

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Maila Strappini

POSIZIONE  
RICOPERTA

---

Dirigente tecnico ambientale in ARPA Lazio

Componente OIV Regione Umbria

Membro del Consiglio Direttivo di UN.I.D.E.A. <http://www.unideaweb.it/> UNione Italiana Degli Esperti Ambientali

Curatrice della rubrica: "Management per l'Ambiente: punti di vista" in BEA - Bollettino degli Esperti Ambientali

PERCORSO  
FORMATIVO E  
TITOLI

---

**Master di I Livello in "Anticorruzione - Un nuovo modello di etica pubblica: risposte ordinamentali e nuovi protagonisti"** iniziativa della **Unilink Campus University**, Roma. Attivazione Master 10 febbraio 2017 e conclusione Master 14 aprile 2018, programma consultabile su <http://anticorruzione.unilink.it/>

Iscritta al n. **1507 dell'Elenco nazionale dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione della performance** istituito con Decreto Ministeriale del 2 dicembre 2016 presso il Dipartimento della funzione pubblica (articolo 6, commi 3 e 4, del decreto del Presidente della Repubblica del 9 maggio 2016, n. 105)

Corso di perfezionamento in **Management delle Amministrazioni Pubbliche MAP** presso la Scuola di Direzione Aziendale Università Bocconi **SDA Bocconi School of Management** (L. 19 novembre 1990 n. 341 art. 6 – Decreto Rettoriale n.10 del 28 gennaio 2016)

Corso di perfezionamento in “**Servizi e persone nella pubblica amministrazione: misurare e valutare la performance**” c/o Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi **SDA Bocconi School of Management**

**Valutatore Istituzionale** - Iscrizione (n. 18/2014) nell'elenco allestito dall'Associazione Italiana di Valutazione (AIV)

Iscritta nell'elenco regionale dell'Umbria dei **Tecnici Competenti in Acustica**

Corso di formazione “Orientamento a strumenti e misure soft di mobilità sostenibile: il **mobility management** negli enti pubblici”

Componente Commissione Comunale per la Qualità, il Paesaggio e l'Ambiente (**CCQPA**) del Comune di Foligno (PG)

**PhD** in Ingegneria dell'Informazione

Iscritta all'Albo Professionale dell'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Perugia

**Laurea quinquennale** vecchio ordinamento in Ingegneria Elettronica con votazione 110/110

**Maturità classica**

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- Dal 11 dicembre 2017 **ARPA Lazio**  
Dirigente presso Dipartimento Pressioni sull'Ambiente Sezione Provinciale di Roma Unità Controlli 1.
- Dal 13/02/2020 **Regione Umbria**  
Componente dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) nominata con Decreto Della Presidente Della Giunta Regionale 13 Febbraio 2020, N. 14
- Dal 01/01/2018 al 31/01/2020 **ARPA Puglia**  
Componente dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV)  
In questo ruolo mi sono assegnati i compiti di cui all'art. 14 D.lgs. 150/2009 e quelli in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza. In particolare l'OIV garantisce il corretto e trasparente andamento del Ciclo della Performance e fornisce il proprio contributo affinché l'Ente vada verso il miglioramento continuo attraverso gli strumenti del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (Definizione del Piano Triennale della Performance, assegnazione degli obiettivi alle strutture e ai dirigenti, proposta di valutazione della performance dei dirigenti apicali, validazione della Relazione sulla performance, Sistema premiante, Valutazione permanente ai fini della riconferma degli incarichi dirigenziali, Relazione sul funzionamento del Sistema) e gli adempimenti in materia di trasparenza

- 24 ottobre 2019 **Comune di Terni**  
Nomina come Presidente in seno alla Commissione esaminatrice del "Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 1 posto di dirigente, con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato (vigente CCNL dell'area della dirigenza del Comparto Regioni e Autonomie locali), da destinare, in sede di primo conferimento di incarico, alla Direzione Ambiente" di cui al bando prot. n. 133471 del 17/09/2019
- 10 maggio 2019 **ARPA Marche**  
**docente** per "CORSO DI FORMAZIONE IN HOUSE PRESSO ARPA MARCHE SU CATALOGO NAZIONALE DELL'SNPA", Ancona
- 07 marzo 2019 **ARPA Lazio**  
nomina come Presidente di commissione di aggiudicazione per gara ex D. Lgs. 50/2016 s.m.i. nella procedura di approvigionamento attraverso la richiesta di offerta (RDO) sul mercato elettronico di Consip S.p.A. (articolo 36, comma 6 del D. Lgs. 50/2016), per la fornitura ed installazione di strumentazione per il monitoraggio dei campi elettromagnetici (3 lotti). NUMERO GARA 7335287;
- 21-22 settembre 2018 **LUM School of Management di Bari**  
**docente** del modulo di 12 ore avente ad oggetto: *Aree funzionali dei rischi in sanità: la valutazione delle performance organizzative ed individuali nell'ambito della LUM School of Management di Bari* in "PATIENT SAFETY MANAGEMENT: LA GESTIONE DELLA SICUREZZA E DELLA PROTEZIONE DEI PAZIENTI NEI PERCORSI SANITARI ED ASSISTENZIALI – MAPAS" Master di II Livello - III EDIZIONE - A.A. 2018-2019
- 21-22 settembre 2018 **LUM School of Management di Bari**  
**docente** del modulo di 12 ore avente ad oggetto: *Aree funzionali dei rischi in sanità: la valutazione delle performance organizzative ed individuali nell'ambito della LUM School of Management di Bari* in "RISCHIO CLINICO E RISK MANAGEMENT NELLE AZIENDE SANITARIE – MARiC" Master di II Livello - III EDIZIONE - A.A. 2018-2019
- 22-23 settembre 2017 **LUM School of Management di Bari**  
**docente** del modulo di 12 ore avente ad oggetto: *Aree funzionali dei rischi in sanità: la valutazione delle performance organizzative ed individuali nell'ambito della LUM School of Management di Bari* in "PATIENT SAFETY MANAGEMENT: LA GESTIONE DELLA SICUREZZA E DELLA PROTEZIONE DEI PAZIENTI NEI PERCORSI SANITARI ED ASSISTENZIALI – MAPAS" Master di II Livello - II EDIZIONE - A.A. 2017-2018
- 22-23 settembre 2017 **LUM School of Management di Bari**  
**docente** del modulo di 12 ore avente ad oggetto: *Aree funzionali dei rischi in sanità: la valutazione delle performance organizzative ed individuali nell'ambito della LUM School of Management di Bari* in "RISCHIO CLINICO E RISK MANAGEMENT NELLE AZIENDE SANITARIE – MARiC" Master di II Livello - II EDIZIONE - A.A. 2017-2018
- Dal 12 giugno 2017 Membro del Consiglio Direttivo di UN.I.D.E.A.  
[http://www.unideaweb.it/html/chi\\_siamo/chi\\_siamo\\_03.html](http://www.unideaweb.it/html/chi_siamo/chi_siamo_03.html)
- Dal 20 aprile 2017 Iscritta al n. 1507 dell'**Elenco nazionale dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione della performance** istituito con Decreto Ministeriale del 2 dicembre 2016 presso il Dipartimento della funzione pubblica (articolo 6, commi 3

