

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME	Dott.ssa Diana Di Luccio
INDIRIZZO	
TELEFONO	
E-MAIL	
E-MAIL PEC	
NAZIONALITÀ	Italiana
DATA DI NASCITA	16-09-1985

ESPERIENZE LAVORATIVE

DATA	Da Febbraio 2016 ancora in corso
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università degli Studi di Napoli “Parthenope” Napoli (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Assegno di Ricerca per attività di sviluppo, messa in produzione e validazione di moduli di un sistema informatico per la simulazione di eventi di inquinamento di aree di molluschicoltura, basati su tecnologie di calcolo ad alte prestazioni e visualizzazione interattiva.
DATA	Gennaio 2015 ancora in corso
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università degli Studi di Napoli “Parthenope”
TIPO DI IMPIEGO	Dottorato di Ricerca XXX Ciclo in Fenomeni e Rischi Ambientali

DATA	Da Novembre 2015 a Gennaio 2016
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo (ISAFOM) Ercolano (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Borsa di studio per attività di rilevamento e analisi di dati ambientali in atmosfera nell'ambito del progetto ARIASANA.
DATA	Da Maggio 2015 a Novembre 2015
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) Napoli, Calata Porta di Massa
TIPO DI IMPIEGO	Contratto di prestazione d'opera Co.Co.Co. per attività di ricerca per la realizzazione di laboratori mobili per l'acquisizione e l'elaborazione di dati meteo marini nell'ambito del progetto di ricerca STIGEAC PON01_02848.
DATA	Da Febbraio 2014 a Febbraio 2015
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) Napoli, Calata Porta di Massa
TIPO DI IMPIEGO	Corso di formazione ed addestramento professionale (Protocollo N°0007839 del 14/10/2013) nell'ambito del Progetto denominato "OCEANOGRAFIA OPERATIVA E SICUREZZA - OTTIMA" (PON 01_02823).
DATA	Da Gennaio 2013 a Gennaio 2014
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) Napoli, Calata Porta di Massa
TIPO DI IMPIEGO	borsa di formazione ed addestramento professionale (Protocollo N°0000470 del 22/01/2013) nell'ambito del Progetto denominato "TECNOLOGIE INFORMATICHE PER LA SICUREZZA MARITTIMA -OTTIMA" (PON 01_02823).
DATA	Da Settembre 2009 a Luglio 2014
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	CENTRO CAMPANO PER IL MONITORAGGIO E LA MODELLISTICA MARINA ED ATMOSFERICA – CCMMMA (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE)
TIPO DI IMPIEGO	Collaborazione di ricerca volontaria per lo sviluppo di componenti software per l'accoppiamento di modelli marini ed atmosferici e analisi di dati.

DATA	Da Settembre 2012 a dicembre 2015
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Associazione Guardie Ambientali d'Italia ONLUS
TIPO DI IMPIEGO	Responsabile dell'Osservatorio Scientifico della sez. provinciale di Napoli
DATA	Da Luglio 2013 a Giugno 2014
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE in collaborazione con il Comune di Napoli
TIPO DI IMPIEGO	Collaborazione di ricerca al progetto “ <i>Sistema di monitoraggio e pre-allertamento da rischio inondazione</i> ” (contratto rep. 84388 del 08-04-2014) attraverso l'utilizzo di modelli numerici di simulazione per la comprensione della dinamica costiera relativa al moto ondoso.
DATA	Da Febbraio 2012 a Luglio 2013
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE in collaborazione con l'Assessorato alla Sanità della Regione Campania.
TIPO DI IMPIEGO	Collaborazione di ricerca al progetto “ <i>Sviluppo di un sistema software per la modellistica di eventi d'inquinamento basato su tecnologie di calcolo distribuito ad alte prestazioni e dotato di interfaccia web avanzata</i> ” attraverso l'utilizzo di modelli numerici di simulazione per lo studio di correnti marine e dispersione lagrangiana di inquinanti in mare.
DATA	Da Novembre 2013 ancora in corso
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI PARTHENOPE in Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.
TIPO DI IMPIEGO	Collaborazione di ricerca al progetto “ <i>Mappatura dell'inquinamento da Escherichia Coli e Salmonella in Specchi d'acqua classificati per la molluschicoltura e confronto con previsioni modellistiche</i> ” attraverso lo studio delle interazioni mitile-inquinante in relazione al regime correntometrico.
DATA	Gennaio 2011
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	ISIS “Serra” Napoli
TIPO DI IMPIEGO	Docente Progetto PON – “ <i>Terra Madre – E' l'epoca della biodiversità</i> ”

