

# CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

La sottoscritta, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Caracciolo/Daniela**

Telefono(i) 010 6437351

E-mail [daniela.caracciolo@arpal.liguria.it](mailto:daniela.caracciolo@arpal.liguria.it); [caracciolodaniela@pec.it](mailto:caracciolodaniela@pec.it)

Cittadinanza ITALIANA

Data di nascita 06/11/1974

Sesso F

### Esperienza professionale

Date dal 1 giugno 2021

Lavoro o posizione ricoperti DIRIGENTE AMBIENTALE

Principali attività e responsabilità Coordinamento ufficio biodiversità e progetti europei

Datore di lavoro ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)

Date dal 31 dicembre 2008 al 31 maggio 2021

Lavoro o posizione ricoperti COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, categoria D, a tempo indeterminato

Principali attività e responsabilità valutazioni di incidenza a supporto dell'Autorità Competente in Liguria; progettazione e gestione dell'Osservatorio della Biodiversità Ligure – LiBiOss; verifica e aggiornamento delle cartografie naturalistiche inserite nel SIRAL; partecipazione a progetti comunitari (programmi LIFE, ALCOTRA, MARITTIMO), per la tutela e la gestione della biodiversità ligure; attività di monitoraggio e controllo del territorio in ambito naturalistico; supporto tecnico-scientifico alla Regione in materia di biodiversità (predisposizione di norme tecniche, elaborazione di specifiche disposizioni normative, rendicontazioni periodiche da inviare al MATTM ai sensi delle direttive Habitat e Uccelli, elaborazione e aggiornamento indicatori per RSA, ecc.); istruttorie e pareri in ambito di procedure di VIA e VAS (analisi degli impatti di tipo naturalistico); supporto tecnico-scientifico per la quantificazione del danno ambientale, con riferimento ai danni occorsi alla biodiversità; ogni altra attività istituzionale legata alla tutela della natura ed alla gestione della Rete Natura 2000. Il ruolo ricoperto comporta altresì lo svolgimento di talune attività di educazione ambientale, di docenze all'interno di vari corsi di formazione e di interventi a seminari e convegni in qualità di relatore.

Datore di lavoro ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)

	Date	gennaio 2006 – dicembre 2008
	Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE, a tempo determinato
	Principali attività e responsabilità	attività di supporto a Regione Liguria ed Enti Locali in materia di tutela e gestione della biodiversità, con specifico riferimento alla Rete Natura 2000; istruttorie per valutazioni di incidenza; elaborazione e verifica di cartografie e banche dati naturalistiche, in collaborazione con ISPRA (Carta della Natura) e a supporto di Regione Liguria (Carta degli Habitat dei SIC liguri e Carta Bionaturalistica).
	Datore di lavoro	ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)
	Date	27/10/2004 - 26/10/2005
	Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
	Principali attività e responsabilità	Progetto "Centro Tematico Nazionale Natura e Biodiversità (CTN_NeB)": affiancamento e supporto all'Apat nell'implementazione del Sistema Informativo Nazionale per l'Ambiente; definizione di metodi di valutazione qualitativa dei dati nel campo della conservazione della natura e della biodiversità; analisi e rappresentazione dei dati relativi alla conservazione della natura e della biodiversità, con particolare riferimento alle iniziative internazionali (es. Progetto CORIME Land Cover) e nazionali (es. Progetto Carta della Natura); affiancamento e supporto all'APAT nella progettazione e attivazione di reti nazionali per il monitoraggio delle tematiche di competenza; affiancamento e supporto all'APAT nell'attività di reporting sia a carattere intertematico sia a carattere specifico sulle tematiche proprie della conservazione della natura e della biodiversità; diffusione dei risultati conseguiti, nonché formazione su tematiche attinenti alla conservazione della natura e della biodiversità ed il suo monitoraggio, con particolare riferimento al sistema agenziale; affiancamento e supporto all'APAT nella creazione di efficaci interfacce con sistemi informativi complementari e utili a descrivere lo stato della conservazione della natura e della biodiversità.
	Datore di lavoro	ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)
	Date	27/10/2003 - 26/10/2004
	Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
	Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica alla Regione ed agli Enti Locali, su richiesta delle Amministrazioni medesime, per l'effettuazione della Valutazione di Incidenza su Piani e Progetti di rispettiva competenza, ai sensi della DGR 646/2001; attività di formazione del personale delle Pubbliche Amministrazioni (Enti Locali, Corpo Forestale, ecc.), in merito ai contenuti della direttiva Habitat ed all'applicazione della DGR 646/2001; collaborazione con la Regione, su richiesta, ai fini della predisposizione di Piani di Gestione per i siti individuati ai sensi della direttiva Habitat e della direttiva Uccelli; predisposizione di protocolli operativi per l'effettuazione della Valutazione di Incidenza e di monitoraggi, attraverso l'individuazione di idonei indicatori (anche in collaborazione con l'Università); sperimentazione di indici ed indicatori per lo studio della qualità ambientale (es. QBS – Indice per la Qualità Biologica del Suolo); supporto tecnico alla Regione, su richiesta, per la predisposizione dei criteri necessari per l'individuazione di una Rete Ecologica ligure, comprendente i siti della Rete Natura 2000 presenti sul territorio regionale; collaborazione alla realizzazione di pubblicazioni, concordate con la Regione, riguardanti i valori naturalistico-ambientali liguri; eventuali altre attività di assistenza tecnica, da realizzarsi in seguito a specifiche richieste degli Uffici Regionali, connesse alla Rete Natura 2000, nonché alla tutela della biodiversità in genere.
	Datore di lavoro	ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure)
	Date	1/10/2002 - 30/9/2003
	Lavoro o posizione ricoperti	CONSULENZA con P.IVA

Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica alla Regione, su richiesta, per effettuare la valutazione di incidenza sugli interventi soggetti a VIA o screening, nonché sugli altri interventi di competenza regionale e sugli strumenti di pianificazione territoriale degli EELL soggetti a valutazione regionale; assistenza tecnica agli EELL, su richiesta, per effettuare la valutazione di incidenza su piani e progetti la cui approvazione o rilascio compete agli Enti stessi; predisposizione di protocolli operativi per l'effettuazione della valutazione di incidenza e di monitoraggi, individuazione di indicatori idonei (anche in collaborazione con l'Università); disponibilità a partecipare ad iniziative di divulgazione e di formazione sul tema agli EE.LL. promosse dalla Regione; collaborazione con la Regione per le attività connesse con la Rete Natura 2000.
Datore di lavoro	ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Liguria)
Date	10/01/2001 - 30/06/2001
Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORAZIONE con Regione Liguria, Settore Politiche e Programmi Ambientali, per conto di Datasiel S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Prodotti ad uso divulgativo (documenti, CD-Rom) relativi all'attività regionale nel campo ambientale, con specifici approfondimenti sulla compatibilità ai fini dell'applicazione del DPR 357/97 e Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE, nonché sullo sviluppo sostenibile.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Datasiel S.p.A. – Via XX settembre, 42, 16100 Genova
Date	30/10/2001 - 31/03/2002
Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORAZIONE con Regione Liguria, Settore Politiche e Programmi Ambientali, per conto di Datasiel S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di: prodotti cartografici, messi a punto nell'ambito del processo di revisione dei pSIC (proposti siti di importanza comunitaria) liguri (DM 3/4/2000); prodotti divulgativi in campo naturalistico ed ambientale, da inserire anche su pagine web della Regione Liguria, con specifici approfondimenti sulle tematiche inerenti all'applicazione del DPR 357/97 e Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Datasiel S.p.A. – Via XX settembre, 42, 16100 Genova
Date	26/3/2002 - 31/7/2002
Lavoro o posizione ricoperti	COLLABORAZIONE con Regione Liguria, Settore Politiche e Programmi Ambientali, per conto di Datasiel S.p.A.
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di: prodotti cartografici informatizzati da utilizzare quale supporto per l'applicazione della valutazione di incidenza, ai sensi della DGR 646 dell'8/6/2001; prodotti divulgativi in materia di tutela della biodiversità, con particolare riferimento a pSIC (proposti siti d'importanza comunitaria), ZPS (zone a protezione speciale) e Rete Natura 2000.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Datasiel S.p.A. – Via XX settembre, 42, 16100 Genova
Date	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/03/2000 - 8/04/2000</li> <li>• 22/02/99 - 22/05/99</li> <li>• 23/06/97 - 20/09/97</li> <li>• 20/05/96 - 17/08/96</li> </ul>
Lavoro o posizione ricoperti	Trimestrale presso la Procura della Repubblica del Tribunale di Genova, per vari periodi compresi tra il 1996 e il 2000
Principali attività e responsabilità	Le qualifiche ricoperte durante tali periodi lavorativi sono state quelle di OPERATORE SALA MACCHINE e di REGISTRATORE DATI (ex. V livello funzionale). Gli Uffici presso i quali sono stati svolti i servizi sono, nell'ordine: Ufficio Economato, Ufficio Dibattimento, Ufficio Istruttoria, CED – Centro Elettronico Interregionale. Per alcuni di tali periodi si dispone di certificato di LODEVOLE SERVIZIO.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della Repubblica presso il Tribunale di Genova – Piazza Portoria 1, 16100, Genova

