

# **Curriculum docenti master COSTRUZIONE E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI**

## **Paola Di Mascio**

Professore Associato di Strade Ferrovie e Aeroporti, SSD: ICAR/04, dal 1998.

Coordinatrice del corso di Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti, dal 2015.

Direttrice del Master universitario di II livello in Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza, dal 2015.

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

Membro della SIV - Società Italiana Infrastrutture Viarie dal 1990.

È responsabile dei corsi "Infrastrutture viarie" per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile, "Infrastrutture aeroportuali" per i Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ingegneria Aeronautica e "Transport infrastructures" per il Corso di Laurea Magistrale In Ingegneria dei Trasporti-Transport Systems Engineering tenuti presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Svolge attività di ricerca nel campo della sicurezza e della gestione delle infrastrutture aeroportuali. In questo ambito ha svolto ed ha in atto numerose convenzioni di ricerca con l'ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile) e con L'Aeronautica Militare. Nel campo della sicurezza delle infrastrutture stradali ha stipulato convenzioni di ricerca con Enti locali italiani e ha partecipato ad alcuni progetti di ricerca europei.

## **Antonio D'Andrea**

Professore Ordinario di Strade Ferrovie e Aeroporti, Preside della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, SSD: ICAR/04

Già Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, Membro del Delegato del Rettore per la Gestione dei Dati e per la Didattica dell'Università degli studi di Roma La Sapienza, Membro del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Membro del Comitato tecnico permanente per la sicurezza dei sistemi di trasporto a impianti fissi e Membro della Commissione UNI "Costruzioni Stradali ed opere civili delle Infrastrutture-Materiali stradali" Workgroup GL4. "Misti cementati, misti granulari non legati e materiali marginali". In ambito universitario è inoltre Responsabile del Laboratorio di Materiali Stradali del DICEA e membro del Collegio del corso di Dottorato di Ricerca in Infrastrutture e Trasporti dell'Università degli studi di Roma La Sapienza.

È stato membro di numerosi Comitati tecnici e scientifici internazionali, nonché responsabile dell'Organizzazione del Congresso internazionale "Sustainability of Road Infrastructures". È docente dei corsi "Progetto e costruzione di strade" e "Tecnica delle costruzioni stradali" per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Ha svolto numerose attività di consulenza tecnica e scientifica per Società ed Enti di pianificazione,

progetto, monitoraggio e manutenzione di infrastrutture viarie, quali RFI e Comune di Roma. Le aree di competenza apportate al progetto di ricerca comprendono la gestione di progetti integrati di assistenza tecnica e scientifica alla Pubblica Amministrazione e a Società di gestione e progettazione in ambito infrastrutturale e trasportistico, la pianificazione e il controllo strategico, il Program and Risk Management.

## Giuseppe Cantisani

Ingegner Civile, **Dottore di Ricerca** in “*Infrastrutture di Viabilità e Trasporto*”. **Professore Associato** di “*Strade Ferrovie e Aeroporti*” presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi “*La Sapienza*” di Roma. Affidatario dei Corsi di “**Progetto e Costruzione di Strade**” e “**Complementi di Progettazione Stradale**” nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile.

Autore di oltre **70 pubblicazioni scientifiche**, prevalentemente in ambito internazionale, su argomenti attinenti il settore scientifico disciplinare ICAR/04 (Strade Ferrovie e Aeroporti).

**Responsabile scientifico** e/o partecipante a **Gruppi di ricerca** di Facoltà, di Ateneo ed Interuniversitari. Responsabile scientifico, coordinatore e partecipante a **Convenzioni e Contratti di ricerca** del Dipartimento di afferenza, sin dall’anno 2001. Già membro della **Commissione per la Ricerca Scientifica** dell’Università degli Studi di Roma “*La Sapienza*” e dell’Ateneo Federato della Scienza e della Tecnologia.

Membro del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca** in “*Infrastrutture e Trasporti*”, Docente in **Master Universitari, Summer Schools e Corsi di Specializzazione**, Relatore e correlatore di **Tesi di Laurea e Laurea Magistrale**.

Membro della **Società Italiana delle Infrastrutture Viarie** (S.I.I.V). Membro esperto del **Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici**. Membro in commissioni di gara. Esperto “ad acta” della Commissione “Norme Stradali” del **Consiglio Nazionale delle Ricerche** e membro della Commissione per la predisposizione delle “Norme per l’Adeguamento delle strade esistenti” del **Ministero delle Infrastrutture e Trasporti**.

## Giuseppe Loprencipe

Professore Associato, SSD: ICAR/04

Presidente della Commissione borse collaborazione studenti

Membro commissione Didattica Dipartimento

Ingegner Civile, Dottore di Ricerca in “*Infrastrutture di Viabilità e Trasporto*”. Professore Aggregato di “*Strade Ferrovie e Aeroporti*” presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi “*La Sapienza*” di Roma.

Affidatario dei Corsi di “*Tecniche di modellazione per l’ingegneria civile* (3/3 CFU)” e “*Infrastrutture Viarie* (3/9 CFU)” nel **Corso di Laurea in Ingegneria Civile** e “*Infrastrutture Ferroviarie* (6/6 CFU)” nel **Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile**.