DATA	Novembre 2010
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Istituto superiore Statale “G.Galilei” Napoli
TIPO DI IMPIEGO	Docente Progetto PON F2 – <i>“L’ambiente vulcanico e le sue peculiarità nel territorio napoletano”</i>
DATA	Ottobre 2010
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Liceo scientifico “Tito Lucrezio Caro” Napoli, Via Manzoni
TIPO DI IMPIEGO	Docente Progetto PON C1 – <i>“L’ambiente è vita”</i>
DATA	Da Settembre 2010 a Dicembre 2010
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	ITC Giancarlo Siani Via Pietravalle (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Docente Progetto PON F2 – <i>“Ambiente e Salute”</i>
DATA	Dal 16/11/2009 al 16/11/2010
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Legambiente Campania ONLUS Via Miroballo al Pendino, 30 (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Servizio Civile Volontario
DATA	Dal 1/06/2009 al 30/09/2009
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Naturambiente s.r.l. Via Libertà, 231 - 80055 Portici (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Stage post laurea
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Tecniche di ingegneria naturalistica: monitoraggio di interventi di ingegneria naturalistica (P. R. Campi Flegrei).
DATA	Giugno 2007
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	AMP Punta Campanella Viale Filangeri, 40 - Massa Lubrense (NA)
TIPO DI IMPIEGO	Stage
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Attività di monitoraggio ambientale e sorveglianza all’interno dell’Area Marina Protetta.
DATA	Dal 16/01/2007 al 14/02/2007
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	CCTA Centro Campano Tecnologie Ambientali Viale Regina Elena, 229 – 80124 Napoli
TIPO DI IMPIEGO	Stage
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Preparazione del campione per l’analisi granulometrica e per i trattamenti chimici di estrazione; Analisi granulometrica; Estrazione, purificazione e concentrazione con sistemi automatizzati; Principio di funzionamento del gascromatografo e dell’ICP.

DATA **Dal 29/04/2007 al 09/05/2007**
TIPO DI AZIENDA O SETTORE **Nave Oceanografica *Universitatis***
TIPO DI IMPIEGO **Campagna Oceanografica**

DATA **Dal 05/07/2006 al 10/07/2006**
TIPO DI AZIENDA O SETTORE **Nave Oceanografica *Universitatis***
TIPO DI IMPIEGO **Campagna Oceanografica**

DATA **Dal 19/11/2005 al 22/11/2005**
TIPO DI AZIENDA O SETTORE **Nave Oceanografica *Universitatis***
TIPO DI IMPIEGO **Campagna Oceanografica**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DATA **14-15 Maggio 2015**
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE **CINECA - Roma**
O FORMAZIONE
QUALIFICA DA CONSEGUIRE **Corso di Formazione in *Parallel IO and management of large scientific data.***

DATA **Gennaio 2015 ancora in corso**
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE **Università degli Studi di Napoli "Parthenope"**
O FORMAZIONE
QUALIFICA DA CONSEGUIRE **DOTTORATO DI RICERCA XXX Ciclo in Fenomeni e Rischi Ambientali**

DATA **Aprile 2012**
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE **Università degli Studi di Napoli "Parthenope"**
O FORMAZIONE
QUALIFICA CONSEGUITA **LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE AMBIENTALI (INDIRIZZO ANALISI E GESTIONE SOSTENIBILE DEL TERRITORIO) con votazione di 110/110 E LODE E MENZIONE ALLA CARRIERA**
Argomento tesi: Simulazione e gestione di eventi di inquinamento marino, il problema della mitilicoltura in Campania. Relatori: Prof. R. Montella e Prof. A. Riccio

DATA **Aprile 2010**
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE **ASL Napoli 2**
O FORMAZIONE
QUALIFICA CONSEGUITA **Corso **BLSD** (*Basic Life Support Defibrillation*)**

DATA
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
O FORMAZIONE
QUALIFICA CONSEGUITA

Aprile 2009
Università degli Studi di Napoli “Parthenope”

Laurea Triennale in Scienze Ambientali con votazione di **110/110 e lode**.

Argomento tesi: *Implementazione del modello ROMS come componente di un laboratorio virtuale per la modellistica ambientale*. Relatore: R. Montella.

