

**INFORMAZIONI
PERSONALI**
Prof. Ing. FRANCESCO NAPOLITANO

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario a tempo pieno nel settore scientifico disciplinare ICAR01 Costruzioni Idrauliche Marittime e Idrologia presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale.

**Sommario delle
COMPETENZE PERSONALI**

Francesco NAPOLITANO, laureato, summa cum laude, in Ingegneria Civile Idraulica nel 1991, Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica dal 1996, già ricercatore del CNR presso il Gruppo nazionale per la Difesa dalla Catastrofi Idrogeologiche, è attualmente professore ordinario nel settore scientifico disciplinare ICAR02 (Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia) presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale della SAPIENZA, Università degli Studi di Roma ed esplica la propria attività didattica e di ricerca nel Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale.

Insegna "Protezione idraulica del territorio e dei litorali" e "Idrologia Tecnica e Fondamenti di Ingegneria dei Sistemi Idraulici" per i Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso La Sapienza. Attualmente è il responsabile per gli Stage e Tirocini della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, presso la Sapienza, dove già è ed è stato, più volte, membro di Giunta di Facoltà e membro di Giunta di 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, GI/, AI/, 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.

Abilitato alla professione di Ingegnere, è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma dal 1993, abilitato al corso di Ingegneria della Sicurezza nel 2005.

Già membro del Consiglio Scientifico dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, attualmente è referente dell'area Idraulica e Costruzioni Idrauliche con la qua/e organizza numerosi eventi di formazione professionale.

Ha svolto e 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).

Valutatore, nell'ambito delle attività di consulenza ministeriale presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, di numerosi progetti di opere idrauliche e marittime, di bonifica dei siti contaminati, impianti di depurazione, potabilizzazione, impianti di termo-idraulica e condizionamento, redattore di linee guida progettuali, oltre che analista della congruità tecnico-economica dei progetti esaminati.

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, di commissioni di accordo bonario.

È stato componente di commissioni esaminatrici sia di concorsi pubblici presso il Ministero dell'Interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile, (20 posti nella qualifica di vice direttore del ruolo dei direttivi del Corpo nazionale dei Vigili del Fuoco), nel 2015 e nel 2018, sia di diverse procedure selettive di personale tecnico per il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, presso SOGESID, società in house del MATTM.

È stato più volte chiamato a fornire la propria consulenza presso Autorità Giudiziarie e Procure della Repubblica sui temi connessi alla gestione del rischio idraulico e uso del territorio.

Responsabile e partecipante a diverse convenzioni di ricerca applicata per enti pubblici e privati nell'ambito delle attività di terza missione dell'università.

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 170 pubblicazioni nazionali ed internazionali relativamente ai temi della modellistica idrologica, della gestione del rischio idraulico e delle costruzioni idrauliche.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.