

- 30 DVR chimico, biologico, illuminamento, microclima

Coordinamento dell'attività di ricerca e sviluppo sull'abbattimento dei byproduct gassosi nell'ambito del progetto TEPLAN (Sviluppo di tecnologie innovative per la termodistruzione in situ, mediante plasma, dei rifiuti prodotti a bordo di un mezzo navale) finanziato dal MIUR.

Date (da – a)	2015-2017	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Amiacque - Cap Holding	
Tipo di azienda o settore	Gestore servizio idrico integrato Provincia Milano	
Tipo di impiego	Consigliera di Amministrazione	
Principali mansioni e responsabilità	Indirizzi politici e tecnici Indicazioni su una migliore destinazione dei fanghi di depurazione Indicazioni su attività di conoscenza e futura gestione di contaminanti emergenti in acque potabili e di scarico.	
Date (da – a)	Marzo 2004	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Ricerca Sulle Acque - CNR	Brugherio (MI)
Tipo di azienda o settore	Ente statale di ricerca	
Tipo di impiego	Incarico professionale	
Principali mansioni e responsabilità	"Rassegna critica dei metodi LC-MS per l'analisi di cianotossine e inquinanti emergenti nelle acque potabili"	
Date (da – a)	Luglio 1999 - Maggio 2003	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Ricerca Sulle Acque - CNR	Brugherio (MI)
Tipo di azienda o settore	Ente statale di ricerca	
Tipo di impiego	Contratto d'opera e Borse di studio	
Principali mansioni e responsabilità	Pianificazione e gestione campagne sperimentali di indagine e misura di inquinanti nell'ambiente, nonché campionamento e analisi di inquinanti e loro metaboliti in aria, acqua, suolo e tessuti organici:	
	<ol style="list-style-type: none">1. Contratto d'opera CNR per l'"Analisi dei composti organici clorurati volatili, TOC, erbicidi e attività ATP in acque sotterranee".2. Borsa di studio CNR "Comportamento di inquinanti in ambiente idrico":<ul style="list-style-type: none">□ applicazione di erbicidi fenilureici in campo sperimentale;□ studio della distribuzione dei composti nei diversi comparti ambientali;□ campionamento e analisi di acqua, suolo, biota con HPLC, GC-NPD.3. Borsa di studio Fondazione Lombardia per l'Ambiente "Sviluppo di metodologie per la valutazione del rischio di contaminazione delle acque sotterranee da erbicidi e loro prodotti di trasformazione nel territorio lombardo":<ul style="list-style-type: none">□ studio della migrazione in falda di erbicidi triazinici, fenilureici e dei loro metaboliti in campo sperimentale dotato di lisimetri a suzione, tensiometri piezometri, in cui sono stati applicati i composti parentali e in cui sono stati eseguiti prelievi periodici di acqua e di suolo dagli orizzonti.□ individuazione di criteri di applicazione degli stessi che prevenivano la contaminazione degli acquiferi.	
Date (da – a)	Aprile-Maggio 1999	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano-Bicocca	
Tipo di azienda o settore		
Tipo di impiego	Borsista	
Principali mansioni e responsabilità	Docente laboratorio didattico "Microclima" per il corso di Fisica II, Corso di Laurea in Scienze Ambientali dell'Università degli Studi di Milano	
Date (da – a)	Dicembre 1998 - Gennaio 1999	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Milano Ricerche	
Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico di ricerca	
Tipo di impiego	Collaborazione	

