



Curriculum Vitae Europass

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'art. 15 del D. Lgs. 33/2013

Informazioni personali

Cognome/Nome **Ciampi Paolo**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono +39 3489194607
E-mail paolo.ciampi1988@gmail.com
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 04/08/1988

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ricercatore nell'ambito di metodi e modelli per valutare il fenomeno di contaminazione di siti complessi, tramite un approccio multidisciplinare, di supporto alla progettazione di strategie di bonifica di siti inquinati. Sviluppatore di tecniche di integrazione di mapping 2D e modeling 3D in ambiente GIS, indagini geofisiche e idrogeologiche per ottenere un modello concettuale del sito ad alta risoluzione. Analista di strumenti di modellistica idrogeofisica, in fase di caratterizzazione, monitoraggio e disinquinamento.

Esperienza professionale

Date	Novembre 2016 - Febbraio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Modellazione integrata multidisciplinare, attraverso la costruzione di geodatabase idrogeofisici complessi, per supportare la progettazione di strategie di bonifica di siti contaminati con tecnologie innovative
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Settembre 2016 - Febbraio 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione Coordinata e Continuativa
Principali attività e responsabilità	Informatizzazione ed archiviazione in ambiente GIS di dati pregressi ai fini della costruzione del modello stratigrafico ed idrogeologico di un sito contaminato, a supporto della ricostruzione del modello concettuale del sito e della definizione delle strategie di bonifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CERI - Centro di Ricerca Previsione Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	16/06/2014 – 30/06/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Elaborazione dati geognostici e geofisici finalizzati alla realizzazione di opere ambientali ed elettriche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	LaboratoRI Spa – Gruppo ACEA, via Vitorchiano 165, 00189 Roma

Tipo di attività o settore

Idrogeologia e protezione delle risorse idriche, servizi specialistici in campo geologico - geotecnico

Istruzione e formazione

Date Ottobre 2012 – Ottobre 2015

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Geologia Applicata all'Ingegneria, al Territorio e ai Rischi

Principali tematiche/competenza professionali possedute Tesi in Geologia Applicata alle Costruzioni e Dinamica degli Inquinanti e Bonifica dei Siti Inquinati dal titolo: "Modello Geologico dell'Aeroporto di Decimomannu (CA) a supporto della progettazione degli interventi di bonifica della falda", conseguita con votazione 110/110 e lode

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea Magistrale di secondo livello (2 anni)

Date Ottobre 2007 – Ottobre 2012

Titolo della qualifica rilasciata Laurea in Scienze Ambientali

Principali tematiche/competenza professionali possedute Tesi in Geologia e Dinamica Sedimentaria dal titolo: "Valutazione dell'attività Cosismica di Faglie in Sedimenti Poco Litificati Attraverso Analisi in Diffrazione a Raggi X: Il Caso Del Bacino di Crotone"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Laurea di primo livello (3 anni)

Date Settembre 2002 – Luglio 2007

Titolo della qualifica rilasciata Maturità Scientifica – Corso Sperimentale PNI

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale Pasquale Stanislao Mancini, Via Lorenzo de Conciliis, 1, 83100, (AV) (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C1	C1	C1	C1		C1

Capacità e competenze tecnico-informatiche

Ottima competenza nell'uso e gestione di software GIS (ESRI Arcgis, Arcatalog, Arcmap, QGIS)

Buona conoscenza di applicativi CAD (Autocad) e degli strumenti di modellistica idrogeologica (MODFLOW, GroundWater Vistas)

Informatizzazione, gestione e modellazione avanzata (2D, 3D e 4D) dati in ambiente RockWorks

Certificati e corsi

Periodo di formazione all'estero, presso "Gubkin Russian State University of Oil and Gas - Moskow" e "Lobachevsky State University and V.V. Dokuchaev Soil Science Institute - Nizhni Novgorod", Russia; dal 16 luglio 2018 al 22 luglio 2018

Periodo di formazione all'estero presso "Department Monitoring and Exploration Technologies (MET), Helmholtz Centre for Environmental Research UFZ, Leipzig", Germania; dal 2 maggio 2019 al 5 luglio 2019

39 ore di Attività Didattica al Master di II livello in Caratterizzazione e Tecnologie per la Bonifica di Siti Inquinati - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

15 ore di Attività Didattica presso il Corso di Studi di Rilevamento e Cartografia Geologico-Tecnica con Approfondimenti Normativi e Pianificazione Territoriale e il Master in Analisi e Mitigazione del Rischio Idrogeologico - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

24 ore di Attività Didattica presso la IEG Technologie GmbH - Hohlbachweg 2, 73344, Gruibingen, Germania

