



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	STEFANIA BRUFANI
Indirizzo	Via M. Angeloni, 61 - Perugia
Telefono	075/5045986
e-mail	sbrufani@regione.umbria.it
PEC	direzioneambiente.regione@postacert.umbria.it
Cittadinanza	italiana
Luogo e data di nascita	OMISSIS

ESPERIENZE LAVORATIVE

DAL 01/05/2026

A TUTT'OGGI

Incarico di Elevata Qualificazione - Sezione "Pianificazione energetica e politiche di risparmio ed efficientamento".

Nome e indirizzo
del datore di lavoro

Regione Umbria
Servizio "Transizione energetica e sviluppo sostenibile"
Via M. Angeloni, 61 - Perugia

Tipo di attività o settore

Pubblica Amministrazione
Pianificazione energetica - Efficientamento energetico – Concessione contributi enti pubblici.

DAL 22/02/2022

AL 30/04/2026

Funzionario tecnico (Cat. D) a tempo indeterminato e a tempo pieno

Supporto tecnico – amministrativo per la chiusura dell'Azione 4.2.1. (Smart Buildings) del POR FESR 2014 – 2020 e per l'avvio delle Azioni 2.1.2 "Sostegno all'efficientamento energetico negli edifici, strutture e impianti pubblici (compresa l'edilizia residenziale)", 2.2.2 "Sostegno pubblico alle energie rinnovabili" e 2.6.2 "Sostegno all'economia circolare pubblica" (parte relativa agli enti pubblici) del PR FESR 2021- 2027.

In particolare:

Principali attività e
responsabilità

- elaborazione di atti programmatici ed attuativi (criteri di selezione interventi, bandi e/o programmi di finanziamento, concessione contributi);
- analisi delle proposte tecnico progettuali (anche in qualità di membro della commissione di valutazione);
- cura dei procedimenti di concessione contributi, predisposizione atti di impegno di spesa e liquidazione relativi ai finanziamenti concessi;
- monitoraggio fisico, finanziario e procedurale degli interventi e dell'attestazione delle spese sostenute dagli enti pubblici beneficiari, attraverso strumenti informatici dedicati forniti dalla Regione Umbria

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Regione Umbria Servizio <i>"Economia circolare"</i> (fino al 31.08.2025 Servizio <i>"Energia, Ambiente, Rifiuti"</i>) Via M. Angeloni, 61 - Perugia</p>
<p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Pubblica Amministrazione Efficienza energetica e fonti rinnovabili</p>

<p>DAL 27/12/2018 AL 21/02/2022</p>	<p>Istruttore tecnico (Cat. C) a tempo indeterminato</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>Supporto tecnico-amministrativo per l'elaborazione di atti programmatici e attuativi nonché per l'esame e la valutazione delle proposte tecnico progettuali connesse con l'attuazione della Programmazione POR FESR 2014-2020 e con l'utilizzo delle risorse rese disponibili a seguito dell'Accordo Stato – Regioni 2018, in coerenza con la Strategia Energetico Ambientale Regionale, relativamente all'efficientamento energetico degli edifici pubblici (Smart Buildings) e delle reti di pubblica illuminazione.</p> <p>In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - definizione ed elaborazione dei criteri tecnici per l'emanazione di bandi di finanziamento in materia di riqualificazione energetica di edifici pubblici ed installazione di impianti fotovoltaici; - predisposizione di bandi e/o programmi di finanziamento destinati agli enti pubblici nelle materie sopradette; - esame e valutazione tecnica della qualità di proposte progettuali relative ad interventi finanziati tramite i suddetti bandi; - attività istruttoria per i bandi di finanziamento, volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione; - predisposizione degli atti di impegno di spesa e liquidazione relativi ai finanziamenti concessi; - gestione degli interventi finanziati (post ammissione a finanziamento): monitoraggio fisico, finanziario e procedurale degli interventi e dell'attestazione delle spese sostenute dagli enti pubblici beneficiari per la realizzazione degli interventi, attraverso strumenti informatici dedicati forniti dalla Regione Umbria; - valutazione dell'efficacia degli interventi (monitoraggio): individuazione, valutazione e quantificazione dei benefici energetici, economici nonché ambientali derivanti dalla realizzazione degli interventi finanziati. <p>Collaborazione con altre Sezioni del Servizio alla stesura del documento preliminare del Piano energetico regionale (PaUEr). In particolare studio del quadro normativo di riferimento a livello europeo e nazionale, analisi dello stato di fatto relativo al bilancio energetico regionale, elaborazione dei diversi scenari di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e focus in materia di efficientamento energetico degli edifici pubblici.</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Regione Umbria Servizio "Energia, Ambiente, Rifiuti" Via M. Angeloni, 61 - Perugia</p>
<p>Tipo di attività o settore</p>	<p>Pubblica Amministrazione Efficienza energetica e fonti rinnovabili</p>
<p>DAL 25/01/2018 AL 26/12/2018</p>	<p>Istruttore direttivo tecnico – professionale (Cat. D) a tempo determinato</p>
<p>Principali attività e responsabilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Istruttoria tecnico - amministrativa propedeutica alla rendicontazione, monitoraggio e certificazione delle spese riferita a bandi e programmi di finanziamento per interventi pubblici della Programmazione POR FESR 2014-2020 Asse IV "Energia sostenibile" Azione chiave 4.2.1 "Smart Buildings"; • Gestione delle fasi di monitoraggio fisico, finanziario e procedurale

