CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

DATI ANAGRAFICI

Nome CATERINA AUSTERI

Indirizzo XXXXXXXXXXXXXXXXX

Telefono XXXXXXXXXXX

e-mail **c.austeri@arpa.umbria.it**

PEC xxxxxxxxxxxxxxx

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 7 ottobre 1975

ESPERIENZE DI LAVORO

Amministrazione ARPA Umbria

Periodo dal 1/02/2017 ad oggi

Qualifica / profilo professionale Posizione Organizzativa: Responsabile del Servizio "Ispezione e Controlli

AIA-VIA" (DD 50/2017)

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto - categoria Ds

Mansioni Organizzazione, attuazione e rendicontazione del programma annuale delle

verifiche ispettive in base al Piano Regionale dei Controlli su Impianti AIA regionali

(DGR Umbria n. 586 del 4/06/18).

Supporto alla Regione Umbria per la programmazione annuale controlli AIA con

sistema SSPC.

Supporto a ISPRA in attività ispettive su impianti AIA nazionali in base alla

convenzione quadro.

Applicazione tariffa controlli AIA DM 6/3/2017, n. 58.

Verifica dei Piani di Monitoraggio e Controllo AIA e gestione dell'applicativo

informatico PMC.

Attività tecnica ispettiva di supporto alle indagini degli Organi di Polizia Giudiziaria

Ambientale.

Referente ARPA Umbria in materia di Sistemi di Monitoraggio in continuo delle Emissioni (SME), componente del Sottogruppo Operativo SME (SO VI/10-03) del

SNPA.

Organizzazione, attuazione e rendicontazione dell'attività di controllo relativa ai

procedimenti regionali di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA).

Amministrazione ARPA Umbria

Periodo dal 16/07/2013 al 31/01/2017

Qualifica / profilo professionale Posizione Organizzativa: Responsabile del Servizio "Aria" del

Dipartimento Provinciale di Terni (DD 275/2013)

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto - categoria Ds

Mansioni La mansione principale è la gestione della Rete di monitoraggio della qualità

dell'aria con stazioni fisse e mobili della Provincia di Terni.

Nel corso del tempo mi sono occupata anche di emissioni odorigene, conducendo specifiche indagini sulle sorgenti odorigene industriali del territorio in collaborazione con il Laboratorio Olfattometrico del Politecnico di Milano (Valutazione chimica e tossicologica delle emissioni odorigene nella Provincia di Terni, 2009 – 2010 – 2012).

Ho coordinato il Progetto "Air OpenData", per la pubblicazione dei dati di qualità dell'aria e dei sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni (SME) della Conca Ternana su Totem informativi a disposizione della cittadinanza.

Sono stata Tutor nell'ambito del Progetto di ricerca "Bioenergia Industria e Ambiente-Monitoraggio integrato chimico, fisico e biologico nella zona di influenza dei termovalorizzatori di rifiuti e del polo siderurgico ternano. Studio della qualità dell'aria con particolare riferimento alla presenza di diossine e PCB." Ho fatto parte del Progetto "Spolveriamolaria" di comunicazione sul tema dell'inquinamento atmosferico, con interventi in diretta alla trasmissione "Buongiorno Regione" di RAI3.

Amministrazione ARPA Umbria

Periodo dal 1/03/2006 al 15/07/2013

Qualifica / profilo professionale Servizio Aria del Dipartimento Provinciale di Terni

Collaboratore Tecnico Professionale Esperto - categoria Ds

Mansioni Istruttorie tecniche per il rilascio delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera.

Datore di lavoro ARPA Umbria

Periodo dal 25/11/2003 al 31/03/2004

Qualifica / profilo professionale Tecnico esperto

Mansioni Progetto di riperimetrazione del SIN sito di interesse nazionale "Terni – Papigno",

D.M. Ambiente 18 settembre 2001, n. 468.

