### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome CERADINI SERGIO

Indirizzo

Telefono fisso

Fax

Nazionalità Italiana

Data di nascita 06 febbraio 1962

# TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO – FORMAZIONE

• Date (da – a) 01 ottobre 2009

• Nome e tipo di istituto di Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Moliise

istruzione o formazione

• Titolo o qualifica conseguiti Iscrizione all'Albo Interregionale dei Chimici

• Date (da – a) Aprile 1988

Nome e tipo di istituto di
 Ministero della Pubblica Istruzione

istruzione o formazione

• Titolo o qualifica conseguiti Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di chimico

• Date (da – a) 24 marzo 1988

Nome e tipo di istituto di
 Università degli Studi di Parma

istruzione o formazione

• Titolo o qualifica conseguiti Laurea in Chimica (votazione 110/110)

## SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

• Date(da – a) Dal 01.02.2019 in essere

• Nome e indirizzo del datore di Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti

lavoro

• Ruolo, categoria e profilo di Dirigente Ambientale

inquadramento

• Tipo di rapporto dirigente a tempo indeterminato

Principali mansioni e Assegnato all'Unità Risorse idriche di Roma

responsabilità

• Date(da – a) Dal 01.12.2017 al 31.01.2019

• Nome e indirizzo del datore di Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti

lavoro

• Ruolo, categoria e profilo di Dirigente Chimico

inquadramento

Tipo di rapporto dirigente a tempo determinato

 Principali mansioni e responsabilità
 A seguito dell'applicazione del nuovo modello organizzativo, ricopre il ruolo di direttore del Dipartimento Pressioni sull'Ambiente, nonché delle strutture di controllo territoriale

di Roma e Frosinone, . delle strutture complesse Servizio Supporto ai processi

autorizzatori e Servizio Attività produttive e controlli

• Date(da – a) da 01.01.2005 al 30.11.2017

• Nome e indirizzo del datore di Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti

lavoro

• Ruolo, categoria e profilo di Dirigente Chimico

inquadramento

• Tipo di rapporto dirigente a tempo determinato

• Principali mansioni e Direttore Sezione provinciale di Roma.

responsabilità

Responsabile della Sezione provinciale di Roma, articolata in sette strutture complesse costituite da circa 200 unità di personale di cui una ventina dirigenti. Responsabile della struttura complessa "Servizio Aria" e responsabile ad interim della struttura

fino al 2013 della medesima Sezione provinciale.

• Date(da – a) da 01.09.2002 a 31.12.2004

• Nome e indirizzo del datore di Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti

lavoro

Ruolo, categoria e profilo di Dirigente Chimico

inquadramento

• Tipo di rapporto dirigente a tempo determinato

• Principali mansioni e Supporto e assistenza al Direttore Tecnico nell'ambito della linea di attività "Ciclo delle responsabilità Acque". Dal 30.06.2003 al 31.12.2004 responsabile della struttura complessa "Area

Acque". Dal 30.06.2003 al 31.12.2004 responsabile della struttura complessa "Area Ecogestione" e "Coordinatore delle Risorse Idriche" (Deliberazione n. 336 del 30

complessa "Servizio Laboratorio" e della struttura complessa "Servizio Agenti Fisici"

giugno 2003)

# ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO STUDI PROFESSIONALI PRIVATI, SOCIETÀ O ISTITUTI DI RICERCA

• Date (da – a) Da 01 gennaio 2000 a 31 luglio 2002

Nome e indirizzo del datore di CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta SpA – Via R.

lavoro Ribattino 54, 20134 Milano – Italia

Dal 01 gennaio 2000 la società ENEL Ricerca è parzialmente confluita in CESI

• Tipo di azienda o settore Società di ricerca, consulenza e certificazione dei settori elettro-energetico, del territorio

e dell'ambiente

• Tipologia di rapporto di lavoro Dipendente a tempo indeterminato

• Profilo professionale Inquadramento livello ASS (CCNL settore elettrico)

Dal dicembre 2000 inquadramento Quadro (QM2)

• Principali mansioni e Responsabile di progetto nella Business Unit Ambiente, nell'ambito delle attività di

responsabilità ricerca sulla gestione delle acque nel settore della produzione elettrica e sugli studi di

impatto del settore elettrico sulla biodiversità.

