



## Curriculum Vitae Europass



### INFORMAZIONI PERSONALI

#### Nome / Cognome

**Annalisa Di Bernardino**

Indirizzo

11, Via poggio, 02100, Rieti (RI)

Telefono

+ 39 0746 220158

Cellulare

+39 333 4754841

E-mail

mad80@libero.it

annalisa.dibernardino@uniroma1.it

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

26.10.1988

Sesso

Femminile

### SETTORE PROFESSIONALE

**Ingegneria Ambientale con laurea magistrale in Ingegneria per le costruzioni edili ed i sistemi ambientali**  
**Studente Ph.D. in Ingegneria Idraulica ed Ambientale - ciclo XXVIII**

**Assegnista di ricerca presso Politecnico di Bari**  
**Qualifica RSPP: Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**

**Membro dell' dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 34582 sezione A**

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

**Date**

**Ottobre 2015 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

Assegnista di ricerca presso Politecnico di Bari

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca volta allo svolgimento di misure di campo e simulazioni numeriche dei campi di moto ondoso e delle correnti di circolazione del Mar Piccolo

Datore di lavoro

Politecnico di Bari

**Date**

**Novembre 2013 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

XXVIII Ciclo - Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca in ambito universitario finalizzata allo sviluppo di un modello lagrangiano stocastico tridimensionale in grado di valutare le fluttuazioni di concentrazione di una sostanza tracciante, equiparabile ad una sostanza

contaminante, emessa da una sorgente di tipo non stazionario. L'incarico prevede una fase di validazione del modello in laboratorio.

Datore di lavoro

Sapienza, Università di Roma, facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade presso "Sapienza, Università di Roma", Via Eudossiana 18, 00185 Roma

**Date**

**Marzo 2010 - oggi**

Lavoro o posizione ricoperti

Hostess e promoter per vendite commerciali

Principali mansioni e responsabilità

Promozione per diversi brand commerciali ed attività di hostess per convegni di varia natura

**Date**

**Giugno 2012 - Ottobre 2012**

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinio in itinere

Principali mansioni e responsabilità

Analisi del potenziale eolico nella zona del centro Italia attraverso l'utilizzo di modelli meteorologico ad area limitata (CSUMM) ai fini dello sfruttamento per produzione di energia elettrica tramite microeolico, ricerca ed analisi di dati sperimentali finalizzati alla redazione della Tesi per la laurea magistrale

Datore di lavoro

Sapienza, Università di Roma, facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade presso "Sapienza, Università di Roma", Via Eudossiana 18, 00185 Roma

**Date**

**Aprile 2010 - Ottobre 2010**

Lavoro o posizione ricoperti

Tirocinio in itinere

Principali mansioni e responsabilità

Collaborazione nell'analisi della contaminazione da arsenico nelle acque potabili della Provincia di Viterbo (VT) e dimensionamento preliminare di siti di dearsenificazione, ricerca ed analisi di dati sperimentali finalizzati alla redazione della Tesi per la laurea triennale

Datore di lavoro

Sapienza, Università di Roma, facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade presso "Sapienza, Università di Roma", Via Eudossiana 18, 00185 Roma

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**Date**

**Dicembre 2014**

Qualifica rilasciata

Attestato di partecipazione a 2014 Gerhard Jirka Summer School on Environmental Fluid Mechanics: Modelling and its role in sustainable development in Hong Kong

**Date**

**Gennaio 2014**

Qualifica rilasciata

Attestato di partecipazione al seminario "Space, time and irregularity across scales in water fluxes: organization of global floods and precipitation extremes" in Roma

**Date**

**Gennaio 2014**

Qualifica rilasciata

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, n. 34582 sezione A

**Date**

**Ottobre 2013**

Qualifica rilasciata

**Abilitazione alla professione di Ingegnere civile ed ambientale**

<b>Date</b>	<b>Novembre 2013 - oggi</b>
Qualifica rilasciata	<b>Dottorato di ricerca in Ingegneria Idraulica - XXVIII Ciclo</b>
Competenze professionali acquisite	Attività di ricerca in ambito universitario finalizzata allo sviluppo di un modello lagrangiano stocastico tridimensionale in grado di valutare le fluttuazioni di concentrazione di una sostanza tracciante, equiparabile ad una sostanza contaminante, emessa da una sorgente di tipo non stazionario. L'incarico prevede una fase di validazione del modello in laboratorio.
Istituto	Sapienza, Università di Roma - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale
<b>Date</b>	<b>Febbraio 2013 - Giugno 2013</b>
Qualifica rilasciata	Abilitazione professionale di <b>RSPP – Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione</b>
Competenze professionali acquisite	Corso di formazione per RSPP con acquisizione delle conoscenze e delle capacità necessarie alla formazione in materia di sicurezza
Istituto	Sapienza, Università di Roma
<b>Date</b>	<b>Ottobre 2012</b>
Qualifica rilasciata	Università degli studi dell'Aquila, Giornata studio: "La geotecnica e la geologia per la sicurezza del territorio e la qualità dell'ambiente"
<b>Date</b>	<b>Novembre 2010 - Ottobre 2012</b>
Qualifica rilasciata	<b>Laurea Magistrale in Ingegneria per le Costruzioni Edili ed i Sistemi Ambientali, con tesi su "Analisi del potenziale eolico nella zona del centro Italia con l'utilizzo di modelli meteorologici ad area limitata per lo sfruttamento del microeolico" con votazione di 110/110 e lode.</b>
Competenze professionali acquisite	Geotecnica e Fondazioni, Idraulica ambientale, Tecnica delle costruzioni, Pianificazione ambientale ed urbanistica, Complementi di progettazione urbanistica, Climatologia urbana, Fotogrammetria e cartografia numerica, Modellazione 3D, Rischio geologico, Costruzioni idrauliche, Complementi di progettazione architettonica, Impianti tecnici, Igiene ambientale, Architettura tecnica e sostenibilità ambientale, Impianti di trattamento acque reflue, Tecnologie di bonifica dei suoli e delle acque sotterranee
Istituto	Sapienza, Università di Roma presso la sede distaccata di Rieti
<b>Data</b>	<b>Ottobre 2012</b>
Qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al convegno "VIII Congresso Nazionale - Tecnologia e sanità"
<b>Data</b>	<b>Dicembre 2011</b>
Qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al convegno "La prevenzione da agenti cancerogeni nei luoghi di lavoro"
<b>Date</b>	<b>Novembre 2007 - Ottobre 2010</b>
Qualifica rilasciata	<b>Laurea di primo livello in "Ingegneria per l'Ambientale ed il Territorio" con tesi su "Analisi della contaminazione da arsenico nelle acque della Provincia di Viterbo e proposte di trattamento", con votazione finale di 110/110 e lode.</b>