e 4, del decreto del Presidente della Repubblica del 9 maggio 2016, n. 105)

da 22 maggio 2015 al 21  
marzo 2018

#### **ARPA Sardegna**

##### **Componente dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV)**

In questo ruolo mi sono assegnati i compiti di cui all'art. 14 D.lgs. 150/2009 e quelli in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza. In particolare l'OIV garantisce il corretto e trasparente andamento del Ciclo della Performance e fornisce il proprio contributo affinché l'Ente vada verso il miglioramento continuo attraverso gli strumenti del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (Definizione del Piano Triennale della Performance, assegnazione degli obiettivi alle strutture e ai dirigenti, proposta di valutazione della performance dei dirigenti apicali, validazione della Relazione sulla performance, Sistema premiante, Valutazione permanente ai fini della riconferma degli incarichi dirigenziali, Relazione sul funzionamento del Sistema), e gli adempimenti in materia di trasparenza

dal 01 febbraio 2017 al  
dicembre 2017

#### **ARPA Friuli Venezia Giulia**

##### **Componente dell'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV)**

In questo ruolo mi sono assegnati i compiti di cui all'art. 14 D.lgs. 150/2009 e quelli in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza. In particolare l'OIV garantisce il corretto e trasparente andamento del Ciclo della Performance e fornisce il proprio contributo affinché l'Ente vada verso il miglioramento continuo attraverso gli strumenti del Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance (Definizione del Piano Triennale della Performance, assegnazione degli obiettivi alle strutture e ai dirigenti, proposta di valutazione della performance dei dirigenti apicali, validazione della Relazione sulla performance, Sistema premiante, Valutazione permanente ai fini della riconferma degli incarichi dirigenziali, Relazione sul funzionamento del Sistema), gli adempimenti in materia di trasparenza

Da giugno 2015 fino al 12  
luglio 2016

**coordinatore** (insieme al direttore amministrativo e al direttore tecnico di Arpa Umbria) del gruppo di lavoro nazionale **GdL 60 LEPTA** per la definizione del **Catalogo Nazionale dei Servizi del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale (SNPA)**, definizione dei fabbisogni e costi standard e degli indicatori di domanda di prestazione tecnica ambientale (L. 132/2016)  
Il Catalogo è stato deliberato con **Delibera del Consiglio del SNPA DOC. n. 23/2018**

Da giugno 2012 al 10  
dicembre 2017

#### **Arpa Umbria**

##### **Collaboratore tecnico professionale**

- attività di programmazione agenziale e valutazione della performance, supporto all'Organismo Indipendente di Valutazione, supporto al Direttore Generale per la redazione del Piano triennale delle performance e della Relazione per le performance, supporto al Direttore tecnico e al Direttore Amministrativo per la predisposizione del Piano delle attività, della declinazione degli obiettivi strategici in obiettivi annuali con indicatori e target, monitoraggio semestrale ed annuale degli obiettivi dell'Agenzia, supporto per le attività di valutazione della performance organizzativa e individuale;
- progetto di reingegnerizzazione dei processi ai fini della definizione del Catalogo dei servizi e delle prestazioni dell'Agenzia e della rendicontazione dei tempi e dei costi ad essi associati;
- attività di educazione ambientale

- attività nel gruppo di lavoro in ambito AssoArpa sul *benchmarking* fra le Agenzie del Sistema nazionale per la protezione dell'Ambiente che ha prodotto i dati di benchmarking 2012 (ad oggi ancora l'ultima rilevazione effettuata) presentata alla Conferenza Nazionale delle Agenzie (presentati dal Prof. Giorgio Assennato DG Arpa Puglia e dott.ssa Sabrina Santagati, DG Arpa Calabria)
- coordinatore (insieme al direttore amministrativo e al direttore tecnico) del gruppo di lavoro nazionale GdL 60 LEPTA per la definizione del Catalogo nazionale dei Servizi del Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale, definizione dei fabbisogni e costi standard e degli indicatori di domanda di prestazione tecnica ambientale (L. 132/2016) (attività svolta da giugno 2015 fino al 12 luglio 2016)
- coordinamento dei "GdL Tematici" a supporto della Direzione Generale per la pianificazione strategica dell'Agenzia
- gestione attività valutazione e misura dei campi elettromagnetici e del rumore, pareri e esposti di competenza dell'Area Dipartimentale Umbria Sud (da ottobre 2015 ad oggi)
- coordinamento Programma Finalizzato "Olfattometria" (attività svolta fino al 2 dicembre 2016)

