

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE

La sottoscritta Ilaria Boraga, nata a Amelia (TR) il 05/03/1979, c.f. BRGLRI79C45A262T, residente in Terni (TR) in Via del cardellino 57, consapevole, in caso di dichiarazione mendace o falsità in atti, delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75 D.P.R. n. 445/2000), DICHIARA che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Dati anagrafici

Nome ILARIA BORAGA
Residenza: -----, -----
Telefono: -----
e-mail: i.boraga@arpa.umbria.it
ilaria.boraga@ingpec.eu
Cittadinanza: italiana
Data di nascita: 05/03/1979
Luogo di nascita: Amelia (TR)

Esperienze professionali con qualifica di Collaboratore tecnico professionale, profilo D

Da gennaio 2021 ARPA Umbria - Laboratorio Multisito

Servizio Campionamento emissioni

Attività di campionamento delle emissioni in atmosfera effettuata dal Servizio Emissioni presso gli impianti regionali.

Agosto 2016 – Dicembre 2020 ARPA Umbria- Dipartimento di Terni

Servizio Ispezione Controllo Valutazione

- Valutazione e verifica dei Sistemi di Monitoraggio in Continuo installati presso le aziende dotate di A.I.A.; valutazione degli analizzatori installati e dei manuali di gestione; esecuzione delle ispezioni per la verifica di conformità degli SME;
- Valutazione e verifica dei DECS – Dioxin Emission Continuous System installati presso le aziende dotate di A.I.A.; valutazione degli analizzatori installati e dei protocolli di gestione; esecuzione delle ispezioni per la verifica di conformità dei DECS;
- Istruttorie tecniche per il rilascio o la modifica delle Autorizzazioni Integrate ambientali ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i
- Visite ispettive alle aziende dotate di Autorizzazioni Integrate Ambientali
- Collaborazione alla programmazione delle visite ispettive AIA ai sensi della DGR Umbria 586/2018 mediante l'applicativo SSPC

Aprile 2012-novembre 2015 ARPA Umbria - Dipartimento di Terni

Servizio Aria

- Collaborazione all'esecuzione e al collaudo del progetto di riqualificazione della centraline e della strumentazione della Rete di monitoraggio della qualità dell'aria nella Provincia di Terni
- Gestione della rete di monitoraggio della qualità dell'aria della provincia di Terni
 - sorveglianza e controllo delle centraline fisse e del laboratorio mobile
 - validazione quotidiana e periodica dei dati della qualità dell'aria per la successiva pubblicazione sul sito web di Arpa;
- Organizzazione di campagne specifiche di monitoraggio della qualità dell'aria mediante laboratorio mobile nel territorio della provincia di Terni (esposti, incendi, eventi accidentali, convenzioni con comuni), con successiva validazione dei dati
- Valutazione e verifica dei Sistemi di Monitoraggio in Continuo installati presso le aziende dotate di A.I.A. (manuali di gestione e analizzatori installati)
- Collaborazione alla realizzazione della rete industriale di monitoraggio della qualità dell'aria presso il polo siderurgico (centralina di Prisciano) e presso il polo industriale degli inceneritori (centralina di Maratta)
- Collaborazione al Progetto DECS "Campionamento su lungo periodo di microinquinanti organici alle emissioni" finalizzato alla stesura del protocollo di campionamento e gestione dei campionatori DECS installati presso il termovalorizzatore ACEA ed i forni fusori e convertitori Acciai Speciali Terni
- Collaborazione al "progetto acciaierie" con Arpa Val d'Aosta e Arpa Veneto per la definizione di un protocollo di monitoraggio condiviso per la valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria provocati dagli stabilimenti di produzione dell'acciaio
- Collaborazione allo studio sulla "Qualità dell'aria in Umbria: valutazioni e analisi di microinquinanti" in seguito all'entrata in vigore del D.Lgs. 155/2010
- Collaborazione all'organizzazione del Circuito di Interconfronto ISPRA IC028 sulle "Misure delle frazioni PM10 e PM2,5 e metalli del materiale particolato nell'aria ambiente"
- Collaborazione all'indagine olfattometrica effettuata nel comune di Narni (TR) - AREE INDUSTRIALI DI NARNI SCALO, NERA MONTORO, SAN LIBERATO in supporto al Laboratorio Olfattometrico del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano
- Collaborazione al progetto "AIR OPEN DATA" per l'installazione nella città di Terni di schermi multimediali per la visualizzazione dei dati di qualità dell'aria e dei dati delle emissioni del termovalorizzatore ACEA e dei forni fusori e convertitori Acciai Speciali Terni
- Collaborazione al progetto DIAPASON per la valutazione delle intrusioni sahariane, in supporto al Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia
- Collaborazione alla trasmissione settimanale del TG3 Umbria "Buongiorno regione" per la divulgazione del bollettino sulla qualità dell'aria in Umbria

