



RG

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Valentina Di Vito**

Indirizzo(i)

Cellulare

E-mail

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita

Settore professionale

Consulente in materia Ambientale: ricerca e sviluppo sperimentale nelle Scienze Naturali (Ecologia delle Acque Interne, Idrobiologia) gestione e conservazione delle Risorse Naturali

AGROTECNICO ABILITATO

Tecnico Specialista della Certificazione Ambientale

Esperienza professionale

Date **Anno scolastico 2015-2016**

Principali attività e responsabilità

Incarico di prestazione professionale per attività di docenza

Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di attività o settore

Docenza per moduli didattici di ECOLOGIA/BIOLOGIA E SCIENZE DELLA TERRA, classi I, II, III
Operatore del benessere, Operatore della ristorazione, Operatore elettrico. (293 ore)

Latina Formazione e Lavoro S.p.A Via Epitaffio, Km 4,200 – 04100 Latina.
Società che attua per conto della Provincia di Latina le politiche di formazione professionale

Date **Anni 2012-2013-2014 (12 mesi)**

Lavoro o posizione ricoperti

Attività di supporto allo studio per la preparazione di Tesi di laurea ed esami universitari quali Biologia, Chimica, Genetica per studenti del corso di laurea in Scienze Infermieristiche dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" sede di Sora (FR).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

UBU Sas di Massimiliano Candelaresi via Lucio Gallo, 13 Sora (FR)

Date	01/01/2012-29/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente presso il Dipartimento di Biologia Ambientale "Sapienza" Università di Roma
Principali attività e responsabilità	Vincitrice della selezione per l'affidamento di un contratto di prestazione professionale per l'attività di supporto tecnico alla ricerca nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo: <i>Ruolo degli invertebrati bentonici nel monitoraggio e nella conservazione degli ambienti lentic in Italia</i> . Progetto finanziato da MIUR per: Identificazione di materiale faunistico riguardante alcuni laghi italiani con particolare riferimento a svariati gruppi di Insetti acquatici, inserimento dei dati nel database ed elaborazione statistica degli stessi". Responsabile del progetto Dr. Marcello Bazzanti.
Date	01/09/2010 - 30/06/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista presso "Sapienza" Università di Roma
Principali attività e responsabilità	Vincitrice della selezione per l'affidamento di un contratto di prestazione professionale per l'attività di supporto tecnico alla ricerca su organismi indicatori della salute dei bacini lacustri (8 laghi del nord e 7 laghi del centro Italia) , nell'ambito del progetto di ricerca: "WISER" finanziato dalla Commissione Europea relativo all'implementazione della Direttiva Quadro Acque (WFD) 2000/60/CE . Il lavoro è svolto presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, "Sapienza" Università di Roma, sotto la responsabilità del dott. Angelo Solimini e presso i laboratori del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università "La Sapienza" di Roma sotto la supervisione scientifica della dott.ssa Luciana Mastrantuono e del dott. Marcello Bazzanti. Mansioni: campionamento, smistamento e determinazione tassonomica , applicazione del metodo sperimentale LHS (Lake Habitat Survey) per l'approccio idromorfologico. Applicazione di indici statistici e biotici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	dott. Angelo Solimini, Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive "Sapienza" Università di Roma, Viale Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma
Tipo di attività o settore	Consulenza ambientale
Date	2009 - 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico scientifico presso il Tavolo Tecnico istituito dalla R.N.R. "Lago di Posta Fibreno" inerente il piano di azione locale della R.N.R. "Lago di Posta Fibreno" SIC/ZPS IT6050015. Titolo dell'azione: "REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI CONSERVAZIONE DEL SISTEMA ECO LACUSTRE DELLA RISERVA NATURALE LAGO DI POSTA FIBRENO" , D. G. n.22 del 28/02/2009, indagini e studi finalizzati all'aggiornamento delle condizioni ambientali del sistema lotico-lentico del Fibreno . Studio della comunità a macroinvertebrati bentonici attraverso l'uso di substrati artificiali , LHS. Stesura rapporto tecnico.
Principali attività e responsabilità	Consulente per i macroinvertebrati bentonici , LHS. Aree tematiche: Fauna ad Invertebrati acquatici, composizione macrofittica, qualità dell'acqua, biodiversità e conservazione, Direttiva Quadro Acque (WFD) 2000/60/CE .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Committente Regione Lazio - Riserva naturale lago di Posta Fibreno SIC/ZPS IT6050015.
Date	2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Area di lavoro: Emissioni in Atmosfera, elaborazione documenti Valutazione Rischio e Vibrazione. Conoscenza dei programmi Dova Risk e Secur Tool
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECOGEO S.r.l. CORSO MUNAZIO PLANCO, ATINA (FR)
Tipo di attività o settore	Servizi alle Imprese-Consulenze ambientali

