INFORMAZIONI PERSONALI

Davide Bonasera

Via Toscana 21, 94100 Enna - Italia

093520788 +39 340 9201792

dvbonasera@yahoo.it

davide.bonasera@ordine.ingegnerienna.it

Sesso Maschio | Data di nascita 11/08/1988 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Ingegnere per l'ambiente e il territorio

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Settembre 2016 a Aprile 2021

Lavoro Dipendente – Ministero dell'Istruzione

Docente Scuola Secondaria I Grado

Istituto Comprensivo di Gaglianico (BI) – p.zza Avignone 1, 13894 Gaglianico (BI)

Istruzione

Settembre 2020

Libero professionista

RSPP

Istituto Comprensivo di Occhieppo Inferiore, Via Roma 7, 13897 Occhieppo Inferiore (BI)

Istituto Comprensivo di Brusnengo, Viale Carlo Verzone, 23, 13862 Brusnengo (BI)

Istituto Comprensivo di Trivero, fraz. Ronco, 4/A, 13835 Trivero (BI)

Istituto Comprensivo di Cossato, Piazza Angiono 24,; 13836 - Cossato (BI)

Istituto Comprensivo di Valle Mosso-Pettinengo, via scuole 8-13825 Valle Mosso (BI)

UFFICIO X – Ambito Territoriale di Biella- Corso G. Pella, 4/a – 13900 – Biella

Sicurezza nei luoghi di lavoro

Dicembre 2018

Libero professionista

RSPP

Istituto Comprensivo di Pray (BI) Via B. Sella 74, 13867 Pray (BI)

Sicurezza nei luoghi di lavoro

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Giugno 2018

Libero professionista

Attività progettazione, direzione dei lavori e coordinamento sicurezza per la realizzazione di un magazzino agricolo in agro di Enna

Ingegneria civile

Giugno 2016

Libero professionista

Attività peritale e coordinamento lavori per rimozione rifiuti su area sequestrata dal corpo forestale dello stato in agro di Enna

Bonifica siti

Da Settembre 2014 a Settembre 2015

Assegno di ricerca: SIBSAC – Sistema integrato per la bonifica e il trattamento di sedimenti e acque contaminate ad elevate salinità

Progettazione schemi impiantistici per il trattamento di reflui a elevata salinità provenienti dalle acque di lavaggio delle petroliere e dei sedimenti contaminati.

Università degli studi di Enna “Kore” Via delle Olimpiadi – 94100 Enna (En)

Bonifica siti contaminati –ICAR 03

Da Marzo 2012- Marzo 2013

Borsa di ricerca

Studio sulla gestione e valorizzazione dei residui agricoli e forestali presenti in Provincia di Enna tramite impianti di gassificazione e produzione di energia elettrica e termica con motori endotermici alimentati a syngas;

Università degli studi di Enna “Kore” Via delle Olimpiadi – 94100 Enna (En)

Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Da Settembre 2010- Marzo 2011

Stagista

Studio della possibilità di recupero del calore dai motori alternativi alimentati a biogas per il trattamento del percolato da discarica ;

Asja-Ambiente Italia S.p.a. Via Ivrea 70 -10098 Rivoli (To)– Discarica di Bellolampo (Pa)

Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Da Gennaio2010-Aprile 2010

Tirocinante- Durata tirocinio 225 ore

Rappresentazione delle lavorazioni per la messa in sicurezza strutturale della galleria “Gerace”tramite ausilio di programma CAD; Computo metrico estimativo delle lavorazioni di messa in sicurezza; contabilità di cantiere.

Consorzio Stabile Infrastrutture S.p.a. Viale dell' Industria 42 – 36100 Vicenza (Cantieri allaccianti diga Olivo, Barrafranca(En))

Impresa di costruzioni di grandi infrastrutture

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/02/2019 **Formatori per la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.I. 6/3/2013)**

Centro studi Athena

Durata 24 h

31/05/2017 **Corso in progettazione con Autodesk Revit Architeture**

Istituto Volta S.r.l.

