

Alessio Bassi

Data di nascita: 07/05/1995 ☎ Numero di telefono: (+39) 3292232072

✉ Indirizzo e-mail: a.bassi7@protonmail.com

📍 Abitazione: Piazza Don Ivo Micheletti, 16, 57025 Piombino (LI) (Italia)

PRESENTAZIONE

Laureato Magistrale in Ingegneria Energetica all'Università di Pisa ad Ottobre 2020, attualmente apprendista frigorista in MOBO Impianti S.r.l. per approfondire conoscenze pratiche e relazionarmi con guasti e malfunzionamenti di impianti industriali frigoriferi e termoidraulici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Triennale in Ingegneria dell'Energia

Università degli Studi di Pisa [2018]

Città: Pisa | Paese: Italia | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 180 | Tesi: Analisi di carichi elettrici e termici di alcune tipologie di edifici in ambito civile/residenziale

Principali materie studiate:

- Algebra Lineare
- Analisi Matematica
- Fisica Generale
- Chimica
- Disegno Tecnico Industriale
- Fisica Tecnica
- Meccanica Applicata
- Scienza delle Costruzioni
- Elettrotecnica
- Teoria dei Sistemi
- Energetica Generale
- Macchine
- Termoenergetica dell'Edificio
- Processi e Impianti Chimici
- Apprati e Sistemi Elettrici
- Principi di Ingegneria Nucleare

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica

Università degli Studi di Pisa [01/10/2020]

Città: Pisa | Paese: Italia | Voto finale: 105/110 | Tipo di crediti: CFU | Numero di crediti: 120 | Tesi: Implementazione e test di un sistema di ricircolo di gas combustibili per una caldaia a biomassa

Principali materie studiate:

- Combustione
- Termofluidodinamica e Trasmissione del Calore
- Dinamica e Controllo dei Processi
- Costruzione di Macchine
- Gestione dei Sistemi Elettrici
- Termofluidodinamica Computazionale
- Laboratorio di Strumentazione
- Energie Rinnovabili
- Risparmio Energetico Industriale e in Edilizia
- Progettazione di Macchine a Fluido

ESPERIENZA LAVORATIVA

Tirocinio per Ingegnere Termotecnico

RIESCo S.r.l. [21/12/2020 – 21/06/2021]

Città: Grosseto | Paese: Italia

- Progettazione impiantistica;
- Redazione APE pre/post-intervento;
- Disegno tecnico 2D (Autocad);
- Calcoli termotecnici (Termolog);
- Redazione di computi metrici e relazioni.

Riguardanti il Superbonus 110 %

Apprendistato professionalizzante per Ingegnere Termotecnico

In&Out S.r.l.u. [22/06/2021 – 04/12/2022]

Città: Campiglia Marittima, Fraz. Venturina Terme (LI) | Paese: Italia

Responsabile ufficio termotecnico per progettazione preliminare ed esecutiva, acquisto forniture e gestione pratiche legate ai Bonus per Risparmio Energetico in edilizia quali:

- EcoBonus;
- Superbonus 110%;
- Ristrutturazione Edilizia.

Apprendistato professionalizzante per Tecnico Frigorista

MOBO Impianti S.r.l. [02/02/2023 – Attuale]

Città: Piombino (LI) | Paese: Italia

- Assistenza tecnica per impianti civili e industriali, termoidraulici e frigoriferi;
- Installazione di impianti, loro avviamento e programmazione.

Percorso formativo necessario per una maggiore consapevolezza nella progettazione, la programmazione e l'interpretazione di problematiche e guasti d'impianto.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO C1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Conoscenza di base dell'uso di software di gestione di file multimediali quali GIMP

Programmazione

PYTHON / Matlab

Modellazione e progettazione 3D

SolidWorks / Autocad | 2D

Strumentazione

LabVIEW

Software di scrittura, presentazione e foglio di calcolo

Libre Office / LaTeX / Microsoft Office

Simulazione numerica

ANSYS Fluent / Logical Termolog Epix 11 / Solarius-PV

ATTIVITÀ SOCIALI E POLITICHE

[10/01/2018 - 31/12/2020] Pisa (PI)

Volontariato Membro dell'associazione Ingegneria Senza Frontiere - Pisa ONLUS riguardante l'etica ingegneristica e la cooperazione nazionale ed internazionale.

[2014 - Attuale] Piombino (LI)

Politica Militante di Rifondazione Comunista a Piombino dal 2014, fondatore dei Giovani Comunisti di Piombino nel 2020 e attualmente iscritto alla giovanile.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Piombino (LI), 08/04/2024

