



ELEZIONI RAPPRESENTANTI NEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE CURRICULUM VITAE PER CANDIDATURA

Ruolo	Titolo	Nome	Cognome
Professore Ordinario	Prof.	Vito	Ferro

Dipartimento di afferenza	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali
Indirizzo email	vito.ferro@unipa.it
Pagina web	https://www.unipa.it/persone/docenti/f/vito.ferro

Notizie generali:

Vito Ferro si è Laureato, presso l'Università di Palermo, in Ingegneria Civile (sezione Idraulica) il 30 marzo 1984. È sposato con Costanza Di Stefano ed è padre di Gaia e Isabella.
Nel settembre del 1989 ha conseguito, con Decreto del Ministro della Ricerca Scientifica e Tecnologica, il titolo di *Dottore di Ricerca in Ingegneria Idraulica* (Consorzio tra le Università di Napoli "Federico II", Roma "La Sapienza" e Palermo).

CARRIERA ACCADEMICA:

- Negli anni accademici 1988/89 e 1989/90 ha ricoperto l'incarico di Professore a contratto per l'insegnamento "Irrigazione e Drenaggio", presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Reggio Calabria. Nel giugno 1990 è stato nominato, a seguito di concorso, Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Reggio Calabria per il gruppo di discipline G03.
- Dal 1.11.1998 a 31.08.2000 è stato Professore Associato per il gruppo concorsuale G05A "Idraulica agraria e forestale" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.
- Con decorrenza giuridica 1.09.2000 è stato nominato Professore Ordinario di "Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico-Forestali", presso la Facoltà di Agraria (oggi Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali) dell'Università degli Studi di Palermo, incarico che ricopre attualmente.
- Dal 8.02.2017 al 30.09.2021 ha svolto la sua attività presso il Dipartimento di Scienza della Terra e del Mare dell'Università di Palermo.
- Dal 1.10.2021 svolge la sua attività presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo.

Attività scientifica:

- L'attività di ricerca comprende studi concernenti l'idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali, le opere di sistemazione idraulica anche non convenzionali, la modellistica e la misura dell'erosione idrica e della produzione di sedimenti, l'interrimento degli invasi artificiali, l'idrologia delle piogge intense e delle piene, le tecniche di ingegneria naturalistica.
- È membro della European Society for Soil Conservation (ESSC), ed è stato rappresentante italiano (2000-2003) nel Consiglio Direttivo dell'Associazione, della International Association of Hydrological Sciences (IAHS) e della Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA).
- È Associate Editor della rivista internazionale "Hydrological Processes" edita dalla John Wiley & Sons Ltd.
- È Associate Editor della rivista internazionale "Flow Measurement and Instrumentation" edita dalla Elsevier.
- È componente dell'Editorial Board delle riviste "Journal of Agricultural Engineering" e "Water".
- È stato Responsabile scientifico di oltre trenta progetti di ricerca, tra i quali un Progetto PRIN, in



cui ha ricoperto il ruolo di coordinatore nazionale, 2 Progetti finanziati dal CNR e 5 Progetti finanziati dall'U.E. (DESERTNET 1, DESERTNET 2, SEDMED 1, SEDMED 2, POR-Calabria 2000-2006).

È Autore di 503 pubblicazioni, di cui 387 articoli in Rivista, 21 contributi in Volume, 80 contributi in Atti di Convegno, 15 Monografie. Sulla banca dati Scopus sono presenti 264 documenti, con 6247 citazioni e un valore dell'H-index pari a 41.

- È stato Commissario sostituto ai sensi dell'articolo 7, comma 6, del D.P.R. n. 95 del 2016 per la Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/C1-Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi per (D.D. 1148 del 22.07.2020) per la tornata 2018-2020.
- È Commissario sostituto ai sensi dell'articolo 7, comma 6, del D.P.R. n. 95 del 2016 per la Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/C1-Ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi per (D.D. 1037 del 17.06.2022) per la tornata 2021-2023.
- Ha scritto nel 2002 il Volume "La sistemazione dei bacini idrografici" (848 pp.), edito dalla casa editrice McGraw-Hill, di cui nel 2006 è stata pubblicata la seconda edizione.
- Ha scritto nel 2004, in collaborazione con G.Dalla Fontana, S.Pagliara, S.Puglisi e P.Scotton, il Volume "Opere di sistemazione idraulico-forestale a basso impatto ambientale" (413 pp.) edito dalla casa editrice McGraw-Hill.
- Ha scritto nel 2006, in collaborazione con V. Bagarello, il Volume "Erosione e conservazione del suolo" (539 pp.) edito dalla casa editrice McGraw-Hill.
- Ha curato nel 2012, in collaborazione con V. Bagarello, il Volume "Monitoraggio della qualità dei suoli e rischio di desertificazione" (554 pp.) edito dalla casa editrice McGraw-Hill.
- Ha scritto nel 2013 il Volume "Elementi di Idraulica e Idrologia" (344 pp.) edito dalla casa editrice McGraw-Hill, per il quale ha ricevuto, nel novembre 2016, il Premio Nazionale per l'Editoria Universitaria (1° classificato).
- Nel maggio 2004 ha ricevuto il Premio "EWRI-ASCE Journal of Irrigation and Drainage Engineering Best Discussion Paper Award".
- Nel maggio 2007 ha ricevuto, primo Italiano dall'istituzione del Premio nel 1939, dall'American Society of Civil Engineering (ASCE) il Premio Internazionale "Karl Emil Hilgard Hydraulic Prize".