Durata 40 h

Votazione 95/100

22/07/2015 **Tirocinio Formativo Attivo (TFA)**
A033 - Tecnologia

Università degli studi di Enna "Kore"

- Abilitazione all'Insegnamento scuola secondaria I grado
-

26/03/2014 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** Livello QEQ 7

- Università degli studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria
- Tesi di laurea: Valutazione e valorizzazione della produzione di biogas in una discarica controllata: applicazione alla discarica di Cozzo Vuturo (En). Relatori: G. Viviani – A. Messineo
- Voto di laurea: 110/110 e lode

28/03/2011 **Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** Livello QEQ 6

- Università degli studi di Enna "Kore"- Facoltà di Ingegneria
- Tesi di laurea: Recupero dell'energia termica prodotta da biogas per il trattamento del percolato da discarica: "Applicazione al caso di Bellolampo (Pa)" Relatori A. Messineo- G. Freni
- Voto di laurea 110/110 e lode

2007 **Maturità scientifica** Livello QEQ 4

- Liceo Scientifico "P. Farinato" Enna

ISCRIZIONE A ORDINI E QUALIFICHE

2018 ***Idoneità responsabile tecnico per l'Albo Nazionale Gestori Ambientali classe 1-4-5***

2015 ***Iscrizione all'*Albo degli Ingegneri della Provincia di Enna *con posizione n° A 739 a***

2011 ***Coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione e RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione)***

Università degli studi di Enna "Kore"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Francese	A2	A2	A2	A2	A2
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa da docente e libero professionista

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità relazionali sviluppate durante la carriera universitaria e lavorativa Capacità di inserimento e collaborazione attiva con gli elementi di un gruppo. Predisposizione alle pubbliche relazioni

Competenze professionali

- Ottima conoscenza della normativa ambientale 152/06 e smi con particolare riguardo al settore rifiuti e acque. Campionamento acque di falda tramite metodologia low flow. Analisi di compatibilità idraulica e capacità di dimensionamento attraversamenti stradali e reti di drenaggio urbano. Analisi bidimensionale rischio idraulico. Processi di valutazione ambientale di opere civili in generale. Digitalizzazione e utilizzo di sistemi informativi territoriali; buona conoscenza tecnologia BIM.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- Windows 10: buona dimestichezza - Office : ottima conoscenza –Autodesk Revit: buona conoscenza; Autocad: buona conoscenza - HEC-RAS e tecnologia GIS (ArcMap): buona conoscenza – Flow 2d: Buona conoscenza. Internet e Posta Elettronica: ottima conoscenza.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- **Davide Bonasera,** Gabriele Freni, Antonio Messineo, Roberto Volpe (2011). "*Recupero dell'energia termica da un impianto di biogas per il trattamento del percolato da una discarica di rifiuti urbani: un caso studio in Sicilia*". RS Rifiuti Solidi CIPA Editore, Milano 2011
- **Davide Bonasera,** Giovanni Lascari, Simona Messineo, Roberto Volpe, Antonio Messineo: *"Valorizzazione energetica delle biomasse: un caso studio mediante GIS nella provincia di Enna"* 16th CIRIAF National Congress – Assisi- Italy. 7-9 Aprile 2016
- Antonio Messineo, **Davide Bonasera**, Roberto Volpe, Simona Messineo, Antonino Marvuglia (2016): "*Technical and Economical Assessment of Biomass Potential for Power Production: A Study in the South of Italy*" Journal of Environmental Accounting and Management 4(3) (2016) 287-299

Seminari

- "*I rifiuti solidi urbani in Sicilia: smaltimento e riciclaggio*" Gela (Cl) 16/05/2009
- "*Termovalorizzazione degli RSU: le ragioni del Si, le ragioni del NO*" Enna 13/06/2009
- "Seminario di studio sulla progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione di acque reflue" Grammichele (Ct) 21-22/05/2009 Relazione orale *"Il sistema di fitodepurazione di San Michele di Ganzaria (CT)"*

Docenze formazione sicurezza:

- l'I.C. di Pray in data: 18-20-25/02/2019 (generale e specifica 4h +8h)
- l'IC di Brusnengo in data 15-16-17/10/2019 (generale e specifica 4h +8h)
- l'IC di Pray in data 23 e 24/09/2019 (corso di formazione per preposto 8h)
- l'IC di Pray in data 27/05/19 (corso di aggiornamento 6h)
- l'IC di Brusnengo in data 13-14 -15/01/2020 (generale e specifica 4h +8h)
- Formazione in Fad in data 11-13-14/01/2021 (generale e specifica 4h+8h);
- Formazione in Fad in data 9-10-11/02/2021 (generale e specifica 4h+8h);

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Enna il 26/04/2021