delle Province autonome, della Conferenza Unificata e della Conferenza Stato-Regioni per le materie sismiche (normativa tecnica sulle costruzioni, rischio sismico, pericolosità sismica, prevenzione sismica)”

• Date (da – a)	19 ottobre 2015 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria Servizio Opere Pubbliche: programmazione, monitoraggio e sicurezza – progettazione ed attuazione
• Oggetto	<ul style="list-style-type: none"> - Con Delibera di Giunta regionale n. 1212 del 19/10/2015 è nominato Componente della Segreteria Tecnica ex art. 14, comma 2, della LR n. 3/2010, della Commissione Tecnica dell'Elenco regionale dei Prezzi e dell'Elenco regionale dei Costi per la sicurezza; - con Delibera di Giunta regionale n. 744 del 02/07/2018 è confermato componente della Segreteria tecnica.
• Date (da – a)	24 Luglio 2015 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria Direzione regionale Programmazione, Innovazione e Competitività dell'Umbria Servizio Opere Pubbliche: programmazione, monitoraggio e sicurezza – progettazione ed attuazione
• Oggetto	Con Determinazione Dirigenziale n. 5285 del 24/07/2015 è nominato Componente della Segreteria Tecnica ex art. 14, comma 2, della LR n. 3/2010, della Commissione Tecnica dell'Elenco regionale dei Prezzi e dell'Elenco regionale dei Costi per la sicurezza .
• Date (da – a)	2 Maggio 2013 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	E' individuato dalla Regione Umbria quale membro del gruppo lavoro attività edilizia in zona sismica in seno al Sottogruppo “normativa sismica” della Commissione speciale di Protezione Civile e alla Commissione infrastrutture, mobilità e governo del territorio – ambito sismica, di cui alla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome, per l'esame delle problematiche connesse alla gestione e controllo dell'attività edilizia, ai fini della prevenzione del rischio sismico.

• Date (da – a)	Maggio 2012
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Principali attività	con Determinazione Direttoriale n. 7564 del 27/09/2012, in merito alle attività di gestione dell'emergenza conseguente agli eventi sismici della Regione Emilia Romagna (Italy) del 20 maggio 2012 e seguenti, si prende atto dell'incarico della Regione dell'Umbria quale tecnico regionale impegnato nelle attività di verifica tecnica degli edifici pubblici e privati in territorio emiliano.
• Date (da – a)	25 Ottobre 2011 – Settembre 2012
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	E' incaricato della definizione e degli studi per la microzonazione sismica della località di Spina (Perugia, Italy), (Ordinanza del Commissario Delegato n. 248 del 25/10/11 e nota del Dirigente n. 33326 del 07/03/2011) a seguito del terremoto del 15/12/2009.
• Date (da – a)	20 Ottobre 2011 – Dicembre 2013
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	Membro del gruppo di lavoro per la microzonazione sismica dell'area urbana della città di Umbertide (D.D. della Regione Umbria n. 7601 del 20/10/2011), Fondi comunitari POR-FERS 2007-2013– Asse II – Attività 2.1.1-a1), sottoattività n. 1. <i>Realizzazione di carte di pericolosità sismica delle aree urbane. (Servizio Geologico e Sismico della Regione Umbria, Comune di Umbertide, Politecnico di Milano, OGS-CSR di Trieste e CNR-IDPA di Venezia).</i>
• Date (da – a)	Luglio 2010 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	Membro della Sottocommissione Interregionale di Protezione Civile “Attuazione normativa sismica” di cui alla Commissione Protezione Civile della Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome per le materie inerenti le norme tecniche, la prevenzione sismica e il rischio sismico.
• Date (da – a)	2010
• Nome e tipo di istituto	AGI – Associazione Geotecnica Italiana
• Principali attività	Membro della “Commissione Diffusione Cultura Geotecnica”.
• Date (da – a)	20 giugno 2022 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Principali attività	Responsabilità della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) “Rischio sismico, Genio Civile”. (Determinazione direttoriale n. 6116 del 17.06.2022 ex deliberazione di Giunta regionale n. 45/2022. Regione Umbria) Regione Umbria - Direzione Regionale Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria Servizio “Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo”

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1 luglio 2017 - 19 giugno 2022
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	Responsabilità della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) “Rischio sismico, normativa antisismica e prevenzione sismica. Genio Civile”. (Determinazione direttoriale n. 6616 del 29.06.2017 ex deliberazione di Giunta regionale n. 416 del 10.04.2017. Regione Umbria) Regione Umbria - Direzione Regionale Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria Servizio “Rischio sismico”.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	15 novembre 2010 - 30 giugno 2017
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	Responsabile e della Posizione Organizzativa Gestionale (Sezione) “Normativa antisismica e Rischio sismico”, (Determina Direttoriale n. 9648 del 12/11/2010) Regione Umbria - Direzione Regionale Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria (ex Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture) Servizio “Geologico e Sismico” (ex Servizi Tecnici Regionali)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1 febbraio 2010 - 14 novembre 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	Responsabile della Sezione IV del Servizio Geologico e Sismico “Applicazione e gestione della Normativa antisismica e riduzione del rischio sismico”. (Determina Direttoriale n. 548 del 28/01/2010) - Regione Umbria - Direzione Regionale Programmazione, innovazione e competitività dell'Umbria (ex Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture) – Servizio Geologico e Sismico
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	15 Dicembre 2009 – 28 Gennaio 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	con Determinazione Direttoriale n. 137 del 18 gennaio 2010 (<i>Sisma del 15 dicembre 2009 che ha colpito il territorio regionale. Individuazione del personale tecnico ed amministrativo impegnato nell'attività di rilevamento danni, assistenza alla popolazione e nell'attività di supporto alla Sala Operativa Regionale</i>) è nominato dalla Regione dell'Umbria quale tecnico regionale impegnato nelle attività di verifica tecnica degli edifici pubblici e privati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2009 – Gennaio 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	con Determinazione Dirigenziale n. 8290 del 14.09.09 è nominato dalla Regione dell'Umbria Commissario nella <u>Commissione Giudicatrice per la procedure di affidamento della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di realizzazione della piattaforma logistica di Terni-Narni.</u> Importo dei lavori € 17.000.000, circa.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	7 aprile 2009 – 11 gennaio 2010
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto 	Regione Umbria
<ul style="list-style-type: none"> • Principali attività 	con Determinazione Direttoriale n. 3266 del 07.04.2009 e successiva determinazione Direttoriale n. 27 del 11.01.2010, in merito alle attività di gestione dell'emergenza conseguente agli eventi sismici della Regione Abruzzo (Italy) del 6 aprile 2009 e seguenti, è nominato dalla Regione

	dell'Umbria quale tecnico regionale impegnato nelle attività di gestione del COM 5 di Paganica (L'Aquila) e nelle attività di verifica tecnica degli edifici pubblici e privati.
• Date (da – a)	Ottobre 2008 - 2010
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Principali attività	con Determinazione Direttoriale n. 9325 del 21/10/2008, è incaricato dalla Regione dell'Umbria del supporto tecnico al Servizio Qualità dell'Ambiente e Gestione Rifiuti per l'attività di analisi, verifica geotecnica e monitoraggio relativa all'argine di contenimento della Discarica di S. Orsola, nel Comune di Spoleto, Perugia.
• Date (da – a)	28 maggio 2008 – Novembre 2011
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	E' nominato membro del gruppo di lavoro per la microzonazione sismica dell'area urbana di Perugia (Determinazione dirigenziale n. 4486 del 28/05/2008), nell'ambito del POR-FERS 2007-2013 – Asse II – Attività 2.1.1-a1) sub attività n. 1. <i>Realizzazione di carte di pericolosità sismica delle aree urbane.</i>
• Date (da – a)	1 Marzo 2008 ad oggi
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	E' membro del Tavolo Tecnico Interregionale “Normative Tecniche sulle Costruzioni e Classificazione sismica” della Commissione <i>Infrastrutture, Mobilità e Governo del Territorio nelle materie dell'edilizia ed edilizia residenziale pubblica</i> di cui alla Conferenza dei Presidenti delle Regioni e delle Province autonome.
• Date (da – a)	1 marzo 2008 – 31 gennaio 2010
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	E' nominato Responsabile della Posizione Organizzativa Professionale “Predisposizione ed applicazione di Normativa tecnica per le costruzioni e la riduzione del rischio sismico” (Determina Direttoriale n. 1308 del 27/02/08) della Regione Umbria - Direzione delle Politiche Territoriali Ambiente e Infrastrutture, Servizi Tecnici Regionali.
• Date (da – a)	7 febbraio 2008
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>gli è concesso l'Attestato di Pubblica benemerenzza del Dipartimento della Protezione Civile per la partecipazione ad eventi di cui ai DD.P.C.M. 2 Maggio 2006. L'attestazione è rilasciata ai sensi del DPCM 19 dicembre 2008, a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento di attività connesse ad eventi di Protezione Civile. (Brevetto n.ro 2103/4542 di III CLASSE – I FASCIA).</i>
• Date (da – a)	1998 – 2010
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria

• Oggetto	<i>partecipa attivamente, in ambito regionale, alle Commissioni e all'Osservatorio regionale sul Dissesto Idrogeologico (D.G.R. n. 625/1998 e D.G.R. n. 76/2001) interessate alla pianificazione, verifica ed attuazione di interventi su territori instabili.</i>
• Date (da – a)	2006
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>Con D.G.R. n. 158 del 02.02.2006 è nominato membro della Commissione di lavoro per il "Recupero e consolidamento delle mura di Amelia (Terni - Italy)".</i>
• Date (da – a)	2005
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>Con D.D. n. 4736 del 08.06.2005 è nominato membro della Commissione di Valutazione per l'individuazione di professionisti con i quali attivare rapporti di incarico ai sensi degli artt. 7 e 17 della L. n. 109/94 e s.m.i a supporto delle attività del RUP e assistenza alla D.L. nell'ambito delle competenze del Servizio Opere Pubbliche ed Infrastrutture Tecnologiche – Programmazione e Attuazione Interventi.</i>
• Date (da – a)	2004
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>è incaricato all'espletamento dei controlli tecnici ed amministrativi in loco degli interventi su Opere Pubbliche di cui alla D.G.R. n. 1681/2001</i>
• Date (da – a)	2004 - 2011
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>con Determinazione Dirigenziale n. 2931 del 28/04/04 è confermato Vice Segretario Generale dell'Associazione culturale e scientifica "Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili – Alta Scuola" (Soci: Regione Umbria, Comune di Todi, Comune di Orvieto, Comune di Spoleto).</i>
• Date (da – a)	2003
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>è incaricato all'espletamento dei controlli tecnici ed amministrativi in loco degli interventi su Opere Pubbliche di cui alla D.G.R. n. 242/2000</i>
• Date (da – a)	2002
• Nome e tipo di istituto	Regione Umbria
• Oggetto	<i>con nota prot. n. 1480/IC del 09.04.02, è incaricato all'espletamento dei controlli tecnici ed amministrativi in loco degli interventi su Opere Pubbliche di cui alla D.G.R. n. 6220/98, p.to 12 dell'Allegato "B"</i>
• Date (da – a)	2002

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto

• Oggetto

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Regione Umbria

con D.D. n. 226 del 16.01.02, è **vincitore e primo classificato del concorso indetto dalla Regione dell'Umbria per la copertura di n. 3 posti di Istruttore Direttivo Ingegnere Geotecnico**

2001

Regione Umbria

con D.G.R. n. 76 del 31.01.2001, è nominato dalla Regione dell'Umbria **membro della Segreteria Tecnica del Consiglio Scientifico** dell'Osservatorio regionale sul Dissesto Idrogeologico

2001-2011

Regione Umbria

con D.G.R. n. 76 del 31.01.2001 è nominato **Vice Segretario Generale dell'Associazione culturale e scientifica "Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili – Alta Scuola"** (Soci: Regione Umbria, Comune di Todi, Comune di Orvieto, Comune di Spoleto)

1999

Regione Umbria

con D.D. n. 6605 del 01.09.1999 e in riferimento alla D.G.R. n. 852/99, è nominato membro del gruppo di lavoro incaricato della redazione di una pubblicazione contenente i dati aggiornati degli interventi di ricostruzione in atto e una rassegna della disciplina emanata in materia

3 luglio 1998

Regione Umbria

gli è attribuito il **Diploma di benemerenza** con medaglia conferito dal Ministro dell'Interno Delegato per il coordinamento della Protezione Civile a testimonianza dell'opera e dell'impegno prestati nello svolgimento delle attività connesse all'emergenza nelle regioni dell'Umbria e delle Marche colpite dalla crisi sismica del Settembre-Ottobre 1997

22 dicembre 1997

Regione Umbria

entra **nell'organico della Regione Umbria** a seguito di selezione pubblica post sisma del 26.09.97 con contratto a tempo determinato per la copertura di un posto di Istruttore Direttivo Ingegnere Geotecnico