	<p>degli interventi e dell'attestazione delle spese sostenute dagli enti pubblici beneficiari dei finanziamenti per la realizzazione di interventi di efficientamento energetico del patrimonio pubblico, attraverso strumenti informatici dedicati forniti dalla Regione Umbria;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione atti di impegno di spesa e liquidazione relativi ai finanziamenti concessi; • Controllo documentale di I livello, relativamente ai citati finanziamenti comunitari; • Elaborazione di atti programmatici ed attuativi, analisi delle proposte tecnico progettuali connesse all'attuazione della Programmazione POR FESR 2014-2020, in coerenza con la Strategia Energetico Ambientale Regionale, in particolare relativamente all'efficientamento energetico degli edifici pubblici (Smart Buildings) e delle reti di pubblica illuminazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Regione Umbria Direzione "Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni culturali e Spettacolo" Servizio "Energia, Qualità dell'Ambiente, Rifiuti, Attività Estrattive, Bonifica" Via M. Angeloni, 61 - Perugia</p>
Tipo di attività o settore	<p>Pubblica Amministrazione Efficienza energetica e fonti rinnovabili</p>
DAL 23/02/2015 AL 24/01/2018	<p>Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per il supporto tecnico-specialistico al "Servizio Energia, Qualità dell'Ambiente, Rifiuti, Attività Estrattive" in materia di efficienza energetica e produzione di energia da fonti rinnovabili nell'ambito del POR FESR Umbria 2007-2013 e 2014-2020 (D.D. nn. 810/2015, 9954/2015 e 7577/2017).</p>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • supporto tecnico all'attività istruttoria necessaria alla rendicontazione, monitoraggio e certificazione delle spese riferita ai bandi di finanziamento per interventi pubblici della Programmazione POR FESR 2007-2013; • supporto tecnico alle fasi di monitoraggio e certificazione attraverso gli strumenti informatici forniti dalla Regione Umbria, relativamente ai suddetti bandi; • supporto all'attività di controllo documentale di primo livello, relativamente ai suddetti bandi; • supporto tecnico all'elaborazione di atti programmatici e attuativi nonché all'esame e alla valutazione delle proposte tecnico progettuali connesse all'avvio della nuova Programmazione POR FESR 2014-2020, in coerenza con la Strategia Energetico Ambientale Regionale, in particolare relativamente alle seguenti tematiche: <ol style="list-style-type: none"> 1. diagnosi energetiche degli edifici pubblici; 2. interventi di riduzione del fabbisogno di energia primaria negli edifici pubblici; 3. centrali di cogenerazione e teleriscaldamento/teleraffrescamento, sistemi di monitoraggio, regolazione, gestione ed ottimizzazione dei consumi energetici; 4. efficientamento delle reti di pubblica illuminazione; 5. impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili; 6. valutazione della riduzione di emissioni climalteranti ed inquinanti determinate dalla riduzione dei consumi energetici, in particolare delle utenze pubbliche