DATA
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE
O FORMAZIONE
QUALIFICA CONSEGUITA

Ottobre 2005
TRINITY College – The International Examination Board
Certificazione Trinity Grade 5 - Graded Examination in Spoken English (B1 of the Common European Framework)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **Italiano**

ALTRA LINGUA **Inglese**
CAPACITÀ DI LETTURA Buono
CAPACITÀ DI SCRITTURA Buono
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE Buono

ALTRA LINGUA **Francese**
CAPACITÀ DI LETTURA Di base
CAPACITÀ DI SCRITTURA Di base
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE Di base

Pubblicazioni

Capitoli di libro

- 1) Aiello G., Sorgente R., "*Oceanografia operativa e Tecnologie Informatiche per la sicurezza Marittima*." (2015): **Di Luccio D.** "*Progettazione e implementazione di un sistema previsionale di allerta inondazione per le coste del Comune di Napoli*", p. 48-54. I.C. 6660CP2015.

Conferenze internazionali

- 1) **Di Luccio D.** et al., “*Collaborative Knowledge – Building*”, International Conference on Marine Data and Information Systems - Lucca (Italia), Settembre 2016.
- 2) 07/06/2016 - 10/06/2016: Poster. **D. Di Luccio**, G. Benassai, G. Budillon, A. Di Leo, R. Montella, E. Pugliese Carratelli, F. Reale, “*Operational modeling issues in extreme weather coastal flooding*”, 8th International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO) – Bologna (Italy), Giugno 2016.
- 3) Poster. R. Montella, C. Ferraro, **D. Di Luccio**, F. Izzo, P. Troiano, Giulio Giunta, “*FairWind: a marine data crowdsourcing platform based on Internet of Things and mobile/cloud computing technologies*”, 8th International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO) – Bologna (Italy), Giugno 2016.
- 4) R. Montella, L. Baldi, S. Cavallo, G. Colarusso, M. Della Rotonda, **D. Di Luccio**, C. Ferraro, A. Riccio, P. Sarnelli, P. Troiano, A. Brizius, “*WaComM: a hierarchically parallel lagrangian Water quality Community Model integrated in a workflow data science portal*”, 8th International Workshop on Modeling the Ocean (IWMO) – Bologna (Italy), Giugno 2016

Conferenze nazionali

- 1) Budillon G, **Di Luccio D.** et al., “*Attività dell’Unità di ricerca CINFAI Napoli Parthenope*”, III Convegno Nazionale del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Fisica delle Atmosfere e delle Idrosfere (Rovereto – TN), Ottobre 2015.
- 2) **Di Luccio D.** et al., “*Simulazione e gestione di eventi di inquinamento marino: il problema della miticoltura in Campania*”, VIII Workshop Nazionale Sistema di Sorveglianza delle Infezioni Enteriche ENTER-NET Italia, Giugno 2012.

Rapporti tecnici


- 1) **Di Luccio D.**, Montella R., “*Mappatura dell’inquinamento da E. Coli e Salmonella in specchi d’acqua classificati per la molluschicoltura e confronto con previsioni modellistiche*” – Relazione di progetto – Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope” in collaborazione con l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno di Portici (i.d. progetto IZS ME 04/12 RC), Settembre 2016.
- 2) Budillon G., Dentale F., **Di Luccio D.**, Montella R. Pugliese Carratelli E., “*Metodologie per la gestione di emergenze meteo-marine in aree costiere: progettazione e implementazione di una struttura previsionale di allerta inondazione delle spiagge del Comune di Napoli*” – Relazione di progetto – Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’Università degli Studi di Napoli “Parthenope” in collaborazione con il Comune di Napoli (Det. n°5 Ottobre 2013 – CIG 0251447C9D), Dicembre 2015.

- 3) **Di Luccio D.**, Montella R., “ *Sviluppo di un sistema software per la modellistica di eventi d'inquinamento basato su tecnologie di calcolo distribuito ad alte prestazioni e dotato di interfaccia web avanzata*” – Relazione di progetto – Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli “Parthenope” in collaborazione con la Regione Campania Area di Coordinamento 20 Settore 02 Veterinario, Dicembre 2012.

La sottoscritta dichiara, ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 che tutte le informazioni riportate ne presente curriculum sono esatte e veritiere ed autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 e s.m.ei..

Napoli 05-09-2016

Firma

Handwritten signature in black ink, appearing to read "Dina Di Luccio".