

GIULIO BUIA

Curriculum vitae

1. DATI PERSONALI & CONTATTI

Nome	Giulio
Cognome	Buia
Luogo e data di nascita	
Nazionalità	
Residenza	
Email	

2. PERCORSO FORMATIVO

2021 – Conseguita laurea magistrale in ingegneria meccanica presso l’Università degli Studi di Perugia con votazione di 110 su 110, discutendo la tesi: “IMPATTO AMBIENTALE SUL CICLO DI VITA DELLA PRODUZIONE DI UNA CARENA PER PALETTATURA DI TURBINA A GAS: CONFRONTO TRA MICROFUSIONE E MANIFATTURA ADDITIVA”; il lavoro di tesi è stato svolto in collaborazione con la multinazionale Baker Hughes.

2017 – Conseguita laurea triennale in ingegneria meccanica presso l’Università degli Studi di Perugia.

2013 – Conseguito diploma da geometra presso l’istituto di istruzione superiore Ciuffelli-Einaudi di Todi.

Lingue

Italiano madrelingua

Inglese buono:

- 30.06.2917 - Conseguimento del livello B1 presso la “SPEAKUP LONDON SCHOOL OF ENGLAND”.

- 12.12.2017 – Conseguimento del livello B2 presso il Centro Linguistico dell'Università degli Studi di Perugia.

Rumeno scolastico

Competenze informatiche

Ottima conoscenza delle applicazioni Microsoft Office

Ottima conoscenza del software SimaPro® (software utilizzato per realizzare analisi LCA, Life Cycle Assessment)

Buona conoscenza del software AutoCAD®

3. ESPERIENZE PROFESSIONALI

15.04.2021_oggi - Vincitore di una Borsa di studio post - lauream annuale

Area 09 Ingegneria Industriale e dell'Informazione;

Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Francesco Fantozzi;

Titolo della borsa: “Analisi dell'impatto ambientale sul ciclo di vita di turbine a gas e componentistica per il settore Oil and Gas”.

18.05.2020_11.02.2021 – Periodo di collaborazione con la multinazionale Baker Hughes durante il quale ho condotto gli studi per la stesura della mia tesi magistrale. Gli argomenti trattati fanno riferimento al settore Oil & Gas. Nello specifico ho condotto delle analisi del ciclo di vita (LCA), tramite l'impiego del software SimaPro, di alcuni componenti delle turbine a gas.

26.05.2019_oggi – Eletto come consigliere comunale presso il Comune di Baschi con la lista civica “Crescere Insieme”; attualmente in carica.

10.05.2017_10.07.2017 – Periodo di stage presso l'azienda londinese “MORE SPACE”, esperienza effettuata nel periodo intercorso tra il conseguimento della laurea triennale e l'inizio dei corsi per la laurea specialistica.

“Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.”

Luogo e data Collelungo, 15/09/2021

Firma