Attività di coordinamento (didattica e/o scientifica):

- Dal 30 giugno 2003 al 31 ottobre 2006 è stato Presidente del Consiglio di Classe "Ambiente e Territorio Agro-Forestale", che era una struttura didattica, alla quale afferivano circa 60 Docenti, che coordinava le attività didattiche dei Corsi di Laurea "Scienze Forestali ed Ambientali" e "Agroingegneria" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.
- Dal 1 novembre 2005 al 31 ottobre 2008 è stato Direttore del Master di II livello "Sistemazione dei Bacini Montani e difesa del suolo" (SIBS) dell'Università di Palermo.
- Nel 2010 e 2011 è stato Direttore del Master di II livello "Monitoraggio della qualità dei Suoli e Rischio di desertificazione" (MOSER) dell'Università di Palermo.
- Dal 1 novembre 2006 al 31 ottobre 2012 è stato Presidente del Consiglio di Interclasse "Ambiente e Territorio Agro-Forestale", che era una struttura didattica, alla quale afferivano circa 70 Docenti, che coordinava le attività didattiche dei Corsi di Laurea "Scienze Forestali ed Ambientali" (triennale e magistrale) e "Agroingegneria" (triennale e magistrale) e "Riqualificazione Ambientale e Ingegneria Naturalistica" presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo.
- Dal 1 gennaio 2007 al 31 dicembre 2009 è stato Vice-Direttore del Dipartimento di Ingegneria e Tecnologie Agro-Forestali dell'Università di Palermo.
- Dal gennaio 2009 al 28 febbraio 2015 è stato Delegato alla Didattica del Rettore dell'Università di Palermo.
- Dal gennaio 2009 al 28 febbraio 2015 è stato Delegato all'assistenza del Rettore dell'Università di Palermo per il miglioramento dei servizi di segreteria studenti.

Attività di valutazione (interna ed esterna):

- Dal gennaio 2009 al dicembre 2013 è stato Coordinatore della Commissione Didattica di Ateneo dell'Università di Palermo.
- Nel 2012 è stato nominato componente del Gruppo di Lavoro A.V.A. dell'ANVUR, coordinato



dal Prof. M. Gola, per la predisposizione della “Struttura della Scheda SUA-CdS” e delle relative Linee Guida.

-Nel 2013 è stato Componente di una delle Commissioni Nazionali di Esperti di Valutazione dei Corsi di Nuova Attivazione con il sistema di Autovalutazione, Valutazione Periodica e Accreditamento (A.V.A.).

- Dal 1 gennaio 2014 al 28 febbraio 2015 è stato Presidente del Presidio di Qualità dell’Università di Palermo.

Attività gestionale ed amministrativa:

All’interno dell’Ateneo di Palermo

- Dal 3 settembre 2012 al 28 febbraio 2015 è stato Pro-Rettore Vicario dell’Università di Palermo.
- Dal 3 settembre 2012 al 28 febbraio 2015 è stato componente del Senato Accademico dell’Università di Palermo.
- Dal 3 settembre 2012 al 28 febbraio 2015 è stato componente del Consiglio di Amministrazione dell’Università di Palermo.
-Dal 18.07.2019 è rappresentante dei Docenti (Macroarea 1) nel Consiglio di Amministrazione dell’Università di Palermo per il triennio 2019/2022.

All’esterno

Dal 17 novembre 1999 al 4 giugno 2001 è stato Componente del Consiglio Scientifico dell’Istituto di Ecologia e Idrologia Forestale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, con sede a Cosenza.