

ALLEGATO 2

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

E-mail
Nazionalità

PERONACE MARIA CONCETTA

mperonace@arpae.it
Italia

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Dall'1/04/2006 a tutt'oggi Collaboratore tecnico professionale senior del CTR Metrologia, Rifiuti e Siti contaminati

Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia della Regione Emilia-Romagna

Azienda pubblica – settore ambiente

Collaboratore tecnico professionale senior

Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione della banca dati MUD relativa alla Regione Emilia-Romagna: collabora all'analisi ed elaborazione dei dati relativi ai rifiuti speciali finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo a scala regionale;

Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione del sistema informativo ORSO: collabora alle attività di implementazione delle "schede comune" e coordina le attività di implementazione delle "schede impianto" da parte dei gestori rifiuti operanti in regione Emilia-Romagna.

Coordina le attività di acquisizione, organizzazione ed elaborazione dei dati nelle materie di competenza relazionandosi con Direzione Tecnica, Servizi Territoriali e Servizi Autorizzazioni e Concessioni di ARPAE

Collabora dal 2011 con il Servizio Rifiuti e bonifica Siti della Regione Emilia-Romagna nella predisposizione del Monitoraggio intermedio del Piano regionale di gestione rifiuti per la verifica e l'efficace delle azioni attuate in rapporto agli obiettivi previsti e ai relativi flussi di rifiuti.

Coordina le attività connesse alla studio di Life Cycle Assessment (LCA) volto a valutare, nell'ambito del monitoraggio intermedio di piano, gli impatti ambientali del sistema integrato di gestione rifiuti raggiunto e di quelli di possibili scenari futuri che nell'ambito del monitoraggio sono stati formulati.

Coordina dal 2012 l'organizzazione della campagna di analisi merceologica con funzione di "Direttore dell'esecuzione del contratto"

Coordina le attività del CTR rifiuti nell'ambito delle attività istituzionali svolte dallo stesso (predisposizione di dati richiesti da ISPRA, dal Ministero e svolge supporto tecnico alla Regione Emilia-Romagna)

Coordina dal 2010 le attività di mappatura dei flussi delle frazioni di rifiuti raccolti in modo differenziato rivisti in chiave comunicativa nella campagna informativa "CHI LI HA VISTI-indagine sulla vita dei rifiuti" giunta nel 2018 alla sua 6° edizione.

Collabora dal 2016 con il Servizio Rifiuti e bonifica Siti della Regione Emilia-Romagna nella predisposizione dell'analisi concernente l'andamento della produzione dei rifiuti urbani nell'anno 2018, al fine di verificare le disposizioni previste nel capitolo 9 del PRGR in ordine ai flussi e modificarli in caso di scostamento fra le previsioni di Piano in ordine agli obiettivi di produzione, di raccolta differenziata e recupero per i rifiuti urbani accertato in base alle risultanze del monitoraggio. (DGR 1758 del 22/10/2018- DGR 1541 del 16/10/2017- DGR 1660 del 17/10/2016)

Nell'anno 2017 supporto tecnico alla Regione nella predisposizione della metodologia per la stima del fabbisogno massimo di smaltimento dei rifiuti speciali in discarica (DGR n. 987 del 3 luglio 2017)

Nell'anno 2016 supporto tecnico alla Regione nella stesura della DGR n. 1238 del 1° agosto 2016 con la quale sono state modificate le frequenze e le modalità di compilazione delle banche dati relative alla gestione dei rifiuti urbani e speciali della Regione.