Date	12/06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	TUTOR: Master in "BIOMONITORAGGIO AMBIENTALE" (responsabile: Prof. F. Manes) Anno Accademico 2008-09
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni sui macroinvertebrati bentonici come indicatori dello stato di qualità di laghi e corsi d'acqua .
Nome e indirizzo del datore di lavoro	"LA SAPIENZA" UNIVERSITA' DI ROMA
Date	11/06/2008 - 13/06/2008
Lavoro o posizione ricoperti	TUTOR nell'ambito del 1° Corso nazionale promosso da APAT realizzato dall'Università di Milano in collaborazione con il CNR-Istituto per lo studio degli ecosistemi (VB) su "Nuove metodiche di campionamento dei macroinvertebrati bentonici delle acque lacustri ai sensi della Direttiva 2000/60/CE" .
Principali attività e responsabilità	Individuazione e localizzazione dei siti di campionamento (Lago Maggiore): raccolta sul campo di campioni biologici. In laboratorio (Università di Milano): smistamento del materiale, allestimento di preparati per l'osservazione al microscopio e identificazione dei macroinvertebrati bentonici (Oligocheti e Chironomidi) tramite l'uso di chiavi dicotomiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	APAT-Università di Milano- CNR-Istituto per lo studio degli ecosistemi (VB) - "La Sapienza" Università di Roma
Date	11/2007 - 06/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice borsa "Tirocini formativi per laureati in materie scientifiche" Filas-Regione LAZIO
Principali attività e responsabilità	la borsa di studio è stata svolta presso i laboratori dell'Università "La Sapienza" di Roma sotto la supervisione scientifica della dott.ssa Luciana Mastrantuono e del dott. Marcello Bazzanti. Mansioni: allestimento database, elaborazione dati, applicazione bioindici comunemente usati nello studio delle acque dolci interne . Obiettivo: testare una serie di indici biologici per individuare una serie multimetrica di sintesi nel biomonitoraggio di ambienti di acqua di dolce (ai sensi della Direttiva 2000/60/CE)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Filas-Regione Lazio e "La Sapienza" Università di Roma
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	TUTOR/DOCENZA: Insegnamento di Ecologia e dinamica delle zoocenosi fluvio-lacustri, Laurea specialistica in Scienze del Mare e Delle Acque Interne, docente Dott.ssa Luciana Mastrantuono.
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni didattiche: smistamento e riconoscimento al microscopio di macroinvertebrati bentonici tramite l'uso di chiavi dicotomiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dip. Biologia Animale e dell'Uomo "LA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA"
Date	2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione tecnico-scientifica
Principali attività e responsabilità	Studio e biomonitoraggio del Lago Albano (ROMA) : campionamento, smistamento ed identificazione di campioni (MACROINVERTEBRATI BENTONICI)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	dott.ssa Luciana Mastrantuono Dip. Biologia Animale e dell'Uomo "La Sapienza" Università di Roma
Istruzione e formazione	
Date	Novembre 2014, I.I.S. "San Benedetto" Borgo Piave (LT). Superamento degli esami per l'abilitazione alla professione di Agrotecnico Laureato .

