

# **CV DEI DOCENTI DEL CONSIGLIO DIDATTICO-SCIENTIFICO Master in Lavori Pubblici**

## **ALLOCCA NUNZIO**

Nunzio Allocca è Professore Associato di Storia delle scienze e delle tecniche (M-Sto/05) presso il Dipartimento di Filosofia della Sapienza Università di Roma. È stato Visiting Professor presso l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Ha tenuto cicli di seminari presso università straniere nell'ambito degli accordi di mobilità docenti del partenariato Erasmus con il Dipartimento di Filosofia della Sapienza Università di Roma. È Condirettore della Summer School in Italian Language and Culture, Sapienza Università di Roma.

## **ALVINO ILARIO**

Ilario Alvino è professore associato di Diritto del lavoro presso la Facoltà di Giurisprudenza della Sapienza, ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale quale professore ordinario di diritto del lavoro. È Presidente del corso di laurea magistrale della Sapienza in Risorse umane, scienze del lavoro e innovazione. È autore di oltre 90 pubblicazioni in materia di diritto del lavoro e diritto sindacale.

## **BORGOGNI LAURA**

Laura Borgogni è professore ordinario di Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni presso Sapienza Università di Roma dove insegna “Valutazione e talent management”. Si occupa di ricerca e intervento su tematiche legate allo sviluppo delle risorse personali, con particolare riferimento all'autoefficacia e al goal setting. È specialista in Psicologia clinica. Dal 2010 è membro del nucleo di valutazione e OIV per il Politecnico di Milano. È autrice di numerose pubblicazioni scientifiche nazionali ed internazionali. Per Franco Angeli ha scritto recentemente “Valutazione e talent management” (2018).

## **CANTISANI GIUSEPPE**

Giuseppe Cantisani è Professore Associato di “Strade Ferrovie e Aeroporti” presso l'Università di Roma “la Sapienza”. Ingegnere Civile, Dottore di Ricerca in “Infrastrutture di Viabilità e Trasporto”, è attualmente Titolare dei Corsi di “Progetto e Costruzione di Strade” e “Complementi di Progettazione Stradale”. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di conferenze internazionali, in materia di pianificazione, progettazione, costruzione, manutenzione e gestione delle infrastrutture viarie (strade, ferrovie, aeroporti). Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in “Infrastrutture e Trasporti”; Docente in Corsi di Master

Universitario, Aggiornamento e Formazione. Coordinatore e Responsabile Scientifico o partecipante a numerosi gruppi di ricerca, sia in ambito nazionale sia in ambito internazionale. Esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici; Sub-Commissario straordinario ai sensi dell'art. 4 del D.L. 18 aprile 2019, n. 32 per l'esecuzione di interventi infrastrutturali complessi.

### **D'AMORE FABRIZIO**

Fabrizio d'Amore è Professore associato di Sistemi di elaborazione delle informazioni presso Sapienza Università di Roma. Ingegnere elettronico, ha ivi conseguito il dottorato in Informatica. Insegna dal 1994 presso lo stesso ateneo. È autore di numerose pubblicazioni internazionali e di testi universitari. Si occupa di algoritmi, geometria computazionale, cybersecurity, steganografia, watermarking e divulgazione. Ha trascorso periodi, a vario titolo, presso il Politecnico di Zurigo, l'Università di Buenos Aires, l'ICSI di Berkley e l'Institute for Advanced Computer Studies of University of Maryland. È direttore da oltre dieci anni del master di II livello in Sicurezza delle informazioni e informazione strategica; è inoltre delegato dai vari presidi che si sono succeduti alla stipula dei progetti formativi degli studenti per la facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica e statistica. Presso la pagina <https://damore.diag.uniroma1.it/> è disponibile un suo più ampio curriculum.