Nel 2014 è responsabile di progetto "Indagine sulla composizione merceologica dei rifiuti in Emilia-Romagna" e collabora nello studio: "Da rifiuti a sottoprodotti: indagine sul settore agroindustriale della regione Emilia-Romagna", "Approfondimento tecnico-economico sulla filiera del recupero in Emilia-Romagna" e nello studio commissionato da ATERSIR "studio per la verifica dei dati relativi ai corrispettivi erogati dal CONAI a favore dei comuni convenzionati e raccolta dati sulle discariche ai sensi del 1441/2013"

Nel 2013 è Responsabile di progetto "Indagine sulla composizione merceologica dei rifiuti in Emilia-Romagna " Definizione di una metodologia per la contabilizzazione degli obiettivi di riciclaggio e recupero di cui all'art. 181 del D.lgs 152/06 nonché dei rifiuti organici" e collabora nello studio: "Analisi dei sistemi di raccolta e successiva gestione dei rifiuti organici" e "Ricognizione degli impianti di recupero, trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani e verifica dei flussi per le principali frazioni oggetto di raccolta differenziata"

Nel 2012 responsabile di progetto "Valorizzazione delle scorie da incenerimento dei rifiuti urbani"

Nel 2011: supporto tecnico nell'ambito delle attività di predisposizione del "progetto di Piano di interventi per la gestione dei rifiuti urbani e speciali della Repubblica di San Marino" e nell'ambito di tale attività partecipa al gruppo di lavoro per l'elaborazione del progetto del Decreto Delegato in materia di gestione dei rifiuti e bonifica di siti contaminati; responsabile di progetto "Dalla raccolta al recupero: mappatura dei flussi delle diverse frazioni merceologiche dei rifiuti".

Nel 2010 in qualità di referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione del sistema informativo ORSO: coordina le attività di implementazione delle "schede comune" e delle "schede impianto" da parte dei soggetti obbligati alla compilazione. Supporta i gestori del servizio all'implementazione in modo automatico della scheda comune attraverso l'utilizzo di fogli elettronici, adeguatamente predisposti; organizza e presiede giornate formative presso le diverse sedi Provinciali, in cui partecipano gli Osservatori provinciali, le ATO e i gestori del servizio ed impianti, al fine di far conoscere l'applicativo, illustrare e istruire circa le modalità di compilazione.

Nel 2009 referente della sezione regionale del catasto rifiuti coordina la sperimentazione del sistema informativo ORSO "Scheda comuni" a scala regionale.

Nel 2009 supporto tecnico alla Regione nella stesura della DGR n. 2317 del 28 dicembre 2009 "D.G.R. N. 1620/2001 "Approvazione dei criteri ed indirizzi regionali per la pianificazione e la gestione dei rifiuti". Modifica all'allegato "A": capitolo 4, allegato n.2 e allegato n. 4".

Nel 2007 attività di supporto alla Regione Emilia -Romagna nella predisposizione di linee guida per il piano di riduzione della componente biodegradabile nei RU da smaltire in discarica ai sensi del D.LGS. N. 36/2003 "attuazione della Direttiva 1999/31/CE Relativa alle discariche di Rifiuti".

Nel 2006 collabora alla realizzazione dello studio "La gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche in Emilia-Romagna" e allo studio "La gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio in Emilia-Romagna"; continua la collaborazione iniziata nel 2003 con il Servizio Rifiuti della Provincia di Forlì- Cesena e Ravenna per la redazione dei rispettivi Piani Provinciali di Gestione Rifiuti.

• Date (da – a)	5/01/2005 al 1/04/2006
• Nome del datore di lavoro	agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'Emilia-Romagna
• Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica – settore ambiente
• Tipo di impiego	collaboratore coordinato e continuativo
• Principali mansioni e responsabilità	Oggetto della collaborazione: " supporto tecnico nell'ambito dell'attività della sezione regionale del Catasto Rifiuti presso la sede di Bologna - Ingegneria Ambientale della ARPA Emilia Romagna" - Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione della banca dati MUD relativa alla Regione Emilia-Romagna: collabora alla bonifica dei dati e all'analisi ed elaborazione dei dati relativi ai rifiuti speciali finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo a scala regionale; - Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione della banca dati dei rendiconti comunali della regione Emilia-Romagna: raccoglie organizza bonifica e omogeneizza i dati raccolti dagli Osservatori rifiuti provinciali; - continua la collaborazione iniziata nel 2004 con il Servizio Rifiuti della Provincia di Ravenna per la redazione del Piano Provinciale di Gestione Rifiuti.
• Date (da – a)	1/01/2004 al 31/12/2004
• Nome del datore di lavoro	agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'Emilia-Romagna