Date	28-29-30 ottobre 2011; 18-19-20 novembre 2011
Tipo di Corso	Corso di formazione della durata di 22 ore (44 ore complessive) di "Introduzione al GIS" e corso avanzato "I GIS applicati agli studi faunistici" organizzati dal Centro studi faunistici per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio.
Date	22/02/2010 - 05/08/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico Specialista della Certificazione Ambientale. Corso di formazione professionale di 600 ore. Progetto cofinanziato dalla Unione Europea, Regione Lazio, ESEF in collaborazione con ENEA, Università degli Studi di Cassino, ANGQ.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Analisi degli elementi di pianificazione e gestione del territorio e dell'ambiente, applicazione GIS, gestione dati e database. Docenti: Dell'Isola "Università degli Studi di Cassino"; Olivetti, Forni, Torrez, Colonna, Naviglio, Castorina (gruppo ENEA); Perinelli (Naturalista libero professionista), Alonzi (Informatico libero professionista). Analisi ed utilizzo delle tecniche del monitoraggio ambientale. Docenti: Tassini e Stabile "Università degli Studi di Cassino". Analisi ed utilizzo degli strumenti per la gestione e certificazione ambientale, applicazione pratica della certificazione ambientale: ISO 14001, EMAS, marchio Ecolabel, Etichette ambientali. Docenti: Giuseppe De Vecchis (ANGQ) e Maurizio Montalto (consulente). Stage svolto presso il Consorzio di Bonifica Conca di Sora . Argomenti dello stage: Regimazione e gestione pulizia canali, progettazione di una pista ciclabile lungo il fiume Fibreno, interventi di ingegneria naturalistica.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ESEF- Ente scuola per le industrie Edilizie e affini di Frosinone (Ente di formazione professionale) Via Romana Selva, Km 4+400, 03039 Sora (FR)
Date	03/03/2009
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Seminario pratico sulla gestione documentale dei rifiuti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	dott. Roberto Mastracci (A.T.E.N.A. Consulting s.r.l.) Piazzale De Matthaeis, 03100 Frosinone
Date	26/02/2009
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Testo Unico sulla Sicurezza D.Lgs. 81/2008. Quali adempimenti? Quali interventi per le aziende? Quali responsabilità per le varie figure.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	dott. Roberto Mastracci (A.T.E.N.A. Consulting s.r.l.) Piazzale De Matthaeis, 03100 Frosinone (Italia)
Date	01/09/2008 - 28/02/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Collaborazione Volontaria presso ARPALAZIO SEZIONE DI FROSINONE
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Biomonitoraggio Fluviale: biomonitoraggio e bioindicatori, Indice IFF , indice IBE , campionamento metodo multihabitat proporzionale , rilevamento macrofitico, Direttiva 2000/60/CE . Analisi della qualità dell'aria tramite lo studio dei Licheni come bioindicatori.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ARPALAZIO SEZ.FROSINONE VIA FABI, 03100 FROSINONE (Italia)
Date	22/02/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Naturali indirizzo Conservazione della Natura e delle sue Risorse.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi di Laurea: Composizione e distribuzione della fauna ad invertebrati associata alla vegetazione sommersa in un ecosistema lotico-lentico (lago di Posta Fibreno, Lazio) . Voto 104/110.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"La Sapienza" Università di Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

Capacità e competenze tecniche

Utilizzo di strumenti da campo: pHmetro, termometro, conduttimetro, misuratore di trasparenza, sonde multiparametriche, boe attrezzate. Strumenti per il campionamento di **laghi e fiumi: draga a trascinamento, benna Ekman, retino immanicato, retino Surber. Substrati artificiali multi - piastre e pacchetti fogliari. Applicazione metodo LHS, indice IFF.**

Uso di microscopio e stereomicroscopio. Smistamento del materiale faunistico, pratiche di fissaggio e colorazione, con l'applicazione di differenti tecniche.

Identificazione con uso di chiavi dicotomiche di numerosi gruppi faunistici, con particolare attenzione per Chironomidae, Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera, Coleoptera, Odonata (approfondimenti effettuati presso i laboratori del prof. **Gianmaria Carchini** Università di Tor Vergata, Roma).

Applicazione di indici statistici e biotici. E' stata inoltre acquisita esperienza in ricerca bibliografica cartacea ed on line. Allestimento in Power Point di poster presentati a convegni.

Apprendimento nell'ambito di acquacoltura di tecniche delle fasi di spremitura di individui appartenenti a specie diverse di pesci. Esperienza maturata come volontaria presso l'Ente Regionale "Riserva Naturale Lago di Posta Fibreno".