Coordinatore e docente del modulo da 4 CFU “*Progettazione dell’Infrastruttura*” al Master Universitario di Secondo Livello in “**Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari**” (Università degli Studi di Roma “*La Sapienza*”).

Autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche su argomenti attinenti il settore scientifico disciplinare ICAR/04 (Strade Ferrovie e Aeroporti).

Responsabile scientifico e/o partecipante a Gruppi di ricerca di Facoltà, di Ateneo ed Interuniversitari. Responsabile scientifico, coordinatore e partecipante a Convenzioni e Contratti di ricerca del Dipartimento di afferenza.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “**Infrastrutture e Trasporti**”, Docente in Master Universitari, Summer Schools e Corsi di Specializzazione, Relatore e correlatore di Tesi di Laurea e Laurea Magistrale.

Membro del Consiglio didattico – scientifico per il Master Universitario di Secondo Livello in “**Ingegneria delle Infrastrutture e dei Sistemi Ferroviari**” (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Membro del Consiglio didattico – scientifico per il Master Universitario di Secondo Livello in “**Costruzione e Gestione delle Infrastrutture Aeroportuali**” (Università degli Studi di Roma “La Sapienza”).

Membro della **Società Italiana delle Infrastrutture Viarie** ([link is external](#)) (S.I.I.V).

Membro 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 – Dipartimento per i trasporti, la navigazione e i sistemi informativi statistici – Direzione generale per la sicurezza stradale.

## **Francesco Napolitano**

Francesco NAPOLITANO, laureato, summa cum laude, in Ingegneria Civile Idraulica nel 1991, Dottore di Ricerca dal 1996, già ricercatore del CNR-GNDI, è professore ordinario nel ssd ICAR02 (Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia). Insegna “Protezione idraulica del territorio e dei litorali” e “Idrologia Tecnica e Fondamenti di Ingegneria dei Sistemi Idraulici”.

Attualmente è responsabile di Facoltà per gli Stage e Tirocini, dove già è stato, più volte, membro della Giunta di Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e del Dipartimento e di altre commissioni elettive o gruppi di funzionamento degli organi accademici, oltre che Consigliere di Amministrazione del "Consorzio Università per Civitavecchia". 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. Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma dal 1993, già membro del Consiglio Scientifico, attualmente è referente dell'area Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Svolge con continuità attività di consulenza tecnica e scientifica di tipo istituzionale presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri/Dipartimento della Protezione Civile (avendo partecipato o coordinato gruppi di lavoro sul tema della gestione del rischio idraulico), presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (avendo partecipato a gruppi di riordino legislativo e di istruttoria tecnica in tema di difesa del suolo, collettamento e depurazione delle acque, bonifica dei siti contaminati), presso il Ministero delle Infrastrutture (partecipando ai lavori del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici in tema di opere idrauliche e marittime). È stato più volte componente di commissioni giudicatrici di appalti pubblici relativi alle costruzioni idrauliche e di commissioni di collaudo statico e tecnico-amministrativo di impianti di depurazione e di potabilizzazione delle acque. È stato più

volte chiamato come consulente tecnico presso Autorità Giudiziarie e Procure della Repubblica sui temi connessi alla gestione del rischio idraulico e uso del territorio. Responsabile e partecipante a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali ed a diverse convenzioni di ricerca applicata per enti pubblici e privati nell'ambito delle attività di terza missione dell'università. Collabora con diverse e prestigiose istituzioni accademiche estere europee e statunitensi. È autore e coautore di oltre 170 pubblicazioni nazionali ed internazionali relativamente ai temi della modellistica idrologica, della gestione del rischio idraulico e delle costruzioni idrauliche.

## **Marina Pugnaletto**

Professore Associato, SSD: ICAR/10  
Presidente del Consiglio d'Area didattica Ingegneria edile-architettura  
Membro della Giunta della Facoltà di Ingegneria civile e industriale

Laureata con lode in Ingegneria Civile Sezione Edile presso la Sapienza, dottore di ricerca in Ingegneria Edile, professore associato di Architettura tecnica (ICAR/10) dal 2001, in servizio presso la Facoltà di Ingegneria civile e industriale dal 1991.

Ha svolto attività didattica nell'ambito dell'Architettura tecnica ricoprendo diversi incarichi di insegnamento; oggi insegna Architettura tecnica 1 con laboratorio progettuale nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura.

Svolge attività di ricerca nell'ambito delle seguenti tematiche: gli elementi costruttivi, gli elementi di fabbrica e i procedimenti costruttivi; il recupero edilizio con particolare riguardo ai procedimenti costruttivi per la ristrutturazione sia degli edifici di interesse storico che per manufatti di recente costruzione; i caratteri tipologici degli edifici con particolare riferimento alle metodologie di progettazione. I risultati di tali ricerche sono stati oggetto di diverse pubblicazioni.

Partecipa attivamente alla vita accademica facendo parte di numerose commissioni e gruppi di lavoro a livello di Facoltà, di Dipartimento. Per il corso di laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria edile-architettura si è occupata per molti anni del coordinamento delle attività dell'Area didattica a supporto della Presidenza e oggi è Presidente del Consiglio d'Area didattica Ingegneria edile-architettura.