- Tipo di azienda o settore Azienda pubblica – settore ambiente
- Tipo di impiego collaboratore coordinato e continuativo
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1/03/2003 al 31/12/2003
 - Nome del datore di lavoro agenzia regionale prevenzione e ambiente dell'Emilia-Romagna
 - Tipo di azienda o settore Azienda pubblica – settore ambiente
 - Tipo di impiego collaboratore coordinato e continuativo
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) Dal 15 Settembre 2000 al 15 Settembre 2001
 - Date (da – a) Dal 20 Aprile 2000 al 6 Settembre 2000

Oggetto della collaborazione: “supporto tecnico nell'ambito del progetto: Piano di gestione dei rifiuti area porto di Ravenna presso la sede di Ingegneria Ambientale Arpa Emilia Romagna”.

- Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione della banca dati MUD relativa alla Regione Emilia-Romagna: collabora alla bonifica dei dati e all'analisi ed elaborazione dei dati relativi ai rifiuti speciali finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo a scala regionale;
- Referente della sezione regionale del catasto rifiuti per la gestione della banca dati dei rendiconti comunali della regione Emilia-Romagna: raccoglie organizza bonifica e omogeneizza i dati inviati dagli Osservatori rifiuti provinciali;
- continua la collaborazione iniziata nel 2003 con il Servizio Rifiuti della Provincia di Rimini per la redazione del Piano Provinciale di Gestione Rifiuti.

Oggetto della collaborazione: “supporto tecnico alle attività di predisposizione dei Piani Provinciali di Gestione Rifiuti della Regione Emilia Romagna ed alle attività della sezione regionale del Catasto Rifiuti presso la sede di Bologna - Ingegneria Ambientale ARPA Emilia Romagna”

- collabora alla bonifica dei dati e all'analisi ed elaborazione dei dati relativi ai rifiuti speciali finalizzate alla definizione del quadro conoscitivo a scala regionale;
- collabora alla raccolta bonifica e omogeneizza dei dati relativi ai rendiconti comunali della regione Emilia-Romagna
- collabora con il Servizio Rifiuti della Provincia di Rimini per la redazione del Piano Provinciale di Gestione Rifiuti
- collabora alla realizzazione dello studio “La gestione degli imballaggi e dei rifiuti di imballaggio in Emilia-Romagna”

svolge tirocinio pratico volontario in qualità di Biologo, presso l'ARPA (Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna) Sezione Provinciale di Forlì Cesena; i primi sei mesi nell'Unità Funzionale Chimica degli alimenti dove ha maturato esperienza specifica su determinazioni analitiche riguardanti matrici alimentari; Inoltre ha maturato esperienza specifica sulla strumentazione utilizzata per le suddette determinazioni come: HPLC, A.A.S., spettrofotometro, A.M.A., C.G., C.G.Massa.

Presso lo stesso ente, svolge il secondo semestre di tirocinio pratico, nel laboratorio di microbiologia dell'area analitica acqua, suolo e rifiuti; dove coopera al controllo delle acque reflue e superficiali mediante analisi microbiologiche, saggi di tossicità acuta con *Daphnia magna*, test di fitotossicità e test di mutagenesi (Ames) con *Salmonella typhimurium*.

Dal 20 Aprile 2000 al 6 Settembre 2000 collabora, in qualità di Biologo volontario, alle ricerche in atto presso il laboratorio di Botanica e Geobotanica Agraria e Forestale, dell'Università degli studi di Pisa, inerenti gli aspetti ecofisiologici di alcune specie spontanee, della flora italiana e il loro eventuale utilizzo nella fito-depurazione e le problematiche relative alla caratterizzazione floristico vegetazionale di alcune aree toscane.

