

PhD in SCIENZE e INGEGNERIA per l'AMBIENTE e la SOSTENIBILITÀ

- 41° CICLO -

COMMISSIONE DI AUTOVALUTAZIONE E DI INDIRIZZO

Componente	CV breve
<p>PRESIDENTE Umberto ARENA Professore Ordinario di Impianti Chimici, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania "L. Vanvitelli"</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 120 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali e alcuni capitoli di libri scientifici.</p>
<p>Luca COMEGNA Professore Associato di Ingegneria Geotecnica, Dipartimento di Ingegneria, Università della Campania "L. Vanvitelli"</p>	<p>Luca Comegna, Ph.D. in Ingegneria Geotecnica, è professore associato di "Principi di Geotecnica" e "Stabilità di Scavi e Pendii - Opere di Consolidamento" presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Ha conseguito nel 2023 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la prima fascia nel SC 08/B1. È stato invited guest professor presso l'"Institute of Hydrogeology, Engineering Geology and Applied Geophysics" della "Charles University" (Praga, Repubblica Ceca). È Associated Investigator del PRIN 2022 PNRR "Green Land" (Prot. P20223WY2L). È Editor del comitato scientifico della rivista (Q1) "Landslides" dal 2011 e membro del comitato editoriale della rivista (Q1) "Civil Engineering Journal" dal 2016.</p>
<p>Stefano SALVESTRINI Professore Associato di Chimica Fisica, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche, Università della Campania "L. Vanvitelli"</p>	<p>Stefano Salvestrini, Ph.D in "Funzioni, dinamica e gestione del sistema suolo-pianta" con tesi in Chimica Fisica, è professore associato di Chimica Fisica presso l'Università della Campania "Luigi Vanvitelli". Dall'ottobre 2014 è socio fondatore dello Spin off universitario Environmental Technologies srl con il quale ha ricevuto premi innovazione a carattere nazionale ed internazionale. A giugno 2024 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di I fascia nel Settore Concorsuale 03/A2 –Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche. Il prof. Stefano Salvestrini è Associate Editor della rivista scientifica Adsorption Science & Technology (Q1) ed Editorial Board Member delle riviste scientifiche Molecules (Q1) e Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis (Q3).</p>
<p>Marzia TRAVERSO Professore Ordinario e Direttrice dell'Istituto per la Sostenibilità nell'Edilizia, Università RWTH di Aquisgrana</p>	<p>Marzia Traverso, professore ordinario e direttrice dell'Istituto per la Sostenibilità nell'Edilizia presso l'Università RWTH di Aquisgrana dal 1° giugno 2017. Ha conseguito il dottorato di ricerca in fisica ambientale presso l'Università di Palermo ed è un ingegnere ambientale specializzato in valutazione del ciclo di vita e performance di sostenibilità nei settori dell'edilizia e dei trasporti, nonché nella valutazione ambientale strategica dei sistemi di trasporto urbano. Nel 2020 è stata nominata esperta e membro delle seguenti commissioni: Comitato Consultivo Tecnico sull'Impronta Ambientale (gruppo di esperti E03710), PEF EU; Relatrice del Gruppo di Lavoro Tecnico della Piattaforma della Commissione Europea sulla Finanza Sostenibile; Responsabile e Project leader della norma ISO 14075 sulla valutazione del ciclo di vita degli aspetti sociali. È anche Presidente del Consiglio di Amministrazione del Forum per la Sostenibilità attraverso l'Innovazione del Ciclo di Vita (FSLCI). Presidente del Global Listening Center (Technical Listening) e membro del Comitato Consultivo della Fondazione Madaster.</p>

<p>Simona Maria MONTI Ph.D. Food Science and Technology; Dirigente di ricerca, CNR-IBB</p>	<p>Simona Maria Monti è dirigente di Ricerca 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 riviste internazionali.</p>
<p>Giovanni Francesco CARDAMONE Ramboll Italy Srl</p>	<p>Giovanni Francesco Cardamone, Ph.D. in Ambiente, Design e Innovazione, è consulente senior presso Ramboll. Ha una vasta esperienza nell'analisi del ciclo di vita (LCA) applicata a prodotti, processi industriali e servizi in numerosi settori. Si occupa di diversi aspetti legati alla sostenibilità, quali ESG, impronta di carbonio, impronta ambientale dei prodotti (PEF), dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), strategie di decarbonizzazione ed economia circolare. Ha partecipato a diversi progetti nazionali e internazionali per la valutazione degli aspetti di sostenibilità relativi a diversi settori industriali, quali manifattura, imballaggi, metalli, rifiuti, infrastrutture, servizi IT, farmaceutico, chimico e altri. È anche autore di diverse pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.</p>
<p>Elio POZZUOLI Dottorando in Scienze e Ingegneria per l'Ambiente e la Sostenibilità – 40° ciclo</p>	<p>Elio Pozzuoli è dottorando in Scienze e Ingegneria per l'Ambiente e la Sostenibilità presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; è inoltre biologo abilitato e cultore della materia nel settore BIOS-01/A. La sua attività scientifica è focalizzata sulle applicazioni biotecnologiche delle microalghe per la sostenibilità ambientale, con particolare riferimento al recupero di risorse critiche da RAEE, al trattamento di reflui e alla valorizzazione della biomassa algale. È autore di 5 pubblicazioni scientifiche e partecipa attivamente a convegni nazionali e internazionali con contributi orali e poster.</p>