

**DANILO MERCATO***Curriculum Vitae*

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>INFORMAZIONI PERSONALI</b> |   |
| Nome e Cognome                | Danilo Mercato  |
| Indirizzo                     |   |
| Codice Fiscale                |   |
| Partita IVA                   | -----   |
| Telefono                      |   |
| Fax                           | -----   |
| E-mail                        |   |
| Nazionalità                   | Italiana  |
| Data di nascita               |   |
| Servizio Militare             | -----   |
| Stato Civile                  | Celibe  |
| Istruzione                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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.</li> <li>▪ Corso di aggiornamento sull'adeguamento energetico degli edifici, promosso dalla regione Sicilia e dall'ENEA.</li> <li>▪ Corso di aggiornamento sull'energia prodotta da fonti rinnovabili, promosso dalla regione Sicilia e dall'ENEA.</li> <li>▪ Abilitazione allo svolgimento della professione ottenuta il 18/12/2008 presso l'università degli studi di Catania.</li> <li>▪ Iscritto all'albo provinciale dei direttori di cantiere.</li> <li>▪ Master universitario di secondo livello su "Procedure di Valutazione di Impatto Ambientale" conseguito presso l'università Kore di Enna.</li> <li>▪ Attestato di Addetto al servizio antincendio (rischio elevato) conseguito presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco della provincia di Brescia.</li> <li>▪ Attestato Corso sulla Sicurezza dei Lavoratori sui luoghi di lavoro (8 ore) conseguito presso l'I.I.S. "I. Einaudi" di Chiari (BS).</li> </ul> |

*Curriculum Vitae*

|   |   |
|---|---|
| <b>Conoscenze informatiche</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Programmi di Video scrittura write e word ambiente windows</li> <li>▪ Foglio di lavoro Excel</li> <li>▪ Autocad</li> <li>▪ Matlab</li> <li>▪ Fortran</li> <li>▪ Corel Draw</li> </ul>  |
| <b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b><br>(didattica) | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Censimento delle risorse idriche naturali della provincia di Enna (Ecologia Applicata)</li> <li>▪ Rilievo topografico con stazione totale (Topografia)</li> <li>▪ Studio del moto ondoso e valutazione delle sue ripercussioni sul sistema costiero (Regime e Protezione dei Litorali)</li> <li>▪ Valutazione della stabilità di un versante in terra (Geotecnica)</li> <li>▪ Verifica di stabilità di un muro di sostegno in C.A.(Geotecnica)</li> <li>▪ Studio e verifica di un depuratore per acque reflue esistente</li> <li>▪ Studio e valutazione delle emissioni in atmosfera e nel sottosuolo</li> <li>▪ Studio, verifica e redazione del piano di caratterizzazione di una discarica per R.S.U.</li> <li>▪ Tesi sperimentale di laurea dal titolo: "L'impiego dei residui vegetali da fitodepurazione mediante co-combustione. Analisi tecniche ed economiche."</li> <li>▪ Stage formativo presso azienda C.A.D.A. con sede a Menfi (AG) con mansione di addetto al monitoraggio della Qualità dell'Aria.</li> <li>▪ Docente presso l'I.I.S. "G. Antonietti" di Iseo (BS) dal dicembre 2012 al giugno 2014</li> <li>▪ Docente presso l'I.I.S. "L. Einaudi" di Chiari (BS) dall'ottobre 2014 al dicembre 2015</li> <li>▪ Docente presso l'I.T.S. "C.Battisti" di Salò (BS) dal dicembre 2015 ad agosto 2016</li> <li>▪ Docente presso l'I.S. "L.Einaudi" di Chiari dall'ottobre 2016 ad agosto 2023</li> </ul> |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Patente o patenti</b> | Patente B. |
|--------------------------|------------|

|  |  |
|--|--|
|  | Il Sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/2003. |
|--|--|

|  |                |
|--|----------------|
|  |                |
|  | Danilo Mercato |