

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>CERADINI SERGIO</b>
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 istruzione o formazione Ordine Interregionale dei Chimici del Lazio, Umbria, Abruzzo e Molise
- Titolo o qualifica conseguiti Iscrizione all'Albo Interregionale dei Chimici
  
- Date (da – a) Aprile 1988
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero della Pubblica Istruzione
- 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 istruzione o formazione Università degli Studi di Parma
- Titolo o qualifica conseguiti Laurea in Chimica (votazione 110/110)

## SERVIZIO PRESTATO PRESSO AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

- Date (da – a) Dal 15.04.2024 in essere
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ARPA Marche, via Ruggeri, 5 – 60131 Ancona
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Direttore Tecnico Scientifico
  
- Date (da – a) Dal 01/11/2019 al 12/04/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Dirigente Ambientale
- Tipo di rapporto dirigente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Direttore di Dipartimento Pressioni sull'Ambiente

## Curriculum formativo e professionale

- Date (da – a) Dal 01.02.2019 al 31.10.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Dirigente Ambientale
  - Tipo di rapporto dirigente a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità Assegnato all'Unità Risorse idriche di Roma
- Date (da – a) Dal 01.12.2017 al 31.01.2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Dirigente Chimico
  - 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 lavoro Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Dirigente Chimico
  - Tipo di rapporto dirigente a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Direttore Sezione provinciale di Roma. 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 complessa "Servizio Laboratorio" e della struttura complessa "Servizio Agenti Fisici" fino al 2013 della medesima Sezione provinciale.
- Date (da – a) da 01.09.2002 a 31.12.2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Arpalazio, via G. Garibaldi 114 – 02100 Rieti
- Ruolo, categoria e profilo di inquadramento Dirigente Chimico
  - Tipo di rapporto dirigente a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità Supporto e assistenza al Direttore Tecnico nell'ambito della linea di attività "Ciclo delle 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 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 lavoro CESI - Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta SpA – Via R. 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 responsabilità Responsabile di progetto nella Business Unit Ambiente, nell'ambito delle attività di 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 lavoro ENEL Ricerca - via Reggio Emilia 39, 20090 Segrate (Milano) - Italia  
Nel 1998 CISE SpA è stata assorbita (fusione per incorporazione) da ENEL spa.
  - Tipo di azienda o settore Società di ricerca del gruppo ENEL
  - Tipologia di rapporto di lavoro 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<sup>(11)</sup>) 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 lavoro CISE SpA (Centro - via Reggio Emilia 39, 20090 Segrate (Milano) - Italia.
  - 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 agosto 1990 al 31 agosto 1996 livello 7a (CCNL metalmeccanici)  
Dal 01 settembre 1996 al 30 giugno 1998 livello 8a (CCNL metalmeccanici)

- Principali mansioni e responsabilità  
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 Biologici 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 ENEL 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 2004  
• Ente 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 biomarkers of the sub-lethal toxicological*

*effects of pollutant exposure in fishes*, Philosophical Transactions of the Royal Society Biological Sciences, 262 (2007), pp. 2043-2059.

- 2005 **S. Ceradini et al.**, *Intercalibration of benthic flux chambers II. Hydrodynamic characterization and flux comparisons of 14 different designs*, Marine Chemistry, 94 (2005), pp. 147-173.  
**S. Ceradini et. al.**, Tissue levels and biomarkers of organic contaminants in feral and caged chub (*Leuciscus cephalus*) from rivers in the Wets Midlands, UK, Aquatic Toxicology, 73 (2005), pp. 294-405.
- 2004 E. Garofalo, **S. Ceradini** 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, **S. Ceradini**, L. Tositti, O. Tubertini, G.M. Ferrari, *Simultaneous Measurements of remote lidar chlorophyll and surface CO2 distributions in the Ross Sea*, 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 **S. Ceradini**, *Effects of sublethal ammonia exposure on swimming performance in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)*, The Journal of Experimental Biology, 204, pp. 2691-2698, 2001.
- 2000 C. Zago, G. Capodaglio, **S. Ceradini**, G. Ciceri, L. Abelmoschi, F. Soggia, P. Cescon and G. Scarponi, *Benthic fluxes of cadmium, lead, copper and nitrogen in the Northern Adriatic sea in front the Po river outflow, Italy*, The Science of the Total Environment, 246 (2000), pp. 121-137.  
  
E. Agradi, R. Baga, **S. Ceradini**, D. Heltai, *Environmental contaminants and biochemical responses in eels exposed to Po river water*, Chemosphere, 41(2000), pp. 1555-1562.
- 1999 G.Ciceri, **S. Ceradini**, *Benthic fluxes and pore water profiles in the Tigullio Gulf*. Chemistry and Ecology, 16 (1999), pp 31-49.  
  
G. Ciceri, **S.Ceradini** and A. Zitelli, *Nutrient benthic fluxes and pore water profiles in a shallow brackish marsh of the lagoon of Venice*. Annali di Chimica, 89 (1999), pp. 359-375.
- 1997 C. Barcellos, L.D. de Lacerda, **S. Ceradini**, *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**

## Curriculum formativo e professionale

- 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.
- 2004 Autori vari, *Rapporto sullo stato dell'ambiente del Lazio 2004*. Regione Lazio – Assessorato all'Ambiente – Dipartimento Territorio, Roma, 2005.
- 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 involving 14 different designs*. in *Free-vehicle benthic 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 Roma*.  
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 2008
- Ente 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)

Curriculum formativo e professionale

- 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 2004
  - Ente 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 2004
  - Ente 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 Risorse Idriche e Naturali – Suolo Rifiuti e Bonifiche istituita presso la Sezione provinciale Arpalazio di Rieti.
  
- Periodo 2003
  - Ente Arpalazio
  - Incarico Presidente Commissione (Arpalazio Deliberazione n. 568 del 30.10.2003)
- Principali mansioni e responsabilità
  - Commissione esaminatrice concorso pubblico per titoli ed esami per copertura di n.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
- Principali mansioni e responsabilità
  - Sviluppo di metodi analitici per problemi di inquinamento atmosferico per l'Istituto di Chimica Generale
  
- Periodo luglio-agosto 1988
  - Ente Università degli studi di Parma – Facoltà di Scienze
  - Incarico Incarico di prestazioni professionali
- Principali mansioni e responsabilità
  - Sviluppo di metodi analitici per problemi di inquinamento atmosferico per l'Istituto di Chimica Generale
  
- 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 responsabilità
  - Caratterizzazione e dosaggio delle sostanze organiche in argille per uso ceramico e ricerca delle condizioni ottimali per la loro ossidazione

**CAPACITÀ E COMPETENZE LINGUISTICHE**

PRIMA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Ottimo
• Capacità di espressione orale	Ottimo
SECONDA LINGUA	Spagnolo
• Capacità di lettura	Ottimo
• Capacità di scrittura	Buono
• 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 29.04.2024

Firma