- 02 dicembre 2016 Conclusione positiva del Programma Finalizzato di Arpa Umbria denominato "Olfattometria" e sua istituzionalizzazione Disposizione DG 53
- 06 maggio 2016 Coordinatore del Programma Finalizzato "Automazione in campo olfattometrico per ottimizzare i controlli su hot-spots umbri" Disposizione DG 22 Arpa Umbria
- Dal 20 ottobre 2015 al 07 febbraio 2017 Supporto alla Direzione Generale per la pianificazione dell'attività dell'Agenzia a garanzia di efficace coordinamento e ordinato funzionamento dei "GdL Tematici" e contestualmente assegnata al Distretto Foligno Spoleto-Valnerina DDG 359 20/10/2015 e riconfermata da DDG 116 del 01/04/2016 Arpa Umbria
- Dal 12 novembre 2012 al 12 luglio 2016 è stata individuata con i seguenti compiti (svolti fino al 12 luglio 2016) con DDG n.85 del 12/11/2012 Arpa Umbria:
- assicurare il supporto metodologico e strumentale all'Organismo Indipendente di Valutazione istituito con atto del Direttore Generale n. 171 del 29.4.2011;
  - assicurare il supporto al Direttore Generale nella predisposizione del Piano triennale delle Performance e nella redazione della Relazione sulle Performance;
  - assicurare il necessario supporto alla Direzione Tecnica ed alla Direzione Amministrativa nella predisposizione del Piano di attività, nella declinazione degli obiettivi strategici in obiettivi annuali e nella individuazione di indicatori e target necessari;
  - curare il monitoraggio semestrale ed annuale degli obiettivi dell'Agenzia in raccordo con gli altri CdR, anche attraverso proposte e tecniche innovative per la misurazione delle performance, predisponendo i report previsti dal Sistema di misurazione e valutazione delle performance;
  - curare i rapporti con la Regione e le altre Agenzie ARPA in merito alle attività connesse con la Programmazione triennale ed annuale ed il Sistema di misurazione e valutazione delle performance, assicurando altresì con quest'ultime sistemi di benchmarking;
  - curare e aggiornare il sistema di indicatori connessi agli obiettivi, anche in collaborazione con altre strutture dell'Agenzia;
  - curare la raccolta, l'analisi e l'elaborazione di informazioni di carattere

statistico utili per la predisposizione di report sull'operato tecnico dell'Agenzia;

- assicurare la collaborazione con la Direzione Amministrativa per la definizione di un sistema di determinazione e controllo dei costi delle attività agenziali

Da marzo 2007 a gennaio 2018 **Componente Commissione Comunale per la Qualità, il Paesaggio e l'Ambiente (CCQPA)** del Comune di Foligno (PG)

Dal 28 dicembre 2011 a marzo 2016 **Comitato Unico di Garanzia di Arpa Umbria** individuata quale componente supplente del Presidente (in seguito nominata vicepresidente, dimissioni volontarie anno 2016) con DDG 524 del 28/12/2011

ottobre 2012- febbraio 2013 **Sistema Ambiente srl - in via Assisana 33/c, Perugia:** docente nel corso di formazione per Responsabili dei servizi di prevenzione e protezione (RSPP) e (ASPP) ex. D.Lvo 81/08 per l'argomento "Radiazioni ottiche/campi elettromagnetici" della durata di 4 ore

docente nel corso di formazione per Tecnico del controllo ambientale per il modulo "Inquinamento elettromagnetico" della durata di 16 ore svolto tra il 22 ottobre 2012 e il 28 febbraio 2013 presso la sede di Sistema Ambiente srl in via Assisana 33/c, Perugia (16 ore)

da novembre 2001 a giugno 2012 **Arpa Umbria**  
 Collaboratore tecnico professionale (da giugno 2008)  
 Collaboratore esterno (da novembre 2001 a giugno 2008)  
 Agenti fisici (radiazioni non ionizzanti - NIR) per il Dipartimento Provinciale di Perugia per le seguenti attività:

- pareri tecnici ambientali alle nuove installazioni e attivazioni di stazioni radio base per la telefonia mobile (DPCM 08/07/2003-RF)
- pareri tecnici ambientali alle nuove installazioni e attivazioni di stazioni radio e televisive (DPCM 08/07/2003-RF)
- pareri tecnici ambientali alle sorgenti alle frequenze industriali (ELF) quali tratte di elettrodotto o cabine di trasformazione (DPCM 08/07/2003-ELF, DM 29/05/2008)
- consulenza ai comuni della Provincia di Perugia al fine di verificare il rispetto delle vigenti normative negli edifici situati in prossimità di linee elettriche
- misure di campo elettrico e magnetico alle basse ed alte frequenze in banda larga
- misure di campo elettrico e magnetico alle basse ed alte frequenze in banda stretta
- monitoraggi in continuo ad alta e bassa frequenza (rispettivamente per il campo elettrico e magnetico)
- acquisto e gestione della strumentazione per la misura dei campi EM
- supporto alla Unità Operativa Tecnica di Arpa Umbria per i progetti quali ad esempio quelli la cui finalità è il controllo dello stato delle emissioni di campo EM nel territorio provinciale di Perugia (progetto RIE, progetto FUB, progetto NIR), la pianificazione di nuovi siti per la trasmissione e l'aggiornamento delle conoscenze sui sistemi di telecomunicazione di nuova generazione e le tecniche di stima e misura dei campi magnetici alle basse frequenze.