### **D'ANDREA ANTONIO**

Antonio D'Andrea è Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso l'Università di Roma "La Sapienza". È stato Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università "Sapienza" di Roma (2016 - 2022), delegato del Rettore per la Gestione dei dati e per la didattica (2015 - 2021), Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale dell'Università "Sapienza" di Roma (2012 – 2016) e Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria della "Sapienza" (2008-2012). È Responsabile Scientifico del Laboratorio Materiali Stradali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale della "Sapienza" (2000 – in carica). Membro della Commissione ASN 2016-2018 per il settore ICAR/04. Membro effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici dal 2013 al 2021). Componente del Comitato Speciale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (2021-in carica). Membro del Comitato Tecnico Permanente per la sicurezza dei sistemi di Trasporto a Impianti Fissi presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (2014- in carica). Autore di numerose pubblicazioni su libri, riviste e atti di congressi nazionali e internazionali sulle costruzioni stradali e ferroviarie, i materiali stradali e il riciclaggio dei materiali granulari.

### **DI MASCIO PAOLA**

Paola Di Mascio è Professore Associato di Strade Ferrovie e Aeroporti, SSD: ICAR/04, dal 1998. Docente dei corsi "Infrastrutture aeroportuali" per i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ingegneria Aeronautica dall'A.A. 1998/1999 e "Transport infrastructures", per il Corso di Laurea

Magistrale internazionale in lingua inglese in Ingegneria dei Trasporti-Transport Systems Engineering dall'A.A. 2014/2015 tenuti presso la Sapienza-Università di Roma.

Direttrice del Master universitario di II livello in Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali presso la Sapienza-Università di Roma, dal 2015.

Coordinatrice del corso di Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti della Sapienza-Università di Roma., dal 2015 al 2021.

Membro della SIIV – Società Italiana Infrastrutture Viarie dal 1990.

Membro dall'AIPCR - Associazione Mondiale della Strada dal 1985 al 2012.

Svolge attività di ricerca nel campo della sicurezza e della gestione delle infrastrutture aeroportuali. In questo ambito ha stipulato numerose convenzioni di ricerca con l'ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile) e con l'Aeronautica Militare. Nel campo della sicurezza e della progettazione delle infrastrutture stradali ha stipulato convenzioni di ricerca con Enti locali italiani e con enti privati e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca europei.

È autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e atti di congressi nazionali e internazionali.

## **DONATELLI PIERGIORGIO**

Piergiorgio Donatelli è ordinario di Filosofia morale presso la Sapienza di Roma. I temi al centro della sua ricerca sono la storia e la teoria dell'etica, le questioni della bioetica, dell'etica ambientale e delle nuove tecnologie. Tra i suoi volumi più recenti: *La filosofia e la vita etica* (Einaudi, 2020), *The Politics of Human Life* (Routledge, 2021).

## **GERI ALBERTO**

È professore ordinario di Sistemi elettrici per l'Energia presso la "Sapienza" Università di Roma. Insegna Smart Grids nei corsi di laurea magistrale in Ingegneria Elettrica e in Ingegneria Energetica. Ha partecipato a gruppi di lavoro internazionali ed è membro del comitato scientifico di conferenze internazionali. È stato editor di numeri speciali per la rivista MDPI - Energies ed è membro dell'Editorial Board della stessa rivista. Ha partecipato a più di cento progetti di ricerca e/o contratti finanziati sia da istituzioni pubbliche che da soggetti privati, sia nazionali che internazionali, e per più della metà ne è stato responsabile scientifico. Negli ultimi anni, la sua attività di ricerca si è incentrata sulla progettazione e gestione delle reti di distribuzione MT, delle smart e micro grid. È autore di oltre duecento venti pubblicazioni presentate a conferenze nazionali e internazionali o pubblicate su riviste scientifiche internazionali. È stato Presidente del Consiglio di Amministrazione di Ricerca sul Sistema Energetico - RSE S.p.A, e Presidente del Consiglio Scientifico della stessa società.

## **GUARASCIO DARIO**

Dario Guarascio è Professore Associato in Politica economica (SSD SECS-P/02) presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Economia e Diritto, membro del Collegio di dottorato in Economia presso Sapienza Università di Roma. Affiliato presso la Sant'Anna School of Advanced Studies, Institute of Economics (Pisa). *Affiliato presso il National Institute for Public Policy Analysis (INAPP).*

## **LOMBARDI MARA**

Consegue il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Materie prime. È professore di II fascia ed abilitata alla I fascia. Svolge numerosi incarichi sia in ambito Universitario, che per importanti Enti/Strutture nazionali e internazionali. È impegnata in attività didattica per diversi Corsi di Laurea della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della Sapienza. Ha partecipato ed è responsabile di diversi progetti di ricerca in ambito nazionale sia universitari che finanziati da Enti pubblici e privati.