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITA'

- Date (da – a) 1 novembre 2019
- Incarico ricoperto Incarico di funzione “Gestione Rifiuti”
- Descrizione sintetica dell'attività svolta supportare la gestione, lo sviluppo e la realizzazione di iniziative riguardanti il Piano Regionale Gestione Rifiuti. Costituire riferimento per la gestione del catasto regionale rifiuti, per l'analisi dei flussi dei rifiuti e per gli approfondimenti in materia di economia circolare.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Abilitazione professionale conseguita
 - Iscrizione all'Albo
 - Abilitazioni ai sensi degli artt. 32 e 98 D. Lgs. n. 81/2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Publicazioni**
(specificare: titolo, anno, editore)
 - **Attività di docenza**
- Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Pisa
- Presenta una tesi sperimentale sullo studio delle fitocenosi delle lame costiere della Tenuta di San Rossore (PI), soffermando l'attenzione sull'evoluzione e sulle caratteristiche ecofisiologiche di alcune specie in relazione allo stress salino.
- laureata in **Scienze Biologiche**
- l'abilitazione alla professione di biologo
- iscrizione all'Albo Nazionale Biologi Italiano
- Liceo scientifico "P. Mazzoni" di Roccella Jonica
- maturità scientifica
- Capitolo: **Gestione dei rifiuti**, anno 2004, Relazione sullo stato dell'ambiente della regione Emilia-Romagna
- Report rifiuti**, dall'anno 2004 al 2018, giunta alla 19° edizione
- Annuario regionale dei dati ambientali dell'Emilia-Romagna (Rifiuti)** dall'anno 2004
- Veicoli fuori uso (regione Emilia-Romagna)**, anno 2006, Rapporto Rifiuti 2006, APAT-ONR
- Capitolo: **Gestione dei rifiuti**, anno 2009, Relazione sullo stato dell'ambiente della regione Emilia-Romagna
- Dalla raccolta al recupero**, anno 2011, Ecoscienza n. 1
- I rifiuti Avviati a recupero in Emilia-Romagna**, anno 2012, Ecoscienza n. 1
- In Emilia-Romagna sale ancora la differenziata**, anno 2012, Ecoscienza n. 1
- Meno Rifiuti, Migliora Ancora La Gestione In Emilia-Romagna**, anno 2013, Ecoscienza n. 1
- Sito Dati ambientali dell'Emilia-Romagna**- dall'anno 2013
- Quanta materia nel rifiuto urbano residuo**, anno 2015, Ecoscienza n. 5
- Il riciclaggio delle principali frazioni oggetto di RD: metodologia per la ricostruzione dei flussi a partire dal primo impianto di destinazione fino all'impianto di recupero**, anno 2017, Report SNPA 01
- Poster -**Recovery start up of main waste fractions collected in selective way in the Emilia-Romagna area**- anno 2012, Worldwide Congress on Solid Waste Firenze.
- Dal 3 al 27 febbraio 2009, svolge 9 giornate formative presso tutte le sedi provinciali dell'Emilia-Romagna finalizzate all'avvio della sperimentazione a scala regionale del nuovo sistema operativo ORSO "scheda comune" e "scheda impianti". Destinatari sono personale delle Provincie e delle ATO coinvolto nel ciclo dei rifiuti, gestori del servizio per la raccolta dei rifiuti urbani e gestori dei principali impianti di gestione dei rifiuti urbani.
- 23 ottobre 2015, "I rifiuti: produzione e modalità di gestione", Università di Bologna - Master Universitario di primo livello Anno Accademico 2014/2015- Management del controllo ambientale
- 5 maggio 2017, I Rifiuti: produzione e modalità di gestione -Parte seconda "rifiuti urbani: produzione, modalità di gestione e flussi"-Master Universitario di primo livello Anno Accademico 2017- Management del controllo ambientale
- dal 2 al 15 marzo 2017 svolge 3 giornate formative: "IL SISTEMA INFORMATIVO REGIONALE SUI RIFIUTI ORSO 3.0 Modulo impianti: contenuti, modalità di compilazione e tempistiche" Destinatari sono tutti i gestori degli impianti operanti in regione Emilia-Romagna
- 7 maggio 2019, "Approfondimento applicativo ORSO 3.0 IMPIANTI" Corso di formazione interno presso Direzione Tecnica.
- 6 giugno 2019 "Strumenti operativi utilizzati dal CTR rifiuti a supporto dell'attività di Arpa", Corso di formazione interno -Aggiornamento tecnico normativo in materia di rifiuti: aspetti