- supporto alle Sezioni Territoriali nell'ambito dei procedimenti autorizzativi per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili
- tutor aziendale e universitario per tirocini formativi di studenti universitari
- stesura dei capitoli dell'“Annuario dei dati ambientali 2003”, per quanto riguarda gli indicatori di stato ambientale: (i) Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi RF e (ii) Numero di pareri preventivi e di interventi di controllo su sorgenti di campi ELF
- progetto di interconfronto sulle tematiche connesse alla misura e stima del campo magnetico emesso da elettrodotti in casi complessi promosso da APAT e che ha consentito la redazione di un documento condiviso sulla metodologia del calcolo delle fasce di rispetto (definite nella Legge Quadro n. 36/2001) utilizzato ai fini della emanazione del DM 29/05/2008
- Progetto RIE che ha coinvolto i comuni umbri di Foligno, Todi, Bastia Umbra, Spoleto, Sigillo, Umbertide e Orvieto finalizzato alla conoscenza dello stato delle emissioni di campo EM presenti nei territori di pertinenza delle città stesse e alla pianificazione delle SRB volta alla minimizzazione dei livelli di campo EM globali nel pieno rispetto dei vincoli di copertura imposti dai gestori di telefonia mobile

(da novembre 2001 a  
giugno 2012 )

#### **Università di Perugia:**

- Incarico nell'ambito del progetto coordinato Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Agenzia 2000 dal titolo “Ambiente per l'ottimizzazione della dislocazione e del dimensionamento di sorgenti elettromagnetiche artificiali con particolare riferimento alla telefonia mobile” coordinatore il prof. R.Sorrentino
- incarico per la realizzazione di “Un sistema GIS per la minimizzazione dell'impatto ambientale di una rete di stazioni radio base”
- incarico per la “Ottimizzazione del posizionamento e dimensionamento di una rete di stazioni radiobase”
- incarico per un ciclo di seminari a supporto del corso di Compatibilità Elettromagnetica per l'a.a. 2001/2002
- docente per il “Corso per Esperto nella Valutazione dell'Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici” (di 38 ore Consorzio ARCO s.r.l. e FSE (Fondo Sociale Europeo), DIEI Università di Perugia, Maggio-Settembre 2002
- docente di 86 ore nell'ambito del “Master di secondo livello in Interazione tra campi elettromagnetici ed ambiente”, concernente le attività formative (i) Modelli di radiopropagazione e (ii) Ambienti di stima predittiva di campo EM e pianificazione ottimale di reti di sorgenti EM-(luglio-settembre 2003)
- incarico per “Assistenza e supporto per attività di laboratorio” per il corso di Compatibilità Elettromagnetica per l'A.A. 2002/2003
- docente del corso di “Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza” nell'a.a. 2004/2005 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- incarico per “Attività di laboratorio e di tutoraggio a sostegno del corso Telerilevamento e diagnostica” per l'A.A. 2004/2005
- docente del corso di “Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza” nell'A.A. 2005/2006 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- docente del corso di “Pianificazione di reti wireless” nell'a.a. 2005/2006 presso il Master di primo livello Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Università di Perugia, sede di Orvieto (TR)

ore 42

- progetto di ricerca dal titolo "Radiometri a microonde per il rilevamento precoce degli incendi boschivi" presentato dalla prof. sa Patrizia Basili e finanziato dalla Fondazione Cassa Risparmio Perugia, Bando 2005
- docente del corso di "Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza" nell'A.A. 2006/2007 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- docente del Modulo B di "Compatibilità Elettromagnetica" nell'A.A. 2007/2008 Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Perugia di ore 12
- docente del corso di "Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza" nell'A.A. 2007/2008 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- docente del corso di "Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza" nell'A.A. 2008/2009 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- docente del corso di "Pianificazione ambientale di reti a radiofrequenza" nell'A.A. 2009/2010 presso il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Orvieto (TR) di ore 27
- docente del Modulo B di "Compatibilità Elettromagnetica" nell'A.A. 2009/2010 Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Perugia di ore 18
- docente del Modulo B di "Compatibilità Elettromagnetica" nell'A.A. 2010/2011 Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Perugia di ore 18
- docente del Modulo B di "Compatibilità Elettromagnetica" nell'A.A. 2011/2012 Corso di Laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica – Facoltà di Ingegneria Università di Perugia, sede di Perugia di ore 27

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

06 dicembre 2019 (6 ore) Superato	Corso di aggiornamento per Tecnici Competenti in Acustica - Le sorgenti sonore: dalla caratterizzazione alla Valutazione di Impatto Acustico - Perugia
26 e 27 novembre 2019 (14 ore) Superato	Corso di formazione ambientale: La Valutazione Del Danno Ambientale Ai Sensi Del D.Lgs. 152/06 Ispra, Via V. Brancati, 48-Roma
17 e 18 ottobre 2019 (12 ore)	Corso residenziale Associazione Italiana di Valutazione, ente accreditato S.N.A. (12 ore di lezione): "L'evoluzione dei Sistemi di Misurazione della Performance nella P.A.: norme, metodi, strumenti ed esposizioni di buone pratiche", presso Hotel Villa EUR-Parco dei Pini, Roma
05 luglio 2019	Incontro formativo "I controlli ambientali nel Sistema agenziale: programmazione, pianificazione, attuazione e risultati, metodologie a confronto", presso Regione Marche, Ancona
06 giugno 2019	Workshop "Gestione dei Rifiuti Organici per una Economia Circolare: situazione attuale e prospettive", Roma

