

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RULLO SIMONA**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita 09/08 1972

**ESPERIENZA
LAVORATIVA/RICERCA**

Date (da - a)	Da gennaio 2003 a oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Gaia Consulting & Technologies Srl, Via Gorizia 35/37, 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tipo di azienda o settore	Consulenza ambientale, monitoraggi ambientali e sicurezza sul lavoro
Tipo di impiego	Socio Amministratore, Tecnico Ambientale
Principali mansioni e responsabilità	Referente consulenza ambientale, autorizzazioni ambientali 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. Responsabile del settore monitoraggio di agenti fisici e chimici inquinanti - misure di gas radon, rumore, vibrazioni, polveri, amianto, agenti chimici. Tecnico competente in acustica ambientale.
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 Su le 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 di studio CNR	

Principali mansioni e responsabilità	<p>"Campionamento e analisi di effluenti gassosi prodotti dal trattamento di composti organici tossici mediante torcia al plasma":</p> <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 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p>Università degli Studi di Milano Dipartimento di Fisica Sezione Plasmi</p> <p>Prestazione d'opera "Analisi di effluenti gassosi derivanti dal trattamento mediante plasma di rifiuti pericolosi":</p>
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • 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 Tipo di azienda o settore Tipo di impiego	<p>ALPE Soc. coop a.r.l. Bergamo</p> <p>Società privata di analisi geologiche e geopedologiche</p> <p>collaborazione</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>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":</p> <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)	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
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• 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
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Non applicabile
• Date (da – a)	13-14 Novembre 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Ambiente Europa

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Corso per RSPP "Modulo B macrosettore 9" Esame superato Non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	26-27 30-31 Ottobre 2006 Istituto Ambiente Europa Corso per RSPP "Modulo C" Esame superato Non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	7-11 Novembre 2005 Istituto Ambiente Europa "Responsabili-Addetti al servizio di prevenzione e protezione" RSPP Non applicabile
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Maggio 2003 Ministero della Salute - AMBLAV "22/97 RIFIUTI, MUD 2003 E 626/94: novità e obblighi al 30 aprile o periodici" - -
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Luglio 2001 Consiglio Nazionale delle Ricerche "Uso del GPS nei rilevamenti scientifici" - -
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	15 - 28 Ottobre 2000 Università di Siena-Consiglio Nazionale delle Ricerche International School on the Environment and Health "Xenobiotics – Environment - Human Health" - -
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Giugno 2000

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Consiglio Nazionale delle Ricerche

"Sicurezza e prevenzione in presenza di agenti biologici nei laboratori di ricerca"

11/11/1997

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio

Diploma di Laurea in Scienze Ambientali

110/110 e lode

Luglio 1991

Liceo Scientifico Statale di S. Donato Milanese

Maturità Liceo Scientifico

58/60

1995

Dipartimento di Agraria di Milano

Corso "Valutazione dei danni forestali da ozono"

Aprile 1995

Regione Lombardia, settore Ambiente ed Energia

incontri di formazione e informazione "La gestione dei rifiuti"

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

**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.

**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.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchine, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Inglese
AVANZATO
AVANZATO
BUONO

BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI

BUONE CAPACITÀ DI COORDINAMENTO PROGETTI E INIZIATIVE

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

BUONE CAPACITÀ DI DISEGNO PITTORICO, SCULTURA DEL LEGNO

Tecnico competente in acustica, decreto 6856/08
Aiuto istruttore Alpinismo Scuola Alpinismo e Scialpinismo CAI Valle del Seveso
Attività politica (consigliere comunale 2002-2007) e amministrativa (vicesindaco, assessore LLPP, Mobilità, Arredo Urbano 2012-2014) presso Comune di San Donato Milanese

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

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., Ferrar 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

Ai sensi del D. Lgs. 196/03, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per gli scopi consentiti. Dichiaro, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.