Datore di lavoro CNA Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa

Periodo dal 22/05/2003 al 28/02/2006

Tipologia rapporto di lavoro Collaborazione co. e co

Referente Ufficio Ambiente e Sicurezza Terni

Consulenza alle PMI in materia di Sicurezza sul lavoro, Igiene industriale e

Ambiente

Datore di lavoro ARPA Umbria

Periodo dal 1/12/2002 al 14/03/2003

Tipologia rapporto di lavoro Stage (400 ore)

Mansioni Anagrafe Regionale dei Siti Contaminati; Gruppo di lavoro caratterizzazione del

Sito di Interesse Nazionale "Terni-Papigno"; approvazione progetti di bonifica

stabilimenti industriali; attività di controllo su caratterizzazione e bonifica.

Datore di lavoro ESSEQ S.r.l.

Periodo dal 2/05/2002 al 1/09/2002

Tipologia rapporto di lavoro Collaborazione co. e co.

Mansioni Consulenza alle Aziende in materia di Sicurezza sul lavoro, Igiene industriale e

Ambiente

ULTERIORI INCARICHI IN ARPA UMBRIA

Periodo dal 20/10/2015 ad oggi

Qualifica / profilo professionale Coordinatrice del Gruppo di Lavoro Tematico "Aria e Agenti Fisici" di

ARPA Umbria (DD 359/2015)

Mansioni

L'attività consiste nel coordinare il gruppo di lavoro tematico, composto dalle persone che in Agenzia operano sulla matrice ambientale aria e sugli agenti fisici, organizzando incontri, scambi e confronti con lo scopo di analizzare le informazioni derivanti dall'attività in corso nell'Agenzia, evidenziando le tendenze dei principali fenomeni di inquinamento riscontrati e formulando alla Direzione Generale e al Comitato di Direzione, attraverso un Rapporto periodico, le proposte sugli ambiti di intervento in cui concentrare attenzione e risorse.

Periodo

dal 6/05/2016 al 15/03/2018

Qualifica / profilo professionale

Coordinatrice Progetto AIRSELFIE®, "Sensoristica e robotica avanzate per il controllo dell'inquinamento atmosferico in aree sensibili con il coinvolgimento di smart communities umbre" (DD 22/2016)

Mansioni

Con il Progetto AIRSELFIE® è stato realizzato un servizio di valutazione dell'esposizione personale all'inquinamento atmosferico attraverso una app per smartphone, in ottica di citizen science con il coinvolgimento diretto della popolazione e utilizzando strumentazione smart e low cost per il monitoraggio della qualità dell'aria.

Periodo

dal 03/03/2017 ad oggi

Qualifica / profilo professionale

Responsabile scientifico della Convenzione tra ARPA Umbria e Università di Roma "Sapienza", Dipartimento di Chimica

Mansioni

Valutazione dell'efficacia di nuovi sistemi di monitoraggio della qualità dell'aria con riferimento al monitoraggio ad elevata risoluzione spaziale di particolato atmosferico; confronto tra mappatura spaziale della concentrazione di polveri ottenuta con modelli di dispersione atmosferica e monitoraggio ad alta risoluzione spaziale.

Periodo

dal 03/03/2017 al 31/10/2018

Qualifica / profilo professionale

Referente tecnico progetto Acciaieria e Ambiente, tra ARPA Umbria e ARPA Valle d'Aosta

Mansioni

Valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria provocati dagli stabilimenti di produzione dell'acciaio.

Periodo

dal 18/04/2012 al 08/09/2014

Qualifica / profilo professionale

Direttore dell'esecuzione e del collaudo del progetto di riqualificazione della Rete di monitoraggio della qualità dell'aria nella Provincia di Terni (DD 30/2012)

Mansioni

Direttore dell'esecuzione e del collaudo del progetto di riqualificazione della centraline e della strumentazione della Rete di monitoraggio della qualità dell'aria nella Provincia di Terni.

