

PhD in SCIENZE E INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SOSTENIBILITA'

COMITATO D'INDIRIZZO

MEMBRO	BREVE CV
<p>Umberto ARENA Professore ordinario di ingegneria chimica. Delegato del Coordinatore del Dottorato in Scienze e Ingegneria per l'Ambiente e la Sostenibilità</p>	<p>Umberto Arena, Ph.D. in Ingegneria Chimica, è professore ordinario di Impianti di Trattamento dei rifiuti solidi e Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti, presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". È co-Editor-in-Chief della rivista scientifica (Q1) Waste Management dal 2018 e membro del board dei direttori dell'IWWG- Int. Waste Working Group. È stato visiting professor in centri di ricerca internazionali (Tongji University di Shanghai; Nanyang Technological University di Singapore; Kuwait Institute of Scientific Research). È autore di oltre 110 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali e 3 capitoli di libri scientifici.</p>
<p>Vincenzo CARPENTIERO Ph.D electrical energy conversion; Amministratore Pravia srl -Consigliere ANCE Caserta</p>	<p>Conseguita la Laurea in Ingegneria Elettronica nel 2007, conclude la carriera universitaria con il conseguimento del Dottato di Ricerca in Conversione dell'Energia Elettrica nel 2011. Iscritto all'ordine professionale della provincia di Caserta, consegue varie abilitazioni professionali in ambito ambientale, energetico e della sicurezza. Dal 2012 è Amministratore Unico e Responsabile Tecnico della PRAVIA srl, società associata a Confindustria Caserta ed ANCE Caserta. Entra dapprima nel Gruppo Giovani Confindustria Caserta, poi nel direttivo ANCE Caserta; ad oggi è il referente e coordinatore di varie attività per ANCE Caserta presso l'Università degli Studi "Luigi Vanvitelli".</p>
<p>Antonio FIORENTINO Direttore del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche (DISTABIF) dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"</p>	<p>Professore ordinario di Chimica Organica, è esperto di chimica dei prodotti naturali bioattivi provenienti da piante commestibili e non commestibili. Dal 1997 è stato coinvolto in progetti di ricerca finanziati attraverso bandi competitivi e ha svolto anche il ruolo di valutatore di proposte progettuali. È membro del comitato editoriale di Journal of Allelochemical Interactions e revisore di numerose riviste scientifiche di grande impatto nel suo campo di ricerca. È autore di 199 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali, 12 capitoli in libri scientifici e oltre 130 comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.</p>
<p>Giovanni LANZUISE Architetto; Dirigente Tecnico Regione Campa</p>	<p>È dirigente dell'Unità Operativa Direzionale 60.06.04 - Ufficio Speciale Grandi Opere - Programmi, Progettazione, Attuazione di Opere pubbliche di rilevanza strategica e ambientale anche relative al PNRR ed è stato Dirigente del Settore Territorio e Ambiente, con competenze in materia di Pianificazione urbanistica generale, Pianificazione attuativa, Tutela del paesaggio, Edilizia Privata, Antiabusivismo edilizio, Condominio edilizio, Protezione civile e pubblica incolumità, Ambiente ed ecologia. Dal 2001 ad oggi è intervenuto in diverse conferenze sia nazionali che internazionali su temi di pianificazione urbanistica e sviluppo sostenibile ed ha svolto incarichi di docente presso gli atenei campani.</p>
<p>Marzia TRAVERSO Professore ordinario. Direttore dell' Institute of Sustainability in Civil Engineering dell'Università Tecnica di Aquisgrana, Germania</p>	<p>Professore ordinario presso l'Istituto di Sostenibilità in Ingegneria Civile dell'Università di Aquisgrana dal giugno 2017. Dottore di ricerca in Fisica Tecnica Ambientale dell'Università di Palermo e ingegnere ambientale, lavora nel campo della valutazione del ciclo di vita (LCA) e delle prestazioni di sostenibilità nei settori edilizia e trasporti e della valutazione ambientale strategica per i sistemi urbani di trasporto. Dal 2020 membro del Comitato tecnico sull'impronta ambientale (gruppo E03710), PEF EU; Relatore del Gruppo di Lavoro Tecnico, Piattaforma della Comm. Europea sulla Finanza Sostenibile; Leader del progetto ISO 14075 sulla Social-LCA.</p>

	leader della norma ISO 14075 sulla valutazione del ciclo di vita sociale
Alessandro MANDOLINI Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	Professore Ordinario di Ingegneria Geotecnica, è esperto di analisi e progettazione delle fondazioni e dell'interazione tra opere di Ingegneria Civile e movimenti lenti di versante. Ha partecipato a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi ed è responsabile di numerose convenzioni finanziate da soggetti pubblici e privati. È stato membro della Commissione per la Normativa Geotecnica del C.N.R. e della Commissione UNI/CIS/SC7 per la Normativa Europea in campo geotecnico. Tra i riconoscimenti internazionali ottenuti per il suo lavoro figurano la Gold Research (Bishop) Medal dall'Institution of Civil Engineering of London (UK), la Harry Poulos Honor Lecture e la Bengt fellenius Honor Lecure. È autore di oltre 140 lavori e di un libro sulle Fondazioni su pali.
Simona Maria MONTI Ph.D. Food Science and Technology. Primo Ricercatore CNR	La dott.ssa Monti è primo ricercatore presso l'Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR di Napoli, dove svolge attività di ricerca tra la Chimica, Biochimica, Biotecnologie e la Medicinal Chemistry. È a capo del laboratorio di Biologia Molecolare. Ha partecipato ad oltre 40 progetti di ricerca su bandi competitivi, in 6 dei quali come PI; è inventore di 3 brevetti internazionali di cui 1 dato in licenza e 3 nazionali; è fondatrice dello Spinoff IMMUNOVEG srl; è revisore di progetti europei; ha conseguito l'ASN 2012 per la prima fascia nel SC 05/E1. È membro dell'editorial board di Biomolecules e Scientific Reports, e Associate Editor di Frontiers in Molecular Bioscience. Ha pubblicato oltre 110 articoli su prestigiose riviste internazionali.
Dimitrios PAVLOU University of Stavanger, Norvegia	Dimitrios Pavlou è Professore Ordinario di Meccanica all'Università di Stavanger in Norvegia ed Accademico Eletto dell'Accademia Norvegese delle Scienze Tecnologiche. Ha maturato oltre 25 anni di esperienza di insegnamento e ricerca nei campi della Meccanica teorica e applicata, Meccanica delle fratture, Elementi finiti e al contorno, Dinamica strutturale, Materiali anisotropi e loro applicazioni nell'ingegneria delle strutture. Il Prof. Pavlou ha ricevuto il prestigioso premio Hojjat Adeli per l'innovazione nell'informatica. È autore di importanti libri e monografie, è editore associato di riviste scientifiche di grande impatto nel suo ambito di ricerca ed è membro del comitato editoriale della rivista con il più alto fattore di impatto in ingegneria civile: "Computer-Aided Civil and Infrastructure Engineering".