Regione Umbria

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Direzione "Agricoltura, Ambiente, Energia, Cultura, Beni culturali e Spettacolo" Servizio "Energia, Qualità dell'Ambiente, Rifiuti, Attività Estrattive, Bonifica" Via M. Angeloni, 61 - Perugia
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione Efficienza energetica e fonti rinnovabili
DAL 01/05/2013 AL 31/12/2014	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di supporto alle azioni regionali di incremento dell'efficienza energetica e di sviluppo delle fonti rinnovabili (D.D. n° 2256/2013 e D.D. 7207/2014).
Principali attività e responsabilità	<p>Supporto tecnico alle azioni regionali in materia di energia connesse alle attività A3 "Sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili" e B3 "Sostegno all'introduzione di misure ed investimenti volti all'efficienza energetica" dell'Asse III "Efficienza energetica e sviluppo di fonti rinnovabili" del POR FESR 2007-2013, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborazione di atti programmatici ed attuativi: assistenza tecnica per la redazione del documento preliminare della Strategia Energetico Ambientale Regionale (SEAR) 2014 – 2020 (a partire dall'analisi della situazione regionale di produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili e dall'analisi delle potenzialità energetiche da fonti rinnovabili) e per la stesura del disegno di legge regionale in materia di efficienza energetica degli edifici; • definizione ed elaborazione dei criteri tecnici per l'emanazione di bandi di finanziamento in materia di riqualificazione energetica di edifici pubblici e realizzazione di reti di teleriscaldamento connesse ad impianti alimentati da fonti rinnovabili; • predisposizione di bandi di finanziamento destinati alle Amministrazioni comunali in materia di riqualificazione energetica degli edifici e realizzazione di reti di teleriscaldamento connesse ad impianti alimentati da fonti rinnovabili; • predisposizione di piani di finanziamento in materia di efficienza energetica e fonti rinnovabili destinati ad enti pubblici (ATER); • esame e valutazione tecnica di proposte progettuali relative ad interventi di riqualificazione energetica di edifici pubblici (volti alla riduzione del fabbisogno energetico) ed alla realizzazione di reti di teleriscaldamento connesse ad impianti alimentati da fonti rinnovabili, finanziati tramite bandi a favore di Amministrazioni comunali a valere sulle risorse comunitarie dell' Asse III POR FESR 2007-2013; • attività istruttoria per i bandi di finanziamento volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione; • attività istruttoria connessa agli adempimenti di competenza regionale relativi alle attività di gestione (rendicontazione ed attestazione) delle risorse comunitarie e monitoraggio dell'avanzamento fisico e contabile degli interventi, anche tramite l'utilizzo dei sistemi informativi di gestione delle risorse comunitarie della Regione Umbria (SMG-QSN); • individuazione, valutazione e quantificazione dei benefici energetici, economici nonché ambientali derivanti dalla realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito dell'Asse III del POR FESR 2007 - 2013, con particolare riferimento alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti; • controllo documentale di primo livello relativo all'attuazione degli interventi finanziati tramite POR FESR 2007-2013;