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza dei moderni sistemi operativi come Windows 8, ed in particolare delle seguenti applicazioni del pacchetto Office: Microsoft Word, Excel, Outlook, Access, Power Point, Photoshop, Netscape Navigator e Internet Explorer. Inoltre **buona dimestichezza con QGIS, ArcGIS Imagej, ambiente R, Past.**

Altre capacità e competenze

CONOSCENZA APPROFONDIRITA DELLE NORMATIVE COMUNITARIE E NAZIONALI SULLA SALVAGUARDIA E CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALE (**Direttiva 2000/60 Acque, D.lgs. n. 152 del 3/04/2006; Decreto 16 giugno 2008, n. 131; Decreto 14 aprile 2009, n. 56; Direttiva 92/43 "Habitat; Direttiva 79/409 "Uccelli"; D. lgs. 81/2008 Testo Unico sulla Sicurezza).**

Ottime capacità nell'organizzazione del lavoro sia individuale che in team maturate durante le mie esperienze lavorative in importanti istituti di ricerca, collaborazioni con Enti ed istituzioni che mi hanno permesso di entrare in contatto con gruppi di lavoro internazionali portando avanti, con successo, linee di ricerca di notevole interesse sia dal punto di vista personale che comunitario.

Ulteriori informazioni

PUBBLICAZIONI

Di Vito V., Mastrantuono L., Agrillo E., Casella L., 2005. Invertebrate fauna, aquatic vegetation and physico-chemical characteristics of a lotic-lentic system in a Natural Reserve (Lake Fibreno, Italy). SEFS (Fourth Symposium for European Freshwater Sciences), Krakow, p. 60.

Mastrantuono L., Di Vito V., 2007. Spatial distribution and diversity of plant-associated invertebrates in a lotic-lentic ecosystem (Lake Posta Fibreno, Central Italy) and water quality monitoring. SEFS (Fifth Symposium for European Freshwater Sciences), Palermo, 7-13 giugno 2007.

Mastrantuono L., Di Vito V. 2008. La fauna bentonica associata alla vegetazione sommersa del Lago di Posta Fibreno (Lazio). ATTI DELLA 1a GIORNATA DI STUDIO "Tutela e conservazione dell'ecosistema acquatico del Lago di Posta Fibreno" Area SIC/ZPS IT6050015, pagg: 39-48.

Mastrantuono L., Lucchini D., Di Vito V., 2009. Water level reduction and plant associated invertebrates in the deep Lake Albano (Central Italy). 2nd European Large Lakes Symposium 2009, 10-14 August, 2009. Norrtälje, Sweden.

Pilotto F., Bazzanti M., Di Vito V., Frosali D., Livretti F., Mastrantuono L., Solimini A.G. 2011. Effects of eutrophication, morphological alteration and habitat characteristics on the spatial distribution of littoral macroinvertebrate communities in natural Mediterranean lakes. SEFS7 (Seventh Symposium for European Freshwater Sciences), Girona, Spain, p. 168.

Mastrantuono, L., Di Vito, V. and Bazzanti, M. 2014. Spatial Distribution of Plant-Associated Invertebrates and Environmental Bioassessment in a Natural Riverine Lake (Lake Fibreno, Central Italy). *Journal of Water Resource and Protection*, 6, 916-929.

Francesca Pilotto, Marcello Bazzanti, Valentina Di Vito, Davide Frosali, Francesco Livretti, Luciana Mastrantuono, Martin T. Pusch, Fabrizio Sena, and Angelo G. Solimini. 2014. Relative impacts of morphological alteration to shorelines and eutrophication on littoral macroinvertebrates in Mediterranean lakes. <http://www.jstor.org/stable/10.1086/680523>.

Published by: The University of Chicago Press on behalf of Society for Freshwater Science

La sottoscritta Valentina Di Vito nata a _____ il _____, pienamente consapevole che ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del DPR 28/12/2000 n°445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali

DICHIARA

che tutti i dati contenuti nel presente curriculum vitae nonché le attività e gli incarichi svolti corrispondono al vero.

II/La sottoscritto/a in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla L. n. 675/1996 e d.lgs. n. 196/2003.

10/07/2016

Firma

dott.ssa Valentina Di Vito