ULTERIORI INCARICHI ESTERNI

Datore di lavoro ITS Umbria - Made in Italy – Innovazione, Tecnologia e Sviluppo

Periodo 2017-2019

Qualifica / profilo professionale

Docente nel Corso post-diploma "Tecnico Superiore per la Ricerca e lo Sviluppo di Prodotti e Processi a base Biotecnologica"

Datore di lavoro

ARPA Valle d'Aosta

Periodo

dal 28/05/2012 al 31/05/2012

Qualifica / profilo professionale

Componente esperto nella Commissione per concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione di un assistente tecnico.

TITOLI DI STUDIO

Titolo Laurea specialistica 38/S in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Istituto Università di Roma "La Sapienza"

Data 30/04/2002

Titolo Corso di alta formazione "Tecnico esperto nell'indagine, bonifica e valorizzazione dei

siti contaminati"

Istituto Regione Umbria, ISRIM – Istituto Superiore di Ricerca sui Materiali Speciali per le tecnologie

avanzate - Terni

Durata/data dal 15/09/2002 al 15/12/2002 + stage in ARPA Umbria (400 + 400 ore)

Titolo Tecnico di prevenzione incendi, Corso di formazione Prevenzione Incendi per l'iscrizione

nell'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge n. 818 del 7/12/1984

Istituto Comando Provinciale di Terni Vigili del Fuoco

Data dal 4/10/2004 al 20/12/2004

ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Titolo Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni, n. 926

Data 24/04/2003

PRESENZA IN GRADUATORIE PER RUOLO DIRIGENTE

Concorso Concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n. 2 unità Dirigente Ambientale -

Ruolo Tecnico

Amministrazione ARPA Liguria

Data Graduatoria finale approvata con Determina Dirigenziale n. 13 del 24/01/2020

Esito Idonea

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

1. Acciaierie a confronto: i casi di Aosta, Terni e Vicenza, BEA II bollettino degli esperti ambientali, n. 2019/1, pag. 38

- 2. Acciaierie in ambiente urbano: monitoraggio degli impatti sull'inquinamento atmosferico nelle città di Aosta, Terni e Vicenza, BEA II bollettino degli esperti ambientali, n. 2019/1, pag. 44
- 3. Lo stato della qualità dell'aria nelle città di Aosta, Terni e Vicenza, BEA II bollettino degli esperti ambientali, n. 2019/1, pag. 63
- 4. Stima delle emissioni diffuse di polveri delle acciaierie di Aosta e di Terni mediante la tecnica del reverse dispersione modeling (RDM) applicata alle deposizioni atmosferiche, BEA II bollettino degli esperti ambientali, n. 2019/1, pag. 73
- 5. L'efficacia dei deposimetri nella stima delle deposizioni diffuse di un impianto siderurgico, ARPA Umbria, http://www.arpa.umbria.it/pagine/lefficacia-dei-deposimetri-nella-stima-delle-emiss
- 6. La valutazione dell'impatto ambientale delle acciaierie sulla qualità dell'aria, ARPA Valle d'Aosta, ARPA Veneto, ARPA Umbria, http://www.arpa.umbria.it/pagine/limpatto-ambientale-delle-acciaierie-sulla-gualita
- 7. Acciaierie e Ambiente: il monitoraggio degli impatti sulla qualità dell'aria, ARPA Valle d'Aosta, ARPA Veneto, ARPA Umbria, http://www.arpa.vda.it/it/archivio-eventi/3000-acciaierie-e-ambiente-il-monitoraggio-degli-impatti-sulla-qualit%C3%A0-dell-aria
- 8. Valutazione dell'impatto sulla qualità dell'aria provocato da uno stabilimento di produzione dell'acciaio nella città di Terni, 8° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico PM2018, Matera, 23-25 maggio 2018
- 9. AirSelfie, un'app per valutare l'esposizione all'inquinamento atmosferico, Ingenium, Anno XXVII, Aprile-Settembre 2017, pag. 6