<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di attività o settore</p> <p>DAL 01/09/2011 AL 31/12/2012</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> • definizione del campo di applicazione, in ambito regionale, della normativa nazionale in materia di efficienza energetica; • realizzazione di una piattaforma web per la certificazione energetica on line del patrimonio immobiliare regionale; • realizzazione, nell'ambito dell'Asse III POR FESR, di azioni disseminative in materia di efficientamento energetico e sviluppo di fonti rinnovabili; • analisi dei possibili interventi e delle azioni di supporto da attuare, in applicazione delle direttive europee e delle normative nazionali, ai fini del miglioramento dell'efficienza degli edifici pubblici, per la definizione della proposta programmatica del POR FESR 2014-2020. <p>Regione Umbria Direzione Regionale <i>"Risorsa Umbria. Federalismo, Risorse Umane e Strumentali"</i> Servizio <i>"Energia, Qualità dell'Ambiente, Rifiuti, Attività Estrattive"</i> Piazza Partigiani, Perugia</p> <p>Pubblica Amministrazione Efficienza energetica e fonti rinnovabili</p> <hr/> <p>Incarico di collaborazione coordinata e continuativa di supporto tecnico in materia di risparmio energetico e di produzione di energia da fonti rinnovabili (D.D. n° 5799 del 08/08/2011 e D.D. n° 6721 del 29/08/2012).</p> <p>Supporto tecnico alle azioni regionali in materia di energia connesse alle attività A3 "Sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili" e B3 "Sostegno all'introduzione di misure ed investimenti volti all'efficienza energetica" dell'Asse III "Efficienza energetica e sviluppo di fonti rinnovabili" del POR FESR 2007-2013, con particolare riferimento a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elaborazione di atti programmatici ed attuativi: <ul style="list-style-type: none"> - modulistica, prevista ai sensi del Regolamento Regionale n. 7/2011, per l'autorizzazione all'installazione ed all'esercizio di impianti alimentati da fonti rinnovabili (impianti solari, eolici, biomasse, idroelettrici, ad alta efficienza energetica con tecnologie anche in assetto cogenerativo e trigenerativo); - normativa regionale in materia di certificazione energetica degli edifici (D.G.R. n. 112/2012 "D.Lgs. 192/2005 - Art. 6 "Certificazione energetica degli edifici", commi 2-ter e 2-quater. Contratti e annunci commerciali di compravendita: informazioni e documentazione in materia di certificazione energetica"); • requisiti minimi di prestazione energetica e certificazione energetica degli edifici; • definizione ed elaborazione dei criteri tecnici per l'emanazione di bandi di finanziamento in materia di efficientamento energetico di sistemi di pubblica illuminazione e ed utilizzo dell'energia solare negli edifici pubblici; • predisposizione di bandi di finanziamento a favore delle Amministrazioni comunali in materia di efficientamento energetico di sistemi di pubblica illuminazione ed installazione di impianti fotovoltaici su edifici di proprietà comunale; • esame e valutazione di proposte progettuali relative ad interventi di efficientamento energetico di sistemi di pubblica illuminazione ed installazione di impianti solari fotovoltaici e termici, nell'ambito di bandi a favore di Amministrazioni comunali cofinanziati a valere sulle risorse comunitarie dell' Asse III POR FESR 2007-2013;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • attività istruttoria per i bandi di finanziamento volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione; • attività istruttoria connessa agli adempimenti di competenza regionale relativi alle attività di gestione (rendicontazione ed attestazione) delle risorse comunitarie e monitoraggio dell'avanzamento fisico e contabile degli interventi, anche tramite l'utilizzo dei sistemi informativi di gestione delle risorse comunitarie della Regione Umbria (SMG-QSN); • controllo documentale di primo livello relativo all'attuazione degli interventi finanziati; • Individuazione, valutazione e quantificazione dei benefici energetici, economici nonché ambientali derivanti dalla realizzazione degli interventi finanziati nell'ambito del POR FESR 2007 - 2013, con particolare riferimento alla riduzione delle emissioni di gas climalteranti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Regione Umbria Direzioe "Risorsa Umbria, Federalismo, Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali" Servizio "Energia" P.zza Partigiani, Perugia</p> <p>Pubblica Amministrazione. Efficienza energetica e fonti rinnovabili</p>
Tipo di attività o settore	
DAL 01/05/2009 AL 30/06/2010	<p>Attività di ricerca applicata per il dimensionamento, la realizzazione e l'analisi di impatto ambientale di una test facility per prove su celle a combustibile a carbonati fusi di piccola taglia dotate di componenti nanostrutturati per il miglioramento delle prestazioni.</p>
Principali attività e responsabilità	<p>Raccolta dati, specifica tecnica (indicazioni per gestione, monitoraggio e raccolta parametri di funzionamento del sub-scale stack a carbonati fusi) e dimensionamento della test facility. Assistenza a realizzazione del banco prova, progettando l'adeguamento dell'FC Lab e la realizzazione della test facility per un sub-scale stack di potenza inferiore al KW. Testing di uno stack, raccolta dati sperimentali ed upgrade del sistema, con miglioramento di alcuni componenti della test facility. Analisi ambientale dei prodotti e dei processi, in particolare analisi LCA di impatto e sostenibilità ambientale della tecnologia e processi industriali e valutazione del rendimento energetico degli impianti. Esame di vari LCA eseguiti su monocelle e stack di celle a combustibile analizzando pregresse esperienze a livello internazionale e nazionale estrapolate tramite accurata ricerca bibliografica su riviste specializzate, atti di convegni, contatti con ricercatori. Confronto critico tra l'unica tecnologia esistente a livello commerciale, la PEM, e la MCFC.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<p>Ricerca finanziata tramite POR FSE Umbria 2007-2013 nell'ambito del "Bando assegni di ricerca finalizzato al potenziamento dell'attività di ricerca e di trasferimento tecnologico nelle imprese, nelle università e negli istituti, agenzie e centri di ricerca pubblici e privati" (D.D. 3823/2008). Soggetto ospitante: Engineering Service System srl</p>
Tipo di attività o settore	<p>Sistemi energetici innovativi, efficienza energetica</p>

TITOLI DI STUDIO

A.A. 2014/2015

Principali
tematiche/competenze
professionali possedute

Master di II livello "Edifici e infrastrutture sostenibili"

Durata annuale - 1500 ore (60 CFU)

Obiettivo:

Il percorso formativo è focalizzato sulle tematiche legate all'impatto ambientale dell'attività di costruzione di edifici e infrastrutture, verso una scelta consapevole di tecnologie e soluzioni sia nei nuovi edifici e infrastrutture, che nel recupero del patrimonio edilizio e infrastrutturale esistente.