3 Luglio 1997

<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Ferrara, condotto presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale e il Dipartimento Scienze della Terra
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	DOTTORATO DI RICERCA IN GEOLOGIA APPLICATA, GEOMORFOLOGIA ED IDROGEOLOGIA (IX CICLO) Referente: Prof. Ambrosetti Pierluigi, Dip. Scienze della Terra, P.zza Università – Perugia Tutor: Prof. Ing. Vincenzo Pane, Facoltà di Ingegneria – Istituto di Ingegneria Ambientale, Via Duranti, Perugia - Docente delle Cattedre di Geotecnica e Fondazioni.
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	DOTTORE DI RICERCA, PH.D. Con la tesi dal titolo “ CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA E MODELLAZIONE NUMERICA DI TECNICHE PER IL CONSOLIDAMENTO E LA STABILIZZAZIONE DI TERRENI DI DISCARICA MINERARIA ” – Relatore Prof. Ing. Vincenzo Pane, docente delle Cattedre di Geotecnica e Fondazioni presso l'Ateneo perugino.
<ul style="list-style-type: none"> Livello nella classificazione nazionale 	DOTTORATO DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA (DPHIL EARTH SCIENCES)
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	7 marzo 1991
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	INGEGNERIA, INDIRIZZO GEOLOGICO-GEOTECNICO
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	DOTTORE MAGISTRALE IN INGEGNERIA LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE (D.S.P.T) (110/100 E LODE) CON LA TESI DAL TITOLO “ STUDIO SULLA GESTIONE OTTIMALE DELLA RISORSA IDRICA NELL'ALTA VALLE DEL TEVERE ” – <i>RELATORE PROF. ING. LUCIO UBERTINI</i>
<ul style="list-style-type: none"> Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	LAUREA DI SECONDO LIVELLO (5 ANNI) – “LAUREA MAGISTRALIS” Equiparata alle lauree specialistiche della classe 28/S Ingegneria civile e alle lauree magistrali della classe LM-23 Ingegneria civile, ai sensi del Decreto Interministeriale 26 aprile 2011 (pubblicato nella GU del 3 novembre 2011, n. 256).
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	1990 (1 semestre)
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Free University of Bruxelles (Belgium) – Faculty of Applied Sciences – Department of Hydrology and Hydraulic Engineering
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	Riconoscimento crediti per esami di corsi di laurea presso Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
<ul style="list-style-type: none"> Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corsi paritetici transnazionali di mobilità studentesca
<ul style="list-style-type: none"> Date (da – a) 	- 1985
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Liceo scientifico Galeazzo Alessi di Perugia
<ul style="list-style-type: none"> Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	-----
<ul style="list-style-type: none"> Qualifica conseguita 	MATURITÀ SCIENTIFICA

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

Autovalutazione Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C 1	Utente avanzato	C 1	Utente avanzato	C 1	Utente avanzato	B 2	Utente autonomo	B 2	Utente autonomo

(*) QUADRO COMUNE EUROPEO DI RIFERIMENTO PER LE LINGUE

CAPACITÀ E COMPETENZE DIGITALI / TECNICHE

Autovalutazione Livello europeo

Autovalutazione				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato - Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- esperto utilizzatore di PC
- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, database gestionali)
- buona padronanza dei programmi strutturali
- ha esperienza anche nella definizione funzionale e tecnologica di sistemi informatici orientati alle materie di propria competenza
- ha esperienze di programmazione e creazione programmi e database gestionali

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

HA UNA CONSOLIDATA ESPERIENZA COME FORMATORE, AVENDO EFFETTUATO NUMEROSE ORE DI DOCENZA, ANCHE UNIVERSITARIA, NEL CAMPO DELL'INGEGNERIA E DELLE MATERIE TECNICHE E GESTIONALI INTERDISCIPLINARI.

OPERA ABITUALMENTE, OLTRE CHE COME REFERENTE PER L'ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI SU OPERE PUBBLICHE NELLA REGIONE UMBRIA, ANCHE COME COORDINATORE E PROGETTISTA DI CORSI DI ALTA E MEDIA FORMAZIONE, TANTO IN AMBITO NAZIONALE CHE EUROPEO (MASTER, SEMINARI, WORK-SHOPS, WORK-EXPERIENCES, ETC.).

UTILIZZA METODOLOGIE DI APPROCCIO AI PROBLEMI SPESSO ORIGINALI, COSTRUITE EX NOVO PER I CASI SPECIFICI, CERCANDO DI GARANTIRE TRASPARENZA DI METODO, SEMPLICITÀ OPERATIVA E RIGORE APPLICATIVO, È STIMOLATO DAI CASI E PRODOTTI INNOVATIVI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

HA UNA CONSOLIDATA ESPERIENZA COME COORDINATORE, ESPERTO DI LOGISTICA E MANAGEMENT DEL PERSONALE E DELLE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE, DI PROGETTAZIONE, DI ESECUZIONE DEI LAVORI, DELLA GESTIONE DELLE COMMESSE E DEI SERVIZI IN GENERE A PRIVATI E A PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI. HA ACQUISITO UNA SPECIFICA CAPACITÀ A **COORDINARE GRUPPI INTERDISCIPLINARI** PARTICOLARMENTE VARIATI E COMPLESSI, SVILUPPANDO UNA PARTICOLARE ATTITUDINE A FINALIZZARE LE DIVERSE CONOSCENZE INGEGNERISTICHE, ARCHITETTONICHE, GEOLOGICHE E GESTIONALI IN SENSO PROGETTUALE E QUINDI DECISIONALE. LA LUNGA ESPERIENZA MATURATA IN AMBITO UNIVERSITARIO, DELL'AMMINISTRAZIONE PUBBLICA ED ASSOCIATIVO GLI CONFERISCE UNA GENERALE ATTITUDINE AD **OPERARE CON BUDGET PREFISSATI**, NEL **RISPETTO DEI TEMPI STABILITI** E PIÙ IN GENERALE **SECONDO OBIETTIVI CONCORDATI**. HA DIMESTICHEZZA CON LE ORGANIZZAZIONI COMPLESSE ED I RUOLI FUNZIONALI CONSEGUENTI, AVENDO OPERATO SIA NEL MONDO DELLA LIBERA PROFESSIONE CHE IN QUELLO DELL'IMPRESA E DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

HA MATURATO UNA BUONA ESPERIENZA ANCHE NELLE PROGETTAZIONI ARCHITETTONICHE CIVILI E INDUSTRIALI NONCHÉ NELLE RISTRUTTURAZIONI DI INTERNI ED ESTERNI.

PATENTE

AUTOMOBILISTICA (CL. B)

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI TECNICHE

PROJECT MANAGEMENT

HA CAPACITÀ DI GUIDA E GESTIONE DEI PROGETTI, APPLICA STRUMENTI DI PROJECT MANAGEMENT PER LA PIANIFICAZIONE STRATEGICA ED OPERATIVA DEI PROGETTI, ANALISI E CONTROLLO DI COSTI E QUALITÀ, PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DELLE ATTIVITÀ ED OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE.

HA MATURATO SIGNIFICATIVE ESPERIENZE NEL COORDINAMENTO DI STRUTTURE OPERATIVE INTERDISCIPLINARI, CONIUGANDO PROFESSIONALITÀ E COMPETENZE DI ESPERTI DEL SETTORE, SOCIETÀ DI INGEGNERIA, ISTITUTI UNIVERSITARI ED ENTI PUBBLICI

INDAGINI PER LO STUDIO E LA CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA DEI TERRENI

È ESPERTO E FORTEMENTE MOTIVATO NELLA PIANIFICAZIONE E NELLA PROGETTAZIONE DI INDAGINI GEOTECNICHE MIRATE SIA ALLA CARATTERIZZAZIONE DEI TERRENI SIA ALLA INDIVIDUAZIONE DI FENOMENI O CAUSE DI DISSESTI IN ATTO O POTENZIALI. L'ATTIVITÀ SI ESTENDE ANCHE AL CONTROLLO, SUPERVISIONE ED INTERPRETAZIONE DELLE INDAGINI STESSE

MONITORAGGI E CONTROLLI DI STRUTTURE

CONSISTENTI SONO GLI STUDI E LE ATTIVITÀ CHE NEL CAMPO HA ESEGUITO E REALIZZATO QUALI SISTEMI DI MONITORAGGIO CONTINUO PER IL CONTROLLO DEI MOVIMENTI DI STRUTTURE ANCHE DI INTERESSE STORICO-ARTISTICO, SISTEMI PER IL MONITORAGGIO E IL PREALLARME DI EVENTI DI FRANA E DISSESTO

FONDAZIONI E SOTTOFONDAZIONI

NEL CORSO DEGLI ANNI, L'AGGIORNAMENTO COSTANTE E LO STUDIO SISTEMATICO HANNO PRODOTTO, NEL SETTORE, UNA SPECIFICA COMPETENZA CHE CONSENTE DI VALUTARE ED INDIVIDUARE, PER OGNI SITUAZIONE, LA SOLUZIONE OTTIMALE.

CONSOLIDAMENTO DI FRANE E DISSESTI DEL TERRITORIO

SI È OCCUPATO DI FENOMENI DI DISSESTO DEL TERRITORIO QUALI FRANE SUPERFICIALI E/O PROFONDE, INSTABILITÀ DI FRONTI DI SCAVO, DI PARETI ROCCIOSE, ECC.

NEI VARI CAMPI HA DIRETTO E/O COLLABORATO AD ATTIVITÀ DI PROGETTO E STUDIO IDEANDO E COORDINANDO L'UTILIZZAZIONE DI MODELLI NUMERICI DI CALCOLO, SPESSO INNOVATIVI, DERIVATI DAL SETTORE DELLA RICERCA INTERNAZIONALE ED IMPLEMENTATI SU BASI DI DATI STRUTTURATE IN LOGICA DI

CONSOLIDAMENTO DI
INFRASTRUTTURE PUBBLICHE E
PRIVATE

SISTEMA INFORMATIVO.

DURANTE L'ATTIVITÀ, SVOLTA NEL CORSO DEGLI ANNI, NUMEROSE SONO STATE LE INFRASTRUTTURE A RETE E SPECIALI (DIGHE, GALLERIE, PONTI, VIADOTTI, RILEVATI STRADALI,...) CHE SONO STATI OGGETTO DI STUDIO E SUCCESSIVAMENTE INTERESSATI DA OPERE DI CONSOLIDAMENTO CHE, IN ALCUNI CASI, HANNO RICHiesto INNOVATIVE TECNICHE DI INTERVENTO. ANCHE IN QUESTO CASO L'AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO, CHE È SEMPRE STATO CURATO, HA CONSENTITO DI PORRE IN ESSERE LE SOLUZIONI PIÙ ADEGUATE.

RESTAURO STATICO
E BENI CULTURALI

NUMEROSI SONO STATI, NEL CORSO DELL'ATTIVITÀ, I RESTAURI STRUTTURALI PROGETTATI PER OPERE SIA DI NOTEVOLE PREGIO STORICO-ARTISTICO CHE NON, UTILIZZANDO PER IL DIMENSIONAMENTO DEGLI INTERVENTI MODELLI E SCHEMI DI ANALISI IN LINEA CON LE PIÙ MODERNE RICERCHE E STUDI IN MATERIA. ALLA PARTICOLARE ATTENZIONE POSTA SULLA INDIVIDUAZIONE DEI MODELLI DI CALCOLO VA AGGIUNTA LA NOTEVOLE ESPERIENZA MATURATA NELLA VERIFICA ED INDIRIZZO DEI NUMEROSI INTERVENTI DI RESTAURO.

OPERE CIVILI
E INDUSTRIALI

NEL CAMPO DELLE OPERE CIVILI NUMEROSI SONO STATE LE TIPOLOGIE DI OPERE AFFRONTATE SIA COME CONSULENZA ALLA PROGETTAZIONE CHE COME VERIFICA ED ESAME DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE VIGENTI, NONCHÉ COME CONTROLLO DELLA LORO REALIZZAZIONE PER LE VERIFICHE IN AMBITO EMERGENZIALE (TERREMOTI, FRANE, INONDAZIONI, ETC.) .

VIGILANZA E CONTROLLO DELLE
COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA
(OPERE PUBBLICHE E PRIVATE)

E' RESPONSABILE, PER LA REGIONE UMBRIA, DEL SETTORE DELLA VIGILANZA E CONTROLLO SU OPERE E COSTRUZIONI, DELLA VERIFICA DI CONFORMITÀ ALLE NORME TECNICHE (CONTENZIOSO), DELLA GESTIONE DELL'ACCESSO AGLI ATTI, DELLA GESTIONE DEGLI ARCHIVI "SISMICI" REGIONALI.
IL SUO UFFICIO È COMPOSTO DA 36 COLLABORATORI, DISPOSTI IN TRE SEDI E 3 SPORTELLI PERIFERICI. GESTISCE LA LOGISTICA, PER LE FINALITÀ DELL'UFFICIO, ANCHE DEI 4 SPORTELLI PERIFERICI CON PERSONALE COMUNALE O PROVINCIALE.
E' IMPEGNATO NELL'INFORMATIZZAZIONE, TELEMATIZZAZIONE E DIGITALIZZAZIONE DEL SETTORE, CON L'AVVIO DEL PORTALE DI GESTIONE DELLE PRATICHE SISMICHE UMBRIA-SiS.
E' IMPEGNATO NEL PROGETTO PILOTA DI DIGITALIZZAZIONE DELLE PRATICHE SISMICHE GIACENTI IN ARCHIVIO.