Competenze professionali acquisite	Scienza delle costruzioni, Elementi di idraulica, Geologia, Idrogeologia, Idrologia tecnica, Tecnologie di bonifica, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Impianti di trattamento delle acque di approvvigionamento, Impianti di trattamento delle acque reflue, Chimica, Progettazione urbanistica, Ecologia applicata, Fisica
Istituto	Sapienza, Università di Roma presso la sede distaccata di Rieti
<b>Data</b>	<b>Marzo 2007</b>
Qualifica rilasciata	Cambridge Preliminary English Test ( <b>PET</b> )
<b>Date</b>	<b>Settembre 2002 - Giugno 2007</b>
Qualifica rilasciata	Diploma di Liceo Scientifico con votazione finale di 100/100
Competenze professionali acquisite	Algebra, Geometria, Fisica, Chimica, Biologia, Scienza della terra, Letteratura italiana, Lingua e letteratura latina, Inglese, Filosofia
Istituto	Liceo scientifico "Carlo Jucci" di Rieti
<b>Data</b>	<b>Maggio 2004</b>
Qualifica rilasciata	European Computer Driving Licence ( <b>ECDL</b> )

#### PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Date	8-11 Settembre 2014
Conferenza	16th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes (Varna)
Contributo	A Laboratory Investigation Of Flow And Turbulence Over A Two-Dimensional Urban Canopy

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Lingua italiana** Madrelingua

Lingua inglese		Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo			Ottimo

Lingua spagnola		Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale			
Elementare	Elementare	Elementare	Elementare			Elementare

*Settembre 2006 – Febbraio 2007: Corso di inglese avanzato della durata di sei mesi presso il British Institute per il conseguimento di un diploma di livello europeo B2, ottenuto con lode.*

In possesso del diploma Cambridge Preliminary English Test (PET) with merit.

Capacità e competenze sociali Buono spirito di gruppo, capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali,

	<p>ottime capacità di comunicazione grazie ad una spiccata conoscenza della dialettica italiana, ottenuti attraverso esperienze formative</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Ottima capacità di problem solving, ottimo senso dell'organizzazione, grazie ad una spiccata precisione e puntualità, senso della leadership, facilitando anche la gestione di gruppi e progetti</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Eccellente conoscenza del pacchetto Office 2004, 2007, 2010 (Microsoft Word, Excel, Access, Powerpoint, software di disegno e progettazione tecnica (AutoCad), buona conoscenza delle applicazioni grafiche (Adobe Photoshop), buona conoscenza dei software di georeferenziazione (ArcGis, ArcMap, Surfer), buona conoscenza dei software di fotogrammetria (Photodeler)</p> <p>Conoscenza base di linguaggi di programmazione</p>
Capacità e competenze artistiche	<p>Scrittura e saggistica, disegno tecnico ed artistico, musica</p>
Altre capacità e competenze	<p>Spiccato interesse per letteratura, sport, viaggi, musica, tv e teatro</p>
Patente	<p>Patente B, automunita</p>
<b>Ulteriori informazioni</b>	<p>Celibe</p>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Annalisa Di Bernardino, Paolo Monti, Giovanni Leuzzi, Giorgio Querzoli (2015) "Water Channel Study Of Flow And Turbulence Past A 2d Array Of Obstacles", Boundary-Layer Meteorology, vol. 155, pp. 73-85 DOI: 10.1007/s10546-014-9987-2</li> <li>• Andrea Amicarelli, Annalisa Di Bernardino, Paolo Monti, Giovanni Leuzzi (2015) "Analytical Solutions of the Balance Equation for the Scalar Variance in One-Dimensional Turbulent Flows under Stationary Conditions", Advances In Mathematical Physics, article number: 424827, DOI: 10.1155/2015/424827</li> <li>• Annalisa Di Bernardino, Paolo Monti, Giovanni Leuzzi, Giorgio Querzoli "A Laboratory Investigation Of Flow And Turbulence Over A Two-Dimensional Urban Canopy". Libro degli abstract del 16th International Conference on Harmonisation within Atmospheric Dispersion Modelling for Regulatory Purposes, 8-11 Settembre 2014, Varna, Bulgaria</li> <li>• Annalisa Di Bernardino, Paolo Monti, Giovanni Leuzzi, Giorgio Querzoli, S. Iannetta "Simulazione di laboratorio di canopie urbane bidimensionali". Libro degli abstracts di IDRA14, XXXIV Convegno Nazionale Di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 8-10 Settembre 2014, Bari, Italia</li> </ul>
	<p>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 (facoltativo)".</p>

**Firma**

*Annales Di Bernardino*