- 27-28 febbraio 2019 Prima Conferenza Nazionale SNPA "L'Ambiente fa Sistema", Roma
- 14 aprile 2018 Master di I Livello in "Anticorruzione - Un nuovo modello di etica pubblica: risposte ordinamentali e nuovi protagonisti" Unilink Campus University, Roma. Programma consultabile su <http://anticorruzione.unilink.it/> - Dissertazione finale: "Prevenzione della corruzione nel Sistema Nazionale per la Protezione Ambientale con il Modello 231" relatore Prof. Lorenzo Allegrucci
- 8 e 9 giugno 2017 4° corso residenziale su "L'elenco Nazionale degli OIV: aggiornamento metodologico e laboratori di sperimentazione negli ENTI PUBBLICI", Montevarchi (AR)
- 27/01/2017 Vincitore (2° classificata) di Borsa di Studio INPS per Master di I Livello in "Anticorruzione - Un nuovo modello di etica pubblica: risposte ordinamentali e nuovi protagonisti" iniziativa della Unilink Campus University, Roma. Attivazione Master prevista 10 febbraio 2017, programma consultabile su <http://anticorruzione.unilink.it/>
- 19 maggio 2016 3° corso residenziale su "Il sistema nazionale di valutazione nelle P.A.: verso un elenco nazionale di esperti per l'inserimento negli O.I.V.", Montevarchi (AR)
- 21 Aprile 2016 Ammessa al Master di II livello in innovazione e management nelle amministrazioni pubbliche – MIMAP curriculum professionalizzante (Master non frequentato)
- 21-23 Aprile 2016 XIX Congresso Nazionale AIV "Apprendere dai e partecipare ai processi valutativi: l'importanza del contesto" (coordinamento di una sessione) Sapienza Università di Roma, Roma
- 30 Novembre 2015 – 15 maggio 2016 (50 ore) Corso di formazione a distanza: "Orientamento a strumenti e misure soft di mobilità sostenibile: il mobility management negli enti pubblici", 50 ore, ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
- 3 marzo 2016 Corso "Odori – Valutazione dell'impatto e soluzioni tecniche", FAST Federazione delle Associazioni Tecniche e Scientifiche, Milano
- Ottobre 2015 – Febbraio 2016 Corso di Perfezionamento in Management delle Amministrazioni Pubbliche, Scuola di direzione Aziendale dell'Università Bocconi, SDA Bocconi School of Management
- 11 Novembre 2015 Giornata seminariale di formazione per Organismi Indipendenti di Valutazione (OIV) e strutture di controllo interno, scuola Nazionale dell'Amministrazione, SNA
- 26 maggio 2015 "Valutazione delle performance: guardare indietro, vedere avanti", Forum PA Roma
- Dal 14 al 15 maggio 2015 2° corso residenziale su "Il sistema nazionale di valutazione nelle P.A.: verso un elenco nazionale di esperti per l'inserimento negli O.I.V.", Montevarchi (AR)
- Dal 17 al 18 aprile 2015 "La valutazione come fattore di cambiamento delle politiche pubbliche e strumento per il contrasto delle disuguaglianze sociali" XVIII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Valutazione, Genova
- 16 aprile 2015 "Il ruolo e la funzione degli Organismi Indipendenti di Valutazione della Performance", Scuola di "Valutazione delle performance nelle P.A.", Genova
- Dal 19 al 20 Marzo 2015 "La valutazione della performance nelle pubbliche amministrazioni in base al Decreto Legge n.90/2014" Giornate di studi Issos Montevarchi (AR)
- dal 21 al 24 ottobre 2014 "Servizi e persone nella pubblica amministrazione: misurare e valutare la performance" Scuola di Direzione Aziendale dell'Università Bocconi
- dal 8 al 9 maggio 2014 "La valutazione della performance nella Pubblica Amministrazione- Il ruolo e le funzioni degli Organismi Indipendenti per la Valutazione (OIV) della Performance" Associazione Italiana di valutazione (AIV) Montevarchi (AR)
- dal 9 al 13 febbraio 2009 "Valutatore Sistemi di Gestione Ambientale", corso ed esame riconosciuti da aicq sicev n. 01/01 rilasciato da Certiquality S.r.l., Perugia