OPERE PUBBLICHE
E BENI CULTURALI

DEFINISCE, IN AMBITO PUBBLICO, PROGRAMMI DI INTERVENTO E PIANI ATTUATIVI SU OPERE PUBBLICHE, NONCHÉ LA GESTIONE TECNICA ED AMMINISTRATIVA DEGLI STESSI.
E' DA IMPEGNATO, SIN DAL 1997, ALLA PIANIFICAZIONE E ALLA PROGRAMMAZIONE DI INTERVENTI SULLE OPERE PUBBLICHE, ANCHE BENI CULTURALI, CON LA MESSA IN SICUREZZA DI CENTINAIA DI STRUTTURE ED INFRASTRUTTURE, APPLICANDO COSTANTEMENTE LE PIÙ MODERNE PROCEDURE NONCHÉ I PROCESSI TECNICI E TECNICO-AMMINISTRATIVI PIÙ ALL'AVANGUARDIA IN MATERIA SISMICA E DI GESTIONE DELLE OPERE.
A PARTIRE DAL 2010 È IMPEGNATO NELLE POLITICHE DI PREVENZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI PRIVATI E PUBBLICI RILEVANTI R STRATEGICI, COMPRESI I BENI CULTURALI.

RISCHIO SISMICO,
VULNERABILITÀ SISMICA,
PREVENZIONE SISMICA E
NORMATIVA SISMICA

SI DISTINGUE, ANCHE IN AMBITO NAZIONALE, PER L'ATTIVITÀ CONSULENZIALE E PARERISTICA NELLE MATERIA, CONIUGANDO PROFESSIONALITÀ, RISPETTO DELLE NORME ED ADATTAMENTO ALLE PROCEDURE, ASSOLUTAMENTE COMPLESSE.
ADOPTA NUOVE PROCEDURE E PROCESSI DI SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA ALL'AVANGUARDIA, SPESSO RIPRESI DA ALTRE REGIONI O ADOTTATI A LIVELLO NAZIONALE NELLE MATERIE DELLA VIGILANZA E CONTROLLO DELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA.
PRODUCE ED ELABORA NORMATIVE DI SETTORE E PROCEDURE APPLICATIVE, DA SOLO O CONDIVIDENDOLE CON GLI STAKEHOLDERS, IN GRADO DI APPLICARE STRUMENTI COMPLESSI NELLA REALTÀ REGIONALE CON SUCCESSO E CON OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE.
HA MATURATO SIGNIFICATIVE ESPERIENZE DI COORDINAMENTO DI STRUTTURE INTERREGIONALI E NAZIONALI, DIMOSTRANDO UNA OTTIMA CAPACITÀ NEL CONIUGARE LE ESIGENZE DELLE REGIONI E DEI MINISTERI INTERESSATI.
PARTECIPA ATTIVAMENTE, QUALE MEMBRO, AI TAVOLI TECNICI INTERREGIONALI DELLA COMMISSIONE INFRASTRUTTURE, MOBILITÀ E GOVERNO DEL TERRITORIO E DELLA COMMISSIONE SPECIALE PROTEZIONE CIVILE PER LE MATERIE DELLE NORMATIVE TECNICHE, DELLA PREVENZIONE SISMICA E DELLA

LOGISTICA E FORMAZIONE

ABILITAZIONI / ISCRIZIONI

CLASSIFICAZIONE SISMICA.

E' ESTENSORE DELLE PROPOSTE DI MODIFICA AL DPR 380/01 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA EDILIZIA) PER LA VIGILANZA E IL CONTROLLO DELLE OPERE IN ZONA SISMICA.

È GESTORE DELLE AZIONI DI PREVENZIONE SISMICA SU EDIFICI PUBBLICI E PRIVATI CON FINANZIAMENTI PUBBLICI SIN DAL 2010.

SI OCCUPA DELLA RICERCA NEL CAMPO DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E DELLA CERTIFICAZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI, CON LA DEFINIZIONE DI RAPIDE PROCEDURE DI STIMA.

HA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DI ATTIVITÀ FORMATIVE E DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE, IN PROGETTI NAZIONALI E COMUNITARI, CON CORSI, SEMINARI E MASTERS. APPLICA GLI STRUMENTI IDONEI PER LA PIANIFICAZIONE STRATEGICA ED OPERATIVA DELLE AZIONI, ANALISI E CONTROLLO DI COSTI E QUALITÀ, PROGRAMMAZIONE OPERATIVA DELLE ATTIVITÀ ED OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE.

HA MATURATO SIGNIFICATIVE ESPERIENZE NEL COORDINAMENTO DI STRUTTURE OPERATIVE INTERDISCIPLINARI, CONIUGANDO PROFESSIONALITÀ E COMPETENZE DI ESPERTI DEL SETTORE, ISTITUTI UNIVERSITARI ED ENTI PUBBLICI.

*Il 2 marzo 2026 conferma la propria abilitazione al **Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post sismica degli edifici ordinari**. (Scheda AeDES) con la partecipazione al Seminario di Aggiornamento 2026 - Abilitazione AeDES (Nucleo Tecnico Nazionale) sulla piattaforma e-learning del Dipartimento della Protezione civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri (Nr. ore di lezione: 8 con test e certificazione finali).*

*Il 28 febbraio 2021 conferma la propria abilitazione nel **Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post sismica degli edifici ordinari** (Scheda AeDES) e **nell'analisi del danno e dell'agibilità degli edifici di grande luce o a struttura prefabbricata in emergenza post sismica** (Scheda GI-AeDES) con il Seminario di aggiornamento AeDES e GI-AeDES. 1 - 28 febbraio 2021. Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, Roma. WebSeminar.*

*Nel marzo 2016 acquisisce l'abilitazione su "**L'analisi del danno e dell'agibilità degli edifici di grande luce o a struttura prefabbricata in emergenza post sismica.**" (Scheda GI-AeDES, febbraio-marzo 2016. Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, Roma)*

*Il 26 novembre 2015 conferma la propria abilitazione al **Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post sismica degli edifici ordinari**. (Scheda AeDES, Modulo di aggiornamento AEDES, 25 e 26 Novembre 2015. Dipartimento della Protezione Civile Nazionale, Foligno (PG)).*

Socio, dal 17 settembre 2015 al settembre 2016, dell'ANIDIS – Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica (Italian Association of Earthquake Engineering)

Abilitato nella **Certificazione energetica degli edifici**, ai sensi del Dpr 16 aprile 2013, n. 75 ("Regolamento recante disciplina dei criteri di accreditamento per assicurare la qualificazione e l'indipendenza degli esperti e degli organismi a cui affidare la certificazione energetica degli edifici, a norma dell'articolo 4, comma 1, lettera c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, in GU n.149 del 27-6-2013)

(Laurea in "Difesa del suolo e pianificazione territoriale" equiparata alle lauree specialistiche della classe 28/S Ingegneria civile e alle lauree magistrali della classe LM-23 Ingegneria civile, ai sensi del Decreto Interministeriale 26 aprile 2011 (pubblicato nella GU del 3 novembre 2011, n. 256)).

Nel dicembre 2018 conferma la propria abilitazione (precedenti conferme: maggio 2013), acquisita nel 1997, ad operare nel campo della salute e sicurezza sul lavoro (**Coordinatore della Sicurezza nei cantieri**), in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art. 98 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 – Aggiornamento quinquennale 2014-2018. Seminari di aggiornamento *Coordinatore della Sicurezza per totali 40 ore (vedi elenco "partecipazione a convegni / corsi")*.

Dal 1 ottobre 2012 è iscritto nell' Elenco regionale dei professionisti da invitare alle procedure negoziate per l'affidamento di servizi attinenti all'ingegneria e all'architettura di importo inferiore a centomila euro (Art. 21, legge regionale 21 gennaio 2010, n. 3 L.R. n. 3/2010). Regione Umbria. Determinazione Dirigenziale n. 7649 del 1 ottobre 2012 pubblicata nel Supplemento Ordinario n. 6 al Bollettino Ufficiale della Regione Umbria - Parti I e II - Serie Generale - n. 44 del 10 Ottobre 2012.

Dal 2012 è iscritto nell' Elenco regionale dei professionisti interni della Regione Umbria, di cui alle previsioni dell'art. 9 della "disciplina attuativa dei disposti di cui all'art. 92, commi 5 e 6 del DLgs. 163/2006"- DGR n. 278 del 28.03.2011 e Determinazione direttoriale n. 7739 del 27/10/2011. Prestazioni professionali di cui all'art. 2, comma 1, lett. b) e c) primo alinea del DLgs. 163/2006: progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione dei lavori, collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo (in corso d'opera), redazione di elaborati di tipo descrittivo facenti parte del progetto.

Dal gennaio 2006 è iscritto nell'elenco dei Professionisti Antincendio con codice PG01135I00409 previsto dal D.Lgs. 8 marzo 2006, n. 139 (ex D.M. 25.03.85 di cui alla L. n. 818/84) ed abilitato al rilascio delle certificazioni antincendio.

Dal dicembre 2003 è iscritto nell'Elenco regionale dei collaudatori tecnico-amministrativi di Opere Pubbliche con la categoria preferenziale 01a – Interventi in edilizia: Costruzioni ed interventi di restauro e di consolidamento. Iscrizione con atto della Regione Umbria, D.D. n. 11138 del 10.12.2003, pubblicata sul Supplemento ordinario n. 3 del BUR, serie generale n. 1 del 07.01.2007

Dal 26 marzo 2003 è inserito nell'elenco della Regione Umbria dei tecnici delle pubbliche amministrazioni per il rilevamento dei danni in emergenza sismica di cui alla D.G.R. 14 febbraio 2001, n. 104, ai fini della formazione dei Nuclei di valutazione regionale a disposizione della Regione Umbria e del Dipartimento della Protezione Civile per l'eventuale impiego in circostanze di emergenza sismica. Nomina con atto della Regione Umbria, Determinazione Dirigenziale n. 2543 del 26 marzo 2003.

Dal secondo semestre del 2002 è iscritto negli elenchi dei collaudatori dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

Nel giugno del 1997 acquisisce la frequenza del "Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile – D.L. 494/96" e l'abilitazione ad operare in tale campo.

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia in data 7 maggio 1992 (n. A1135);

Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici istituito presso il Tribunale di Perugia in qualità di Ingegnere dal 17 dicembre 1992 al 23 agosto 2012.

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere conseguita all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel novembre 1991. II Sessione.

Dal 2023 ad oggi

"La gestione di proposte di PPP da parte di privati e lo sviluppo della gara". Seminario Web, codice C4159 (13 gennaio 2023. Numero ore 4). Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

"Termotecnica. Progettazione impianti, sistemi impiantistici e regolazione, applicazioni speciali - Impianti meccanici per applicazioni speciali". Webinar – Seminario. (13 gennaio 2023, Numero ore 3). Consiglio Nazionale Ingegneri.

"Ingegneria "BIM" per gli studi professionali". Webinar – Seminario. (16 gennaio 2023, Numero ore 3). Consiglio Nazionale Ingegneri.

"Dalla programmazione alla progettazione"- Corso Unit 1 – Modulo 1. Webinar. (18 gennaio 2023. Numero ore 6, con superamento del test di valutazione finale). Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento RUP. Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS).

"Impianti HVAC Riscaldamento, Ventilazione, Aria Condizionata - Progettazione e Manutenzione igienica I". Webinar – Seminario. (27 gennaio 2023, Numero ore 3). Consiglio Nazionale Ingegneri.

"Costruire Più". Webinar – Convegno. (7-8-9-10 febbraio 2023, Numero ore 12). Dei Consulting:

- 7 Febbraio 2023 - CANTIERI E BONUS;
- 8 Febbraio 2023 -INFRASTRUTTURE E APPALTI PUBBLICI;
- 9 Febbraio 2023 - SALUTE & SICUREZZA
- 10 Febbraio 2023 - BIM/EDILIZIA 4.0;

"Il documento amministrativo informatico: procedure da adottare per formare documenti con valore giuridico, accessibili e conservabili". Seminario Web, codice C4184 (27 febbraio 2023. Numero ore 4). Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

"Patrimonio storico e vincolato> come intervenire". Seminario. (11 maggio 2023, Numero ore 4). Regione Umbria / Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia / Comune di Perugia.

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1, Modulo 3 "Dalla gara all'aggiudicazione":

- 1) Webinar 1 - Le procedure derogatorie per gli appalti sottosoglia-soprasoglia (Numero ore 2);
- 2) Webinar 2 - Clausole sociali e criteri premiali negli appalti pubblici (Numero ore 2);
- 3) Webinar 3 – I CAM (Numero ore 2).

Test di valutazione sostenuto il 12/06/2023 e attestato rilasciato in pari data.

