



ALBERTO RENZO

PROFILO

Laureato in Ingegneria Meccanica
Studente magistrale in Ingegneria Meccanica

Residenza: Via U.Giordano, 31
Abano Terme (PD)

Data di nascita: 02/03/1998

Nazionalità: Italiana

Patente di guida: B

CONTATTO

TELEFONO: 345 3584 754

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:
alberto.renzo1998@gmail.com

COMPETENZE

Ottimo utilizzo del pacchetto Office

Utilizzo di software specifici per modellazione 3D (SolidWorks), calcolo numerico (Matlab), simulazione CFD (ANSYS Fluent, OpenFOAM)

Lingua inglese livello B2

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (Università degli Studi di Padova), indirizzo "Heating, Refrigeration, Air Conditioning" – in corso

Laurea in Ingegneria Meccanica (Università degli Studi di Padova) - valutazione 108/110, relazione per la prova finale: "Simulazione fluidodinamica di un ugello convergente divergente di eiettore"

Maturità scientifica (I.I.S. Leon Battista Alberti), valutazione 100/100

ESPERIENZE LAVORATIVE E FORMATIVE

Stagista presso CAREL INDUSTRIES S.p.A. - Validazione numerica, attraverso confronto con dati sperimentali, di un modello CFD su dispositivi per il controllo del flusso di sistemi di refrigerazione (2021)

Stagista presso CAREL INDUSTRIES S.p.A. - Sviluppo di modelli agli elementi finiti per simulazioni multifisiche (meccaniche e fluidodinamiche) su dispositivi di laminazione (i.e. valvole di espansione elettroniche, eiettori modulanti) (2020)

Stagista presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali di Legnaro - Analisi e collaudo di componenti per acceleratori di particelle a radiofrequenza (cavità acceleranti, quadrupoli magnetici), utilizzo di software per la simulazione dei fasci accelerati (2016)

Volontariato in diversi ambiti.