

Curriculum Vitae

Edoardo Simonelli

Via Campanile 51, 03032, Arce, Italia

+39 3899677468

SKYPE: edoardo.simonelli

edoardo.simonelli@hotmail.it

edoardo.simonelli@pec.it



• **Studi e Formazione**

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri Frosinone, Sezione A N° 2359 - Settore Civile ed Ambientale

Laurea magistrale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio con votazione di 110/110 con tesi dal titolo "Distribuzione di carica elettrica ed emissione di ioni nell'aerosol generato da processi di cottura"

I principali argomenti di studio sono stati: Idraulica ambientale, Stabilità dei pendii, Fondazioni e consolidamento dei terreni, Impianti di depurazione delle acque reflue, Geologia applicata e Idrogeologia, Riciclaggio dei materiali, Fonti rinnovabili e risparmio energetico, Gestione ed impatto ambientale dei sistemi energetici, Valutazione di impatto ambientale

Laurea triennale in Ingegneria dell'Ambiente e del Territorio con votazione di 107/110 con tesi dal titolo "Produzione di biogas nel ciclo di gestione di una discarica per rifiuti non pericolosi"

I principali argomenti trattati sono stati: Idraulica, Infrastrutture idrauliche, Gestione delle risorse idriche, Impianti di potabilizzazione, Geotecnica, Costruzioni di terra, cave e discariche, Geologia, Gestione e recupero energetico dei rifiuti, Tecnica del controllo ambientale, Tecnologie chimiche applicate alla tutela dell'ambiente

• **Esperienze occupazionali e lavorative**

Operatore help desk presso Ferrovie dello Stato Italiane (Hardware e Software di base) da Giugno 2013 ad oggi con utilizzo di applicativi Office e software di gestione interno Remedy.

Tirocinio presso "Consorzio Valle del Liri" inerente progetto di stabilizzazione di un pendio in frana presso Sant'Angelo in Theodice (Gennaio – Marzo 2012)

Tirocinio presso Mad s.r.l. Cerreto (FR) su attività di controllo e gestione dei rifiuti non pericolosi con particolare attenzione al monitoraggio di emissioni gassose al camino dell'impianto di produzione di energia elettrica (Marzo - Settembre 2008).

Partecipazione ad un progetto di campagna di informazione e sensibilizzazione sul sistema di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani del comune di Arce (2008)

• **Interessi e motivazioni**

L'iscrizione al master in "Meteorologia e Oceanografia Fisica" ha significato per me la possibilità di acquisire conoscenze e competenze tecniche in un settore per il quale ho da sempre coltivato un forte interesse.

Non avendo potuto seguire un percorso universitario pertinente, ho portato avanti uno studio/lettura autodidatta degli argomenti a me più interessanti.

La mia attenzione è rivolta più segnatamente al campo meteorologico del master su cui mi aspetto di acquisire quelle conoscenze spendibili in un contesto lavorativo, quali l'interpretazione dell'output di un modello numerico piuttosto che il funzionamento e l'utilizzo della strumentazione meteorologica.

L'aspettativa è, pertanto, quella di avere al termine del master una formazione quanto più completa possibile coadiuvando la didattica in aula con il periodo di stage previsto.