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: "Competenze digitali per la PA" (complessivamente, ore 26 e minuti 57). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

- 1) Corso online "Gestire dati, informazioni e contenuti digitali" – Livello avanzato conseguito il 30/06/2023 (Numero ore 1 e minuti 10). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/GPGWGcmiSWOirqXDtQyh6g>
- 2) Corso "Conoscere gli Open Data" – Livello avanzato conseguito il 10/07/2023 (Numero ore 1 e minuti 40). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/xoXfpMp2T3SVdJB0liDQNw>
- 3) Corso "Conoscere l'identità digitale" – Livello avanzato conseguito il 07/07/2023 (Numero ore 1 e minuti 20). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/1xAbnQaSTmK7G1w-F5j-xQ>
- 4) Corso "Proteggere i dispositivi" - Livello avanzato conseguito il 07/07/2023 (Numero ore 2 e minuti 32). Open Badge: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/0GLGC9FpRc-j9U3jl5ZY8g>
- 5) Corso "Conoscere gli obiettivi della trasformazione digitale" - Livello avanzato conseguito il 07/07/2023 (Numero ore 1 e minuti 40). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/tthHWCfWRrWiUPoO9xbHjg>
- 6) Corso "Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale" - Livello avanzato conseguito il 07/07/2023 (Numero ore 2 e minuti 10). Open Badge scaricabile dal sito: https://openbadges.bestr.it/public/assertions/6CHLe5FLT_SYKUnb69I5hg
- 7) Corso "Erogare servizi on-line" - Livello avanzato conseguito il 06/07/2023 (Numero ore 2 e minuti 40). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/UQPq2PqvTW6hW4WluHKqhw>
- 8) Corso "Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA" - Livello avanzato conseguito il 05/07/2023 (Numero ore 4 e minuti 45) Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/h80lBTf4REqi37J5ss7dzQ>
- 9) Corso "Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione" - Livello avanzato conseguito il 05/07/2023 (Numero ore 1 e minuti 20). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/qCzIEtssSMOYt0ct7qNqWw>
- 10) Corso "Proteggere i dati personali e la privacy" - Livello avanzato conseguito il 05/07/2023 (Numero ore 7 e minuti 40). Open Badge scaricabile dal sito: https://openbadges.bestr.it/public/assertions/itm8wZ0VS_y_8-3eIsxwKQ
- 11) Corso "Produrre, valutare e gestire documenti informatici" - Livello avanzato conseguito il 03/07/2023 (Numero ore 2 e minuti 40). Open Badge scaricabile dal sito: <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/L8lpIFzSRKiAhWG4-v3Ceg>

(Open Badge: Attestano la competenza acquisita, ne riconoscono la validità a livello internazionale e, grazie al formato open source, possono essere condivisi anche sui social. Sono garantiti da Syllabus e ospitati nella piattaforma .Bestr.)

"Il consolidamento e il rinforzo di strutture esistenti con sistemi certificati". Seminario. (6 luglio 2023, Numero ore 4). Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Park Hotel, Perugia (PG).

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1, Modulo 4 "Dalla stipula del contratto alla sua conclusione".

- 1) Webinar 1 - La revisione prezzi negli appalti pubblici, modalità operative (Numero ore 2);
- 2) Webinar 2 - Varianti, adeguamento prezzi e compensazioni (Numero ore 2);
- 3) Webinar 3 – La gestione amministrativo contabile delle risorse del PNRR per gli enti territoriali (Numero ore 2).

Test di valutazione sostenuto il 24/07/2023 e attestato rilasciato in pari data.

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1 –

Linea A - FAD "Nuova disciplina dei contratti pubblici – D.Lgs. 36/2023". (Numero ore 10)

Test di valutazione sostenuto il 25/07/2023 e attestato rilasciato in pari data.

Formazione specialistica per il personale delle Stazioni appaltanti. "Il nuovo codice dei contratti pubblici (d.lgs. n. 36/2023). Le novità più rilevanti" – SNA scuola Nazionale dell'Amministrazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri. (5 webinar e 2 lezioni in aula, dal 18/9/2023 al 11/10/2023, Numero ore: 44)

Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 18/10/2023. Attestato di partecipazione in corso di rilascio.

Formazione Cyber Security Awareness. Webinar. Regione Umbria - Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) - Roma, in via di Santa Susanna, 15, CAP 00187

Livello 1:

- Modulo 1 – Phishing. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 25/07/2023*
- Modulo 2 – Password. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 24/08/2023*
- Modulo 3 – Social – *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 30/09/2023*
- Modulo 4 – Privacy e GDPR. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 16/10/2023*
- Modulo 5 – Mobile devices. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 14/11/2023*
- Modulo 6 – Fake news. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 12/12/2023*

2024

"La Conoscenza delle strutture esistenti: indagini e prove attraverso i laboratori specialistici". Convegno on line. (5 febbraio 2024, Numero ore 4). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

"La nuova prevenzione incendi nei luoghi di lavoro". Webinar. (9 febbraio 2024, Numero ore 4). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri e INAIL.

"Introduzione al BIM - Un nuovo approccio al mondo delle costruzioni". Formazione in presenza. (27 febbraio 2024, Numero ore 4). Regione Umbria - Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy e Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia. Villa Umbra, loc. Pila, Perugia.

"Materiali e Tecnologie per pavimentazioni stradali sostenibili". Modulo 1. Convegno on line. (21 febbraio 2024, Numero ore 3). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

"Materiali e Tecnologie per pavimentazioni stradali sostenibili". Modulo 2. Convegno on line. (23 febbraio 2024, Numero ore 3). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). "Unit 1 – Formazione di base" (Numero ore 20). Webinar;

Test di valutazione sostenuto il 22/04/2023 e attestato rilasciato in pari data.

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: "Competenze digitali per la PA" (complessivamente, ore 63 e minuti 35). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

- 1) Percorso online "Conoscere le strategie per promuovere la trasparenza e combattere la corruzione". Programma "La strategia di prevenzione della corruzione e la trasparenza amministrativa"
– Livello BASE conseguito il 15/06/2024 (Numero ore 8 e minuti 0).
- 2) Percorso online "Conoscere i principi e la disciplina in materia di contratti pubblici di cui al d.lgs. 36/2023". Programma "Il nuovo codice dei contratti pubblici (d.lgs. 36/2023)"

- Livello INTRODUTTIVO conseguito il 21/05/2024 (Numero ore 2 e minuti 20)
 - Livello BASE conseguito il 15/06/2024 (Numero ore 9 e minuti 0)
- 3) *Percorso online* “Adottare strategie e adempimenti per l’insediamento di una Amministrazione comunale”. Programma “Elezioni amministrative e poi... un toolkit per l’insediamento”.
- Livello BASE conseguito il 24/05/2024 (Numero ore 2 e minuti 30);
 - Livello INTERMEDIO conseguito il 12/06/2024 (Numero ore 9 e minuti 0);
 - Livello AVANZATO conseguito il 14/06/2024 (Numero ore 8 e minuti 0). Open Badge scaricabile dal sito https://openbadges.bestr.it/public/assertions/yl_t-1jgSZG2zc7uhrE7LA
- 4) *Percorso online* “Conoscere gli elementi essenziali per la progettazione, realizzazione e valutazione dei servizi digitali”. Programma “Qualità dei servizi digitali per il governo aperto”
- Livello INTRODUTTIVO conseguito il 9/06/2024 (Numero ore 1 e minuti 30);
 - Livello INTERMEDIO conseguito il 11/06/2024 (Numero ore 3 e minuti 30).
- 5) *Percorso online* “Conoscere il ruolo della Pubblica Amministrazione per la trasformazione sostenibile”. Programma “La trasformazione sostenibile per la Pubblica Amministrazione”
- Livello AVANZATO conseguito il 23/05/2024;
 - Livello SPECIALISTICO conseguito il 9/06/2024 (Numero ore 2 e minuti 30). Open Badge scaricabile dal sito <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/fxOOIQHRSEKCDjH7a9byQ>
- 6) *Percorso online* “Conoscere il ruolo degli Enti territoriali per la trasformazione sostenibile”. Programma “La trasformazione sostenibile per gli Enti territoriali”
- Livello BASE conseguito il 20/05/2024 (Numero ore 1 e minuti 30);
 - Livello AVANZATO conseguito il 06/06/2024 (Numero ore 1 e minuti 20);
 - Livello SPECIALISTICO conseguito il 09/06/2024 (Numero ore 2 e minuti 30). Open Badge scaricabile dal sito <https://openbadges.bestr.it/public/assertions/zfrvwyVMSgKIFwVaQlFg7g>
- 7) *Percorso online* “Conoscere il principio di trasparenza, la pratica della condivisione delle informazioni e le modalità di attuazione di iniziative di accountability nella Pubblica Amministrazione italiana”. Programma “Accountability per il governo aperto”
- Livello INTRODUTTIVO conseguito il 6/06/2024 (Numero ore 2 e minuti 20);
 - Livello INTERMEDIO conseguito il 9/06/2024 (Numero ore 2 e minuti 10).
- 8) *Percorso online* “Conoscere gli elementi essenziali di progettazione e promozione di iniziative di partecipazione pubblica”. Programma “Pratiche digitali di partecipazione per il governo aperto”
- Livello INTRODUTTIVO conseguito il 9/06/2024 (Numero ore 1 e minuti 30);
 - Livello INTERMEDIO conseguito il 11/06/2024 (Numero ore 3 e minuti 30);
- 9) *Percorso online* “Consapevolezza della Cybersecurity”. Programma “Cybersicurezza: sviluppare la consapevolezza nella PA”
- Livello BASE conseguito il 22/05/2024 (Numero ore 1 e minuti 25).
- 10) *Corso online* “RIFORMA Mentis”. Data di conclusione 11/06/2024 (Numero ore 1 e minuti 0);
(Open Badge: Attestano la competenza acquisita, ne riconoscono la validità a livello internazionale e, grazie al formato open source, possono essere condivisi anche sui social. Sono garantiti da Syllabus e ospitati nella piattaforma .Bestr.)

Piano nazionale di formazione per l’aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1 – Linea A - FAD “Gli affidamenti sottosoglia – strumenti, normativa, approfondimenti”. (Numero ore 10)

Test di valutazione sostenuto il 05/08/2024 e attestato rilasciato in pari data.

Formazione Cyber Security Awareness. Webinar. Regione Umbria - Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) - Roma, in via di Santa Susanna, 15, CAP 00187

Livello 1 (per i corsi da 1 a 6, vedere anno 2023):

- Modulo 7 – USB devices – Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 09/01/2024
- Modulo 8 – Malware. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 05/02/2024
- Modulo 9 – Email security. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 06/03/2024

- Modulo 10 – Web browsing. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 01/04/2024*
 - Modulo 11 – Critical scenarios. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 02/05/2024*
 - Modulo 12 – Social engineering. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 04/06/2024*
- Attestato di partecipazione per la partecipazione completa al primo livello formativo Cyber Security Awareness costituito da 12 moduli, rilasciato il 16/07/2024

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: “Competenze digitali per la PA” (complessivamente, ore 6 e minuti 20). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Percorso “Conoscere i principi, la disciplina, le fasi e le problematiche dell’esecuzione dei contratti pubblici sulla base del nuovo Codice dei contratti pubblici (d.lgs. 36/2023)”

- Corso “Principi e regolazione in materia di esecuzione dei contratti pubblici” - completato il 24/11/2024 (Numero ore 6 e minuti 20)
Test di valutazione Livello Introduttivo sostenuto il 25/11/2024
- Corso “L’esecuzione del contratto pubblico e le procedure alternative di risoluzione delle controversie” - completato il 01/12/2024 (Numero ore 3 e minuti 0)
Test di valutazione Livello Base sostenuto il 04/12/2024.

“Corso di formazione specifica a rischio medio in tema di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro rivolto a lavoratori (impiegati tecnici)”. Corso frontale con test finale (10 dicembre 2024. Numero ore 8). Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

2025

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica:

- Corso “Introdurre all’intelligenza artificiale” - completato il 01/01/2025 (Numero ore 1 e minuti 45)

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: “**Saper orientare le domande di beni, servizi e lavori delle PA attraverso i principi di sostenibilità**” (complessivamente, ore 6 e minuti 20). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

- *Test di valutazione Livello Base sostenuto il 01/01/2025.*
- *Test di valutazione Livello intermedio sostenuto il 01/01/2025.*

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: “**Accrescere la cultura del rispetto della persona e la valorizzazione delle diversità di genere, di ruolo e di professione**”

- Corso “Cultura del rispetto della persona” (complessivamente, ore ... e minuti). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):
- *Test di valutazione Livello Base sostenuto il 01/01/2025.*

Formazione Cyber Security Awareness. Webinar Regione Umbria - Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) - Roma, in via di Santa Susanna, 15, CAP 00187

Livello 2:

- Modulo 13 – Clean Desk. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 09/09/2024*
- Modulo 14 – Smart-working. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 03/10/2024*
- Modulo 15 – Social Collaboration & Video-Conferencing. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 04/11/2024*
- Modulo 16 – Smishing & Vishing. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 04/12/2024*
- Modulo 17 – Spear Fishing. *Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 07/01/2025;*

- Modulo 18 – *Ransomware*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 03/02/2025;
- Modulo 19 – *Multi-Factor Authentication*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 03/03/2025;
- Modulo 20 – *IoT Device*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 01/04/2025;
- Modulo 21 – *Bluetooth&Wi-Fi*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 14/04/2025;
- Modulo 22 – *Information Classification*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 05/05/2025;
- Modulo 23 – *Data Protection*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 19/05/2025;
- Modulo 24 – *Social Engineering 2*. Test di valutazione sostenuto con esito positivo il 03/06/2025.

Numero ore di formazione 6,5 - Test di valutazione finale sostenuto positivamente il 03/06/2025 e attestato rilasciato in pari data.

“Azioni positive 2023-2025”. Corso C7189-FAD con test finale (14 e 21 gennaio 2025. Numero ore 8) - *“Piano delle azioni positive 2024-2026, sulle azioni volte a rimuovere le discriminazioni, a tutela del benessere sul lavoro e dell'efficienza lavorativa”*. Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

“Il Legal BIM: norme e modalità d'uso del BIM negli studi professionali”. Evento #25c72964. **Convegno** on line. (16 e 20 gennaio 2025, Numero ore 6). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

“Valutazione e gestione del rischio da “esposizione a campi elettromagnetici nei luoghi di lavoro”. Evento #25c72964. **Convegno** on line. (16 e 20 gennaio 2025, Numero ore 6). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

“Le pavimentazioni industriali in calcestruzzo. Dalla normativa al cantiere, la manutenzione durante la vita di servizio”. **Seminario**. (06 febbraio 2025, Numero ore 4). Ordine degli ingegneri di Perugia. Università degli Studi di Perugia, Polo di Ingegneria

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1, Webinar 2025- Modulo 4 **“Dalla stipula del contratto alla sua conclusione”**:

- 1) Webinar 1 - La finanza di progetto e il PPP dopo il Decreto Correttivo: novità e implicazioni (14/02/2025, Numero ore 2);
- 2) Webinar 2 - Il PPP a seguito delle modifiche operate dal “Decreto Correttivo” (28/02/2025, Numero ore 2);

Test di valutazione sostenuto positivamente il 03/03/2025 e attestato rilasciato in pari data.

