

INFORMAZIONI PERSONALI

Andrea Amone



 L.no della Zecca Vecchia, 22, 50122, Firenze, Italia
 055 2758747  328 8604590
 andrea.amone@unifi.it
 Tgroup.unifi.it

Sesso maschile | Data di nascita 12/02/1958 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario di Macchine
Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Firenze

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2003 – presente 2013 – presente 2003 – 2009 2000 – 2003 1998 – 2000 1990 – 1998 luglio 1989 – dicembre 1989 gennaio 1988 – giugno 1988	Professore Ordinario di Fluidodinamica e Macchine Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale Direttore del Dipartimento di Energetica “Sergio Stecco” Professore Straordinario di Sistemi Energetici Professore Associato di Sistemi Energetici Ricercatore presso il Dipartimenti di Energetica “Sergio Stecco” Associate Researcher presso Institute for Computational Mechanics in Propulsion (ICOMP), NASA Lewis Research Center, Cleveland, OH, USA Visiting Researcher presso Institute for Computer Application in Science and Engineering (ICASE), NASA Langley Research Center, Hampton, VA, USA
---	--

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988 Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Macchine
 1985 Laurea in Ingegneria Meccanica con il massimo dei voti e Lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C2	C1	C2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Buone competenze comunicative acquisite durante l'esperienza accademica di ricerca e di direzione.
Competenze organizzative e gestionali	Coordinamento di un gruppo di ricerca di circa 12 persone con partecipazione a numerosi progetti della Comunità Europea, nazionali, regionali, e con Industrie private Europee. Maggiori dettagli sul sito (tgroup.unifi.it)
Competenze professionali	Sviluppo di codici di calcolo aerodinamico (CFD), progettazione aerodinamica avanzata. Maggiori dettagli sul sito (tgroup.unifi.it)
Competenze informatiche	Utilizzo sistemi operativi Unix, OSX, e Windows.
Patente di guida	Patente A e B, patente nautica per imbarcazioni a vela senza limiti dalla costa

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni	Circa cento pubblicazioni su riviste o atti di congressi scientifici internazionali. Lista aggiornata sul sito (tgroup.unifi.it).
Progetti Riconoscimenti e premi	Lista aggiornata dei principali progetti coordinati sul sito (tgroup.unifi.it). 2011, Best Paper Award su una prestigiosa rivista anglosassone per un lavoro di ricerca sulle turbine aeronautiche.
Appartenenza a associazioni	Membro ASME e componente del comitato ASME di Turbomacchine
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firenze, 20.11.2014

Prof. Andrea Amone