- AirSelfie per valutare l'esposizione reale, Ecoscienza Sostenibilità e Controllo Ambientale, n. 3 Maggio 2017, pag. 31
- 11. PM10 e Nichel in una realtà urbana a forte vocazione siderurgica: come cambiano le concentrazioni in aria quando la fabbrica chiude, 7° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico PM2016, Roma, 17-20 maggio 2016
- 12. Valutazione delle sorgenti di particolato presenti nella città di Terni, applicazione del D.Lgs. 155/2010, 7° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico PM2016, Roma, 17-20 maggio 2016
- 13. Caratterizzazione chimica del particolato atmosferico in alcuni centri urbani della Regione Umbria in situazioni persistenti di superamento dei limiti, 7° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico PM2016, Roma, 17-20 maggio 2016
- 14. Chemical characterization of PM10 Particulate Matter in the Ambient Air of a region of Central Italy (Umbria), International Journal of Analytical Mass Spectrometry and Chromatography, 2015, 3, 47-53
- 15. Impatto delle attività siderurgiche sulla qualità dell'aria nella città di Terni, 30° Congresso Nazionale Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII), 26-28 Giugno 2013, Maranello (MO)
- 16. La qualità dell'aria nella Provincia di Terni tra il 2002 e il 2011, coordinamento scientifico, Quaderni ARPA Umbria, 2013
- 17. Industria e Ambiente: caratterizzazione chimica del particolato atmosferico nella Conca Ternana, 5° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico, Perugia, 16-18 maggio 2012
- 18. Caratteristiche morfologiche e chimiche delle polveri fini in Umbria, Pubblicazione ARPA Umbria, 2012
- 19. *Un'indagine a tutto campo sui fenomeni odorigeni a Terni*, Micron Anno VIII numero 16 Aprile 2011, pagg. 46-53
- 20. Odour impact assessment in urban areas: case study of the city of Terni, Energy Policy, 01/2011; 4:151-157
- 21. Olfactometric approach for the evaluation of citizens' exposure to industrial emissions in the city of Terni, Italy, Science of The Total Environment, Volume 409, Issue 3, 1 January 2011, Pages 595-603
- 22. A simple GC-MS approach to define a Toxicity Emission Rate (TER) for complex odour sources emissions, 59th ASMS Conference on Mass Spectrometry, June 5-9, 2011, Denver, USA
- 23. Studio del particolato atmosferico in due differenti aree industriali della città di Terni, 4° Convegno nazionale sul Particolato Atmosferico, Venezia, 18-20 maggio 2010

DOCENZE / SEMINARI /CONVEGNI IN QUALITÀ DI DOCENTE / RELATRICE

Corso di formazione	In qualità di docente, "Aggiornamento si attività ispettiva/controllo AIA", 19 e 24/02/2020, ARPA Umbria
• Seminario	In qualità di relatrice, "Acciaierie e Ambiente: il monitoraggio degli impatti sulla qualità dell'aria", 29-30/10/2018, ARPA Valle d'Aosta
• Seminario	In qualità di relatrice, "Terzo Millennio: Ambiente e Salute, un connubio inscindibile", Ordine dei Medici Terni, Umbria Green Festival, 05/10/2018, Terni
• Seminario	In qualità di relatrice, "La Qualità dell'aria nel Comune di Narni", 18/04/2018, Assessorato all'Ambiente del Comune di Narni (TR)
Corso di formazione	In qualità di docente, "Raccontare l'ambiente in tempo di fake news", Ordine dei Giornalisti Umbria, 17/11/2017, Perugia
 Convegno 	In qualità di relatrice, "Polmoni in fumo", Ordine dei Medici, 30/09/2017, Perugia
Corso di formazione	In qualità di docente, "Percorso formativo per personale ARPA in pronta disponibilità", maggiogiungo 2017, ARPA Umbria, Perugia
Corso di formazione	In qualità di docente, "Alfabeti per l'Ecologia", Ordine dei Giornalisti Umbria, 18/03/2017, Terni
• Seminario	In qualità di coordinatrice, "Cromo esavalente e implicazioni sanitarie", ARPA Umbria, 12/01/2017, Terni

