

## PhD in Ingegneria Industriale e dell'Informazione

### COMITATO D'INDIRIZZO

MEMBRO	BREVE CV
<b>Aldo MINARDO</b> Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria. Coordinatore del Dottorato in Ingegneria Industriale e dell'Informazione	Aldo Minardo ha conseguito la Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Napoli "Federico II" e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli. Dal settembre 2019 è Professore Ordinario presso la stessa Università. I suoi principali interessi di ricerca riguardano lo sviluppo di sensori in fibra ottica per applicazioni di monitoraggio civile, strutturale e ambientale. È autore di circa 200 pubblicazioni su rivista e a convegno ed è titolare di numerosi brevetti. Nel 2013 è stato co-fondatore della società di spin-off Optosensing srl. È stato visiting professor presso l'Università Tecnica di Cluj-Napoca (Romania). È stato Responsabile Scientifico per il progetto BRIDAS (BRILloin Distributed for Aerospace Structures) finanziato nell'ambito del progetto H2020 Clean Sky 2.
<b>Claudio LEONE</b> Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria	Claudio Leone è Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli. Settore concorsuale: 09/B1, Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/16. E' stato responsabile scientifico di numerosi contratti di ricerca, e di una convenzione con l'Istituto di Ricerca Fraunhofer Institute for Machine Tool and Forming Technology IWU (Kemnitz) e la Kemnitz University of Technology (TUC). E' autore di numerosi brevetti. Coautore di più di 120 lavori scientifici, pubblicati su riviste ed atti di convegno nazionali ed internazionali. Le principali tematiche di ricerca affrontate coprono le seguenti aree: Tecnologie e processi di manifatturieri innovativi; Tecnologie dei materiali innovativi; Caratterizzazione dei materiali; Tecniche computer aided per prodotto/processo/materiali.
<b>Massimiliano RAK</b> Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria	Massimiliano Rak è attualmente professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria della Università della Campania Luigi Vanvitelli per il settore scientifico disciplinare ING-INF/05, dove svolge le sue attività di ricerca su tematiche principalmente riguardanti il Calcolo Distribuito e Grid, Paradigmi di Programmazione Parallela, Architetture Orientate ai Servizi, Sicurezza informatica, Metodologie di Valutazione della Sicurezza, progetto di Sistemi Autonomic, Cloud Computing, Cloud Security, Service Level Agreements e Security Service Level Agreements. Ha attualmente in affidamento l'insegnamento di Protocolli e Sicurezza nei Sistemi di Rete (9 CFU) per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Informatica e l'insegnamento di Reti logiche per il corso di laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica presso il dipartimento di Ingegneria della Università della Campania Luigi Vanvitelli. È autore di oltre 150 pubblicazioni su rivista e a convegno.
<b>Gaetano DE CHIARA</b> Dirigente presso AVIO GE	Gaetano De Chiara è Combustors & Structures Chief Manufacturing Engineer presso il Sito di Pomigliano D'Arco. Dal 1992 lavora presso GE Avio. Dal 2016 è "Senior Principal Manufacturing Engingeer Manager" presso AvioAero.
<b>Antonio MANNA</b> Dirigente presso ELETTRONICA SpA	Antonio Manna si laurea in Ingegneria Elettronica presso la Seconda Università di Napoli nel 2004 con il voto di 110/110 e lode. Consegue il Dottorato di Ricerca nel 2008 con una tesi dal titolo "UWB Radiating Element Design for Electronic Defense Application". Dal 2005 lavora presso Elettronica S.p.A. Dal 2019 è responsabile per Elettronica S.p.A. di tutti i progetti, finanziati e co-finanziati, di sviluppo di tecnologie HW evolutive e dirompenti. È co-autore di oltre 40 pubblicazioni scientifiche nei settori delle Antenne e delle Microonde. Inoltre, è vincitore di 8 premi di Innovazione di Elettronica e detiene 4 brevetti.