“Approfondimento in materia di appalti pubblici dopo l'approvazione del decreto correttivo al Codice”. Corso FAD, cod. C7250 (17 febbraio 2025. Numero ore 3,5. Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: **“BIM e gestione informativa digitale delle costruzioni all'interno del nuovo codice dei contratti pubblici”**

Corso “Introduzione alla gestione informativa digitale del processo di affidamento dei contratti pubblici” (complessivamente, ore 16 e minuti 30). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

- *Livello Base “Introduzione alla gestione informativa digitale”* (n.ro ore 4), frequentato il 17/02/2025 - Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 17/02/2025 e rilasciato in pari data;
- *Livello Intermedio “Metodi e strumenti della gestione informativa digitale”* (n.ro ore 7) frequentato il 18/02/2025 - Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 18/02/2025 e rilasciato in pari data;
- *Livello Avanzato “Le fasi operative della gestione informativa digitale”* (n.ro ore 5 e 30 minuti) frequentato il 19/02/2025 - Test di valutazione Livello avanzato sostenuto positivamente il 19/02/2025 e rilasciato in pari data.

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). Unit 1, Webinar 2025 - **"Correttivo"** (D.Lgs. 209/2024, correttivo al codice dei contratti) - complessivamente, ore 10:

- 1) Webinar 1 - Aspetti generali - le novità del correttivo appalti (04/03/2025, Numero ore 2);
- 2) Webinar 2 - Le novità per la fase della progettazione, PFTE e BIM nelle nuove procedure (04/03/2025, Numero ore 2);
- 3) Webinar 3 - Le novità per la fase di affidamento: CCNL, tempi, clausole sociali e requisiti (04/03/2025, Numero ore 2);
- 4) Webinar 4 - Focus: le novità in materia di affidamenti sottosoglia (04/03/2025, Numero ore 2);
- 5) Webinar 5 - Le novità per la fase dell'esecuzione: revisione prezzi, varianti, subappalto e regolazione economica (05/03/2025, Numero ore 2);

Test di valutazione sostenuto positivamente il 06/03/2025 e attestato rilasciato in pari data.

"La transizione energetica con i nuovi gas refrigeranti: innovazione, sicurezza e prevenzione". Seminario. (06 marzo 2025, Numero ore 3). Ordine degli ingegneri di Perugia. Hotel Cenacolo Assisi, Viale Patrono d'Italia, 70, Santa Maria degli Angeli (PG).

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: **"Adottare l'intelligenza artificiale nella PA"**. Corso (complessivamente, ore 6 e minuti 10). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

- Livello Base *"Comprendere l'Intelligenza Artificiale e il suo potenziale di utilizzo nella pubblica amministrazione, in modo sicuro, efficace e consapevole"* (n.ro ore --), Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 10/03/2025 e rilasciato in pari data;
- Livello Intermedio *"Il funzionamento dell'Intelligenza Artificiale e le opportunità e gli strumenti per la PA"* (n.ro ore 2 e 30 minuti) frequentato il 10-6-2025 – Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 10/06/2025 e rilasciato in pari data;
- Livello Avanzato *"Adottare l'Intelligenza Artificiale nella PA: implicazioni strategiche e fattori critici di successo"* (n.ro ore 3 e 40 minuti) frequentato il 05-08-2025 - Test di valutazione Livello avanzato sostenuto positivamente il 05-08-2025 e rilasciato in pari data.

PROGETTO Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: **"Il lavoro agile nella PA"**. Corso (complessivamente, ore 5).

- Modulo 1.1 *"Lavoro agile: definizioni, contesto e quadro normativo di riferimento"*
- Modulo 1.2 *"Programmazione del lavoro agile e delle sue modalità di attuazione e di sviluppo: dal POLA al PIAO"*;
- Modulo 1.3. *"Lavoro agile, formazione e sviluppo delle competenze"*;
- Modulo 2.1 *Il lavoro agile come leva di innovazione, conciliazione vita-lavoro, miglioramento della performance*
- Modulo 2.2 *Dai modelli organizzativi tradizionali alle "organizzazioni agili"*
- Modulo 2.3 *Il lavoro per obiettivi e i principi del lavoro ibrido Pacchetto SCORM*
- Modulo 3.1 *Gli strumenti organizzativi del lavoro agile*
- Modulo 3.2 *La policy generale dell'Amministrazione per il lavoro agile*
- Modulo 3.3 *L'accordo individuale: finalità, obiettivi e contenuti*
- Modulo 3.4 *Il monitoraggio e la rendicontazione del lavoro agile Pacchetto SCORM*

Corso completato il 21/03/2025 ed attestato rilasciato in pari data (<https://www.syllabus.gov.it/scheda/1912/>).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: **"Valorizzare le persone e produrre valore pubblico attraverso la formazione"**. Corso (complessivamente, ore 9).

Corso di Livello Avanzato completato il 24/03/2025 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello avanzato sostenuto positivamente il 24/03/2025 ed attestato rilasciato in pari data.

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: “ **Performance e Leadership per la PA: metodi e strumenti per la valorizzazione del merito e la creazione di valore pubblico - Saper utilizzare efficacemente metodi e strumenti per potenziare le performance e riconoscere il merito nella Pubblica Amministrazione**”

Corso (complessivamente, ore 3 e minuti 30). Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: *base, intermedio e avanzato*):

- *Livello Base*. Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 01/04/2025 e rilasciato in pari data;
- *Livello Intermedio*. Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 01/04/2025. e rilasciato in pari data;
- *Livello Avanzato*. *Attestato di partecipazione* rilasciato il 02/04/2025 - Test di valutazione sostenuto positivamente il 02/04/2025 e rilasciato in pari data.

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). *Unit 1, Linea C, AULA 2025 - “Codice degli appalti aggiornato al D. Lgs. 209/24 - BIM”. Giornata formativa per la qualificazione della fase d'esecuzione. (15 aprile 2025, Numero ore 6). Palazzo Cesaroni, Piazza Italia 2, Perugia. Test finale sostenuto in data 24/04/2025 ed attestato rilasciato in pari data.*

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: “ **La gestione degli appalti verdi per una Pubblica Amministrazione sostenibile** ”

- Corso “**Criteri ambientali minimi**” - completato il 15/05/2025 (Numero ore 2 e minuti 0)

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: *base, intermedio e avanzato*):

- Test di valutazione **Livello Intermedio** sostenuto positivamente il 01/01/2025 2025 ed attestato rilasciato in pari data
- Test di valutazione **Livello Avanzato** sostenuto positivamente il 15/05/2025 2025 ed attestato rilasciato in pari data.

“Archivio informativo delle opere pubbliche – AINOP: uso, gestione, sviluppi”. **Convegno..** (15 maggio 2025, Numero ore 3). Regione Umbria & Ordine degli ingegneri di Perugia. Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, Villa Umbra, loc. Pila, Perugia (PG).

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). *Unit 1, Webinar 2025 - “L'esecuzione dei contratti di lavori”. Livello base. (14, 21 e 28 maggio 2025, Numero ore 6). Test finale sostenuto in data 03/06/2025 ed attestato (Open Badge) rilasciato in pari data.*

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). *Unit 2 – Formazione di base, Webinar 2025 - “Fase esecuzione – Servizi e forniture – La gestione operativa dei Contratti pubblici di servizi e forniture”. Livello -Base. (9, 15 e 26 maggio 2025, Numero ore 6). Test finale sostenuto in data 03/06/2025 ed attestato rilasciato in pari data.*

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). *Unit 2 – Formazione Specialistica, Webinar 2025 - “Fase esecuzione – Servizi e forniture – La gestione operativa dei Contratti pubblici di servizi e forniture”. Livello intermedio (4, 17,27 giugno – 4 e 11 luglio 2025, Numero ore 10). Test finale sostenuto in data 11/07/2025 ed attestato (open Badge) rilasciato in pari data.*

Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del Responsabile del Procedimento (RUP) - Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS). *Unit 2 – Formazione Specialistica, Webinar 2025 - “Fase di esecuzione Lavori”. Livello intermedio (5, 11,18,25 giugno – 2 luglio 2025, Numero ore 10). Test finale sostenuto in data 02/07/2025 ed*

attestato/badge rilasciato in pari data.

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso: **“La cultura dell'integrità pubblica”** completato il 08/07/2025 (Numero ore 10 e minuti 30)

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 04/07/2025 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 4 e minuti 0)

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 07/07/2025 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 3 e minuti 45)

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 08/07/2025 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 2 e minuti 45)

“Comparto e titolari di incarichi di E.Q. - Etica dell'azione pubblica e comportamenti etici: il codice di comportamento e il conflitto di interessi”. Corso FAD, cod. C7455 – E10911 (8-9 luglio 2025. Numero ore 8. Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere i fondamenti del Project Management”** completato il 06/08/2025 (Numero ore 2 e minuti 13).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Test di valutazione Livello Base e Intermedio sostenuto positivamente il 05/08/2025 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Avanzato “La gestione avanzata dei progetti” sostenuto positivamente il 06/08/2025 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 2 e minuti 13)

“PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN LEGNO SECONDO LE NTC 2018”. Convegno FAD. (30 ottobre 2025, Numero ore 3). Ordine degli ingegneri di Perugia (PG) e WÜRTH S.r.l.

2026

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso “Conoscere i fondamenti del Program Management” completato il 09/01/2026 (Numero ore 2 e minuti 39)

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 09/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 0 e minuti 36)

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 09/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 0 e minuti 51)

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 09/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 1 e minuti 12)

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“La politica di coesione: quadro normativo e opportunità Conoscere gli obiettivi delle politiche di coesione dell'Unione Europea e le procedure di attuazione, monitoraggio, rendicontazione e controllo dei finanziamenti a esse associate”** completato il 09/01/2026 (Numero ore 6 e minuti 40).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Test di valutazione Livello Introduttivo sostenuto positivamente il 07/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 2 e minuti 30)

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 09/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 4 e minuti 10)

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere le procedure autorizzative, le piattaforme digitali, gli incentivi e i servizi per la pianificazione degli impianti a fonti rinnovabili e lo sviluppo di comunità energetiche”** completato il 10/01/2026 (Numero ore 6 e minuti 0).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: base, intermedio e avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 09/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 4 e minuti 0)

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 23/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 2 e minuti 0).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere i principali elementi del sistema ReGiS e la loro relazione al PNRR”** completato il 10/01/2026 (Numero ore 7 e minuti 30).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: base e avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 7 e minuti 30).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere i principali elementi della gestione dei fondi PNRR: dal finanziamento alla performance”** completato il 10/01/2026 (Numero ore e minuti).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: base e avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data. (Numero ore 7 e minuti 30).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Attuazione, monitoraggio e controllo dei Progetti PNRR”** completato il 11/01/2026 (Numero ore 4 e minuti 20).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: Introduttivo e Base):

Test di valutazione Livello Introduttivo sostenuto positivamente il 10/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 11/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 4 e minuti 20).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Saper gestire gli aspetti operativi relativi alla digitalizzazione del ciclo di vita dei contratti.”** completato il 12/01/2026 (Numero ore 8 e minuti 20).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: Base, Intermedio e Avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 11/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 11/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 4 e minuti 0).

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 12/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 4 e minuti 20).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere metodi e strumenti per adottare un approccio anticipante”** completato il/2026 (Numero ore 3 e minuti 15). **Leadership and softskills.**

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: Base, Intermedio e Avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 13/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 21/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 1 e minuti 45).

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 21/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 1 e minuti 30).

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **“Conoscere il ruolo dei Comitati Unici di Garanzia all'interno della PA quali promotori del benessere organizzativo e del contrasto alle discriminazioni”** completato il 18/01/2026 (Numero ore 5 e minuti 0). **Principi e valori della PA..**

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 2 livelli successivi di conoscenza: Base, e Avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 17/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 18/01/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 5 e minuti 00).

“Fondamenti di Intelligenza Artificiale per l'Ingegneria Civile”. Evento #26c85354. **Convegno** on line. (13 gennaio 2026, Numero ore 3). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

“Tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico”. Evento #26c42130. **Convegno** on line. (16 gennaio 2026, Numero ore 2). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

“Smart Infrastructures: le infrastrutture italiane tra sfide e innovazione”. Evento #26c72099.. **Convegno** on line. (19 gennaio 2026, Numero ore 2). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

“8ª Giornata Nazionale della Prevenzione Sismica - Legno per uso strutturale: nuove costruzioni ed interventi sull'esistente”. Evento #26p59083. **Convegno** on line. (27 febbraio 2026, Numero ore 3). CNI-Consiglio Nazionale degli Ingegneri.

Progetto Syllabus – NextGenerationEU - Nuove competenze per le Pubbliche Amministrazioni. Dipartimento della funzione pubblica. Percorso **Conoscere le metodologie e gli strumenti del Project Manager necessari alla gestione efficace dei progetti”** completato il/2026 (Numero ore 6 e minuti 30).

Competenze acquisite con test valutativi a tempo (su 3 livelli successivi di conoscenza: Base, Intermedio e Avanzato):

Test di valutazione Livello Base sostenuto positivamente il 06/02/2026 ed attestato rilasciato in pari data.