- **Relazioni a convegni**
 - 9 novembre 2006, *Ecomondo 2006*, “La gestione dei rifiuti in Emilia-Romagna”
 - 30 settembre 2009, *Lab e Lab Ravenna 2009*, “Il MUD base informativa per la quantificazione dei rifiuti speciali: Opportunità e limiti”
 - 5 novembre 2010, *Ecomondo 2010*, “Dalla raccolta al recupero: analisi dei flussi delle principali frazioni raccolte in maniera differenziata”
 - 5 novembre 2014, *Ecomondo ATIA-ISWA ITALIA* (Presentazione della metodologia di studio per la mappatura dei flussi delle frazioni oggetto di raccolta differenziata fino all'avvio a riciclaggio)
 - 21 ottobre 2019, 3° ciclo di incontri *Sviluppo Sostenibile Verso l'Economia Circolare*, (La Gestione dei Rifiuti in Emilia-Romagna)
 - 25 ottobre 2019, convegno studio all'Aquila organizzato da ARTA Abruzzo, “La gestione dei rifiuti da C&D in Emilia-Romagna e L'esperienza post sisma”

- **Partecipazione a corsi di formazione/convegni**
 - Partecipa al corso “Prevenzione e gestione rifiuti: Linea di intervento < L3 Rafforzamento della capacità amministrativa per la prevenzione e la gestione dei rifiuti-WP3>” organizzato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e della Sogesid S.p.a. Bologna Regione Emilia-Romagna dal 5/02/2019 al 7/02/2019
 - Partecipa al corso “Il ruolo del responsabile scientifico” organizzato da ARPAE il 6/03/2019
 - partecipa convegno: “Innovazioni e tendenze nella gestione dei rifiuti” organizzato dal Centro Studi Mater –Piacenza 22 e 23 maggio 2017
 - partecipa al corso di formazione “ QGIS-LIVELLO BASE” organizzato da ARPA della durata di 16 ore svolto dal 21/05/2015 al 10/06/2015 a Bologna

- **Altro**
 - dal 2009 referente per ARPAE Emilia-Romagna nel gruppo interregionale “Osservatori Sovraregionale Rifiuti”
 - dal 2017 partecipa al Gruppo di Lavoro Rifiuti interno ad ARPAE “Coordinamento SAC sui rifiuti”
 - dal 2018 referente Arpae nell'ambito della convenzione tra Atersir e Agenzia Regionale per la Sicurezza Territoriale e protezione Civile in merito alla gestione emergenze.
 - dal 2016 partecipa ai Coordinamento permanente Sottoprodotti
 - 2019 partecipa al gruppo tecnico istituito nell'ambito della “Convenzione triennale ISPRA ARPA/APPA Vigilanza rifiuti art.206 bis TUA” per la predisposizione dello “Studio sui flussi di rifiuti in entrata e prodotti dagli impianti di trattamento meccanico biologico (TMB)”
 - 2019 nell'ambito Tavolo Istruttorio del Consiglio del SNPA “Controlli e monitoraggio” (TIC II) è componente del Sottogruppo Operativo (SO) del GDL II/03 “Linee di programmazione tecnico-organizzativa e di omogeneità del dato ambientale generato dai controlli e dai monitoraggi” Team 4 “Rifiuti e suolo” e nell'ambito dello stesso Tavolo Istruttorio del Consiglio SNPA (TIC II) fa parte della Rete Referenti tematici (RR-TEM) II/05 “Rifiuti e suolo”
 - 2019 nell'ambito del Tavolo Istruttorio del Consiglio del SNPA “Sinanet, Reporting, Comunicazione, Documentazione, Educazione Ambientale e Formazione” (TIC V) nel GDL V/02 “Reporting” è componente del Sottogruppo Operativo (SO) V/02-03 – Rifiuti speciali.