- Seminario In qualità di relatrice, "Diossine: sorgenti emissive e tecniche analitiche", ARPA Umbria, 28/10/2015, Terni
- Seminario In qualità di relatrice, "Acciaierie e Ambiente: verso una più efficace applicazione dell'AlA", ARPA Umbria, 17-18/06/2014, Terni
- Conferenza
 In qualità di relatrice, 2° Conferenza Provinciale "Ambiente e Salute", Provincia di Terni e Università degli Studi di Perugia, 23/05/2013, Terni
- Seminario In qualità di relatrice, "Inquinamento dell'aria: dall'ambiente alla salute", ARPA Umbria, 14/12/2012. Terni

AGGIORNAMENTO CONTINUO

- Corso di formazione/addestramento "Il monitoraggio delle acque sotterranee", ARPA Umbria, 21//02/2020, Perugia
 - Seminario "Classificazione dei rifiuti e End of Waste", ARPA Marche, 13/02/2020, Ancona
 - Seminario "La classificazione dei rifiuti", ARPA Umbria, 11/12/2019, Terni
 - Seminario "Le sanzioni ambientali", Ambiente Legale S.r.l., 04/12/2019, FAD
 - Seminario "Le responsabilità nella gestione dei rifiuti", Ambiente Legale S.r.l., 04/12/2019, FAD
 - Seminario "Il sistema delle deleghe ambientali", Ambiente Legale S.r.l., 28/11/2019, FAD
 - Seminario "Benessere organizzativo: lavoro di squadra per Dirigenti e Posizioni Organizzative", ARPA Umbria, 10-11/06/2019, 16 ore, Terni
 - Seminario "Affidamento dei servizi di Ingegneria ed Architettura. Bandi tipo e progetto S.I.A.", Ordine degli Ingegneri, 15/11/2019, Terni
 - Seminario "Criteri ambientali minimi (CAM): come cambiano gli acquisiti. Quadro normativo ed esperienze aziendali", Ordine degli Ingegneri, 18/10/2019, Terni
 - Seminario "Gestione Rifiuti Stato dell'arte e ultime novità", Ordine degli Ingegneri, 07/06/2019, Terni
 - Seminario "Verso il PUMS piano della mobilità sostenibile di Terni e Narni", Comune di Terni, 21/03/2019, Terni
 - Seminario "La protezione dei dati personali alla luce del nuovo Regolamento UE 679/2016", Avv. Marco Giuri DPO di ARPA Umbria, 14/01/2019, Terni
 - Seminario "Le sanzioni ambientali", Ambiente Legale S.r.I., 04/12/2019, FAD
 - Seminario "Tutti per Aria Inquinamento e Salute", Fondazione Umberto Veronesi, 28-29/09/2018, Terni
 - Seminario "Sentieri da percorrere Salute e Ambiente a Terni", Comune di Terni, 14/09/2018, Terni
 - Seminario "Indagine di fattibilità atta a verificare la possibilità di abbattimento in vitro di inquinanti alifatici clorurati (Tetracloroetilene) mediante un consorzio di microorganismi", Università di Bologna, 07/09/2018, Terni
 - Corso di formazione "Emissioni in atmosfera (parte V del D.Lgs. 152/2006). Aggiornamento normativo", ARPA Umbria, 20/06/2018, Perugia
 - Corso di formazione "Aggiornamento per operatori ARPA su Regolamento REACH e CLP", ARPA Umbria, 15/06/2018, Perugia
 - Corso di formazione "Project Management: l'importanza della conoscenza della "buona prassi" nell'innovazione dei progetti", Ordine degli Ingegneri, 05/06/2018, Terni
 - Convegno
 8° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2018, Società Italiana di Aerosol, 23-24-25/05/2018, Matera
 - Seminario "Adeguamento ISO 14001e ISO 9001 del 2015. Analisi dei processi secondo il modello di valutazione del rischio", ARPA Umbria, 22/03/2018, Perugia
 - Corso di formazione "Regolamento Commissione UE1357/2014 Attribuzione caratteristiche di pericolo HP", ARPA Umbria, 14/03/2018, Perugia
 - Corso di formazione "Misurazione dei flussi diffusi di CO2 e CH4 dal suolo: applicazioni alle aree di discarica di RSU", ARPA Umbria, 09/03/2018, Perugia
 - Seminario "Circolazione dell'informazione: Social e attività di ARPA", ARPA Umbria, 13/02/2018, Perugia
 - Seminario "Bonifica dei siti contaminati: approccio analitico e progettuale, stato dell'arte delle tecnologie, esperienze gestionali", ARPA Umbria, 26/01/2018, Terni