Riconoscimenti e premi	Attribuzione di fondi nel 2017 per il Progetto di Avvio alla Ricerca dal titolo: "Trasporto e destino di inquinanti in contesti geologici eterogenei: modellazione integrata per la definizione di strategie di bonifica sostenibili".
Partecipazione a convegni	<p>Partecipazione a diversi convegni e alle seguenti conferenze in cui ho presentato i risultati della mia ricerca sotto forma di poster o presentazioni orali:</p> <p>GIT "GEOSCIENCES AND INFORMATION TECHNOLOGIES" 12-14 GIUGNO 2017 GAVORRANO, GROSSETO AND AQUACONSOIL 2017- SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOIL, SEDIMENT AND WATER RESOURCE, 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE 26-30 JUNE 2017 LYON, FRANCE Integrated modeling of geological, hydro-chemical and geophysical data as a support for a combined chemical/physical and biological groundwater remediation intervention: The contaminated site of the New High Speed Railway Station of Bologna <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Arjmand F.¹, Cassiani G.², Deidda G.P.³, Petrangeli Papini M.¹</i></p> <p>6° CONVEGNO NAZIONALE AIGA 27-29 JUNE 2018 COURMAYEUR Hydrogeophysical model of Decimomannu military Air Base preparatory to the design of a remediation strategy. <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Petrangeli Papini M.¹, Cassiani G.², Rizzetto P.³, Pompilj F.¹</i></p> <p>CONGRESSO SGI-SIMP "GEOSCIENCES FOR THE ENVIRONMENT, NATURAL HAZARD AND CULTURAL HERITAGE" 12-14 SEPTEMBER 2018 CATANIA Multiscale and Multidisciplinary approach to support the remediation strategy of the Decimomannu military Air Base <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Petrangeli Papini M.¹, Cassiani G.², Rizzetto P.³, Pompilj F.¹</i></p> <p>WORKSHOP SICON 2019 "SITI CONTAMINATI. ESPERIENZE NEGLI INTERVENTI DI RISANAMENTO" 12-14 FEBBRAIO 2019 BRESCIA Trattamento di un acquifero contaminato da jet fuel mediante desorbimento chimico potenziato <i>Ciampi P.¹, Rizzetto P.², Petrangeli Papini M.¹, Gorla P.³, Cassiani G.⁴, Deidda G.P.⁵</i></p> <p>EGU "GENERAL ASSEMBLY 2019" 7-12 APRILE 2019 VIENNA, AUSTRIA Hydrogeochemical Model Supporting the Remediation Strategy of a Highly Contaminated Industrial Site <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Petrangeli Papini M.¹</i></p> <p>AQUACONSOIL 2019 "SUSTAINABLE USE AND MANAGEMENT OF SOIL, SEDIMENT AND WATER RESOURCES" 20-24 MAGGIO 2019 ANTWERP, BELGIUM Remediation of a jet fuel contaminated aquifer through enhanced chemical desorption (Poster) <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Gorla P.², Carboni M.², Rizzetto P.³, Petrangeli Papini M.¹</i></p> <p>The first completed example in Europe for the remediation of an aquifer contaminated with chlorinated solvents by a combination of adsorption and biodegradation <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Cassiani G.², Carboni M.³, Petrangeli Papini M.¹</i></p> <p>Integrated Approach in the Management of a Contaminated Site by Jet Fuel. The Decimomannu Air Base (CA) [keynote] <i>Petrangeli Papini M.¹, Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Rizzetto P.², Chiappa A.², Bernabei M.², Cassiani G.³, Deidda G.P.⁴</i></p> <p>AIGA 2019 "XI CONVEGNO DEI GIOVANI RICERCATORI DI GEOLOGIA APPLICATA 19-21/09/2019 MATERA From The Pilot-Test To The Full-Scale Experiment: New 3d Frontiers Supporting The Remediation Strategies Of Contaminated Sites (Poster) <i>Ciampi P.¹, Esposito C.¹, Petrangeli Papini M.¹</i></p>
Pubblicazioni	<p>Ostakh, S.V.; Petrangeli Papini, M.; Ciampi, P.; Olkhovikova, N.Yu. Integration of geophysical methods and ecological prediction of environmental pollution effects in deep geological layers when exploitation of petrochemical objects. Environmental Protection In Oil And Gas Complex. 2019, 2, 5-11. DOI: 10.33285/2411-7013-2019-2(287)-5-11.</p> <p>Ciampi, P.; Esposito, C.; Petrangeli Papini, M. Hydrogeochemical Model Supporting the Remediation Strategy of a Highly Contaminated Industrial Site. Water 2019, 11, 1371.</p> <p>Ciampi, P.; Esposito, C.; Viotti, P.; Boaga, J.; Cassiani, G.; Petrangeli Papini, M. An Integrated Approach Supporting Remediation of an Aquifer Contaminated with Chlorinated Solvents by a Combination of Adsorption and Biodegradation. Appl. Sci. 2019, 9, 4318</p>

Patente | B

Ulteriori Informazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

24/02/2020

(Paolo Ciampi, Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale).