

INFORMAZIONI PERSONALI

Diego Angeli

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Novembre 2020 – oggi

Professore AssociatoDISMI - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SSD ING-IND/10 - Fisica Tecnica Industriale

Attività di docenza e di ricerca nei settori della termofluidodinamica e della gestione dell'energia.

Maggio 2013 – Ottobre 2020

Ricercatore Universitario a Tempo DeterminatoDISMI - Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SSD ING-IND/10 - Fisica Tecnica Industriale

Attività di docenza e di ricerca nei settori della termofluidodinamica e della gestione dell'energia.

Gennaio 2009 – Aprile 2013

Assegnista di RicercaDIEF - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"
DIMeC - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

SSD ING-IND/10 - Fisica Tecnica Industriale

Attività di ricerca e sviluppo nei settori della termofluidodinamica e della gestione dell'energia, con particolare rilievo agli ambiti dell'automotive, della ventilazione di gallerie stradali e dei reattori nucleari di quarta generazione.

Ottobre 2008 – Marzo 2010

Collaboratore R&D

A.A.A. (Advanced Accelerator Applications), Saint-Genis-Pouilly (Francia)

Attività di ricerca e sviluppo di modelli di calcolo in ambito nucleare.

Giugno 2007 - Ottobre 2007

Tirocinio

C.E.R.N. (Organisation Europeenne pour la Recherche Nucleaire), Ginevra (Svizzera)

Attività di ricerca e sviluppo di modelli nel campo dei reattori nucleari di quarta generazione, nell'ambito di progetti di ricerca europei.

In collaborazione con l'azienda A.A.A. (Advanced Accelerator Applications), Saint-Genis-Pouilly (Francia).

Marzo 2005 – Dicembre 2005

Borsista di RicercaDIMeC - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Civile
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Borsa di ricerca Consorzio SPINNER - Regione Emilia Romagna

Attività di sviluppo di modelli numerici nel campo dell'industria ceramica.

In collaborazione con l'azienda GE.PR.IN. (GEstione PRocessi INdustriali) s.r.l. di Modena.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2006–2008

Dottorato di Ricerca in Tecniche e Tecnologie del VeicoloScuola di Dottorato in High Mechanics and Automotive Design and Technology
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Titolo della Tesi: "Transitional Natural Convection in Enclosures"

Tutor scientifico: Prof. Giovanni S. Barozzi

Giudizio finale: ottimo

1999–2004 **Laurea in Ingegneria Meccanica (ante D.M. 509/99)**

Facoltà di Ingegneria

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Titolo della Tesi: "Analisi di regimi transizionali di convezione naturale in ambienti confinati mediante codice DNS"

Relatore: Prof. Mauro A. Corticelli

Voto di laurea: 110/110

1994–1999 **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico Statale Alessandro Tassoni, Modena

Voto finale: 100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Tedesco	B1	B2	B1	B1	B2
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Capacità e competenze relazionali

- Scout AGESCI dal 1990 al 2013; educatore AGESCI dal 2001 al 2009 nelle branche Lupetti/Coccinelle (bambini da 8 a 12 anni) e Rovers/Scolte (adolescenti e giovani adulti da 16 a 21 anni); conseguimento di nomina a Capo e brevetto internazionale Gilwell nel 2008; capo formatore dal 2010 al 2013.
- Lavoro di gruppo: abitudine al lavoro di gruppo sia in ambito professionale che ricreativo.

Capacità e competenze organizzative

- Responsabilità di un gruppo di ricerca dal 2016.
- Organizzazione di seminari, conferenze, meeting in ambito scientifico.
- Organizzazione di eventi e responsabilità di gruppi di giovani in ambito AGESCI.

Competenze informatiche

- Conoscenza avanzata dei sistemi operativi GNU/Linux e Microsoft Windows
- Programmazione in ambito scientifico: conoscenza avanzata dei linguaggi Fortran 90/95, C++, Python e dell'ambiente MATLAB
- Software CAE (Computer Aided Engineering): conoscenza avanzata del pacchetto ANSYS Fluent e del toolbox OpenFOAM
- Capacità di utilizzo di software di manipolazione immagini bitmap e vettoriali e di editing audio/video

Altre capacità Autore SIAE (posizione n. 508785) dal 2008. Chitarrista, compositore di musica leggera e scrittore di testi, Diego Angeli ha depositato a suo nome un totale di 29 brani, 18 dei quali sono stati pubblicati nell'ambito del proprio progetto musicale Blue Hour Ghosts.

Patente di guida B

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Pubblicazioni Diego Angeli è autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche, apparse su riviste internazionali o atti di congressi internazionali e nazionali.
Una lista completa delle pubblicazioni e dei relativi indicatori bibliometrici è consultabile al seguente indirizzo:
<https://scholar.google.it/citations?user=0pKkQssAAAAJ>