Pagina 6

Corso di formazione	"Cambiamenti climatici e principali grandezze meteorologiche in Umbria", ARPA Umbria, 15/01/2018, Perugia
• Seminario	"ARPA 4.0, l'impatto della rivoluzione digitale sui modelli di produzione e consumo", ARPA Umbria, 06/12/2017, Terni
Corso di formazione	"Terre e rocce da scavo DPR 120/17", Ordine degli Ingegneri, 01/12/2017, Terni
Corso di formazione	"D.Lgs. 81/2008. Formazione aggiuntiva per Preposto", ARPA Umbria, 29/11/2017, Terni
Corso multimediale	"La nuova procedura di Valutazione di Impatto Ambientale", ARPA Umbria, 27/11/2017, Perugia
Corso di formazione	"D.Lgs. 81/2008. Formazione specifica per lavoratori – rischio medio", ARPA Umbria, 22/11/2017, Terni
Corso di formazione	"D.Lgs. 81/2008. Addetti antincendio – rischio medio", ARPA Umbria, 16/11/2017, Terni
Corso di formazione	"D.Lgs. 81/2008. Addetti al primo soccorso", ARPA Umbria, 18-19/10/2017, Terni
Corso di formazione/addestramento	"D.Lgs. 81/2008. Utilizzo DPI di 3° categoria", ARPA Umbria, 02/10/2017, Terni
Corso di formazione	"Sicurezza Dati ed Informazioni", ARPA Umbria, 29/09/2017, Terni
• Seminario	"La gestione dei rifiuti e dei "non rifiuti", registri di carico/scarico e sottoprodotti. Il CONAI e il contributo per gli imballaggi", Confindustria Umbria, 16/06/2017, Perugia
• Seminario	"Economia criminale, corruzione, ecoreati", ARPA Umbria, 26/05/2017, Perugia
• Seminario	"Il fiume Nera tra sicurezza idraulica e sviluppo del territorio", Ordine degli Ingegneri, 16/05/2017, Terni
• Seminario	"Rapporto controlli ambientali SNPA AIA-Seveso", ISPRA, 04/04/2017, Roma
• Seminario	"Lavorare in quota in sicurezza", Ordine degli Ingegneri, 30/03/2017, Terni
Corso di formazione	"Robotica per il monitoraggio ambientale", ARPA Umbria, 7-8/02/2017, Perugia
• Seminario	"Analisi delle precipitazioni intense in Umbria", Ordine degli Ingegneri, 01/02/2017, Terni
• Convegno	"Legality Days, Conversazioni sulla legalità", Confindustria, 11/01/2017, Terni
Corso di formazione	"Addestramento naso elettronico e OdorPrep", ARCO, 1/09/2016, Bologna
Corso di formazione	"Prevenzione del rischio di caduta dall'alto nei lavori in quota", Heading Srl, 8/07/2016, Terni
• Seminario	"I droni nel 2016. Un nuovo strumento di lavoro", Ordine degli Ingegneri, 10/06/2016, Terni
• Convegno	7° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2016, Società Italiana di Aerosol, CNR– Istituto Inquinamento Atmosferico, Università La Sapienza, 17-20/05/2016, Roma
• Seminario	"Informazione e rapporti con i media ed uso social", Arpa Umbria, 15/04/2016, Terni
• Convegno	"Teleriscaldamento: una risorsa per l'ambiente", MiSE, 14/04/2016, Roma
Corso di formazione	"Il controllo degli SME", Arpa Emilia-Romagna, 2-10/12/2015, Modena
• Seminario	"Utilizzo di lepidotteri come bioindicatori dei flussi di inquinanti dall'aria al suolo nella Conca Ternana", Università di Perugia, 1/12/2015, Terni
Seminario	"Cultura e Etica Ambientale", Arpa Umbria, 24/11/2015, Terni
• Seminario	"La piattaforma Q-Cumber come sistema di supporto per l'analisi e la valutazione ambientale", Arpa Umbria, 17/09/2015, Perugia
Corso di formazione	"Inglese scientifico avanzato", British Academy, settembre-dicembre 2015, Perugia
Seminario	"Impianti a biomasse in assetto cogenerativo", Ordine degli Ingegneri, 20/11/2015, Terni
Seminario	"Sistemi APR per operazioni specializzate", Ordine degli Ingegneri, 17/07/2015, Terni
• Seminario	"Nuove tecnologie, strumenti smart e sistemi innovativi non convenzionali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico", Università di Bari, 14/04/2015, Perugia
Seminario	"Ambiente e Salute: verso la valutazione dell'esposizione", Arpa Umbria, 18/02/2015, Terni
• Seminario	"Sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera", Arpa Emilia-Romagna, 19/06/2014, Perugia