L'attività di ricerca è incentrata sui temi di: modellazione di analisi di rischio dinamica come supporto alle decisioni, Fire Safety Engineering, analisi di rischio per sistemi complessi (infrastrutture critiche), sicurezza delle reti stradali e ferroviarie e sicurezza del lavoro. Collabora con diversi gruppi di ricerca a carattere internazionale afferenti a RMEIM (Mediterranean Network of Engineering and Management School) sui temi Risk Management, Resilience of cities and regions.

E' attualmente presidente del Consiglio di Corso di studi in Ingegneria della Sicurezza e protezione civile, della start up Sapienza "Sicurezza 4.0" e membro del CCTS (CNVvF), del CTR (CNVvF, Direzione regionale Lazio) e del Comitato scientifico INAIL. Inoltre, è membro della Commissione Permanente Gallerie, istituita presso ANSFISA.

## **LOPRENCIPE GIUSEPPE**

Giuseppe Loprencipe è Professore Ordinario di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso l'Università di Roma "La Sapienza". Membro della SIIV (Società Italiana Infrastrutture Viarie) dal 2004. Membro del Consiglio Direttivo SIIV dal 2020. Membro del comitato tecnico 4.3 nazionale AIPCR "Pavimentazioni stradali" per il quadriennio 2004-2007. Membro dal 2009 al 2015 del Gruppo di lavoro per la predisposizione delle linee guida generali per la corretta installazione su strada dei dispositivi di ritenuta stradale" costituito presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Membro del Comitato Tecnico Permanente per la sicurezza dei sistemi di Trasporto a Impianti Fissi presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (2014- in carica). Membro effettivo nel 2021 della "Commissione di Studio istituita dal Ministro delle infrastrutture e della mobilità sostenibili con DM 131 del 07-04-2021 sui cambiamenti climatici, infrastrutturali e mobilità sostenibili". Ha partecipato e coordinato numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali. È autore di numerose pubblicazioni su libri, riviste e atti di congressi nazionali e internazionali sulle costruzioni stradali e ferroviarie, la manutenzione e gestione del patrimonio delle infrastrutture di trasporto.

## **MORETTI LAURA**

Laura Moretti è Professore Associato di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Ingegneria civile edile e ambientale. È membro del Collegio di Dottorato in Infrastrutture e trasporti e del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in Costruzione e gestione degli aeroporti presso Sapienza Università di Roma. È docente del Master di II livello in Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari presso Sapienza Università di Roma. È autore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali e atti di congressi nazionali e internazionali.

## **NAPOLEONI QUINTILIO**

Ricercatore e Professore Aggregato di Geotecnica per l'Ambiente ed il Territorio e di Progettazione degli interventi per la difesa dal Dissesto Idrogeologico presso l'Università di Roma "La Sapienza", ha pubblicato oltre 80 articoli e rapporti scientifici. Esperto in geotecnica, ambiente e gestione dei rifiuti. La sua attività progettuale e di ricerca è prevalentemente orientata verso gli aspetti applicativi della geotecnica ambientale (progettazione discariche e Bonifica siti contaminati) e della stabilità dei pendii occupandosi in particolare di tecniche di ingegneria naturalistica applicate alla stabilità dei versanti con particolare riferimento all'utilizzo di strutture in terra rinforzata. Si è occupato, altresì, di stabilizzazione di fanghi di dragaggio e problematiche geotecniche delle Casse di Colmata, di stabilizzazione di massa su terreni contaminati e di applicabilità di nuove tecnologie (TOC, microtunnelling, iniezioni, diaframmi etc...). Particolare esperienza è stata acquisita su grandi scavi in ambiente urbano e studi di interferenza terrostruttura sia per infrastrutture che per opere marittime. Ha collaborato con ANPA (ora ISPRA) per lo studio di alcuni siti contaminati di interesse nazionale. È stato membro Comitato Tecnico Autorità dei Bacini Regionali del Lazio e del Comitato Scientifico del Centro di Eccellenza per il Rischio Idrogeologico (C.E.R.I.) dell'Università di Roma "La Sapienza". È membro esperto della III Sezione del CSLLPP. È Direttore Tecnico della società di ingegneria E&G srl. È membro di alcuni Comitati Consultivi Tecnici (CCT) per la gestione di appalti pubblici. È socio AGI, IGS e ISSMFE e SIG.