Il Master affronta l'integrale processo legato all'attività di costruzione, dalla progettazione di edifici ed infrastrutture ad elevata efficienza energetica, allo sviluppo in cantiere, con l'uso di strumenti informatici per la progettazione integrata e software di analisi energetica, dalla progettazione illuminotecnica al progetto degli involucri, ai software di modellazione dinamica impiegati nel mondo dei green building, all'utilizzo razionale delle risorse, alla scelta dei materiali da costruzione, al cantiere, all'utilizzo dei sistemi di valutazione dell'impatto ambientale finalizzati al conseguimento di certificazioni energetiche ed ambientali.

L'accento viene posto sui requisiti di eco-sostenibilità che ogni progettista, alle varie scale, deve garantire nelle varie fasi del progetto, fino all'opera compiuta. Ogni progetto e realizzazione, dal singolo edificio agli interventi a scala urbana, deve primariamente rispettare sia la protezione dell'ambiente, sia lo sviluppo sostenibile del territorio.

Contenuti:

- materiali da costruzioni: le innovazioni, prestazioni di durabilità e sostenibilità;
- energia ed impianti: termofisica dell'edificio e contributo energetico fornito dalle fonti rinnovabili;
 - ✓ politiche energetiche in atto e future
 - ✓ risparmio energetico nelle costruzioni dell'involucro
 - ✓ principali sistemi impiantistici
 - ✓ software di modellazione e analisi energetica finalizzati all'ottimizzazione del sistema edificio- impianto
 - ✓ Progettazione e case history sulle costruzioni a basso consumo
 - ✓ bioclimatica
 - ✓ performance dell'involucro
 - ✓ progettazione delle schermature
- certificazione energetica degli edifici;
- certificazioni per la sostenibilità: confronto tra i diversi protocolli per la certificazione di sostenibilità alle diverse scale progettuali;
- Conceptual Design: il progetto del territorio, delle infrastrutture e degli edifici;
- Green Building Council e il LEED: la certificazione in Italia e la certificazione internazionale, le professionalità, il Green Associated e il LEED AP;
- BIM (Building Information Modeling) – Software and design tools;
- la progettazione del cantiere e la sicurezza;
- evoluzione delle tecniche diagnostiche del restauro.

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Politecnico di Milano
Scuola Master Fratelli Pesenti

A.A. 2005/2006

Master di II livello in Acustica Ambientale

Durata annuale - 1500 ore (60 CFU)

Obiettivi:

Principali tematiche/competenze professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> - acquisizione di specifica ed elevata professionalità nel campo dell'acustica ambientale, anche tramite attività di tirocinio ed esperienze in affiancamento di tecnici competenti in acustica; - conseguimento di elevata preparazione teorica e tecnico-pratica per affrontare compiti di misurazione, analisi, valutazione, progettazione, pianificazione, verifica e controllo nei settori dell'inquinamento acustico ambientale ed industriale, nonché dell'acustica edilizia ed architettonica. <p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - fondamenti di acustica; - normative; - acustica ambientale, architettonica ed edilizia; - pianificazione acustica territoriale; - progettazione di interventi di bonifica acustica; - acustica negli ambienti di lavoro; - controllo attivo del rumore; - elettroacustica; - meccanica delle vibrazioni; - diritto dell'ambiente; - strumentazioni e misure acustiche; - simulazioni acustiche.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici
II SESSIONE ESAME 2005	Abilitazione alla professione di ingegnere
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia. Facoltà di Ingegneria.
DALL'A.A. 2003/2004 AL 2004/2005	Dottore Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Votazione: 110/110 con lode.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia. Facoltà di Ingegneria
DALL'A.A. 2000/2001 AL 2002/2003	Dottore in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio Votazione: 110/110 con lode.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Perugia Facoltà di Ingegneria
DALL'A.S. 1995/1996 AL 1999/2000	Diploma di maturità scientifica Votazione: 100/100
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Assisi (PG)

QUALIFICHE PROFESSIONALI

DAL 24 MARZO 2015

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Green Energy Auditor

Esperto in diagnosi energetiche sostenibili

SACERT - Ente accreditato Accredia per la Certificazione volontaria delle competenze
dei Tecnici Certificatori Energetici

DAL 18 OTTOBRE 2006

Tecnico Competente in Acustica Ambientale

Iscrizione all' Elenco Regione Umbria con D. D. n° 9344 del 18/10/2006.
Iscritto all'Elenco nazionale ENTECA n. 9644 (dal 10/12/2018)

DAL 21/06/2006

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia (Sez. A n° A 2752)

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Ordine degli ingegneri della Provincia di Perugia.