- 11 aprile 2014 XII Conferenza del Sistema nazionale per la protezione dell'Ambiente: vent'anni di controlli ambientali, esperienze e nuove sfide, Roma
- 28 febbraio 2014 Seminario sulle metodologie di misura su segnali complessi in bassa frequenza (picco ponderato) ed alta frequenza (LTE), Roma
- 6-8 giugno 2012 V Convegno Nazionale sul Controllo degli Agenti Fisici: ambiente salute e qualità della vita, Novara
- 12,19, 26 settembre 2011 Gis Avanzato open Source, Perugia
- 11-12-13 novembre 2009 Tecniche di misura di segnali digitali Wi-Fi e WiMax per la stima dell'esposizione", Politecnico di Torino
- 13,19, 24 Novembre 2008 Introduzione ad ArcGIS per ArcView", Perugia
- 24 Aprile 2008 "Valutazione e Analisi del rischio derivante dalla esposizione ai campi elettromagnetici in ambienti di lavoro: aspetti normativi e misura delle esposizioni", ing. Pavoncello, ing. Grillo, ing. Aureli, Roma
- 11 Aprile 2003 "LA PROGETTAZIONE DELLA RADIOCOPERTURA - Come armonizzare la normativa sui campi elettromagnetici con la qualità dei servizi radio", Padova Palazzo del Bo
- 17 Settembre 2001 UMTS: la nuova frontiera tecnologica nello sviluppo dei sistemi di telecomunicazione. Analisi degli aspetti tecnici e di progettazione", Firenze Palazzo degli Affari
- 23-27 Maggio 2004 URSI EMTS, International Symposium on Electromagnetic Theory, Pisa Palazzo dei Congressi
- 6-10 ottobre 2003 EUROPEAN MICROWAVE WEEK 2003", Monaco di Baviera (Germania)
- 11 Aprile 2003 LA PROGETTAZIONE DELLA RADIOCOPERTURA - Come armonizzare la normativa sui campi elettromagnetici con la qualità dei servizi radio", Padova - Palazzo del Bo,
- 16-19 Settembre 2002 XIV RiNEM Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Ancona
- 9-12 Settembre 2002 EMC 2002, Electromagnetic Conference, Sorrento (SA)
- 17-19 Giugno 2002 APMOD 2002 - Applied Mathematical Programming and Modelling Varenna (LC)
- 22-23 Aprile 2002 Convegno Nazionale su " Predizione dell'impatto ambientale dei sistemi elettromagnetici e valutazione dell'esposizione umana", Progetto Nazionale MIUR/CNR ENEA, Roma
- Dal 2001 al 2005 PhD in Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Perugia con una dissertazione conclusiva dal titolo "ISNOP: an Integrated System for Network Optimum Planning". Relatore prof. Roberto Sorrentino (DIEI Università di Perugia), Correlatore prof. Luciano Tarricone (DII Università di Lecce)
- dal 13/08/2001 al 24/08/2001 Corso di inglese di 40 ore presso "ALPHA College of English" 4 North Great George's Street, Dublin 1, Ireland.  
(40 ore)
- da 1994/1995 a 1999/2000 Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Telecomunicazioni, Università degli Studi di Perugia votazione di 110/110 con una Tesi dal titolo: "Un ambiente GIS per la stima dei livelli di campo elettromagnetico generato da sorgenti eterogenee: dal catasto elettromagnetico alla minimizzazione dei livelli di esposizione nel caso della rete per la telefonia mobile relatore prof. Luciano Tarricone (DIEI Università di Perugia), correlatore dott.sa Monica Angelucci (Arpa Umbria)
- 1989-1994 Maturità Classica conseguita presso il Liceo Classico Federico Frezzi di Foligno (PG)

**COMPETENZE  
PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Intermediate	Intermediate	Intermediate	Intermediate	Intermediate

Competenze comunicative buone competenze comunicative e relazionali

Competenze professionali project analysis, performance management, compatibilità elettromagnetica, programmazione e controllo, risk management, misure e valutazione dei campi elettromagnetici, acustica, olfattometria

Competenze informatiche Ottima conoscenza di applicativi nel sistema Windows/Office; buona padronanza dei linguaggi di programmazione C e MATLAB; esperienze di lavoro con ambienti GIS (Geographical Information System) in particolare con ARC-VIEW.

Ottima conoscenza del pacchetto applicativo WinEDT/MICREM/WinELF per la valutazione di campo elettromagnetico alle alte e basse frequenze in ambiente GIS.

Altre competenze Lingua italiana

**Riconoscimenti e premi** **Relatore** della Tesi di Laurea premiata con apposito bando dalla Fondazione Ordine Ingegneri Perugia: **Premio Migliore Tesi di Laurea 2015** dal Titolo "Studio della correlazione tra campo elettrico misurato in ambiente e potenza trasmessa da Stazioni Radio Base: applicazione al sistema LTE", Laureando David Migagheli

**Graduatorie concorsi pubblici** In graduatoria (n. 7) in concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di un dirigente ambientale per la gestione delle attività di controllo degli impatti ambientali delle attività civili e industriali (Cod. 01) indetto dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio Deliberazione del Direttore Generale di ARPA Lazio n. 113 del 14 luglio 2017

In graduatoria (n. 10) in concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di un dirigente ambientale per la pianificazione e gestione dei monitoraggi per la valutazione dello stato ambientale e per l'informazione ambientale (Cod. 02) indetto dall'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio Deliberazione del Direttore Generale di ARPA Lazio n. 114 del 14 luglio 2017 settembre 2017

Selezionata in posizione di graduatoria al n. 15 in per mobilità presso l'USR Umbria

(Ufficio Speciale Ricostruzione) del personale di categoria D e di categoria C  
(Codice avviso ME1/28-USR17) DD n.4812 Regione Umbria settembre 2017

Patente di guida Patente B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

---

##### Pubblicazioni

1. M. Angelucci, R. Crea, V. Consorti, **M. Strappini**, L. Tarricone "La qualità nell'Informazione Geografica", V Congresso Nazionale ASITA Rimini, 9-12 Ottobre 2001 Palacongressi
2. V. Consorti, **M. Strappini**, L. Tarricone, M. Angelucci, R. Crea, "Un ambiente GIS per la pianificazione ottimale di una rete di sorgenti elettromagnetiche", Atti 5a Conferenza Nazionale ASITA Rimini 9-12 ottobre 2001 Volume I, pp n. 587 - 592.
3. M. Angelucci, O. Baglioni, **M. Strappini**, "Riduzione inquinamento elettromagnetico" Atti 1a Conferenza di Produzione ARPA Umbria, Perugia 30 -31 Ottobre 2002, pp 340 – 342
4. F. Mori, **M. Strappini**, L. Tarricone "An application of Genetic Algorithms to the problem of reducing electromagnetic radiation produced by UMTS base stations" in Proceedings of APMOD 2002, Varenna (LC) 17-19 giugno 2002
5. F. Mori, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone "A Genetic GIS-based approach for the Optimization of Radiobase-station Sizing and Location" in Proceedings of EMC2002 – ElectroMagnetic Conference Sorrento(SA) 9-11 Settembre 2002, Vol.1 pp. 467-471
6. F. Mori, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone "Pianificazione Ottima di Reti di Stazioni Radiobase mediante Algoritmi Genetici a Codifica Binaria" in Atti della XIV RiNEM - Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, Ancona 16-19 Settembre 2002, pp. 496-499
7. M. Montepeloso, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone "No-wave-equation radiopropagation models: experiences with the percolation theory" accettato in 2003 IEEE AP-S International Symposium and USNC/CNC/URSI national radio science meeting, Columbus (Ohio) 22-27 June 2003
8. M. Angelucci, B. Di Chiara, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone "Genetic optimization of radiobase-station sizing and location using a GIS-based framework: experimental validation" accettato in 2003 IEEE AP-S International Symposium and USNC/CNC/URSI national radio science meeting, Columbus (Ohio) 22-27 June 2003 ISBN #0-7803-7847-4
9. M. Angelucci, B. Di Chiara, M. Montepeloso, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone "Conventional radiopropagation models and no-wave equation approaches: an application of the percolation theory" in 33rd European Microwave Conference (EuMC), Munich (Germany) 6-9 October 2003, pp. 1163-1166
10. M. Angelucci, B. Di Chiara, **M. Strappini**, L. Tarricone "Valutazione dell'esposizione ambientale ai campi elettromagnetici. Approccio metodologico e risultati dell'indagine nel Comune di Foligno (Umbria)" negli atti del Seminario: "Dal monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", Villa Gualino, Torino, Istituto Scientifico Europeo, Arpa Piemonte 29 – 31 ottobre 2003