• Seminario	"Deposizioni atmosferiche: stato dell'arte sulle esperienze nazionali", ARPA Lombardia, 5/06/2014, Brescia	
• Seminario	"Pianificazione e programmazione dei controlli in campo ambientale", ARPA Lombardia, 28/05/2014, Terni	
• Convegno	6° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2014, Società Italiana di Aerosol, Università degli Studi di Genova, 20-23/05/2014, Genova	
 Convegno 	"Aria, quale qualità? Sistema conoscitivo, problemi, sfide", ISPRA, 20-21/03/2014, Bologna	
Corso di formazione	"Procedure di QA/QC nel monitoraggio della Qualità dell'aria", ARPA Umbria, INRIM, ISPRA, Project Automation S.p.a., 14-15-16/05/2013, Perugia	
Corso di formazione	"Principi di misura e tecnologie costruttive delle strumentazioni di monitoraggio aria immissioni", Project Automation S.p.a., 26-27/03/2013, Terni	
Corso di formazione	"Il campionamento delle emissioni in atmosfera: cenni di teoria sui flussi convogliati, la principale strumentazione utilizzata e i metodo di campionamento", ARPA Umbria, 29/11/2012, Terni	
• Convegno	5° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2012, Società Italiana di Aerosol, Università degli Studi di Perugia e ARPA Umbria, 16-17-18/05/2012, Perugia	
• Convegno	"Industria e ambiente-Storia e futuro dello sviluppo in Italia", ARPA Umbria, 22-23/03/2012, Terni	
• Seminario	"Dal campionamento alla qualità del dato: strumenti e procedure", TECORA, 14/03/2012, Montelibretti (RM)	
Seminario	"Il Decreto Legislativo 155/2010 e il nuovo quadro nazionale sulla qualità dell'aria", Ministero dell'Ambiente, 1/12/2011, Perugia	
Seminario	"Sistema per il governo dell'ambiente e dell'energia e inventario regionale delle emissioni", ARPA Umbria e Soc. Techne, 7/10/2011, Perugia	
Seminario	"Impatto odorigeno: lo stato dell'arte in Italia. Aspetti tecnici e nuovi sviluppi normativi", GSISR Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche, 05/05/2011, Milano	
• Seminario	"Dal campionamento al campionamento di qualità: strumenti e procedure", TECORA e Università degli Studi di Firenze, 29/03/2011, Sesto Fiorentino (FI)	
• Convegno	4° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM2010, Società Chimica Italiana, So Italiana di Aerosol e Società Italiana di Fisica, 18-19-20/05/2010, Venezia	
Corso di formazione	"Le procedure per il rilascio della certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici residenziali", ARPA Umbria, 25/01/2010, Terni	
• Convegno	"Reti di biomonitoraggio dei licheni nell'Italia centrale", ARPA Umbria, 16/12/2009, Terni	
Corso di formazione	"UNI 14181:2005 - Emissioni da sorgente fissa: assicurazione della qualità dei sistemi di misurazione", UNI, 20/11/2009, Roma	
• Convegno	"Orientamenti emergenti in campo nazionale e internazionale del monitoraggio dei microinquinanti organici e inorganici alle emissioni", CNR e ISS, 31/10/2009, Rimini	
Corso di formazione	"Tecnologie di abbattimento – Metodiche di prelievo e controllo delle emissioni inquinanti – Norme legislative", UNIARIA, 15-16/10/2009, Milano	
• Convegno	"Le frontiere dei materiali innovativi: ricerca, servizi, tecnologie e produzioni industriali nel futuro della Conca Ternana", Regione Umbria e Agenzia Umbria Ricerche, 1/04/2009, Terni	
• Convegno	"Ambiente e Salute. 1° Conferenza provinciale", Provincia di Terni e Università di Perugia, 5/03/2009, Terni	
• Convegno	"Il contributo della medicina di famiglia alla prevenzione delle malattie da inquinamento ambientale", SIMG Società Italiana di Medicina Generale, 28/02/2009, Terni	
• Convegno	3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico PM 2008 "La conoscenza per l'informazione e le strategie di intervento", Società Chimica Italiana, Società Italiana di Aerosol e Università degli Studi di Bari, 6-7-8/10/2008, Bari	
• Seminario	"Mitigazione olfattiva – Valutazioni e confronti in uno scenario ecocompatibile", Regione Lazio, 14/05/2008, Roma	
 Convegno 	"Fotovoltaico per la qualità dell'ambiente urbano", Comune di Terni, 12/10/2007, Terni	
Seminario	"Il piano di risanamento della qualità dell'aria e il ruolo degli inventari: impieghi e prospettive",	