## **NAPOLITANO FRANCESCO**

Francesco Napolitano, già ricercatore del CNR presso il GNDCI, è professore ordinario nel settore scientifico disciplinare ICAR02 (Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia) presso SAPIENZA Università degli Studi di Roma. Attualmente è Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale e Prorettore all'uso e informatizzazione delle aule, per la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale è stato responsabile per gli Stage e Tirocini, membro della Giunta di Facoltà e già Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti, membro della Giunta di Facoltà e di Dipartimento, già membro della Commissione Spin-off e start-up di Ateneo; dove già è ed è stato, più volte, componente di altre commissioni elettive o gruppi di funzionamento degli organi accademici, oltre che Consigliere di Amministrazione del "Consorzio

Università per Civitavecchia". È ed è stato membro di numerose società e organizzazioni scientifiche nazionali e internazionali (NASA, UNESCO-IHP, ICID, EGU, GII, AII, SII, CSDU, IWA), è attualmente membro dei Consigli direttivi dell'Associazione Idrotecnica Italiana, del Centro Studi Idraulica Urbana e della sezione italiana dell'International Water Association. Responsabile e partecipante di numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, collabora con diverse e prestigiose istituzioni accademiche estere europee e statunitensi. È autore e coautore di oltre 200 pubblicazioni nazionali ed internazionali relativamente ai temi della modellistica idrologica, della gestione del rischio idraulico e delle costruzioni idrauliche.

## **NOVEMBRI GABRIELE**

Gabriele Novembri è professore associato presso L'Università di Roma "La Sapienza". Docente del corso di Organizzazione del Cantiere del corso di laurea in Ingegneria edile-architettura. Docente dei corsi di Progettazione Operativa del Cantiere e Laboratorio di Progettazione Operativa Del Cantiere del corso di laurea in Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio L-P01. Tecnico abilitato ai sensi della Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81, Tecnico Competente in Acustica, BIM Manager certificato. Ha maturato una decennale esperienza nella progettazione e direzione dei lavori nell'ambito di appalti pubblici relativi ad opere complesse.

## **RUSSO FABIO**

Fabio Russo è professore di ruolo di seconda fascia di Costruzioni idrauliche presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università di Roma La Sapienza, dal 2010 titolare del corso di Legislazione delle opere pubbliche e dei lavori e dal 2019 presidente del corso di studi in Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio. Dal 2012 è esperto del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e dal 2021 è Sub-Commissario Straordinario di Governo per la realizzazione di approdi temporanei e la salvaguardia di Venezia e della Laguna. È presidente e componente di collegi consultivi tecnici e ha svolto attività di CTU, commissario ad acta e verificatore per il giudice amministrativo e ordinario. Organizzatore e relatore a convegni nazionali e internazionali, è autore di oltre 100 pubblicazioni su riviste e atti di congressi.

## **SAPPA GIUSEPPE**

Giuseppe Sappa, è Professore Ordinario di Geologia Applicata ed Idrogeologia presso l'Università di Roma "La Sapienza". È stato Delegato del Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università "Sapienza" di Roma (2015 - 2022) per la sede di Rieti della Facoltà, Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria per l'Edilizia Sostenibile della Facoltà di Ingegneria della "Sapienza" (2015-2022), Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale ed Idraulica (2021-2023), Direttore del Master di II livello in Analisi, Valutazione e Riduzione del Rischio Sismico. Membro della Commissione ASN 2021-2023 per il settore GEO/05. Membro effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici dal 2021 – in carica). Autore di numerose

pubblicazioni su libri, riviste e atti di congressi nazionali e internazionali in larga parte inerenti la caratterizzazione quantitativa e qualitativa delle acque sotterranee. Attualmente è Presidente della Commissione di Collaudo in corso d'opera e statico della Esecuzione dei lavori relativi alla prima fase funzionale della nuova diga foranea di Genova – Ambito Sanpierdarena.