

DAVIDE PISONI

DATI PERSONALI

- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 24 ottobre 1973
- Luogo di nascita: Cremona
- Indirizzo: via Bogogno 3/B, 28019 Suno (NO)
- Telefono: 0322 85 80 08 • Cellulare: +39 328 42 84 994

ISTRUZIONE E TITOLI DI STUDIO

- Luglio 2016: vincitore di concorso pubblico per reclutamento personale docente (VIII posizione) per la classe di concorso A42 (ex 20/A)
- Luglio 2014: Conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento (P.A.S.) presso CIFIS (UNITO – POLITO) Torino

Marzo **2003: (PhD) Dottorato di Ricerca in Energetica** conseguito presso il Politecnico di Torino. Analisi termofluidodinamica di spray ad alte pressioni, teorica (CFD Fluent, Kiva) e sperimentale.

- 1 Dicembre **1998**: superamento presso il Politecnico di Torino della prova di abilitazione all'esercizio della professione (**Esame di Stato**). ottobre 1998: Laurea in Ingegneria Meccanica conseguita a pieni voti presso il Politecnico di Torino.
- 13 ottobre **1998: Laurea in Ingegneria Meccanica** conseguita a pieni voti presso il Politecnico di Torino.
Nella tesi dal titolo "*Modello di motore a combustione interna*", è stato sviluppato un modello termodinamico di un motore a combustione interna e successivamente ne è stata implementata la soluzione mediante un codice numerico appositamente scritto in ambiente Microsoft Visual C++.
- 1992: Diploma di **Maturità Scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico G. Aselli di Cremona.

SERVIZIO MILITARE

Assolto.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- a.s. 1998/99 docente a tempo determinato presso l'istituto tecnico S. Lirelli di Borgosesia (VC) nelle seguenti discipline:
 - Sistemi ed Automazione, Tecnologia Meccanica.
- Dicembre 1999: partecipazione al concorso pubblico per Dottorato di Ricerca

in Energetica presso il Politecnico di Torino.

Primo classificato nella graduatoria di merito e vincitore della borsa di studio.

- Dal 2000 Consulente nel campo termotecnico, dell'automazione, della sostenibilità e dell'efficienza energetica (impianti di climatizzazione alimentati ad energie rinnovabili).
- Da a.s. 2003/2004 a 2005/2006 docente a tempo determinato presso I.P.S.S.A.R. di Varallo S. nella seguenti discipline:
 - Matematica
- Dal 2005 è consulente per la qualificazione energetica degli edifici e si interessa della progettazione di edifici a basso fabbisogno energetico (Nel 2007 ha conseguito il titolo di “Progettista esperto CasaClima” nonché di “Consulente” e di “Auditore” presso l'omonima agenzia altoatesina di promozione dell'efficienza energetica).
- Da a.s. 2006/2007 al a.s. 2015/2016 docente a tempo determinato presso ITI Lirelli di Borgosesia (IIS Lancia) nella seguenti discipline:
 - Meccanica e macchine a fluido (sperimentazione di attività didattica digitale durante gli a.s. 2012-2013 IVAM e a.s. 2013-2014 VAM, con somministrazione di dispense in formato digitale e lezioni tenute con l'ausilio di LIM)
 - Sistemi ed automazione industriale (attività laboratoriale a.s.2014-2015 ed a.s. 2015-2016 programmazione di Robot Fanuc 5 assi serie M; in precedenza svolgimento di attività di programmazione di PLC e di programmazione di sistemi NI Labview oltre che Arduino)
 - Disegno, progettazione ed organizzazione industriale
 - Tecnologia meccanica

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Unix e dei seguenti pacchetti applicativi: M.S. Office, Autodesk Autocad, Matlab (calcolo numerico), Ansys (analisi strutturale), Fluent (analisi fluidodinamica), NI Labview, Solidworks.
- Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione Visual C++, Fortran e Pascal.
- Buona conoscenza delle reti informatiche.
- Conseguitamento dell'ECDL-Modulo IT Security (2014)

LINGUE STRANIERE

- Inglese: buona conoscenza, parlato e scritto.
Marzo 2002: superamento esame P.E.T. dell'Università di Cambridge; votazione: Pass with Merit.