Test di valutazione Livello Intermedio sostenuto positivamente il 29/03/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 4 e minuti 0).

Test di valutazione Livello Avanzato sostenuto positivamente il 29/03/2026 ed attestato rilasciato in pari data (Numero ore 2 e minuti 30).

” Rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post sismica degli edifici ordinari. (Scheda AeDES - (Agibilità e Danno nell'Emergenza Sismica)” Seminario di Aggiornamento 2026 - Abilitazione AeDES (Nucleo Tecnico Nazionale). Piattaforma e-learning del Dipartimento della Protezione civile Nazionale – Presidenza del Consiglio dei Ministri (2 marzo 2026, Nr. ore: 8 con test e certificazione finali).

**Atti di Pianificazione,
Programmazione o Indirizzo
Direttive Tecniche
(BUR – Regione Umbria)**

- 2024** Barluzzi. M. (2024). Deliberazione della Giunta regionale 9 ottobre 2024, n. 1119. *“Linee guida sulle verifiche di accertamento di conformità strutturale delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni finalizzate alle sanatorie edilizie ed urbanistiche dopo al legge 24 luglio 2024 n. 105. Approvazione.”* Bollettino Ufficiale della Regione Umbria - Serie Generale - n. 55 del 23 ottobre 2024.
- 2023** Barluzzi. M., et Alti (2023). Deliberazione della Giunta Regionale 9 agosto 2023, n. 785 *“Approvazione del “Programma regionale per interventi strutturali di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici e opere infrastrutturali (ponti stradali) art. 2, comma 1, lett. b dell’OCDPC n. 978 del 24 marzo 2023. Annualità 2022-2023”*. BURU n. 36 del 9 agosto 2023.
- 2021** Barluzzi. M., Norgini R. (2021). Determinazioni dirigenziali n. 5219 del 31/05/2021, n. 6714 del 07/07/2021, n. 7719 del 03/08/2021 e n. 10272 del 21/10/2021. Assegnazione contributi per interventi di riduzione del rischio sismico su edifici pubblici rilevanti o strategici a valere sull’OCDPC n. 532/2018 e n. 675/2020.
- Barluzzi. M. et Alti (2021). Deliberazione della Giunta Regionale 14 aprile 2021, n. 332 *“Art. 11, legge n. 77/09. Programma attuativo per l’attivazione di interventi di riduzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti della graduatoria regionale ex D.G.R. n. 417/20. Impiego delle risorse non utilizzate nelle precedenti annualità secondo la disciplina dell’O.C.D.P.C. n. 675/2020. Aggiornamento graduatorie regionali di cui alla D.G.R. n. 417/20.”*. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 26 del 28/04/2021
- Barluzzi. M. et Alti (2021). Deliberazione della Giunta regionale 14 aprile 2021 n. 331 *“Disciplina per il rilascio dei “pareri di conformità alle norme tecniche sulle costruzioni” per lavori pubblici ex comma 2-ter, art. 5 della legge n. 186/04 di competenza di soggetti attuatori pubblici o dell’Amministrazione regionale.”*. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 26 del 28/04/2021.
- Franceschetti M. E., Barluzzi. M. et Alti (2021). Deliberazione della Giunta Regionale 14 luglio 2021, n. 659 *“Disposizioni attuative dell’art. 243-bis. Comma 2 della l.r. 1/2015”* (in riferimento alla l.r. 15 marzo 2021, n. 6 *“Norme in materia di tutela delle prestazioni professionali per attività espletate per conto di committenti privati e di contrasto all’evasione fiscale”*). Regione Umbria. BUR n. 46 del 28/07/2021.

2020

Barluzzi. M. et Alii (2021). Deliberazione della Giunta regionale 20 ottobre 2021, n. 990 "Nuove linee guida sulle verifiche di accertamento di conformità delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni finalizzate alle sanatorie edilizie ed urbanistiche.". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 64 del 03/11/2021.

Barluzzi. M. (2020). D.G.R. 417 del 27 maggio 2020. "D.G.R. n. 1001 del 06/09/2016 – Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, ex art. 2, comma 1, lett. b) dell'OCDPC n. 293/15. Aggiornamento graduatorie degli interventi ammissibili a contributo e dell'elenco degli interventi esclusi ex D.G.R. n. 297 del 04/04/2018.". BUR n. 46 del 10/06/2020.

Barluzzi. M. et Alii (2020). Deliberazione della Giunta Regionale 16 luglio 2020, n. 596 "*Linee di indirizzo e procedure sulle funzioni in materia sismica (autorizzazione sismica, vigilanza e controllo di opere e costruzioni in zone sismiche) a seguito dell'introduzione dell'art. 94-bis del D.P.R. n. 380/01 e delle relative Linee Guida nazionali (decreto MIT del 30 aprile 2020)*". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, S.O. n. 2 - Serie generale n. 64 del 29/07/2020.

2019

Barluzzi. M. (2019). D.G.R. 109 del 4 febbraio 2019. "D.G.R. n. 297 del 04/04/2018 – Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, ex art. 2, comma 1, lett. b) delle OCDPC n. 171/14 e OCDPC n. 344/16. Ammissione a contributo dell'intervento "Palazzo della Provincia e Prefettura. Ente attuatore Provincia di Perugia.". BUR n. 8 del 13/02/2019.

Barluzzi. M. (2018). D.G.R. 297 del 04 aprile 2018. "D.G.R. n. 1001 del 06/09/2016. – Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti, ex art. 2, comma 1, lett. b) dell'OCDPC n. 293/15. Approvazione graduatorie degli interventi ammissibili a contributo e dell'elenco degli interventi esclusi." S.O. BUR n. 16 del 18/04/2018.

Barluzzi. M. et Alii (2019). *Deliberazione di Giunta regionale 6 maggio 2019, n. 593* "Atto di indirizzo sulle nuove procedure sul rilascio dell'autorizzazione sismica, sulla vigilanza e sul controllo di opere e costruzioni in zone sismiche di cui alla D.G.R. 11 giugno 2018, n. 628. Aggiornamento a seguito dell'entrata in vigore del D.L. n. 32 del 18 aprile 2019 (cd "Sblocca Cantieri)". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, S.O. n. 2 - Serie generale n. 26 del 26/05/2019.

Barluzzi. M. et Alii (2019). "Linee guida sulle verifiche di accertamento di conformità delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni. *Deliberazione di Giunta regionale 25 marzo 2019, n. 347*. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 17 del 10.04.2019.

2018

Barluzzi. M. et Alii (2018). Partecipazione alla stesura della Legge regionale 22 ottobre 2018, n. 8 "Norme per la ricostruzione delle aree colpite dagli eventi sismici del 24 agosto 2016, 26 e 30 ottobre 2016 e successivi. Modificazioni ed integrazioni a leggi regionali". Bollettino Ufficiale n. 55, S.O. n. 1 del 24/10/2018.

Barluzzi. M. (2018). *Deliberazione di Giunta regionale 11 giugno 2018, n. 628*. "Atto di indirizzo sulle nuove procedure sul rilascio dell'autorizzazione sismica, sulla vigilanza e sul controllo di opere e costruzioni in zone sismiche". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, S.O. n. 2. Serie generale n. 31 del 27.06.2018.

Barluzzi. M. (2018). "Attuazione misure organizzative straordinarie per le autorizzazioni e il controllo dei progetti strutturali e per l'integrazione del personale ingegneristico necessario al Genio civile della Regione Umbria". *Deliberazione di Giunta regionale 28 dicembre 2017, n. 1590*. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria, Serie generale n. 2 del 10.01.2018.

- 2017** Barluzzi. M. (2017). D.G.R. 707 del 20/06/2017. "Attivazione piattaforma informatica regionale delle pratiche sismiche: portale online "Umbria-SiS". Aggiornamento modulistica regionale". BUR n. 27 del 05/07/2017.
- 2016** Barluzzi. M. (2016). D.G.R. 1001 del 06 settembre 2016. "Approvazione del "I Programma per interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti (art. 2, comma 1, lett. b), OCDPC n. 293 del 26 ottobre 2015) - Annualità 2014". Ammissione immediata a contributo di tre interventi ("Blocco A - Sede Comunale del Comune di Bastia Umbra, "Scuola Cocchi Aosta" del Comune di Fratta Todina e "Palazzo Comunale" del Comune di Pietralunga) e avvio bando regionale". S.O. BUR n. 46 del 28-09-2016.
- Barluzzi. M. (2016). D.G.R. 1000 del 06 settembre 2016. "Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati ex art. 11, legge 77/09. Programma di utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCPDC 293/2015. Approvazione del I Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'O.C.D.P.C. n. 293 del 26 ottobre 2015 - Annualità 2014.". S.O. BUR n. 46 del 28-09-2016.
- Barluzzi. M. (2016). D.G.R. n. 425 del 19.04.2016. *"Approvazione del I Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 19 giugno 2014 per interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti (art. 2, comma 1, lett. b)) – Annualità 2013". Ammissione a contributo dell'intervento Edificio Blocco Degenze e Servizi Divisioni. Ente attuatore: Azienda ospedaliera di Perugia". Regione Umbria. S.O n. 1 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 22 del 11.05.2016.*
- Barluzzi. M. (2016). D.G.R. 26 aprile 2016, n. 468 "Art. 211, L.R. 1 del 21 gennaio 2015. Vigilanza e controllo delle costruzioni in zone sismiche: istruzioni per le nuove modalità di versamento e per il calcolo del rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli.". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale Regione Umbria n. 24 del 18.05.2016.
- 2015** Barluzzi. M. (2015). D.G.R. n. 1315 del 09.11.2015. *"Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati ex art. 11, legge 77/09. Approvazione del II Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 19 giugno 2014 – Annualità 2013". Regione Umbria. S.O n. 2 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 63 del 09.12.2015.*
- Barluzzi. M. (2015). D.G.R. n. 1314 del 09.11.2015. *"Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati ex art. 11, legge 77/09. Approvazione del I Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 171 del 19 giugno 2014 – Annualità 2013". Regione Umbria. S.O n. 2 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 63 del 09.12.2015.*
- Barluzzi. M. (2015). D.G.R. n. 1161 del 13 ottobre 2015. *"Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici pubblici strategici o rilevanti: disposizioni sull'utilizzo delle somme destinate ad imprevisti e/o rinvenienti da ribassi d'asta per la quota ascrivibile al contributo regionale a valere sulla legge 24 giugno 2009, n. 77". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale (BUR) n. 53 del 28.10.2015.*
- Barluzzi. M. (2015). "LEGGE REGIONALE 21 GENNAIO 2015, N. 1 - Testo unico governo del territorio e materie correlate. Quadro sinottico di corrispondenza, Tavola di raffronto e Testo di raffronto con la Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zona sismica - Legge regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 e smi". Documento tecnico Regione Umbria, pagine 50. Gennaio 2015. Sito Web: <http://www.regione.umbria.it/paesaggio-urbanistica/testo-unico-governo-del-territorio-e-materie-correlate-l-r-n-1-2015>

	<p>Barluzzi. M. (2015). D.G.R. n. 346 del 23 marzo 2015. <i>"Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati. Approvazione del III Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012"</i>. Regione Umbria. S.O n. 4 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 21 del 15.04.2015.</p> <p>Barluzzi. M. (2015). D.G.R. n. 1476 del 09/12/2015. <i>"Vigilanza e controllo delle opere e costruzioni in zone sismiche. Modalità di rilascio autorizzazione sismica o diniego ex art. 203. L.R. n. 1/2015. Approvazione fac-simili modulistica"</i>. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale (BUR) n. 66 del 30/12/2015.</p>
2014	<p>Barluzzi. M. (2014). D.G.R. n. 720 del 16 giugno 2014. <i>"Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati. Approvazione del II programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012"</i>. Regione Umbria. S.O n. 3 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 32 del 02.07.2014.</p>
2013	<p>Barluzzi. M. et alii. (2013). D.G.R. n. 1289 del 19.11.2013. <i>"Interventi di prevenzione del rischio sismico. Approvazione programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 – Annualità 2012"</i>. Regione Umbria. S.O n. 5 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 55 del 11.12.2013.</p>
2012	<p>Barluzzi. M. et alii. (2012). D.G.R. n. 1112 del 18.09.2012. <i>"Interventi di prevenzione del rischio sismico. Approvazione programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OPCM n. 4007 del 29 febbraio 2012 – Annualità 2011"</i>. Regione Umbria. S.O n. 3 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 3 del 3.10.2012.</p> <p>Barluzzi M. (2012). D.G.R. n. 325 del 27 marzo 2012 (modulistica, criteri e modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposti alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi <i>"Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche"</i>). <i>"Atto di indirizzo sulle procedure regionali relative alle competenze previste dall'art. 3, comma 1, lett. a) della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi"</i>. Regione Umbria.</p> <p>Barluzzi M. (2012). D.G.R. nn. 166, 167, 168, 169, 170 e 171 del 20 febbraio 2012 (modulistica, criteri e modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposti alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi <i>"Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche"</i>). Deliberazioni di Giunta Regionale n. 165 (L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi, art. 21, comma 1, lettera b). Classifica interventi e istanza di autorizzazione o preavviso scritto), n. 166 (Individuazione degli interventi privi di rilevanza per la pubblica incolumità, ai fini sismici, ai sensi dell' articolo 21, comma 1, della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), n. 167 (Prima individuazione degli interventi di minore rilevanza per la pubblica incolumità ai fini sismici. Art. 7, comma 3, lett. abis), della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), n. 168 (Individuazione delle varianti strutturali non soggette ad autorizzazione o a preavviso scritto, ai sensi dell'articolo 7, comma 3, lett. b), della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.), n. 169 (Atto di indirizzo per le procedure operative per il deposito del certificato di rispondenza. Art. 62, d.p.r. 380/01 e art. 12, L.R. 5/2010 e smi.), n. 170 (Criteri per le Province di Perugia e di Terni volti alla definizione del rimborso forfettario per le attività istruttorie, di conservazione dei progetti e per i controlli ai sensi dell'art. 19, c. 2, della L.R. n. 5/2010 e smi.) e n. 171 (Individuazione dei criteri sui controlli dei progetti e sul controllo ispettivo in corso d'opera, ai sensi dell'articolo 15, comma 5, della L.R. n. 5 del 27.01.2010 e smi.). Regione Umbria. S.O. n. 3 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 10 del 7.03.2012.</p>
2011	<p>Barluzzi. M. et alii. (2011). <i>"D.G.R. n. 452 del 9 maggio 2011. Interventi di prevenzione del rischio sismico. Approvazione programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OPCM n. 3907 del 13 novembre 2010 "Interventi per la prevenzione del rischio sismico" – Annualità 2010"</i>. Regione Umbria. S.O n. 2 al Bollettino Ufficiale (BUR) n. 25 dell'8/06/2011.</p>

2010

Barluzzi. M. et alii. (2010). Legge regionale dell'Umbria del 3 agosto 2010, n. 17 "Modificazioni della legge regionale 27 gennaio 2010, n. 5 (Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche)". Regione Umbria. Bollettino Ufficiale ed. str. n. 36 del 05.08.2010. Perugia, Italy.