Principali mansioni e responsabilità	Redazione di uno studio su scala mondiale sullo stato dell'arte della termodistruzione al plasma dei rifiuti
Date (da – a)	1998/1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Borsista
Principali mansioni e responsabilità	correlatrice tesi di laurea "Realizzazione di un processo ad arco-plasma per il trattamento di aromatici clorurati", Corso di Laurea in Scienze Ambientali di Milano.
Date (da – a)	Luglio 1998 - Giugno 1999
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio - Dipartimento di Fisica di Milano
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Borsa CNR presso Dipartimento di Scienze dell'ambiente e del Territorio nell'ambito del Progetto strategico "Applicazioni industriali dei plasmi"
Principali mansioni e responsabilità	"Campionamento e analisi di effluenti gassosi prodotti dal trattamento di composti organici tossici mediante torcia al plasma": <ul style="list-style-type: none"> □ gestione di un impianto pilota per lo smaltimento di composti aromatici alogenati mediante plasma termico; □ diagnostica dei parametri di processo; □ analisi dei prodotti di decomposizione mediante analisi in GC - ECD.
Date (da – a)	Marzo - Aprile 1998
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano Dipartimento di Fisica, Sezione Plasmi
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Prestazione d'opera "Analisi di effluenti gassosi derivanti dal trattamento mediante plasma di rifiuti pericolosi".
Principali mansioni e responsabilità	□ realizzazione di un sistema di abbattimento-campionamento e analisi degli effluenti gassosi di un impianto al plasma termico per la distruzione di policlorobifenili.
Date (da – a)	1997 -1996
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALPE Soc. coop. a.r.l. Bergamo
Tipo di azienda o settore	Società privata di analisi geologiche e geopedologiche
Tipo di impiego	collaborazione
Principali mansioni e responsabilità	rilevamenti pedologici di campagna per la stesura della carta dei suoli del "Lotto Codognese" e "Lotto Cremonese", nell'ambito del progetto ERSAL (Ente Regionale Sviluppo Agricolo Lombardo) "Carta pedologica della Lombardia": <ul style="list-style-type: none"> □ analisi su campo degli orizzonti che costituiscono il profilo del suolo e la sua classificazione pedologica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	4/2/22
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Assform
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modellazione acustica
Qualifica conseguita	8 crediti
Date (da – a)	30 marzo 2022
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Assform
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Uso avanzato del Software NoiseWork
Qualifica conseguita	4 crediti

Date (da – a)	25-26 marzo 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Pavia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	“Gli errori più comuni nelle misure acustiche”
Qualifica conseguita	6 crediti
Date (da – a)	2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ASSORADON
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Socia ordinaria
Qualifica conseguita	Iscrizione n. 13
Date (da – a)	22 novembre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	The ACS
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<i>“Il rischio in ambiente di lavoro: valutazione del rischio e piano aziendale di riduzione dell’esposizione”</i>
Qualifica conseguita	12 crediti
Date (da – a)	6 luglio 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	+ Community
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fanghi di depurazione da rifiuto a risorsa
Qualifica conseguita	Attestato
Date (da – a)	2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENTECA- ISPRA
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Inserimento elenco nazionale tecnici competenti in acustica
Qualifica conseguita	Iscrizione n. 2140
Date (da – a)	15 maggio 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AIDII
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Valutazione del rischio chimico secondo la norma EN 689:2018
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti
Date (da – a)	15 aprile 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana di Acustica
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	La norma UNI11728 e il rumore dei cantieri: esperienze, applicazioni e tecnologie
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	13 dicembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa Soc. Coop.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	DPI per il rischio chimico e cancerogeno: criteri di scelta, gestione e nuove disposizioni normative
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti

Date (da – a)	25 ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	+ Community
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Nuovo regolamento regionale attuativo della L.R. n. 4/2016: principio di <i>Invarianza Idraulica</i>
Qualifica conseguita	Attestato
Date (da – a)	13 dicembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa Soc. Coop.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	DPI per il rischio chimico e cancerogeno: criteri di scelta, gestione e nuove disposizioni normative
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti
Date (da – a)	13 dicembre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa Soc. Coop.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Valutazione del rischio MOGM in laboratorio, aspetti biologici e normativi
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti
Date (da – a)	23 ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa Soc. Coop.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Movimentazione meccanica dei carichi e delle merci
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti
Date (da – a)	9-10 ottobre 2017
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Cogest M&C Srl
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Radiazioni, Ambiente e Professioni- Prima giornata Campi elettromagnetici, seconda giornata Radioattività naturale
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 11 crediti
Date (da – a)	18/05/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SERVIZIO SANITARIO REGIONALE EMILIA ROMAGNA Azienda USL di Modena
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dal Movarisch 2009 al Movarisch 2015. Corso teorico pratico per l'applicazione del modello di valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi delle regioni Emilia Romagna, Toscana e Lombardia
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione 8 crediti
Date (da – a)	2 dicembre 2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri Provincia di Pavia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Incertezza di misura: quadro generale e norme UNI in acustica applicata
Qualifica conseguita	Attestato
Date (da – a)	26 giugno 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Lombardia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acustica

