



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Cittadinanza  
Data di nascita  
Sesso

DANILO MERCATO

### Occupazione desiderata/Settore professionale

INGEGNERIA;ISTRUZIONE

### Esperienza professionale

- Censimento delle risorse idriche naturali della provincia di Enna (Ecologia Applicata)
- Rilievo topografico con stazione totale (Topografia)
- Studio del moto ondoso e valutazione delle sue ripercussioni sul sistema costiero (Regime e Protezione dei Litorali)
- Valutazione della stabilità di un versante in terra (Geotecnica)
- Verifica di stabilità di un muro di sostegno in C.A.(Geotecnica)
- Studio e verifica di un depuratore per acque reflue esistente
- Studio e valutazione delle emissioni in atmosfera e nel sottosuolo
- Studio, verifica e redazione del piano di caratterizzazione di una discarica per R.S.U.
- Tesi sperimentale di laurea dal titolo: "L'impiego dei residui vegetali da fitodepurazione mediante co-combustione. Analisi tecniche ed economiche."
- Stage formativo presso azienda C.A.D.A. con sede a Menfi (AG) con mansione di addetto al monitoraggio della Qualità dell'Aria.
- Docente presso l'I.I.S. "G. Antonietti" di Iseo (BS) dal dicembre 2012 al giugno 2014
- Docente presso l'I.I.S. "L. Einaudi" di Chiari (BS) dall'ottobre 2014 al dicembre 2015
- Docente presso l'I.T.S. "C. Battisti" di Salò (BS) dal dicembre 2015 ad agosto 2016
- Docente presso l'I.S. "L. Einaudi" di Chiari dall'ottobre 2016 a luglio 2020
- Docente presso l'I.S. "C. Marzoli" di Palazzolo S/O dal settembre 2020 ad agosto 2021
- Docente presso l'I.S. "L. Einaudi" di Chiari dall'ottobre 2021 ad agosto 2022
- Docente a tempo Indeterminato dal 1° settembre 2023 presso L. Einaudi di Chiari
- Docente esperto corso Abilità S.T.E.M. D.M. 65 presso I.I.S. "L. Einaudi" Chiari
- Docente Team >Comunità di Pratiche. D.M. 66 presso I.I.S. "L. Einaudi" Chiari
-

**Istruzione e formazione**

- Diploma tecnico di Geometra conseguito presso l'istituto tecnico commerciale e per geometri "L. da Vinci " di Piazza Armerina nell' anno scolastico 1998/1999 con voto 100/100
- Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento) conseguita in data 25/07/2008 presso l'Università degli studi di Catania (sede di Enna) con voto 105/110.
- Corso di aggiornamento sull'adeguamento energetico degli edifici, promosso dalla regione Sicilia e dall'ENEA.
- Corso di aggiornamento sull'energia prodotta da fonti rinnovabili, promosso dalla regione Sicilia e dall'ENEA.
- Abilitazione allo svolgimento della professione ottenuta il 18/12/2008 presso l'università degli studi di Catania.
- Iscritto all'albo provinciale dei direttori di cantiere.
- Master universitario di secondo livello su "Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale" conseguito presso l'università Kore di Enna.
- Attestato di Addetto al servizio antincendio (rischio elevato) conseguito presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco della provincia di Brescia.
- Attestato Corso sulla Sicurezza dei Lavoratori sui luoghi di lavoro (8 ore) conseguito presso l'I.I.S. "I. Einaudi" di Chiari (BS).
- Master di primo livello sull'insegnamento delle discipline scientifiche matematica e Fisica negli istituti secondari
- 24 C.F.U. in discipline pedagogiche ed antropologiche
- 5 C.F.U. in discipline pedagogiche ed antropologiche (per anno di prova)

**Capacita' e competenze personali**

- Programmi di Video scrittura write e word ambiente windows
- Foglio di lavoro Excel
- Autocad
- Matlab
- Fortran
- Corel Draw

Madrelingua

ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto A2	Lettura A2	Interazione orale A2	Produzione orale A2	A2

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

Patenti

B