Barluzzi M. (2010). D.G.R. n. 1878 del 20 dicembre 2010 (modulistica, criteri e modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposti alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi "*Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche*"). "L.R. n.5 del 27.01.2010: definizione delle procedure regionali ai fini delle competenze previste dall'art. 3, comma 1, lett. a)". Regione Umbria.

Barluzzi. M. (2010). Modulistica, criteri e modalità per il controllo dei progetti e per il controllo ispettivo delle opere sottoposte alle procedure dell'autorizzazione sismica preventiva e del deposito sismico, ai sensi della Legge Regionale 27 gennaio 2010, n. 5, e smi (*Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche*). Deliberazioni di Giunta Regionale del 4 giugno 2010, n. 815 "L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 21, comma 1, lettera b). Determinazioni", n. 816 "L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 15, comma 5, lettere a), b) e c) e art. 19. Determinazioni" e n. 817 "L.R. n. 5 del 27 gennaio 2010, art. 21, comma 1, lettera a). Determinazioni". Regione Umbria. Suppl. ordinario n. 1 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 32 del 14 luglio 2010.

Barluzzi. M. et alii. (2010). "Interventi di riparazione dei danni e rafforzamento locale degli edifici privati danneggiati dal sisma". Direttive Tecniche ai sensi dell'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853 del 03.03.2010. In "Ordinanza del Presidente della Giunta regionale 20 luglio 2010, n. 164 - Contributo per gli interventi di riparazione dei danni e di rafforzamento locale degli edifici danneggiati dagli eventi sismici del 15 dicembre 2009. Art. 4, comma 2, della Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3853/10. Regione Umbria. Suppl. ordinario n. 1 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 34 del 28 luglio 2010.

Barluzzi. M. (2010). "*Indirizzi per l'applicazione del comma 2 dell'art. 34 della Legge regionale 26 giugno 2009, n. 13 (Norme per il governo del territorio e la pianificazione e per il rilancio dell'economia attraverso la riqualificazione del patrimonio esistente)*". Deliberazione della Giunta regionale 23 dicembre 2009, n.1854. Regione Umbria. Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 5 del 27 gennaio 2010.

Barluzzi. M. et alii. (2010). "*Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche*". Legge regionale 27 gennaio 2010, n. 5, Regione Umbria. Suppl. Ordinario n. 2 al Bollettino Ufficiale, serie generale, n. 6 del 3 febbraio 2010.

1998 - 2007

Barluzzi M. et alii. Ricostruzione post sisma 1997. Programmi su Opere Pubbliche.

- D.G.R. n. 6219 del 04.11.1998 "Primo Programma delle Infrastrutture";
- D.G.R. n. 1680 del 19/12/2001, così come modificata con atto deliberativo n.827 del 26/06/2002, "Secondo Programma delle Infrastrutture per il triennio 2002-2004";
- D.G.R. n. 2088 del 22/12/2004, "Terzo Programma delle Infrastrutture per il triennio 2005-2007";
- D.G.R. n. 2111 del 7/12/2005, "Rimodulazione del Terzo Programma delle Infrastrutture per il triennio 2005-2007".

1998 - 2007

Barluzzi M. et alii. Ricostruzione post sisma 1997. Piani attuativi su Opere Pubbliche.

- D.G.R. n. 6220 del 04.11.1998 "Piano Annuale delle Infrastrutture per il 1998";
- D.G.R. n. 242 del 01.03.2000 "Piano delle Infrastrutture 1999 - 2001";
- D.G.R. n. 1681 del 19/12/2001 "Piano delle Infrastrutture 2002";
- D.G.R. n. 220 del 10/02/2005 "Piano delle Infrastrutture 2005";
- D.G.R. n. 286 del 22/02/2006 "Piano delle Infrastrutture 2006";
- D.G.R. n. 1259 del 23/07/2007 "Piano delle Infrastrutture 2007".

- 2025** Barluzzi. M. (2025) "Verifica di conformità alle NTC [Norme Tecniche sulle Costruzioni] per interventi di carattere strutturale". **Comunicazione orale** al seminario "Archivio informatico delle opere pubbliche – AINOP: uso, gestione, sviluppi". 14 maggio 2025. Villa Umbra - Scuola di Amministrazione Pubblica, Perugia (Italy). Organizzazione: Regione Umbria, Rete delle Professioni Tecniche e Villa Umbra.
- 2024** Barluzzi. M. (2024) "Le linee guida regionali per l'accertamento di conformità strutturale alle norme tecniche delle opere e costruzioni in zona sismica finalizzate alle sanatorie edilizie ed urbanistiche dopo la legge 24/07/2024 n.105: DGR n. 1119 del 09/10/2024 - BUR n. 55 del 23/10/2024". **Comunicazione orale**. 24 ottobre 2024. Università degli Studi di Perugia, Polo di Ingegneria, Perugia (Italy). Organizzazione: Regione Umbria, Rete delle Professioni Tecniche e ANCI.
- Barluzzi. M. (2024) "Accertamento di conformità strutturale delle opere e costruzioni in zona sismica alle norme tecniche sulle costruzioni finalizzate alle sanatorie edilizie ed urbanistiche dopo la legge 24/07/2024 n.105". **Comunicazione orale**. 10 ottobre 2024. Villa Umbra - Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica, Perugia (Italy). Organizzazione: Regione Umbria, e Rete delle Professioni Tecniche e ANCI.
- 2020** Borri A., Barluzzi M., De Maria A. (2020). "Sismabonus 2017: riflessioni, contributi grafici ed esempi". Portale Ingenio (www.ingenio-web.it), 08/02/2020. **Articolo su rivista online**. (<https://www.ingenio-web.it/articoli/sismabonus-2017-riflessioni-contributi-grafici-ed-esempi/>)
- 2019** Barluzzi M. (2019). "Nuove procedure operative regionali sull'autorizzazione e sul controllo delle costruzioni dopo la legge 55/19 (sblocca cantieri) e la d.g.r. 593 del 6 maggio 2019 - Accertamento di conformità delle opere alle norme tecniche sulle costruzioni secondo le linee guida regionali della d.g.r. 347 del 25 marzo 2019". **Comunicazione orale**. 4 ottobre 2019. Corso "Circolare esplicativa 2019 – Modifiche e criticità". Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Aula magna della Facoltà di Ingegneria di Perugia. Via Duranti n. 93, Perugia (Italy).
- Barluzzi M. (2019). "Nuove procedure per la sismica in Umbria: sanatorie ed accertamento di conformità (secondo le linee guida regionali) – Preavviso scritto ed autorizzazione sismica (dopo la legge 55/2019 sblocca cantieri)". **Comunicazione orale**. 11 ottobre 2019. Corso di formazione. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Sala ARPA, via Carlo Alberto dalla Chiesa n. 32 (Zona Tulipano). Terni (TR), (Italy).
- 2018** Borri, R. Sisti, A. Prota, M. Di Ludovico, S. Costantini, M. Barluzzi, A. De Maria, E. Aisa, A. Bragetti, F. Savi, G. Fagotti, L. Baldi (2018). "La risposta strutturale degli edifici ordinari del centro storico di Norcia alla sequenza sismica del 2016". **Articolo in rivista**. Structural 216 – marzo/aprile 2018. Paper 07 – ISSN 2282-3794, DOI 10.12917/STRU216.07 – <http://doi.org/10.12917/STRU216.07>.
- "Umbria-SiS. La telematizzazione delle pratiche sismiche nella Regione Umbria". **Comunicazioni orali** a ciclo di Seminari/Convegni:
- Seminario, 11 gennaio 2018. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Sede comunale di Todi, Todi (Perugia), Italy;
 - Seminario, 18 gennaio 2018. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Sede comunale di Città di Castello, Città di Castello (Perugia), Italy.
- 2017** "Umbria-SiS. La telematizzazione delle pratiche sismiche nella Regione Umbria". **Comunicazioni orali** a ciclo di Seminari/Convegni:
- Seminario, 4 dicembre 2017. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Pila (Perugia), Italy;
 - Convegno, 11 dicembre 2017. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Palazzo Trinci, Piazza della Repubblica, Foligno (Perugia), Italy;

- Seminario, 13 dicembre 2017. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Centro Multimediale, Terni (TR), Italy;
- Convegno, 18 dicembre 2017. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Sala Convegni Arpa, via Carlo Alberto della Chiesa, Terni (TR), Italy;
- Convegno, 21 dicembre 2017. Regione Umbria & Rete delle Professioni Tecniche. Sala Convegni Arpa, via Carlo Alberto della Chiesa, Terni (TR), Italy.

A. Borri, R. Sisti, A. Prota, M. Di Ludovico, S. Costantini, M. Barluzzi, A. De Maria, E. Aisa, A. Bragetti, F. Savi, G. Fagotti, L. Baldi (2017). "Analisi del danno degli edifici ordinari nel centro storico di Norcia a seguito dei sismi del 2016". **Atti Convegno** ANIDIS, Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica, 2017. 17-21 settembre 2017, Pistoia, Italy.

A. Borri, R. Sisti, A. Prota, M. Di Ludovico, S. Costantini, M. Barluzzi, A. De Maria, E. Aisa, A. Bragetti, F. Savi, G. Fagotti, L. Baldi (2017). "Analisi dell'efficacia degli interventi realizzati su edifici del centro storico di Norcia colpiti dai sismi del 2016". **Atti Convegno** ANIDIS, Associazione Nazionale Italiana di Ingegneria Sismica, 2017. 17-21 settembre 2017, Pistoia, Italy.

Barluzzi. M. (2017). "Sismabonus 2017: riflessioni e contributi per una nuova visione della prevenzione sismica". **Comunicazione orale**. 29 settembre 2017. Convegno "Ricostruire, recuperare ed adeguare il patrimonio edilizio con tecniche ad elevata sicurezza sismica". Nuovo centro COC (centro polifunzionale Boeri), Via Circonvallazione Sud-Ovest, Norcia (PG), Italy.

Barluzzi. M. (2017). "Rischio sismico e Sismabonus 2017". **Comunicazione orale**. 18 agosto 2017. Teatro di Monteleone di Spoleto, Perugia, Italy.

Barluzzi. M. (2017). "Portale telematico di gestione delle pratiche sismica UMBRIA-SiS". **Comunicazione orale**. 3 agosto 2017. Collegio dei Geometri della Provincia di Perugia e Rete delle Professioni Tecniche. Chiostro di San Nicolò, via San Gregorio Elladio, Spoleto, Perugia, Italy.

Barluzzi. M. (2017). "Il Sisma Bonus: quale prevenzione possibile?". **Comunicazione orale**. 20 maggio 2017. Convegno Enea, Gliss e ASSiS: "Ricostruire, recuperare e adeguare il patrimonio edilizio con tecniche e tecnologie ad elevata sicurezza sismica". Auditorium San Domenico, via Federico Frezzi 6-8, Foligno, Perugia, Italy.

Barluzzi. M. (2017). "Umbria-SiS. Portale gestione pratiche sismiche. Kickoff sperimentazione diffusa". **Comunicazione orale**. 20 febbraio 2017. Regione Umbria, Palazzo Broletto, Perugia, Italia.

Barluzzi. M. (2017). "Valutazione degli edifici prefabbricati o di grande luce danneggiati dal sisma: approccio metodologico e scheda GL_AeDES". **Comunicazione orale / Docenza** (4 ore). 24 maggio 2017. Corso. Fondazione degli Ingegneri della Provincia di Perugia. Sede degli Ingegneri della Provincia di Perugia, Via Campo di Marte, 9 – 06124, Perugia, Italy.

2016

Costantini S. et Barluzzi. M. (2016). "Rischio sismico e Interventi di Prevenzione sismica". **Comunicazione orale**. Iniziativa Pubblica sul tema "Sisma: Conoscere Prevenire Ri-Costruire". 17 ottobre 2016. Fondazione CRO, Piazza Febei, Orvieto (TR), Italia.