Qualifica conseguita	Qualifica di "Tecnico competente in acustica ambientale", decreto 6856/08 Regione Lombardia
Date (da – a)	20 luglio 2007- 21 Marzo 2008
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Milano, Dipartimento BEST
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecnico Competente in Acustica Ambientale
Qualifica conseguita	Esame superato
Date (da – a)	13-14 Novembre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per RSPP "Modulo B macrosettore 9"
Qualifica conseguita	Esame superato
Date (da – a)	26-27 30-31 Ottobre 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso per RSPP "Modulo C"
Qualifica conseguita	Esame superato
Date (da – a)	7-11 Novembre 2005
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Responsabili-Addetti al servizio di prevenzione e protezione"
Qualifica conseguita	RSPP
Date (da – a)	Maggio 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ministero della Salute - AMBLAV
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"22/97 RIFIUTI, MUD 2003 E 626/94: novità e obblighi al 30 aprile o periodici"
Qualifica conseguita	-
Date (da – a)	Luglio 2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Uso del GPS nei rilevamenti scientifici"
Qualifica conseguita	-
Date (da – a)	15 - 28 Ottobre 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Siena-Consiglio Nazionale delle Ricerche
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	International School on the Environment and Health "Xenobiotics – Environment - Human Health"
Qualifica conseguita	-
Date (da – a)	Giugno 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche
Principali materie / abilità	"Sicurezza e prevenzione in presenza di agenti biologici nei laboratori di ricerca"

professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	11/11/1997
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esami obbligatori: Istituzioni di matematica I e II Chimica generale e inorganica Chimica organica Chimica fisica Teoria e applicazione macchine calcolatrici Biologia I e II Litologia e geologia Fisica generale e I e II e laboratori Diritto e legislazione dell'ambiente Geografia fisica Colloquio inglese Ecologia/fondamenti analisi sistemi ecologici Ecologia applicata Metodi probabilistici. Statistici e processi stocastici Microbiologia Fisica terrestre Geoperdologia/laboratorio analisi chimiche Economia dell'ambiente Chimica analitica e laboratorio Principi di valutazione di impatto ambientale
	Esami scelti: Tossicologia Telerilevamento delle risorse naturali Metodi e tecniche di antinquinamento Metodi e tecniche di disinquinamento Chimica fisica ambientale Geologia ambientale
Qualifica conseguita	Diploma di Laurea In Scienze Ambientali
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 e lode
Date (da – a)	1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Agraria di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso "Valutazione dei danni forestali da ozono"
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
Date (da – a)	Aprile 1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Lombardia, settore Ambiente ed Energia
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Incontri di formazione e informazione "La gestione dei rifiuti"
Qualifica conseguita	Attestato
Date (da – a)	Luglio 1991
Nome e tipo di istituto di istruzione o	Liceo Scientifico Statale di S. Donato Milanese

formazione
Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)

Maturità Liceo Scientifico
58/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della
carriera ma non necessariamente
riconosciute da certificati e diplomi
ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

OTTIMO
AVANZATO
BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in
ambiente multiculturale, occupando posti
in cui la comunicazione è importante e in
situazioni in cui è essenziale lavorare in
squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione
di persone, progetti, bilanci; sul posto di
lavoro, in attività di volontariato (ad es.
cultura e sport), a casa, ecc.*