Responsabile per CESI nel progetto di ricerca "Cityfish" (EVK1-1999-00041) e

"Bluewater" (IST-1999-10388) finanziati dall'Unione Europea

• Date (da – a) Da 01 luglio 1998 a 31 dicembre 1999

• Nome e indirizzo del datore di ENEL Ricerca - via Reggio Emilia 39, 20090 Segrate (Milano) - Italia

lavoro Nel 1998 CISE SpA è stata assorbita (fusione per incorporazione) da ENEL spa.

Tipo di azienda o settore
 Tipologia di rapporto di lavoro
 Società di ricerca del gruppo ENEL
 Dipendente a tempo indeterminato

• Profilo professionale Inquadramento livello ASS (CCNL settore elettrico)

 Principali mansioni e responsabilità
 Responsabile dell'unità deputata alla ricerca sulle acque, nel campo dell'ecotossicologia, dell'impiego di campionatori passivi per la determinazione di metalli e sostanze xenobiotiche nelle acque (in collaborazione con la stazione di

biologia marina di Kristineberg – Svezia(11) e dello sviluppo di sistemi di "early warning" utilizzando molluschi bivalvi sensibili all'inquinamento. Project Leader di un progetto

per la valutazione ambientale delle prestazioni di elettrotecnologie per la depurazione di acque destinate ad uso idropotabile e di un progetto per lo sviluppo di know-how nel campo della qualità ecologica delle acque

• Date (da – a) Da 16 novembre 1989 a 30 giugno 1998

• Nome e indirizzo del datore di CISE SpA (Centro - via Reggio Emilia 39, 20090 Segrate (Milano) - Italia.

lavoro

responsabilità

• Tipo di azienda o settore Società di ricerca

Tipologia di rapporto di lavoro
 Dipendente a tempo indeterminato

• Profilo professionale Dal 16 novembre 1989 al 31 luglio 1990 livello 6 (CCNL metalmeccanici)

Dal 01 agosto1990 al 31 agosto 1996 livello 7a (CCNL metalmeccanici)

Dal 01 settembre 1996 al 30 giugno 1998 i livello 8a (CCNL metalmeccanici)

• Principali mansioni e Impiegato presso la Divisione Ambiente, Sezione Acquatica come ricercatore

sull'inquinamento delle acque e sulle interazioni acqua-sedimenti.

Dal 01 gennaio 1993 al Giugno 1998 responsabile del Reparto Rilevamenti Chimico-

Bologici della Sezione Ambiente Acquatico della Divisione Ambiente.

## **ATTIVITÀ E TITOLI SCIENTIFICI**

• Periodo 2015

Ente Regione Lazio

• Titolo o ruolo Membro (Nota Arpalazio prot. n. 19867 del 10.03.2015)

Attività o altre informazioni
 Osservatorio Ambientale della centrale termoelettrica ENEI di Torrevaldaliga Nord

• Periodo 2005

• Ente Regione Lazio

• Titolo o ruolo Membro (Decreto Presidente Regione Lazio N. T0196/2005 del 10.06.2005)

• Attività o altre informazioni Commissione Tecnica relativa al coordinamento delle iniziative di monitoraggio delle

matrici ambientali e della popolazione della valle del fiume Sacco

Periodo 2004Ente Arpalazio

• Titolo o ruolo Referente Gruppo di Lavoro "Acqua" (nota Direzione Regionale Arpalazio prot. n. 2199

del 14.04.2004)

Attività o altre informazioni
 Rapporto sullo stato dell'ambiente della Regione Lazio

• Periodo 2004

• Ente Regione Lazio (Atto di organizzazione Regione Lazio n. B1961 del 18 giugno 2004)

• Titolo o ruolo Membro Gruppo Tecnico per l'attuazione del Piano per il controllo e la valutazione di

eventuali effetti derivanti dall'utilizzazione dei prodotti fitosanitari sui comparti

ambientali vulnerabili

Attività o altre informazioni
 Predisposizione del Piano di Monitoraggio dei prodotti fitosanitari nelle acque

superficiali e sotterranee del Lazio (D. Lgs. 152/99, Allegato 7, parte II).