Servizio Monitoraggio aree industriali

- Collaborazione nella gestione delle A.I.A. delle aziende situate all'interno del polo siderurgico

- Collaborazione alla visita ispettiva triennale di Acciai Speciali Terni

dicembre 2009-aprile 2012 ARPA Umbria - Dipartimento di Perugia

Nucleo multireferenziale IPPC-AIA

- Istruttorie tecniche per il rilascio e la modifica delle Autorizzazioni Integrate ambientali ai sensi dell'ex. D.Lgs. 59/2005
- Visite ispettive presso le aziende in A.I.A.

Esperienze di Lavoro

aprile 2007 – ottobre 2008

Regione Umbria

ARPA Umbria, Dipartimento di Terni

Progetto di ricerca “Valutazione della convenienza dei processi di termovalorizzazione in situ di biomasse impiegate in processi di bonifica in Umbria”

- Assegno di ricerca della durata di 18 mesi finalizzato al miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico (POR OB. 3 MISURA D4 E RISORSE CIPE)

novembre 2005 –novembre 2006 ARPA Umbria - Dipartimento di Terni

Tirocinio volontario

Collaborazione nell'area tematica Suolo e Rifiuti; partecipazione a progetti di caratterizzazione di siti contaminati e ai successivi piani di bonifica; partecipazione alle attività di sopralluogo.

Istruzione

15 luglio 2005

Università degli studi “La Sapienza”, Roma

Laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Indirizzo Ambiente, esami specifici sostenuti:

- 1) Igiene ambientale
- 2) Sicurezza del lavoro e difesa ambientale
- 3) Ingegneria sanitaria-ambientale
- 4) Gestione degli impianti di ingegneria sanitaria-ambientale
- 5) Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità dell'ambiente
- 6) Impianti di trattamento delle acque di rifiuto
- 7) Impianti di trattamento dei rifiuti solidi
- 8) Costruzioni idrauliche
- 9) Tecnologie di chimica applicata
- 10) Ingegneria del territorio
- 11) Rappresentazione del territorio e dell'ambiente

Titolo della tesi: “L'impiego della tecnologia Geoprobe® nel campionamento ambientale”

07 luglio 1998

Liceo scientifico Gandhi, Narni Scalo (TR)

Diploma di maturità scientifica

Abilitazione alla professione04/03/2008ordine ingegneri Terni

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Terni, n. 1252 A

Aggiornamento Continuo24/02/2022ARPA Umbria

La gestione delle responsabilità del personale delle Agenzie di protezione ambientale

08/11/2021UNICHIM

Incertezza di misura: approcci alternativi al calcolo dell'incertezza e confronto tra la ISO 11352:2012 e il metodo metrologico

12-13/11/2021ARPA Umbria

Novità introdotte in materia di gestione dei rifiuti dai decreti del pacchetto Economia Circolare e dal Decreto Semplificazioni

12-13/11/2021Ultra SCI

La statistica di base nei laboratori

20/10/2020UNICHIM

La taratura della strumentazione semplice e complessa

09/07/2020ARPA Umbria

Il D.M. 46/2019 e la gestione della contaminazione nelle aree destinate alla produzione agricola e all'allevamento