BUONE CAPACITÀ DI COORDINAMENTO PROGETTI E INIZIATIVE

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

**OTTIMA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS, PACCHETTO OFFICE E PROGRAMMI
APPLICATIVI. BUONA CONOSCENZA DI HYPERCHEM, CHEMWINDOW, CADNAA, NOISE WORK & VIBRATION
EVALUATOR, MOVARISK, INFORISK, CONOSCENZA BASE DI PROGRAMMI DI GRAFICA (COREL, ADOBE)**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

BUONE CAPACITÀ DI DISEGNO PITTORICO, SCULTURA DEL LEGNO

ALTRE INFORMAZIONI SALIENTI

**PARTECIPAZIONE AL CONCORSO 364.92 DEL 2011 PER L'ASSUNZIONE DI 2 RICERCATORI PRESSO IRSA
CNR BRUGHERIO, PROFILO RICERCATORE LIVELLO 1 MI69/1, RISULTATA IDONEA AL CONCORSO DI
RICERCATORE CON PUNTEGGIO 73/110, DOCUMENTO GRADUATORIA FINALE PROTOCOLLO N.0058993
DEL 5 AGOSTO 2011**

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

Guzzella L., Rullo S., Pozzoni F., Giuliano G.: "Studies on Mobility and Degradation Pathways of Terbutylazione using Lysimeters on a Field Scale", Journal of Environmental Quality, 32: 1089-1098, 2003

Guzzella L., Rullo S., Capri E., Ferrari F., Di Corcia A., Nazzari M., Barra Caracciolo A., Grenni P., Giuliano G.: "Fate and effects of diuron and linuron in field lysimeters", XII Symposium Pesticide Chemistry, 2003

Guzzella L., Rullo S., Pozzoni F., Giuliano G.: "Principali meccanismi di trasporto del Linuron e del Monolinuron e loro influenza sulla contaminazione della falda acquifera", Inquinamento, 38, 2002

Mezzanotte V., Bolzacchini E., Orlandi M., Rozzi A., Rullo S.: "Anaerobic removal of linear alcohol ethoxylates", Bioresource Technology 82, 151-156, 2002

Rullo S.: "Contaminazione delle acque sotterranee da erbicidi e loro metaboliti nel territorio Lombardo", CNR-Rapporti R\158, Ottobre 2001

Guzzella L., Pozzoni F., Rullo S.: "Mobility of herbicides used for weed control in maize in lysimeter experiment"-2001 BCP SYMPOSIUM PROCEEDINGS NO 78: Pesticide Behaviour in Soil and Water

Guzzella L., Pozzoni F., Rullo S.: "Mobility and leaching of herbicides and their main transformation products in lysimeter experiment", Groundwater 2000, 6-8 June 2000, Copenhagen-Denmark

Rullo S., Florio R.: "Rifiuti: istruzioni per l'uso", Automazione industriale – Giugno/Luglio 1999

Rullo S., Florio R.: "Il telecontrollo nella depurazione delle acque", Automazione industriale - Ottobre 1999

Rullo S., Florio R.: "L'Italia del rifiuto", Automazione industriale - Settembre 1999

Florio R., Rullo S.: "Una strada ricca di opportunità", Automazione Industriale, Giugno/Luglio 2000

Poster

Barra Caracciolo A., Giuliano G., Grenni P., Guzzella L., Rullo S., Di Corcia A.: "Study of the effect of phenylurea herbicides on bacterial abundance in a silty-loam soil profile", 2002 International Symposium on surface Microbiology – Copenhagen, Denmark

Guzzella L., Pozzoni F., Rullo S.: "Mobility of herbicides used for maize control in lysimeter experiment", Groundwater 2000, 6-8 June 2000, Copenhagen-Denmark

Report

Contaminanti emergenti

ALLEGATI

[Se del caso, enumerare gli allegati al CV.]

FIRMA(**)

.....
(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000