2014	<p>Barluzzi. M. et alii (2014). "Terremoto, parliamone insieme. Attività di informazione alla popolazione dell'Umbria". Comunicazioni orali. Iniziative di informazione rivolte alla popolazione e alle scuole con l'obiettivo di aiutare i cittadini delle aree interessate dalla sequenza sismica in atto dal 2013 a comprendere meglio la situazione, favorendo una interazione positiva con l'organizzazione di protezione civile e l'adozione di comportamenti finalizzati alla riduzione del rischio. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), Dipartimento della Protezione Civile (DPC), Amministrazioni comunali, Regione Umbria, Provincia di Perugia, Prefettura di Perugia e in collaborazione con Reluis, Anpas, USL Umbria 1 e le organizzazioni di volontariato di protezione civile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 gennaio 2014 – Municipio di Gubbio (PG) - 20 gennaio 2014 - Mocaiana (Frazione di Gubbio, PG) - 21 gennaio 2014 – Municipio di Pietralunga (PG) - 21 gennaio 2014 - Pietralunga (PG), ex Convento di Sant'Agostino - 22 gennaio 2014 – Municipio di Montone (PG) - 22 gennaio 2014 – Montone (PG), Teatro San Felice. <p>Barluzzi M. (2014). "DGR n. 720 del 16 giugno 2014. Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati. Approvazione del II Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 - Annualità 2012". Comunicazione Orale. 3 luglio 2014. Regione Umbria, Perugia</p> <p>Barluzzi M. (2014). "DGR n. 720 del 16 giugno 2014. Interventi di prevenzione del rischio sismico su edifici privati. Approvazione del II Programma per l'utilizzo delle risorse finanziarie di cui all'OCDPC n. 52 del 20 febbraio 2013 - Annualità 2012". Comunicazione Orale. 12 settembre 2014. Regione Umbria, Perugia.</p>
2013	<p>Boscherini A., Barluzzi. M., Motti A., Natali N., Simone G. (2013). "Microzonazione sismica di Umbertide: modello geologico-geofisico e possibile utilizzo dei risultati finali in ambito di pianificazione e progettazione" Comunicazione orale ed atti XXXII Convegno nazionale GNGTS (Gruppo nazionale di Geofisica della Terra Solida). 19 - 21 novembre 2013. Stazione Marittima (Molo dei Bersaglieri), Trieste, Italy.</p>
2012	<p>Barluzzi. M. (2012). "Vulnerabilità sismica e pianificazione urbana". Comunicazione orale. Giornata di studi Master in "Management della riqualificazione urbana: strumenti per il recupero, la gestione e la valorizzazione del costruito". 28 novembre 2012. Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA). Sala del Consiglio, Todi (Perugia), Italy.</p> <p>Bisogno S., Boscherini A., Barluzzi. M., Motti A., Natali N., Simone G. (2012). "Relazione geologica e geotecnica per il PIR di Spina e microzonazione sismica della località di Spina di Marsciano" Comunicazione orale. Agosto 2012. Regione Umbria, Perugia, Italy.</p>
2011	<p>Barluzzi. M. (2011). "Modifiche alla Legge Regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 – Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche". Comunicazione orale. Corso: "LR n. 8 del 16 settembre 2011 – Semplificazione amministrativa e normativa dell'ordinamento regionale e degli enti locali territoriali – Novità in materia di edilizia ed urbanistica". 12 ottobre 2011. Regione Umbria. Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra, Perugia, Italy.</p> <p>Barluzzi. M. (2011). "Modifiche alla Legge Regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 – Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche". Comunicazione orale. Incontro-dibattito: "La semplificazione amministrativa e normativa – L.R. n. 8 del 16 settembre 2011". Incontro dibattito. 25 ottobre 2011. Centro congressi Umbria Fiere, Bastia Umbra, Perugia, Italy.</p>

- Barluzzi. M. (2011). "Modifiche alla Legge Regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 – Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche". **Comunicazione orale**. Incontro-dibattito: "La semplificazione amministrativa e normativa – L.R. n. 8 del 16 settembre 2011". 7 Novembre 2011. Ex Officine Bosco, Terni, Italy.
- Boscherini A., Barluzzi. M., Motti A., Natali N., Simone G., Pergalani F. (2011). "La microzonazione sismica della città di Perugia". **Monografia**. Novembre 2011. Regione Umbria. Perugia, Italy.
- 2010** Barluzzi. M. (2010). "Legge Regionale n. 5 del 27 gennaio 2010 – Disciplina delle modalità di vigilanza e controllo su opere e costruzioni in zone sismiche - Procedure". **Comunicazione orale**. 19 marzo 2010. Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica. Villa Umbra, Pila (PG), Italy.
- 2009** Pergalani F., Compagnoni M., Boscherini A., Barluzzi. M., Motti. A. (2009). "Analisi numerica di risposta sismica locale della città di Perugia". Atti XXVIII Convegno Nazionale Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida. 16-19 novembre 2009, Trieste, Italy. **Articolo in atti convegno**.
- 2008** Barluzzi. M. (2008). "Attuazione della Nuova Normativa Sismica (D.M. 14/01/2008)". **Comunicazione orale** al Convegno "Terremoto calabro messinese 1908/2008 – Scienza e società a cento anni dal grande terremoto". (12 Dicembre 2008) – Reggio Calabria, Italy.
- Barluzzi M., Soccodato C. (2008). *Consolidamento della Rupe di Orvieto – 10 anni di immagini*. Catalogo di 60 DVD per la "Ricerca, catalogazione, pre-produzione, post-produzione, digitalizzazione e masterizzazione dei filmati analogici dei lavori di consolidamento della Rupe di Orvieto (circa 10 anni di filmati). Perugia, Italy. **Monografia**. 1 Volume, 78 pagine.
- Barluzzi M. (2008). *60 DVD dei lavori di consolidamento della Rupe di Orvieto*. Video Editing nell'ambito della "Ricerca, catalogazione, pre-produzione, post-produzione, digitalizzazione e masterizzazione dei filmati analogici dei lavori di consolidamento della Rupe di Orvieto (circa 10 anni di filmati)". **Editing grafico e realizzazione dei DVD** (outlet, label, inlet). Perugia, Italy. Materiale conservato c/o Alta Scuola - Scuola di alta specializzazione e centro studi per la manutenzione e conservazione dei centri storici in territori instabili - Sede Operativa: Loc. Madonna del Velo – Via delle Conce n.5, 05018 Orvieto (TR).
- Barluzzi M. (2008). "Ricerca e classificazione degli eventi sismici verificatisi nella Regione Umbria. Area "Criteri di progettazione innovativi", linea 6 "Metodi innovativi per la progettazione di opere geotecniche e valutazione della stabilità dei pendii" nell'ambito della convenzione tra il Dip. della Protezione Civile e la Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (RELUIS) dell'11 luglio 2005. Accordo di Programma Quadro del 15 marzo 2005, n. 523 di rep., in attuazione della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27 febbraio 2004". Alta Scuola – Scuola di Alta Specializzazione e centro studi per la manutenzione e conservazione dei centri storici in territori instabili. Perugia, Maggio 2008. **I volume**, 290 pagine.
- 2007** Barluzzi M. (2007). *Percorsi, attività, obiettivi e risultati di ALTA SCUOLA nel Progetto Comunitario Interreg IIIC P.A.G.U.S. nella Componente 2, Azione A (Capacitation private technicians and experts) e Azione C (Capacitation public managers and technicians)*. Conferenza finale Interreg IIIC P.A.G.U.S. (Programme d'Assistance et Gestion Urbane Sostenable). Perugia, Italy, 24 settembre 2007 (**Presentazione a invito**).
- Barluzzi M., Soccodato C. (2007). *Poster illustrativo delle attività tecnico-scientifiche di ALTA SCUOLA negli anni 2005-2007*. **Sessione Poster** del XXIII Convegno Nazionale di Geotecnica "Previsione e controllo del comportamento delle opere" – Padova, Abano Terme (Italy), 16-18 Maggio 2007.
- Angeletti P., Barluzzi M. et alii (2007). *Confronto fra danni, vulnerabilità ed interventi di consolidamento. Il caso dell'Umbria negli eventi sismici del 1997-1998*. **Atti del XII Convegno di Ingegneria sismica** in Italia - ANIDIS 2007. Pisa, Italy, 10-14 Giugno 2007.

- Barluzzi M., Soccodato C, Pignatale P., Brascugli D. (2007). "EMAS come strumento di gestione del territorio. Le città storiche a confronto con i sistemi di gestione ambientale. Work experiences di gestione ambientale in due Comuni umbri: Montone and Narni. Workshops umbri di gestione ambientale per la conservazione e valorizzazione dei centri storici". Applicazione dei sistemi di gestione ambientale (EMAS - Eco Management and Audit Scheme, Reg. CE n. 761/2001) ai centri storici. **1 Volume**, 96 pagine.
- Barluzzi M., Soccodato C, Pignatale P., Brascugli D. (2007). "EMAS as instrument of territory management. The historical towns confront themselves with the environmental management system. Environmental management experiences in two municipalities in Umbria: Montone and Narni. Umbrian workshops of environmental management for the preservation and reevaluation of the historical centres". Applicazione dei sistemi di gestione ambientale (EMAS - Eco Management and Audit Scheme, Reg. CE n. 761/2001) ai centri storici. **1 Volume**, 32 pagine. Abstract of Italian version.
- Barluzzi M. (2007). "EMAS come strumento di gestione del territorio – Interreg IIIC PAGUS Componente 2 – Azione A e Azione C". Applicazione dei sistemi di gestione ambientale (EMAS - Eco Management and Audit Scheme, Reg. CE n. 761/2001) ai centri storici. **Comunicazione orale**. Regione Umbria, Giunta Regionale. Perugia, 24/09/2007.
- Barluzzi M., Soccodato C. (2007). *Studi per la Stabilizzazione e la Riqualificazione dell'area del campo sportivo di Spoleto e dell'area di espansione di Montemartano*. Elaborati prodotti nel corso dei Masters di specializzazione in "Stabilizzazione e Conservazione dei Centri in Territori Instabili" tenutisi negli anni 2000 e 2001. **1 Volume**, 85 pagine.
- 2006** "Il contributo dei sistemi di gestione ambientale nella conservazione dei centri storici". **Comunicazione Orale** seminario Interreg IIIC - P.A.G.U.S. (Programma di Assistenza alla Gestione Urbana Sostenibile) (23-24-25 gennaio 2006). Perugia (Italy) sull'applicazione dei sistemi di gestione ambientale (EMAS - Eco Management and Audit Scheme, Reg. CE n. 761/2001) ai centri storici. Castello di Casalina (PG), 21/07/2006
- Andah K., Barluzzi M. (editors, 2006). Water for Life: Water Resources and Risk Management Perspectives". Proceedings 1st seminar of the Italian National Committee of IHP-UNESCO under the 2005-2015 United Nations Decade for Action "Water for Life". (Publication n° 2907) (seminar hold in Perugia – Italy – on 2nd of September, 2005). **1 Volume**, 116 pagine.
- 1999** Barluzzi M. et Al. (1999). *Lo stato della Ricostruzione*. Quaderni della Regione Umbria. Collana Sismica.
- 1998** Barluzzi M. et Al. (1998). *Dal Terremoto alla Ricostruzione*. Quaderni della Regione Umbria. Collana Sismica.
- Barluzzi M., Vincenzo P. (1998). *Deep Mixing Treatment of a Clayey Mine Waste: Analysis of Load Tests on Single Column*. Conference on Tailings and Mine Waste '98, Colorado State University, Fort Collins, Colorado. **Articolo in atti convegno**.
- Barluzzi M., Vincenzo P. (1998). *Deep Mixing Treatment of a Clayey Mine Waste: Analysis of a Large Scale Load Tests*. Conference on Tailings and Mine Waste '98, Colorado State University, Fort Collins, Colorado. **Articolo in atti convegno**.
- 1997** Barluzzi M. (1997). *Caratterizzazione Geotecnica e Modellazione Numerica di Tecniche per il Consolidamento e la Stabilizzazione di Terreni di Discarica Mineraria*. **Tesi di Dottorato di Ricerca** in Geologia Applicata, Geomorfologia e Idrogeologia, IX Ciclo.
- 1996** Barluzzi M., Conversini P. (1996). *Frane di crollo lungo un tratto della valle del fiume Corno, Umbria Orientale; verifiche della stabilità, traiettorie e limiti di espandimento dei blocchi lapidei*. Geologia Tecnica e Ambientale, n. 3, Luglio-Settembre 1996. **Articolo su rivista**.

- 1995** Pane V., Rampello S., Calabresi G., Barluzzi M., Bianco O. (1995). *Caratterizzazione geotecnica di trattamenti colonnari eseguiti su discariche minerarie argillose*. **Atti del XIX Convegno nazionale di Geotecnica**, A.G.I., Pavia
- 1994** Barluzzi M., Pane V. (1994). *Some remarks on the behaviour of three large diameter bored piles*. **Atti II Workshop on Piled Foundation Analysis and Design**, Napoli.

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, consapevole delle sanzioni anche penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità in atti di cui agli artt. 75 e 76 del DPR n. 445/2000, dichiaro che tutto quanto sopra esposto corrisponde al vero

.Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

PERUGIA , Lì 08/06/2026

(Dott. Ing. Marco Barluzzi, Ph.D.)