STAGE E TIROCINI FORMATIVI

DA MARZO 2006
A MAGGIO 2006

Principali
tematiche/competenze
professionali possedute

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Stage

Attività di implementazione di un database Access per la realizzazione di un
"Catasto Acustico delle Cave".

Università degli Studi di Perugia.
Laboratorio di ricerca Demetra S.p.A.

DA OTTOBRE 2004
A GIUGNO 2005

Principali
tematiche/competenze
professionali possedute

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Tirocinio formativo

Collaborazione al progetto "Catasto Acustico della Regione Umbria".

Competenze acquisite:

- misure fonometriche di breve e lungo periodo presso sorgenti di diversa natura;
- utilizzo di database per archiviazione di misure fonometriche e dati caratteristici delle sorgenti di rumore;
- utilizzo di strumenti GIS per elaborazione di mappe tematiche;
- implementazione di un catasto tematico delle sorgenti sonore.

Università degli Studi di Perugia
A.R.P.A. Umbria

CORSI DI FORMAZIONE

NOVEMBRE 2025	Corso di QGIS - livello base (32 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria e ISPRA
DAL 28/08/2025 AL 15/09/2025	Syllabus: la trasformazione sostenibile per la PA (2 moduli)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento della Funzione Pubblica
24/06/2025	Cyber Guru Awareness– Il livello
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cyber Guru Academy
04/06/2024	Cyber Guru Awareness– I livello
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Cyber Guru Academy
DAL 25/07/2023 AL 09/11/2023	Syllabus: competenze digitali per la PA (11 moduli)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento della Funzione Pubblica
DAL 07/06/2023 AL 28/07/2023	Corso di lingua inglese tecnico – giuridico (25 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Accademia Britannica Umbra
20/06/2023	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “I criteri ambientali minimi e la loro applicazione ad ambienti inclusivi” (6 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
DAL 31/05/2023 AL 16/06/2023	Corso “Aiuti di stato” (12 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
14/04/2023	Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del RUP. Corso "Dalla programmazione alla progettazione" (6 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ITACA, Scuola Nazionale dell'Amministrazione, IFEL- Fondazione ANCI

15/12/2022	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “Le strutture in legno: la nuova frontiera dell'isolamento acustico” (6 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
23/11/2022	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “Caratterizzazione e modellazione acustica degli impianti di climatizzazione” (6 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
09/03/2021	“Normativa tecnica e valutazioni della conformità nel codice dei contratti pubblici” (4 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria, ITACA, UNI Ente Italiano di Normazione, Accredia.
DICEMBRE 2021	Piano nazionale di formazione per l'aggiornamento professionale del RUP - CORSO BASE FAD IN MATERIA DI PROCUREMENT PUBBLICO (21 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibile, ITACA, Scuola Nazionale dell'Amministrazione, IFEL- Fondazione ANCI
17/12/2020	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “Il comfort acustico alla luce dei nuovi criteri ambientali minimi per gli edifici pubblici ai sensi del DMA 11 ottobre 2017” (8 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Son Training
09/12/2020	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “Le sorgenti sonore: la stima dell'incertezza di misura nella procedura di rilevazione del livello acustico ambientale” (5 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Son Training
06/12/2019	Corso di aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica: “Le sorgenti sonore: dalla caratterizzazione alla valutazione di impatto acustico” (6 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
DAL 22/05/2019 AL 06/06/2019	PROGRAM e PROJECT MANAGEMENT (35 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica - Villa Umbra
DAL 20/04/2018 AL 25/05/2018	PROFESSIONALIZZAZIONE STAZIONI APPALTANTI E CENTRALI DI COMMITTENZA. (30 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbra, ITACA e Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione

