

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: CLAUDIO  
COGNOME: TUCCI

## DICHIARAZIONI PERSONALI

Laureato con forti capacità comunicative e organizzative, ho l'obiettivo di poter ampliare e applicare le conoscenze in Ingegneria Energetica acquisite durante gli studi, lavorando nei vari campi che la contraddistinguono. L'obiettivo importante che mi pongo è arricchire sempre di più la mia esperienza, lavorando in team competenti e trasmettere loro le mie capacità non solo lavorative ma anche umane e arrivare a ricoprire ruoli che mi diano sempre maggiore autonomia decisionale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

22/12/2016

Abilitato alla professione di Ingegnere, Sezione A, Settore Industriale

23/09/2013–21/07/2016

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica Classe di laurea LM-30

110/110 e Lode

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

TESI in: RISPARMIO ENERGETICO IN EDILIZIA dal titolo "*COST-OPTIMAL METHODOLOGY FOR EVALUATING ALTERNATIVE CONFIGURATIONS OF A NET ZERO-ENERGY BUILDING IN GERMANY: CONCEPT, OPERATION AND CALIBRATED HOURLY SIMULATIONS*". Relatore: Prof. Giuseppe Peter Vanoli

30/08/2015–05/09/2015

Partecipante "3rd International District Heating and Cooling Plus Summer School"

Dipartimento di Ing. Energetica Politecnico di Torino e Istituto Superiore Mario Bolella (ISMB), Torino (Italia).

Argomenti trattati: tecnologie impiantistiche utilizzate negli impianti di teleriscaldamento e teleraffreddamento e loro dimensionamento tramite il software TERMIS, integrazione reti DHC ed energia da fonti rinnovabili con ICT, programma Horizon 2020. Ottima valutazione finale del progetto sviluppato in gruppi di lavoro riguardante la progettazione di una rete DHC.

23/09/2009–24/07/2013

Laurea Triennale in Ingegneria Energetica Classe di laurea L-09

108/110

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

TESI in: TECNICA DEL CONTROLLO AMBIENTALE dal titolo "*ANALISI DELLE RICADUTE APPLICATIVE DELLA NORMA UNI EN 15251-2008*". Relatore: Prof. Filippo de Rossi

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

18/04/2016–17/06/2016

**Tirocinante**

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR), Berlino (Germania)

Tirocinio di 360 ore nell'ambito del progetto Erasmus Traineeship riguardante la valutazione di configurazioni alternative del primo edificio a energia quasi zero federale tedesco (UBA 2019), utilizzando i software di simulazione dinamica *EnergyPlus* e *DesignBuilder*.

**ALTRE ESPERIENZE**

31/03/2014–21/07/2016

**Rappresentante degli Studenti**

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

Rappresentante degli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, membro del Consiglio degli Studenti dell'Università del Sannio e della Commissione Didattica Paritetica del Dipartimento di Ingegneria.

01/02/2013–31/05/2013

**Collaborazione part-time della durata di 150 ore presso la segreteria del Dipartimento di Ingegneria (DING)**

Università degli Studi del Sannio, Benevento (Italia)

Supporto area Tecnica, Tecnico-Scientifica, Elaborazione Dati.

10/12/2003–16/12/2003

**Volontariato**

Istituto Comprensivo Madre Teresa di Calcutta di Campodipietra, Kragujevac (Serbia).

Consegna di generi alimentari, vestiario, giocattoli ai bambini dell'orfanotrofio di Kragujevac.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze relazionali nel corso della mia formazione universitaria, in cui ho avuto modo di interagire e di relazionarmi sempre positivamente sia con i miei compagni di corso che con il corpo docente, interloquendo sia in lingua italiana che inglese in ambito tecnico-scientifico.
- Ottime competenze relazionali e comunicative in lingua inglese durante il tirocinio presso il BBSR di Berlino.

### Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di risolvere situazioni di difficoltà organizzativa in merito alla preparazione dei numerosi esami e progetti in team per il conseguimento dei titoli di Laurea, dimostrando sempre determinazione e positività.
- Organizzazione e gestione delle problematiche degli studenti durante il mandato di due anni come Rappresentante degli Studenti iscritti al corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica presso l'Università degli Studi del Sannio, nonché come membro del Consiglio degli Studenti e della Commissione Didattica Paritetica del Dipartimento di Ingegneria.

### Competenze professionali

- Energetica Applicata, Risparmio Energetico in Edilizia, Sistemi elettrici per l'energia e industriali, Impianti Chimici, Gestione delle macchine a fluido e sistemi energetici, Analisi e Simulazione di Processi di Combustione, Modellistica e Ottimizzazione di Sistemi e Processi Energetici, Sistemi di Trasporto Elettrici.
- Durante il tirocinio presso il BBSR di Berlino ho acquisito in particolare competenze sugli edifici a energia quasi zero (Nearly Zero-Energy Buildings) e sulla metodologia del cost-optimal per ottenere il livello ottimale in funzione dei costi della prestazione energetica degli edifici.

### Competenza digitale

#### AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

#### Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza degli strumenti per la suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, programma di presentazione).
- Ottima padronanza dei software di simulazione dinamica EnergyPlus e DesignBuilder.
- Buona padronanza del software MATLAB.

### Patente di guida

B

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.L. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali"*