08/07/2020ordine ingegneri Terni

Web GIS e data base per la gestione ed elaborazione dei dati ambientali: un esempio di applicazione ai siti contaminati

18/06/2020ARPA Umbria

Informazione/Formazione Sicurezza COVID-19

11/06/2020ordine ingegneri Terni

Alfabeto per l'ecologia: Gestione delle Terre e Rocce da scavo

20/05/2020ordine ingegneri Terni

Processi di Supporto - Attività Operative

15/05/2020ordine ingegneri Terni

Sicurezza sul lavoro nelle attività in ambienti confinati o sospetti di inquinamento

13/05/2020ordine ingegneri Terni

Pianificazione e Risk Based Thinking - Azioni per affrontare il Rischio e Opportunità

<u>11/05/2020</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
SA 8000, sistema di gestione per l'etica	
<u>06/05/2020</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Contesto dell'Organizzazione - Leadership	
<u>30/04/2020</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Norma ISO 37001, sistemi di gestione anticorruzione	
<u>29/04/2020</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Sistemi di Gestione Integrata: Qualità, Ambiente e Sicurezza & Salute	
<u>28/04/2020</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Normazione e Certificazione	
<u>17/04/2020</u>	<u>ARPA Umbria</u>
Emissioni e SME, GSE	
<u>11/12/2019</u>	<u>ARPA Umbria</u>
Classificazione dei rifiuti	
<u>04/12/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
Le sanzioni ambientali - Le responsabilità nella gestione dei rifiuti	
<u>28/11/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
Il sistema delle deleghe ambientali	
<u>20/11/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
L'albo nazionale dei gestori Ambientali	
<u>14/11/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
Il transfrontaliero	
<u>13/11/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
Gestione RAEE	
<u>22/05/2019</u>	<u>Ambiente Legale</u>
Rifiuti da demolizione, il Fresato d'asfalto, le TRS	
<u>15/10/2018</u>	<u>ARPA Umbria</u>
Corso di Formazione Specifica per Lavoratori a Rischio Medio	
<u>05/06/2018</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Project Management: l'importanza della conoscenza della "buona prassi" nell'innovazione dei progetti	
<u>08/05/2018</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
La gestione tecnica dell'Emergenza Sismica	
<u>06/04/2018</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Novità e strumenti di supporto nei sistemi di gestione aziendale. ISO 9001:15 – ISO 14001:15 – ISO 45001:18	
<u>02/10/2017</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>

Corso di formazione e addestramento all'utilizzo di DPI 3° cat.

<u>10/04/2017</u>	<u>EDA PRO</u>
Sanzioni amministrative e tutela dell'ambiente. Come controllare e come difendersi (rifiuti, sismi, acqua, aria e aia)	
<u>30/03/2017</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Lavorare in quota in sicurezza	
<u>24/11/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Cultura ed etica ambientale, prof. Luciano Valle	
<u>20/11/2015</u>	<u>Genera S.p.a.</u>
Corso di formazione sugli impianti a biomasse con assetto cogenerativo	
<u>28/10/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Diossine: sorgenti emissive e tecniche analitiche	
<u>05/10/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Nuova normativa sugli ecoreati e gestione dei controlli ambientali	
<u>22/07/2015</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
La nuova Legge sugli ecoreati: le novità introdotte dalla legge n. 68 del 22 maggio 2015 in materia di delitti contro l'ambiente	
<u>17/07/2015</u>	<u>ordine ingegneri Terni</u>
Sistemi aeromobili a pilotaggio remoto (APR) per operazioni specializzate	
<u>15/06/2015 - 15/07/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in azienda".	
<u>25/06/2015 - 06/07/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Percorso formativo personale team ispettivo aziende	
<u>17/02/2015 - 15/06/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Presentazione del regolamento Arpa Umbria sulla procedura per le segnalazioni di illeciti e irregolarità da parte del dipendente-WHISTLEBLOWING	
<u>14/04/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
"Nuove tecnologie, strumenti smart e sistemi innovativi non convenzionali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico	
<u>18/02/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Ambiente e Salute: verso la valutazione dell'esposizione	
<u>17/09/2015</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Workshop Qcumber	
<u>10/12/2014</u>	<u>Arpa Umbria</u>
Disciplina dell'illecito ambientale	
<u>27/11/2014</u>	<u>Arpa Umbria</u>