12/02/2018	QUADRO NORMATIVO GENERALE IN MATERIA DI FONDI SIE (8 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica - Villa Umbra
DAL 11/12/2017 AL 15/02/2018	NUOVA DISCIPLINA DEI CONTRATTI PUBBLICI (16 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione, ITACA ed Osservatorio regionale dei contratti pubblici della Regione Umbria.
13/05/2017	ECDL IT – SECURITY LIVELLO SPECIALIZED (8 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.I.C.A. - Associazione Informatica per l'Informatica ed il Calcolo Automatizzato
DAL 26 NOVEMBRE AL 3 DICEMBRE 2014	Corso di formazione permanente: “La procedura per la diagnosi energetica degli edifici. Metodi, strumenti e applicazioni pratiche per intervenire sul costruito” (24 ore)
Principali tematiche/competenze professionali possedute	<p>Obiettivo: trasferire ai professionisti, interessati a completare la propria impostazione metodologica nel settore della diagnosi energetica applicata, il know-how necessario per redigere una diagnosi energetica attraverso la validazione dei modelli di calcolo, confrontando i reali consumi del combustibile utilizzato per l'alimentazione dell'impianto termico, e per effettuare una valutazione economica che consenta scelte ottimali di investimento secondo il criterio costi/benefici.</p> <p>Contenuti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - normativa nazionale e recepimento delle Direttive europee in materia di efficienza energetica e riqualificazione energetica; - obbligatorietà della diagnosi energetica degli edifici; - casi applicativi di diagnosi su edifici pubblici; - metodologia di indagine e report di diagnosi; - tecniche di diagnosi energetica sul costruito: interventi di riqualificazione dell'involucro e ottimizzazione degli impianti; - valutazioni economiche degli investimenti: come calcolare risparmi e ammortamenti in ottica di un'analisi costi/benefici; - strumenti di analisi e monitoraggio ambientale per indagini non distruttive; - incentivi per interventi di valorizzazione energetica; - ruolo delle ESCo per la realizzazione degli interventi previsti; - software per il rilievo dei dati: esercitazione pratica.
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Politecnico di Milano</p> <p>Dipartimento A.B.C. - Architecture, Building environment and Construction engineering</p>
DA GIUGNO 2004 A FEBBRAIO 2005	Corso di formazione “Esperto in gestione di servizi informativi territoriali (GIS)” (300 ore)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<p>Link srl</p> <p>Co-finanziato dal POR FSE Umbria</p>

SEMINARI, CONVEGNI E WEBINAR

17/09/2025	Webinar "STRATEGIE E INCENTIVI PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO - Focus Impianti Sportivi"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
03/07/2025	Webinar "MOBILITÀ SOSTENIBILE"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
05/06/2025	Webinar "EFFICIENTARE L'IMPRESA. RISPARMIO ENERGETICO E DI RISORSE"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
28/05/2025	Webinar "RIGENERAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO PUBBLICO: STRUMENTI A SOSTEGNO DEGLI INVESTIMENTI CT E MISURE PNRR PER LA RIQUALIFICAZIONE DEGLI EDIFICI PUBBLICI. FOCUS EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA."
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
14/05/2025	Webinar "SERVIZI PUBBLICI LOCALI E SOSTENIBILITA'. VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEI RIFIUTI ED EFFICIENZA NEL SISTEMA IDRICO E NEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
16/04/2025	Webinar "PIANIFICAZIONE TERRITORIALE: STRUMENTI PER GLI ENTI LOCALI. PIATTAFORME, INCENTIVI E SERVIZI DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI RICARICA E DEGLI IMPIANTI A FONTI RINNOVABILI"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
02/04/2025	Webinar "ENTI LOCALI E COMUNITA' ENERGETICHE. PNRR PER LE CER E STRUMENTI DI INCENTIVO PER LA LOTTA ALLA POVERTÀ ENERGETICA".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	GSE in-FORMA
04/03/2024	Convegno "LA DIAGNOSI ENERGETICA: obbligo, opportunità, necessità. Aspetti legislativi e metodologici"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Consiglio Nazionale degli Ingegneri
27/11/2023	Seminario "Semplificazione delle procedure di gestione degli interventi cofinanziati e strumenti operativi per la programmazione 2021 – 2027"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica

16/05/2023	Convegno "REDIGIAMO INSIEME UN BANDO TIPO CON IL NUOVO CODICE"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
27/04/2023	Convegno "LA GESTIONE DELLE RISORSE DEL PNRR".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
23/03/2023	Convegno "IL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: UNA PANORAMICA SUI PRINCIPALI ELEMENTI DI DISCONTINUITA' RISPETTO AL CODICE PREVIGENTE"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
22/06/2022	Seminario "LA REVISIONE DEI PREZZI NEI LAVORI PUBBLICI - IL CARO MATERIALI"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
09/05/2022	Convegno "PNRR, GLI INDIRIZZI EUROPEI A SALVAGUARDIA DELL'AMBIENTE. LE INFLUENZE NELLE ELABORAZIONI CONTABILI E NELLA REDAZIONE DEL BILANCIO AZIENDALE: IL BILANCIO DI SOSTENIBILITA'"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
19/11/2021	Convegno "Le procedure di accertamento degli illeciti di carattere ambientale"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
25/09/2018	Seminario "Il nuovo accesso civico"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
04/03/2015	Seminario informativo POR FESR 2014-2020
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica
20/11/2014	Seminario "Isolamento Termico e Acustico - Progettare il vetro"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
3-4/10/2014	Seminari locali Progetto MuSAE (Municipalities subsidiarity for actions on energy)
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria c/o Umbriafiere Bastia Umbra (Pg)