## Istruzione e formazione (laurea e master)

Date	a.a. 2005/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di <b>Master di secondo livello</b> in "SIT – Sistemi Informativi Territoriali" ", votazione 110/110
Principali tematiche	Cartografia, database, GIS, telerilevamento. Nell'ambito del master è stata elaborata e discussa nel dicembre 2007 la tesi dal titolo "La carta della natura alla scala 1:50.000 – realizzazione della seconda area di studio in Liguria", connessa al progetto Carta della Natura, realizzato in Liguria da ARPAL in collaborazione con APAT (oggi ISPRA).
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IUAV – Università di Venezia
Date	a.a. 2000/2001 (dal 10/04/2000 al 18/12/2000)
Titolo della qualifica rilasciata	Qualifica di "Esperto ambientalista nella gestione integrata delle aree costiere", conseguita in data 27/7/2001, in seguito alla frequentazione del <b>Master di secondo livello</b> F.S.E. in "Gestione integrata delle aree costiere" (votazione: ottimo)
Principali tematiche	Fondamenti di gestione delle coste, ecosistema ed organizzazione costiera, pianificazione e tecniche gestionali, metodologie di analisi e valutazione. Nell'ambito del master è stato sviluppato il project work "Interventi previsti dal Piano della Costa e riflessi su domanda e offerta turistica nel savonese"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Provinciale per la Formazione Professionale "F. Varaldo" di Savona
Date	28 febbraio 2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Naturali – votazione: <b>110/110 e LODE</b>
Principali tematiche	Titolo della Tesi di laurea: "I fitoliti nel genere Artemisia L. (Compositae)"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Genova
Date	luglio 1993 (data rilascio diploma: 24 febbraio 1994)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Ragioniere Programmatore – votazione: 51/60
Principali tematiche	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITCS "C. Rosselli" di Genova

## Istruzione e formazione (altri corsi di formazione)

Date	30/01/1998 – 06/02/1998 – 13/02/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso integrativo di Bioarcheologia dal titolo "Interesse della malacofauna in studi di archeologia e paleoecologia"
Principali tematiche	Importanza della componente della malacofauna (molluschi) come contributo nelle ricostruzioni di tipo archeologico e paleoecologico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Genova (L.A.S.A., Laboratorio di Storia e Archeologia Ambientali, c/o Istituto di Botanica dell'Università di Genova)

	Date	27 marzo – 16 aprile 1998
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso integrativo al corso di Ecologia preistorica dal titolo “Applicazioni della dendrocronologia a problemi di paleoecologia”
	Principali tematiche	Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche sulla dendrocronologia e sulle sue principali applicazioni nell’ambito degli studi paleoecologici
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Genova – Facoltà di Lettere e Filosofia
	Date	28 – 29 gennaio 2004
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso “Valutazione Ambientale Strategica”
	Principali tematiche	La normativa nazionale sulla VAS e la sua applicazione a livello regionale
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scuola di Pubblica Amministrazione
	Date	19-20 febbraio, 11-12 marzo, 28-29 aprile 2004
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione “Conservazione della biodiversità nella rinaturalizzazione e risanamento ambientali”
	Principali tematiche	Approfondimenti sull’applicazione di tecniche di ingegneria naturalistica in diverse realtà: recupero sentieri in ambiente mediterraneo (Parco Naturale del Vesuvio) e sistemazioni idrauliche su alcuni corsi d’acqua in Prov. di Udine (Paluzza, Ligosullo, Paluaro, Tolmezzo, Villa Santina e Lauco)
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APAT (Agenzia per la protezione dell’ambiente e per i servizi tecnici)
	Date	17 - 21 novembre 2003
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al corso di formazione relativo a “QBS – Indice di Qualità Biologica del Suolo”
	Principali tematiche	Acquisizione della metodologia utile all’applicazione dell’indice QBS, basato sullo studio delle comunità di microartropodi che vivono nel suolo, al fine di caratterizzarlo in base al differente livello di biodiversità e definire l’eventuale presenza di degrado ambientale
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Biologia Evolutiva e Funzionale, Sez. Museo di Storia Naturale
	Date	Febbraio – ottobre 2003
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza e di merito al Corso di Perfezionamento in “Gestione dei Beni Naturali, nell’attuazione della legislazione naturalistico ambientale” (con ottimi risultati)
	Principali tematiche	Corso di approfondimento sulle tematiche connesse all’applicazione della direttiva Habitat ed alla costituzione della rete Natura 2000. Al termine del corso è stata svolta una ricerca individuale, con discussione finale, dal titolo “Applicazione della valutazione di incidenza ad interventi di sistemazione spondale sul fiume Entella”.
	Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Genova, DIP.TER.IS
	Date	20 - 25 ottobre 2003
	Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al 1° Corso di Formazione e Aggiornamento Residente Teorico-Pratico (44 ore) “Metodi Biologici per il mappaggio di qualità dei corsi d’acqua – Analisi delle Comunità dei Macroinvertebrati”
	Principali tematiche	Acquisizione della metodologia IBE, per il monitoraggio biologico dei corpi idrici di acqua dolce