11. M. Angelucci, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone “Un ambiente GIS per la pianificazione ottima di sorgenti elettromagnetiche con particolare riferimento alla telefonia mobile: test sul territorio umbro”, Poster per la Giornata di Studio “LA PROGETTAZIONE DELLA RADIOCOPERTURA - Come armonizzare la normativa sui campi elettromagnetici con la qualità dei servizi radio”, promosso dall’Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana – Sezione Veneta e Università di Padova e di Trieste Padova - Palazzo del Bo, 11 Aprile 2003
12. M. Angelucci, C. Baratta, R. G. Boschetto, A. Callegari, S. Chiovaro, S. Fabbri, C. Fabozzi, R. Liburdi, R. Sogni, **M. Strappini**, R. Tommasi Capitolo 15 - Radiazioni non Ionizzanti - Annuario dei dati Ambientali Edizione 2003 Volume II pagg. 840-888, APAT Dicembre 2003
13. L. Brunetta, B. Di Chiara , F. Mori , M. Nonato , R. Sorrentino , **M. Strappini** , L. Tarricone, “Optimization approaches for wireless network planning” in Proceedings 2004 URSI EMTS, International Symposium on Electromagnetic Theory, Pisa (Italy) 23-27 May 2004, pp. 182-184
14. B. Di Chiara, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L.Tarricone “Electromagnetic (EM) prediction in complex scenarios: advances in percolative modelling” in Proceedings 2004 URSI EMTS, International Symposium on Electromagnetic Theory, Pisa - 23-27 Maggio 2004, pp. 561-563
15. L. Brunetta, B. Di Chiara, F. Mori, M. Nonato, R. Sorrentino, **M. Strappini**, L. Tarricone , “Advances in the development of effective tools for wireless network planning”, in Proceedings EMC Europe 2004, International Symposium on Electromagnetic Compatibility, Eindhoven (The Netherlands) 6-10 September 2004
16. M. Angelucci, S. Curcuruto, **M. Strappini**, B. Manzoni, O. Baglioni “Campi elettromagnetici e ambiente” Quaderni di Arpa Umbria, 2004
17. M. Angelucci, S. Curcuruto, M. Strappini, O. Baglioni, “Campi elettromagnetici e ambiente” quaderno pubblicato da Arpa Umbria in Agenti Fisici 2004
18. M.Angelucci, **M.Strappini**, F. Rossetti, G. Di Bella, “L’impatto ambientale dei campi elettromagnetici: il sistema di vigilanza dell’Arpa Umbria” pubblicato in MondoGIS n.43 luglio/agosto 2004 ISSN 1128-8175 pag. da 52 a 55
19. B. Di Chiara, M. Nonato , R. Sorrentino , **M. Strappini** , L. Tarricone, “ Sviluppo di ambienti evoluti per pianificazione ottimale di reti wireless”, in Atti XV RiNEm. Numero Speciale Quaderni della Società Italiana di Elettromagnetismo vol. 1 n.2 Luglio 2005, XV Riunione Nazionale di Elettromagnetismo - RiNEm selezione di contributi Cagliari, 13-16 Settembre 2004, ID 00011-02-2005© SIEM
20. M. Moretti, M. Villarini, S. Simonucci, C. Fatigoni, G. Scassellati-Sforzolin, S. Monarca, R. Pasquini, M. Angelucci, **M. Strappini** “Effects of co-exposure to extremely low frequency (ELF) magnetic fields and benzene or benzene metabolites determined in vitro by the alkaline comet assay” in Toxicology Letters 157 (2005) pp. 119–128
21. B. Di Chiara, M. Nonato, **M. Strappini**, L. Tarricone, M. Zappatore, “Hybrid Meta-heuristic Methods in Parallel Environments for 3G Network Planning”, in Proceedings EMC Europe Workshop 2005, Electromagnetic Compatibility of wireless Systems, 19-21 Settembre 2005, Roma, pp. 199-202
22. M.Angelucci, **M. Strappini**, “Il Progetto NIR-PG”, negli Atti del III Convegno Nazionale Controllo Ambientale Agenti Fisici: dal monitoraggio alle azioni di