16/09/2014	Convegno "Fondi UE 2014-2020 e Finanziamenti Internazionali".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fasi.biz EU Media srl c/o Spazio Europa, Roma
26/06/2014	Convegno "Il regolamento per la determinazione dei corrispettivi per l'affidamento dei servizi di ingegneria".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
GIUGNO 2014	Seminario a distanza "Il Testo Unico sulla sicurezza"
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
05/06/2014	Convegno "BIM: sistema delle costruzioni – gestione del progetto".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
21/05/2014	Seminario "Case passive".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
15/05/2014	Seminario "Soluzioni prestazionali per le costruzioni".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
11/04/2014	Seminario "Lavori in quota: esperienze a confronto".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria c/o Expoemergenze, Bastia Umbra (Pg)
08/04/2014	Workshop "Le fonti energetiche rinnovabili in Umbria".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria
03/04/2014	Workshop "Efficientamento energetico degli edifici: opportunità per operatori pubblici e privati".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria
12/03/2014	Seminario "Fonti rinnovabili ed efficienza energetica: obiettivi, strumenti, opportunità, monitoraggio".
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Umbria e GSE c/o Scuola Umbra di Amministrazione pubblica, Perugia

05/03/2014

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Convegno "Progettare e costruire edifici a energia quasi zero".

Edicom Edizioni Azerotour2014
Perugia

17/03/2010

Organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Seminario di Aggiornamento Tecnico "Piano Casa. Regione Umbria"

Edicom Edizioni
Perugia

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo(*)

Lingua

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ottime capacità e competenze organizzative di gestione e coordinamento del lavoro, sia individuale che in team, acquisita durante il percorso di studi, nell'ambiente lavorativo e per esperienze personali. Capacità di analisi e sintesi dei problemi, ottimizzazione tempi e risorse.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze tecniche avanzate, derivanti sia dal percorso formativo che dall'esperienza professionale.

Utilizzo corrente del pacchetto Office, di Adobe Acrobat Reader, Adobe Photoshop, programmi per la navigazione in rete e softwares per il disegno tecnico (AutoCAD, Microstation).

Conoscenza dei linguaggi di programmazione Pascal, Fortran, Matlab.

Conoscenze informatiche avanzate:

- certificazione energetica degli edifici e calcolo dei carichi termici (*BestClass, Stima10/TFM, Termus, Docet*)
- simulazione ed analisi energetica finalizzata al miglioramento delle prestazioni energetiche di edifici esistenti e di nuove costruzioni (*Ecotect*)
- audit energetico degli edifici (*Termolog*)
- analisi agli elementi finiti dei ponti termici (*Heat*)
- simulazione acustica ambiente esterno/interno (*SoundPLAN, Ramsete*)
- verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici (*Eco*)
- strumenti GIS (*GeoMedia Professional, ArcView, QGis*)
- computo metrico e la contabilità dei lavori (*Primus*)
- analisi di reti di tubazioni in pressione (*Epanet*)
- modellistica idraulica (*Hec Ras*)
- modellazione della stabilità dei pendii (*Geo Slope*)

**PARTECIPAZIONE A
COMMISSIONI O
GRUPPI DI LAVORO**

DAL 29/11/2023

Referente del comitato di coordinamento del Protocollo di Intesa tra G.S.E. S.p.A. e Regione Umbria di cui alla D.G.R. n. 1058/2023 (D.D.n. 12726/2023)

DAL 18/10/2023

Membro, individuato della Regione Umbria, della Commissione d'esame relativa ai corsi abilitanti per la professione di Tecnico competente in acustica ambientale (D.G.R. n. 10823/2023 e n. 1953/2025).

*DAL LUGLIO 2019
AL LUGLIO 2023*

Componente del Gruppo di Lavoro sul progetto *"Mettiamoci in RIGA – Rafforzamento Integrato Governance Ambientale. Linea di intervento L8: Sviluppo di strumenti operativi per una efficace pianificazione degli interventi di riqualificazione energetica degli edifici pubblici"*, finanziato dal PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020 e coordinato dall'allora Ministero dell'Ambiente (oggi MASE).

DAL 18/03/2019

Membro della commissione per l'esame delle domande per lo svolgimento della professione di tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale (D.G.R. nn. 310/2019 e 550/2022).

PATENTE

B; automunita.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e del GDPR (Reg. UE 2016/679).

11 maggio 2026

FIRMA

STEFANIA BRUFANI