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Provincia di Viterbo
Date	8/13/2003 - 13/6/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione al 4° Corso nazionale di formazione "Applicazione del metodo IFF – Indice di Funzionalità Fluviale" per la valutazione dell'ecosistema fluviale
Principali tematiche	Acquisizione della metodologia IFF per la caratterizzazione ecologica dei corsi d'acqua
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APPAL Trento
Date	nel periodo 2003-2018, la sottoscritta ha seguito diversi corsi erogati da ARPAL (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure), tra cui:
Titolo dei corsi	<p>"Concetti generali e logiche dei sistemi informativi: ARPAL in rete"</p> <p>"Procedure GIS per la redazione degli elaborati dei PDG/PIDP"</p> <p>"Regolamento ICT"</p> <p>"Corsi SIRAL – Query parametriche – presentazione applicazione QPG e linguaggio SQL"</p> <p>"L. 68-2015 e Nuovo Codice Penale Ambientale: Ecodelitti, depenalizzazioni condizionate, non punibilità fatti lievi, riforma dell'ispezione di Polizia Ambientale in azienda"</p> <p>"QGIS"</p> <p>"Formazione dei Preposti art. 37, D.lgs 81/08"</p> <p>"La sicurezza informatica: pubblico e privato"</p> <p>"Il Piano Triennale Anticorruzione di ARPAL (P.T.P.C.)"</p> <p>"Il protocollo ed il fascicolo informatico: normativa ed applicazione"</p> <p>"Sicurezza lavoratori ARPAL ed equiparati"</p> <p>"Corso C07-08 Stress Lavoro Correlato, Ergonomia nella realtà dell'Agenzia"</p> <p>"Campionamento e riconoscimento dei macroinvertebrati bentonici per il monitoraggio dei corsi d'acqua secondo il D.lgs 152/06"</p> <p>"L'approccio biologico al controllo e al monitoraggio dell'ambiente"</p> <p>"Pari opportunità. Introduzione generale al tema. La realtà in ARPAL"</p>

## **Pubblicazioni scientifiche**

Badano D. et al. - Destruction of a protected habitat by an invasive alien species: the case of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) in the box tree formations of Liguria (North-West Italy) (Lepidoptera: Crambidae). SHILAP Revta. lepid., in press.

Raineri V. et al., 2017 – *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera, Crambidae) and the threats for the Nature 2000 habitat 5110 in Liguria (NW-ITALY). Boll. Mus. Ist. Biol. Univ. Genova, **79**: pagg. 215-236.

Mariotti et al., 2017 - 4.3 = First assessment of the Box Tree Moth (*Cydalima perspectalis*) invasion in NAT2000 habitat 5110 in Liguria. 112° Congresso della Società Botanica Italiana - IV INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) – Parma.

## 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	
A2	B1	A2	A2	A2
B1	B2	B1	A2	A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Capacità e competenze informatiche

- Buona conoscenza del personal computer e degli applicativi più diffusi (Office, posta elettronica, navigazione in Internet);
- Dimestichezza nell'utilizzo dei principali software per la gestione di dati territoriali: ArcGIS, QGis, MapInfo, ER Mapper, GEOMedia;

Patente categoria A, B

La sottoscritta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Genova, 20/12/2021

Firma