



Davide Melegari

Sesso: Maschile Nazionalità: Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[02/2020 – 10/2022]

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Indirizzo: Roma, Italia

Voto finale: 110/110 Cum laude Livello EQF: Livello 7 EQF

Classificazione nazionale: LM-35 Tipo di crediti: CFU Numero di crediti: 120

Tesi: "Tecniche di Machine Learning applicate al monitoraggio dei livelli di percolato in discarica tramite indagini geofisiche "

Tesi sperimentale in Geofisica Ambientale, con lo sviluppo di codici MATLAB per il clustering dei dati geofisici.

[09/2016 – 11/2019]

Laurea in Ingegneria Energetica

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Indirizzo: Roma, Italia

Voto finale: 105/110 Livello EQF: Livello 6 EQF

Classificazione nazionale: L-9 Tipo di crediti: CFU Numero di crediti: 180

Tesi: "Il controllo delle emissioni di CO2 da impianti termoelettrici"

[09/2011 – 06/2016]

Diploma Liceo Scientifico

Liceo statale "Terenzio Mamiani" Roma

Indirizzo: Roma, Italia

Livello EQF: Livello 4 EQF

PUBBLICAZIONI

Piegari E., De Donno G., Melegari D., Paoletti V. 2022. "A Machine Learning-Based Approach For Mapping Leachate Contamination Using Geoelectrical Method." Waste Management (in corso di pubblicazione)

PROGETTI

[24/05/2022 – 25/05/2022] Progetto GeMON

Partecipazione alla campagna di acquisizione dei dati geofisici per il progetto GeMON, all'interno dell'IGAG del CNR, per la caratterizzazione e il monitoraggio della Necropoli della Madonna dell'Olio.

Link: <https://www.igag.cnr.it/progetto-gemon/>

COMPETENZE DIGITALI

Programmazione base MatLab | Buona conoscenza di software modellistici come Surfer, Modflow, Calpuff, Risk-net, Bioscreen | Ottima conoscenza del software ENVImet | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Ottima conoscenza dei sistemi operativi (Windows, MacOS)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

ESPERIENZA LAVORATIVA

[Attuale]

Segretario dell'ufficio elettorale di sezione

Ministero dell'Interno

Ruolo svolto nel corso di due Referendum:

Referendum costituzionale del 2020

Referendum giustizia del 2022

[03/2022 – Attuale]

Attività di supporto presso le strutture DIAEE

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Vincitore della borsa di collaborazione studenti presso la Biblioteca del DIAEE

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[09/2020 – 05/2021]

Scuola di Servizio Civico Roma

La scuola di amministrazione politica, presieduta da Francesco Rutelli, offre una serie di moduli di apprendimento finalizzati alla formazione tecnica e gestionale dello studente tramite incontri con figure di rilievo nazionale, tra cui Sabino Cassese.

Link: <https://www.scuolaserviziocivico.org/it/home-page/>

[04/2021 – Attuale]

Rappresentante degli studenti Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Vincitore delle elezioni per eleggere i rappresentanti degli studenti presso il DICEA.

Ricopro il ruolo in questione all'interno della *Commissione di Gestione dell'Assicurazione Qualità (CGAQ) dei Corsi di Studio del DICEA*.

HOBBY E INTERESSI

Atleta sportivo

-Nuoto agonistico presso *Aurelia Nuoto*, con due finali regionali di categoria, terminato.

-Calcio presso *Atletico San Lorenzo* (Seconda Categoria della Regione Lazio), in corso.

Ho conseguito i certificati elencati: *Lifeguard Certificate, Basic Life Support Defibrillation - BLS International Certificate, First Aid Certificate*

Promozione Sociale

Agricoltore presso l'azienda "La Misticanza" di Velletri all'interno del progetto *WWOOF*, Agosto 2019

CERTIFICATI

[03/2019 – Attuale]

CEFR B2

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 02/12/2022