TU sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro- D.Lgs 81/2008 - Obblighi responsabilità e sanzioni- Rischi specifici -Rischio elettrico

01/01/2014 - 31/10/2014 Arpa Umbria
Formazione generale Anticorruzione

01/10/2014 Arpa Umbria
Novità del D.Lgs 46/2014 in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale
19/06/2014 Sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera

17-18/06/2014 Arpa Umbria
Acciaierie e Ambiente Verso una più efficace applicazione dell'AIA

28/05/2014 Arpa Umbria
La pianificazione e programmazione dei controlli in campo ambientale

20/05/2014 - 23/05/2014 Genova
PM 2014

20/03/2014 - 21/03/2014 CNR Bologna
Aria: quale qualità? Sistema conoscitivo, problemi, sfide

19 ottobre 2010 Cervia (RA)
"Le novità introdotte dal terzo correttivo del T.U. Ambientale in merito all'autorizzazione integrata ambientale. Attuazione della direttiva 2008/01/CE (IPPC). Corso tenuto dalle Fondazione CerviaAmbiente

8 luglio 2008 APAT, Roma
"Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati", Corso di formazione ambientale di aggiornamento sulla seconda revisione del manuale redatto da APAT sui criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati

26 maggio 2008 APAT, Roma
Workshop per lo scambio di informazioni e la sensibilizzazione sulle discariche di rifiuti. Manifestazione per lo scambio di esperienze per la diffusione di buone tecniche tra i Paesi dell'UE rivolto alle autorità coinvolte nell'applicazione della normativa sulle discariche dei rifiuti, agli istituti di ricerca e formazione, alle aziende operanti nel settore e alle organizzazioni non governative

15 maggio 2008 Ambiente Legale, Terni
Corso di aggiornamento sugli adempimenti in merito alla gestione dei rifiuti a seguito delle modifiche del Codice dell'Ambiente, organizzato dallo Studio di consulenza e servizi per l'ambiente Avv. Carissimi

17 marzo 2008 Sede UNI, Milano
Corso "LCA: valutazione del ciclo di vita dei prodotti"
Corso di formazione sulla metodologia per eseguire studi di Life Cycle Assessment, al fine di valutare gli impatti ambientali che qualsiasi ciclo produttivo comporta, a partire dall'utilizzo di materie prime e risorse naturali, fino ad arrivare allo smaltimento del prodotto stesso

27/28 giugno 2007

APAT, Roma

Corso avanzato "Applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati"

Modulo avanzato del corso di formazione ambientale sull'impiego dell'analisi di rischio secondo la normativa vigente

7/8 maggio 2007

APAT, Roma

Corso "Applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati"

Modulo base del corso sull'impiego dell'analisi di rischio secondo la normativa vigente

settembre 2006 – gennaio 2007

Link s.r.l., Terni

Corso per tecnico esperto in sistemi informativi territoriali e telerilevamento

Qualifica professionale (300 ore) per l'utilizzo del software Geomedia® per l'elaborazione e la gestione di sistemi informativi territoriali

novembre 2005

Università degli Studi di Cassino (FR)

Abilitazione alla professione

gennaio - novembre 2005

Regione Lazio, Roma

Corso per "Esperti nelle professioni ambientali"

Qualifica professionale per la progettazione di impianti di trattamento di acque reflue e sistemi di bonifica; elaborazione e gestione delle pratiche presso le autorità competenti per la presentazione e la realizzazione dei progetti

settembre-gennaio 2004

Università degli studi "La Sapienza", Roma

Corso di "Sicurezza nei cantieri"

Valido ai sensi dell'articolo 10 del D.Lgs. 494/96, abilitante a ricoprire il ruolo di coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera e di coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione dell'opera

Terni, 01 marzo 2022

Ilaria Boraga