
**CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA, DIDATTICA
di**

FRANCESCO NAPOLITANO

PROFESSORE ORDINARIO

**NEL SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR/02:
COSTRUZIONI IDRAULICHE, MARITTIME E IDROLOGIA**

Prof. Ing. Francesco NAPOLITANO

Professore Ordinario

di Costruzioni Idrauliche, Marittime e Idrologia

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

SAPIENZA - Università degli Studi di Roma

Uff.: 06 44585058 – francesco.napolitano@uniroma1.it

[Per avere copia del CV completo aggiornato, gli interessati sono pregati di inviare una mail all'indirizzo mail soprastante.](#)

FRANCESCO NAPOLITANO

Curriculum Vitae e dell'attività scientifica e didattica

Indice

Profilo sintetico	pag. 2
1. Formazione scolastica, universitaria e post-universitaria	pag. 3
2. Posizioni lavorative	pag. 5
3. Partecipazione ad associazioni scientifiche	pag. 6
3.1 <i>Partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore</i>	pag. 6
3.2 <i>Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica</i>	pag. 6
4. Attività di consulenza istituzionale presso Enti Pubblici	pag. 10
5. Attività didattica	pag. 14
5.1 <i>Attività didattica frontale universitaria</i>	pag. 14
5.2 <i>Attività di ausilio alla didattica</i>	pag. 19
5.3 <i>Tesi di Laurea</i>	pag. 21
5.4 <i>Tesi di Dottorato</i>	pag. 33
5.5 <i>Ulteriore attività didattica e di formazione tecnica-specialistica</i>	pag. 36
6. Attività universitarie di tipo gestionale	pag. 39
6.1 <i>Attività istituzionale svolta per il funzionamento dell'Ateneo</i>	pag. 39
6.2 <i>Attività universitarie di terza missione</i>	pag. 41
6.3 <i>Partecipazione all'organizzazione di meeting nazionali e internazionali</i>	pag. 43
7. Attività di ricerca	pag. 45
7.1 <i>Responsabilità scientifica per progetti di ricerca</i>	pag. 45
7.2 <i>Attività relativa all'internazionalizzazione</i>	pag. 47
7.3 <i>Attività di referee per riviste e valutazione di progetti di ricerca</i>	pag. 48
7.4 <i>Sintesi dell'attività pubblicistica e collocazione editoriale</i>	pag. 49
7.5 <i>Elenco delle pubblicazioni in ordine cronologico</i>	pag. 52
7.6 <i>Continuità temporale della produzione scientifica</i>	pag. 63
7.7 <i>Indicatori bibliometrici</i>	pag. 64

Profilo sintetico

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 membro della Giunta di Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, responsabile di Facoltà per gli Stage e Tirocini presso la Sapienza, dove già è stato, più volte, 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, 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.

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 quale organizza numerosi eventi di formazione professionale.

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 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.

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.

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.