- risanamento e bonifica 7-8-9 giugno 2006, Arpa Piemonte, Biella ISBN-10:88-7479-033-3 ISBN-13:978-88-7479-033-3
23. M. Angelucci, R. Sorrentino, **M. Strappini**, I. Toni, "Il Progetto RIE - Riduzione Inquinamento Elettromagnetico: Applicazione al comune di Umbertide (PG)", negli Atti del III Convegno Nazionale Controllo Ambientale Agenti Fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica 7-8-9 giugno 2006, Arpa Piemonte, Biella ISBN-10:88-7479-033-3 ISBN-13:978-88-7479-033-3
  24. F. Alimenti, S. Bonafoni, S. Leone, V. Mattioli, V. Palazzari, G. Tasselli, **M. Strappini**, P. Basili, L. Roselli, "Development of a low-cost microwave radiometer for the early detection of fire in forest environments" in Proceedings of 36th European Microwave Conference, September 2006 Manchester UK, pp. 1497-1500
  25. M. Angelucci, **M. Strappini**, I. Toni "L'inquinamento elettromagnetico – L'esperienza del Progetto RIE" Quaderni di Arpa Umbria stampato giugno 2008
  26. B. Salvati, **M. Strappini** "Inquinamento elettromagnetico: le difficoltà del risanamento", Rivista Micron Anno V - numero 10 - Dicembre 2008
  27. **M. Strappini** "Il calcolo delle fasce di rispetto per gli elettrodotti ad alta tensione" Rivista Micron Anno VI - numero 11 - Agosto 2009
  28. **M. Strappini** "La pianificazione territoriale in prossimità di elettrodotti: il SIT di Arpa Umbria" negli atti del V Convegno Nazionale sul Controllo degli Agenti Fisici: ambiente, salute e qualità della vita, Novara 6-8 giugno 2012
  29. **Maila Strappini**, Monica Angelucci, Marco Vecchiocattivi, Valerio Turrioni, Paolo Gianola, Renato Scotti, Valerio Villani, Sergio Bastonero "Analisi della relazione fra il campo elettrico generato in ambiente di vita da stazione radio base UMTS e la potenza in antenna" pubblicato in BEA 1/2014
  30. Adda Sara, Angelucci Monica, Anglesio Laura, Baratta Claudio, Belleri Laura, Canè Valeria, d'Amore Giovanni, Fabris Guido, Guaiti Franco, Lorenzetto Giuseppe, Mantovan Mauro, Mollica Valeria, Oggianu Massimo, Polesel Massimiliano, Stortini Massimo, **Strappini Maila**, Valle Massimo "Valutazione dell'attenuazione offerta dagli edifici al campo elettromagnetico emesso da impianti per telecomunicazione" in Atti del XXXVII Convegno nazionale sulla radioprotezione, Aosta 15-17 ottobre 2014
  31. **Strappini M.**, Angelucci M., Vecchiocattivi M., Gianola P., Scotti R., Villani V Migagheli D. "A procedure for estimation on the electromagnetic field exposure levels" in Atti della XX RiNEM Riunione Nazionale Elettromagnetismo, Padova 15-18 settembre 2014
  32. **M. Strappini**, D. Capone, N. Geranio "Dalla semantica alla definizione degli strumenti di lavoro per l'analisi e l'ottimizzazione dei tempi" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA1/2015 pp. 23-35
  33. **M. Strappini**, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, M. Dionigi, A. Angiolillo "Penetration Loss of the electromagnetic field in building with apertures: a case of study" Published in Microwave Symposium (MMS), 2015 IEEE 15th Mediterranean Date of Conference: Nov. 30 2015-Dec. 2 2015 Page(s): 1 - 4 INSPEC Accession Number: 15701330 Conference Location : Lecce DOI: [10.1109/MMS.2015.7375425](https://doi.org/10.1109/MMS.2015.7375425) Publisher: IEEE978-1-4673-7602-0/15/\$31.00 ©2015 IEEE
  34. **M. Strappini** "I criteri di progettazione ed erogazione dei servizi nel processo di definizione dei LEPTA: quale equità?" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 4/2015 pp. 80-82

35. V. Turrioni, **M. Strappini**, M. Dionigi, D. Ceccarelli, M. Angelucci "Studio e caratterizzazione di una cella gtem per la verifica di probe di campo elettrico" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 1/2016 pp. 6-18
36. (**M. Strappini**), G. Soracco "La gestione ambientale attuata secondo la logica del Sistema di Gestione Integrato (SGI), della ISO 14001:2015 e dei sistemi di monitoraggio e controllo" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 1/2016 pp. 70-74
37. P. Barbieri, S. Licen, G. Barbieri, F. Stel, **M. Strappini**, "Molestie olfattive, nasi elettronici e sistemi integrati intelligenti per la caratterizzazione strumentale e sensoriale degli impatti odorigeni nell'aria ambiente", pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 2/2016 pp. 7 e segg.
38. (**M. Strappini**), M. Camisasca "Agenzie Ambientali e nuovi contratti collettivi: opportunità da cogliere" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 2/2016 pp. 83 e segg.
39. **M. Strappini** "Gli OIV nella Pubblica Amministrazione: adempimento o opportunità?" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 3/2016 pp. 94-98
40. **Prefazione al testo** di: Autori: Arcangeli Anna, Migagheli David Categoria Edizioni Il Formichiere di Foligno Città: Foligno EAN: 9788898428533 Editore: Il Formichiere Anno: 2016 Collana: I Quaderni della Fondazione Ordine Ingegneri Perugia n. 1 <http://www.dalformichiere.it/scheda-la-cattedrale-di-san-feliciano-in-foligno-rilievo-architettonico-e-indagini-83808.html>
41. **M. Strappini** "Un modello di organizzazione e gestione (MOG) per prevenire la corruzione" pubblicato in Bollettino degli Esperti Ambientali BEA 1/2018 pp. 71-75

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

### Allegati: lettere di referenze

LUOGO e DATA

FIRMA