

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Valentina Terenzi**

Indirizzo

Telefono

Indirizzo posta elettronica

Data di nascita

Cittadinanza

Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2021 – OTTOBRE 2022

CNR – IRSA Istituto di Ricerca sulle Acque, Consiglio Nazionale delle Ricerche

Tirocinio curricolare

Economia circolare, valutazione di strategie di recupero ambientale a seguito della dispersione di inquinanti nell'ambiente, *Nature Based Solutions*, servizi ecosistemici, microbiologia.

Supporto al gruppo di ricerca nel lavoro quotidiano. Svolgimento della tesi magistrale collaborando al progetto “Sistemazione a verde prevista per l’area di servizio Bellosguardo - Variante 2019” finanziato da Autostrade per l’Italia S.p.A.; riguardante il ripristino a verde dell’area di cantiere e il reimpiego di sottoprodotti edili ed agricoli, in un’ottica di economia circolare, tramite l’ideazione di *Nature-Based Solutions*.

Roma, 11/08/2023

FIRMA

**ISTRUZIONE
E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Luglio 2023
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma
- Qualifica conseguita Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Biologo

- Date (da – a) 2020 – 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Magistrale in EcoBiologia (LM-06)
Tesi sperimentale dal titolo "Microorganismi associati ad ammendanti organici e loro ruolo nel biorecupero di un suolo degradato a pH alcalino"
110 e Lode

- Date (da – a) 2017 - 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Sapienza Università di Roma
- Qualifica conseguita Laurea Triennale in Biologia (L-13)
Tesi dal titolo "Comunità microbiche della rizosfera e promozione della decontaminazione del suolo da metalli pesanti"
110 e Lode

- Date (da – a) 2012 - 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo J.F. Kennedy, Roma
- Qualifica conseguita Diploma Liceo Scientifico

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

C2 (*Certificate of Proficiency in English* - rilasciato da *Cambridge Assessment English* - Luglio 2023)

SPAGNOLO

- Capacità di lettura Elementare
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Elementare

Roma, 11/08/2023

FIRMA



**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, ecc.*

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc.)

Conoscenza di software statistici (R)

Conoscenza di software per geomapping (SNAP - ESA, QGIS)

Buona conoscenza delle tecniche di acquisizione e analisi di campioni ambientali (suolo, acqua, sedimento)

Buona conoscenza di tecniche di laboratorio ecotossicologico (germinazione, *Vibrio fischeri*, *Daphnia magna*, ostracodi).

Buona conoscenza di tecniche di laboratorio microbiologico tramite metodi molecolari (estrazione DNA, PCR, qPCR, RT-PCR, elettroforesi), metodi diretti (microscopia in epifluorescenza: CARD-FISH, DAPI, *Live/Dead*) e metodi colorimetrici (valutazione attività batterica tramite attività enzimatica della deidrogenasi: DHA).

Buona conoscenza delle tecniche per la valutazione dei principali parametri chimico-fisici del suolo (pH, umidità, *water holding capacity*).

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE E
RELAZIONALI**

Ottima capacità di organizzazione autonoma del lavoro e di gestione delle scadenze, sviluppata durante il periodo di tirocinio presso IRSA -CNR.

Predisposizione al lavoro in team, in ambiente multiculturale e sotto pressione, affinate come assistente convegni durante esperienze presso FAO e Società Italiana Cardiologi. Capacità di interfacciarsi e coordinare attività con i proprio superiori e colleghi, sviluppate durante l'attività di staff come istruttrice subacquea.

PUBBLICAZIONI

ARTICOLI

Barra Caracciolo, A.; Terenzi, V. Rhizosphere Microbial Communities and Heavy Metals. *Microorganisms* 2021, 9, 1462.

<https://doi.org/10.3390/microorganisms9071462>

(Articolo selezionato come "Highly Cited Papers of Microorganisms in 2021")

ATTI DI CONVEGNO

Garbini, G.L; Barra Caracciolo, A; Rolando, L; Visca, A; Terenzi, V; Finizio, A; Mazzurco- Miritana, V; Nogues, I; Grenni, P. 2020. Recovery of spoil material treated with lime applying organic amendments and *M. sativa*. In : 8th European Bioremediation Conference (EBC-VIII) – Chania, Greece, June 12 – 17. e-Book of Abstracts: 272-273. ISBN: 978-618-5558-01-7

Roma, 11/08/2023

FIRMA