ARPA Umbria, 19/04/2007, Perugia

"Termovalorizzazione e ciclo di gestione dei rifiuti: stato attuale e prospettive per prevenzione e Convegno

riduzione dell'inquinamento da incenerimento rifiuti", ARPA Emilia-Romagna, 30/06/2006, Rimini

"Laboratorio di progettazione fotovoltaica e predisposizione domande in conto energia", ISES · Corso di formazione

Italia, 14-17/06/2006, Roma

· Corso di formazione "L'attuazione della normativa sulla prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento in Italia

(IPPC)", Unione Italiana Chimici Igienisti e ARPA Toscana, 12/05/2006, Firenze

"Progettazione eco-compatibile: metodologie e strumenti per l'innovazione e il miglioramento dei · Corso di formazione

cicli produttivi", APAT, 16-17-18/02/2005 e 16-17-18/03/2005, Roma

FORMAZIONE/ADDESTRAMENTO D.LGS. 81/2008

"D.Lgs. 81/2008. Formazione aggiuntiva per Preposto", ARPA Umbria, 29/11/2017, Terni · Corso di formazione

"D.Lgs. 81/2008. Formazione specifica per lavoratori – rischio medio", ARPA Umbria, · Corso di formazione

22/11/2017, Terni

"D.Lgs. 81/2008. Addetti antincendio – rischio medio", ARPA Umbria, 16/11/2017, Terni · Corso di formazione

"D.Lgs. 81/2008. Addetti al primo soccorso", ARPA Umbria, 18-19/10/2017, Terni · Corso di formazione

"D.Lgs. 81/2008. Utilizzo DPI di 3° categoria", ARPA Umbria, 02/10/2017, Terni · Corso di formazione/addestramento

> "Lavorare in quota in sicurezza", Ordine degli Ingegneri, 30/03/2017, Terni Seminario

· Corso di formazione "Prevenzione del rischio di caduta dall'alto nei lavori in quota", Heading Srl, 8/07/2016, Terni

CAPACITA' E COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua Altre lingue Autovalutazione Inglese Francese

Italiano

Ī	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
	B2	C1	B2	B2	B2
Ī	A1	A1	A1	A1	A1

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità della procedura concorsuale, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

Terni, 27/03/2020

FIRMA