

RICCARDO RONCARATI

DATI ANAGRAFICI:

Luogo e data di nascita	Bologna, 11/08/1973
E-mail	rroncarati@arpae.it

FORMAZIONE E TITOLI:

agosto 2009	Sono iscritto all'Albo Professionale dell' Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna (Sezione A).
maggio 2009	Ho conseguito l'abilitazione di Tecnico Competente in Acustica e sono iscritto nell'Elenco Nominativo Nazionale della Regione Emilia-Romagna (registro RER/00124).
dicembre 2008	Ho conseguito la specializzazione post lauream in Metodologie chimiche di controllo e analisi (corso biennale, 600 ore) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Padova.

Ho svolto la tesi: *“Impiego di campionatori a fibra SPME per la determinazione di composti organici alogenati in aria”*, in cui ho messo a punto un metodo di ricerca di Sostanze Organiche Volatili in tracce (alcuni $\mu\text{g}/\text{m}^3$) in aria utilizzando fibre per Solid-Phase Microextraction come sistema passivo e confrontando i risultati con quelli ottenuti con campionamenti attivi con fiale multistrato per termodesorbimento.

ottobre 2000	Ho conseguito Laurea in Chimica Industriale (Vecchio Ordinamento), presso la Facoltà di Chimica Industriale – Università degli Studi di Bologna, voto: 105/110.
novembre 1997	Ho conseguito l'abilitazione professionale all'Esercizio della Libera Professione di Perito Industriale per la specializzazione Chimica Industriale.
luglio 1992	Ho conseguito diploma di “Perito Industriale Capotecnico” specializzato in Chimica Industriale , presso l'Istituto Tecnico Industriale “Aldini-Valeriani” BO.

ALTRA FORMAZIONE:

maggio 2018	Ho partecipato al Training Regionale 2018 per Ispettori REACH e CLP <i>“Il controllo della classificazione, etichettatura ed imballaggio delle miscele e dell'Autorizzazione all'uso delle sostanze”</i> organizzato dalla Regione Emilia-Romagna.
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

settembre 2005 – oggi	Collaboratore tecnico chimico, presso ARPAE Emilia-Romagna, Sezione di Bologna, Servizio Territoriale, Unità emissioni in atmosfera con funzioni di Ufficiale di Polizia Giudiziaria.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Organizzo l'attività di campionamento delle emissioni industriali in atmosfera e di misura degli impatti sull'aria provocati da attività industriali: eventuale individuazione dei parametri, scelta ed implementazione delle metodiche di campionamento, individuazione ed acquisto dei materiali e della strumentazione necessaria, realizzazione della misura, refertazione, valutazione dei risultati ed attività conseguenti. Effettuo la stima degli impatti anche attraverso l'ausilio di modelli matematici di simulazione della diffusione degli inquinanti (ADMS Urban).

Effettuo la valutazione di nuovi sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni convogliate (SME) e il loro controllo in opera.

In merito a situazioni di gravi impatti odorigeni provenienti da diversi siti industriali, ho pianificato il campionamento alle emissioni convogliate per la misura in olfattometria dinamica e le determinazioni di sostanze organiche in tracce per l'identificazione delle specie chimiche coinvolte.

In incendi e scenari incidentali, effettuo la valutazione degli impatti atmosferici e di questa ho curato la redazione della istruzione operativa.

Dal 2013 partecipo in qualità di docente a corsi di formazione destinati ai colleghi di tutta l'Agenzia che si occupano del campionamento delle emissioni.

Inoltre ho partecipato a tre progetti di formazione di colleghi di altre Agenzie Ambientali (nel 2006-2007 ad ARPACAL, nel 2013 ad ARPA Lazio e ARPA Campania).

Nel 2016 ho partecipato alla seconda campagna della "Sperimentazione di confronti interlaboratorio per le misure di emissioni in atmosfera" delle Agenzie Ambientali, coordinata da ISPRA, svolta presso l'impianto LOOP di RSE S.p.A. di Milano; questa iniziativa ha lo scopo di favorire l'omogeneità e l'efficacia delle attività di controllo.

Ho partecipato al progetto *MONITER* (Regione e ARPA Emilia-Romagna, 2008-2009) che perseguiva l'obiettivo di "organizzare un sistema di sorveglianza ambientale e valutazione epidemiologica nelle aree circostanti gli impianti di incenerimento in Emilia-Romagna". La linea progettuale 1 "*Caratterizzazione delle emissioni degli inceneritori*", a cui ho preso parte direttamente, ha sviluppato una metodologia di campionamento idonea alla caratterizzazione chimico-fisica (metalli, microinquinanti organici) del particolato (diviso frazioni dimensionali) e degli aeriformi. È stato inoltre eseguito lo studio della distribuzione dimensionale del particolato.

dicembre 2002 – agosto 2005	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, presso ARPA Emilia-Romagna, Sezione provinciale di Bologna, Servizio Territoriale, Distretto di Imola con funzioni di Ufficiale di Polizia Giudiziaria.
ottobre 2002 – novembre 2002	Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, presso ARPA Emilia-Romagna, Sezione provinciale di Bologna, Servizio Territoriale, Distretto di Montagna, Sportello di Casalecchio.
dicembre 2001 – settembre 2002	Chimico Responsabile ai campionamenti alle emissioni industriali in atmosfera e sicurezza-igiene in ambienti di lavoro, presso FELSILAB di Bologna.
giugno 2001 – novembre 2001	Operatore Addetto al laboratorio Controllo Qualità di additivi per polimeri plastici, presso REAGENS S.p.A. di S. Giorgio di Piano.

PUBBLICAZIONI:

dicembre 2016:	articolo " <i>La sezione 9 della scheda di sicurezza come base di dati per la valutazione del rischio chimico occupazionale e ambientale</i> ", Bruno Marchesini, Riccardo Roncarati, rivista "Igiene & Sicurezza del Lavoro", 12/2016, ed. IPSOA-Wolters Kluwer.
ottobre 2016:	contributo agli atti del convegno nazionale "REACH - TU2016, REACH e CLP. L'applicazione dei Regolamenti REACH e CLP e le novità nella gestione del rischio chimico nei luoghi di vita e di lavoro", Bologna, 19/10/2016 dal titolo " <i>Evoluzione del sistema di informazione sulle sostanze e miscele alla luce della sesta revisione del GHS</i> ", Bruno Marchesini, Riccardo Roncarati.
dicembre 2014	articolo " <i>La caratterizzazione e il controllo delle emissioni diffuse</i> ", Bruno Marchesini, Riccardo Roncarati, rivista "Ambiente & Sviluppo", 12/2014, ed. IPSOA-Wolters Kluwer.
dicembre 2010:	" <i>Campionamento delle emissioni convogliate in atmosfera: aspetti operativi</i> " documento diffuso dal sito di ARPA Emilia-Romagna, Sezione Provinciale di Bologna (http://www.arpae.it/cms3/documenti/_cerca_doc/aria/bologna/campionamento_emissioniconvogliate.pdf).

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del D.Lgs. 196/03 ss.mm.