



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome Nome **CARUSO SEBASTIANO**
Indirizzo N.63/A, c/so M. L. King, 10095 Grugliasco, (TO), Italia
Telefono +39 011 408.12.83
+39 342.32.09.738
E-mail sebastiano.caruso@formerfaculty.polito.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 12 giugno 1952

Occupazione desiderata/Settore professionale **Professore incaricato presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. Settore ING-IND/10-Fisica Tecnica Industriale**

Esperienza professionale

Periodo 2011 ÷ 2019 Riveste la carica di Presidente del Consiglio di Amministrazione della Società NOVE s.p.a.; società che gestisce il TELERISCALDAMENTO a Grugliasco (TO)

Triennio 2005 ÷ 2008 Riveste la carica di Consigliere del Consiglio di Amministrazione della Società NOVE s.p.a.
1983 ÷ giugno 2019 Dal 1983 a giugno 2019 è dipendente del Politecnico di Torino, Dipartimento Energia. Svolge attività di ricerca nel campo termotecnico, con particolare riferimento a:

- prestazioni energetiche di generatori di calore alimentati con combustibili tradizionali e con biomasse (in quest'ultimo ambito ha individuato un metodo per eseguire il bilancio energetico nel caso di apparecchi funzionanti per cariche);
- prestazioni energetiche di gruppi reversibili a pompa di calore;
- metodi e tecnologie per il trasporto e l'accumulo dell'energia termica;
- terminali per il riscaldamento e il condizionamento dell'aria;
- sistemi di contabilizzazione del calore, di tipo diretto e di tipo indiretto;
- comfort termo-igrometrico negli edifici e nelle autovetture.

È autore di parecchie pubblicazioni scientifiche relative ai temi citati.
È professore aggregato dei seguenti corsi istituzionali che si tengono al Politecnico di Torino:

- Energetica e fonti rinnovabili;
- Sistemi a combustione.

Cura inoltre le esercitazioni dei corsi "Termodinamica applicata e trasmissione del calore" e "Design of HVAC systems and mechanical equipment".

Dall'1 luglio 2019 Collocato d'ufficio in pensione per raggiunti limiti di età.

Periodo 1980 ÷ 1983 Riello Legnago. Legnago (VR) Italy
Ingegnere meccanico, presso Riello Bruciatori Legnago. Svolge attività di ricerca nell'ambito dei bruciatori monostadio, bistadio e modulanti, alimentati a combustibile gassoso, liquido ed emulsionato (nafta fluida e densa emulsionata con acqua).

Istruzione e formazione

Licenza liceale

Tesi di Laurea sperimentale, in campo termotecnico, dal titolo "Lastra piana con anello di guardia per misure di conduttività termica nei materiali da costruzione".

Laurea in Ingegneria meccanica conseguita presso il Politecnico di Torino nel 1979.

Competenze personali

Lingua madre

Italiano

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	C1	C1	C2

*Livelli: A1 e A: Utente base; B1 e B2: Utente autonomo; C1 e C2: Utente avanzato**(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza professionale di "docente universitario".

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative e gestionali acquisite nella realizzazione e gestione di laboratori sperimentali presso il Politecnico di Torino.

Competenze professionali

Buone competenze professionali sia in ambito tecnico-scientifico, per l'attività che svolge a tempo pieno, e sia in ambito amministrativo-contabile, per l'esperienza acquisita dal 2005 a tutt'oggi rivestendo la carica di Amministratore prima e di Presidente poi della Società NOVE spa di Grugliasco (TO).

Competenze informatiche

Gestisce Sistemi di acquisizione ed elaborazione dati. Usa correntemente programmi di video scrittura ed elaborazione dati, quali ad esempio: Microsoft Word, Excel, Power Point, ecc.

Torino 17/12/2019