### **PUBBLICAZIONI**

# PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

•2007 D.J. McKenzie, E. Garofano, M.J. Winter, **S. Ceradini**, F. Verweij, N. Day, R. Hayes, R. Van der Oost, P.J. Butler, J.K. Chipman and E.W. Taylor, *Complex physiological traits as biomnarkers of* 

the sub-lethal toxicological effects of pollutant exposure in fishes, Philosofical Transactions of the

|                        | the sub-lethal toxicological effects of pollutant exposure in fishes, Philosofical Transactions of the Royal Society Biological Sciences, 262 (2007), pp. 2043-2059.   |
|------------------------|--|
| •2005                  | <b>S. Ceradini</b> et al., <i>Intercalibration of bethic flux chambers II. Hydrodynamic characterization and flux comparisons of 14 different designs</i> , Marine Chemistry, 94 (2005), pp. 147-173.  |
|                        | <b>S. Ceradini</b> et. al., Tissue levels and biomarkers of organic contaminants in feral and caged chub (Leuciscus cephalus) from rivers in the Wets Midlans, UK, Aquatic Toxicology, 73 (2005), pp. 294-405.   |
| •2004                  | E. Garofalo, <b>S. Ceradini</b> and M. Winter, 2004. The use of diffusive gradients in thin films (DGT) passive samplers for the measurement of bioavailable metals in river water., Annali di Chimica, 94 (2004), pp. 515-520.  |
| •2003                  | R. Barbini, R, Fantoni, A. Palucci, F. Colao, S. Sandrini, <b>S. Ceradini</b> , L. Tositti, O. Tubertini, G.M. Ferrari, <i>Simultaneous Measurements of remote lidar chlorophyll and surface CO2 distributions in the Ross Sea</i> , International Journal of Remote Sensing, vol. 24 n. 19 (2003), pp. 3807-3819. |
| •2001                  | A. Shingles, D.J. McKenzie, E. W. Taylor, A. Moretti, P.J. Butler and <b>S. Ceradini</b> , <i>Effects of sublethal ammonia exposure on swimming performance in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)</i> , The Journal of Experimental Biology, 204, pp. 2691-2698, 2001.  |
| •2000                  | C. Zago, G. Capodaglio, <b>S. Ceradini</b> , G. Ciceri, L. Abelmoschi, F. Soggia, P. Cescon and G. Scarponi, <i>Benthic fluxes of cadmium, lead, copper and nitrogen in the Northern Adriatic sea in front the Po river outflow, Italy</i> , The Science of the Total Environment, 246 (2000), pp. 121-137.        |
|                        | E. Agradi, R. Baga, <b>S. Ceradini</b> , D. Heltai, <i>Environmental contaminants and biochemical responses in eels exposed to Po river water</i> , Chemosphere, 41(2000), pp. 1555-1562.  |
| •1999                  | G.Ciceri, <b>S. Ceradini</b> , Benthic fluxes and pore water profiles in the Tigullio Gulf. Chemistry and Ecology, 16 (1999), pp 31-49.  |
|                        | G. Ciceri, <b>S.Ceradini</b> and A. Zitelli, <i>Nutrient benthic fluxes and pore water profiles in a shallow brackish marsh of the lagoon of Venice</i> . Annali di Chimica, 89 (1999), pp. 359-375.   |
| •1997                  | C. Barcellos, L.D. de Lacerda, <b>S. Ceradini</b> , Sediment origin and budget in Sepetiba Bay (Brazil) - an approach based on multielemental analysis, Environmental Geology, vol. 32 (3) (1997), pp. 203-209.  |
| PUBBLICAZIONI SU LIBRI |  |
| •2009                  | Autori vari, Quarto Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma Anno 2007, Roma, Arpalazio, 2009.  |
| •2008                  | Autori vari, Terzo Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma Anno 2006, Roma, Arpalazio, 2008.   |
| •2007                  | Autori vari, Secondo Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma Anno 2005, Roma, Arpalazio, 2007.   |
| •2006                  | Autori vari, Rapporto sulla qualità delle acque superficiali e sotterranee della provincia di Roma Anno 2004, Roma, Arpalazio, 2006.   |
|                        |  |

Autori vari, Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio 2004. Regione Lazio - Assessorato

all'Ambiente – Dipartimento Territorio, Roma, 2005.

•2004

•1998

Barcellos C., L.D. Lacerda, **S. Ceradini**, *Metal scavenging and cycling in a tropical coastal region*. In: Environmental Geochemistry in the Tropics., J. C. Wasserman, E. V. Silva-Filho & R. Villas-Boas, Springer Berlin/Heidelberg, (1998) Cap 12, pagg. 157-179.

•1997

S. Ceradini et al., *Hydrodynamics in benthic chambers for in situ studies I: results from an intercalibration envolving 14 different designs.* in Free-vehicle bethic lander technology for the study of the biogeochemical processes in marine sediments, Chalmers Reproservice, Goteborg (Sweden), Anders Tengberg, , (1997) Cap. 3.

## PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

•2013 R. Sozzi, S. Ceradini, A. Di Giulio. *Monitoraggio dell'ammoniaca in ambiente urbano*. L'Ambiente, 4 (2013), pp 8-14.

•2014 R. Sozzi, S. Ceradini, A. Di Giulio. Il dosaggio dell'ammoniaca in aria ambiente di Romna.

L'Ambiente, 4 (2014), pp 14-19.

•2014 R. Sozzi, S. Ceradini, A. Di Giulio. Dosaggio dell'ammoniaca in aria ambiente di Roma.

L'Ambiente, 6 (2014), pp 16-22.

## **ALTRI INCARICHI PROFESSIONALI**

Periodo 2008Ente Arpalazio

• Incarico Membro Commissione bilaterale tra l'Italia e la Santa Sede per la soluzione dei

problemi legati all'intensità delle emissioni elettromagnetiche della stazione di Radio Vaticana di Santa Maria di Galeria (nota Direzione Regionale Arpalazio prot. n. 24575

del 13.10.2008)

 Principali mansioni e responsabilità Stesura relazione della campagna di misurazione dei campi elettrici e magnetici

nell'area circostante il centro trasmittente di Santa Maria di Galeria

Periodo 2004Ente Arpalazio

• Incarico Presidente Commissione (Arpalazio Determinazione n. 134 del 06.04.2004)

 Principali mansioni e responsabilità Commissione selezione interna per titoli ed esami per le progressioni verticali interne dalla categoria D, profilo professionale sanitario - TPALL, alla categoria D livello

economico Super, profilo professionale collaboratore professionale sanitario esperto –

**TPALL** 

Periodo 2004Ente Arpalazio

• Incarico Componente titolare Commissione (Arpalazio Deliberazione n. 92 del 29.01.2004)

 Principali mansioni e responsabilità
 Commissione esaminatrice avviso pubblico per il conferimento di un incarico quinquennale di responsabile della struttura complessa denominata Area Ris

quinquennale di responsabile della struttura complessa denominata Area Risorse Idriche e Naturali – Suolo Rifiuti e Bonifiche istituita presso la Sezione provinciale

Arpalazio di Rieti.

Periodo 2003Ente Arpalazio

• Incarico Presidente Commissione (Arpalazio Deliberazione n. 568 del 30.10.2003)

• Principali mansioni e Commissione esaminatrice concorso pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.

responsabilità 5 posti di assistente tecnico – categoria C a tempo pieno e determinato Periodo novembre-dicembre 1988 Ente Università degli studi di Parma - Facoltà di Scienze Incarico Incarico di prestazioni professionali Sviluppo di metodi analitici per problemi di inquinamento atmosferico per l'Istituto di · Principali mansioni e Chimica Generale responsabilità Periodo luglio-agosto 1988 Ente Università degli studi di Parma – Facoltà di Scienze Incarico di prestazioni professionali Incarico • Principali mansioni e Sviluppo di metodi analitici per problemi di inquinamento atmosferico per l'Istituto di Chimica Generale responsabilità Periodo aprile-giugno 1988 • Ente Ing. Giovanni Saccò &C s.n.c. Incarico Incarico di consulenza professionale da svolgere presso l'Istituto di Chimica Organica dell'Università degli Studi di Parma • Principali mansioni e Caratterizzazione e dosaggio delle sostanze organiche in argille per uso ceramico e responsabilità ricerca delle condizioni ottimali per la loro ossidazione

# **C**APACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 Buono

## **CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza dei più comuni programmi (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Powerpoint) Buona conoscenza dei principali applicativi informatici in uso presso Arpalazio (Protocollo, Laboratori, TINN)

| Data | Firma |
|------|-------|
|      |       |