

CURRICULUM

del Prof. Ing. Vito Iacobellis

Professore Ordinario del S.S.D. ICAR/02, Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECh) del Politecnico di Bari.

Formazione, riconoscimenti e premi

- **Laurea** in Ingegneria Civile, sez. Idraulica, presso il Politecnico di Bari con voti 110/110 e lode.
- **Dottorato di Ricerca** in Ingegneria Idraulica per l'Ambiente ed il Territorio, presso l'Università degli Studi della Calabria.
- **Borsa di studio post-dottorato** presso il Politecnico di Bari.
- **Assegno di ricerca** presso il Politecnico di Bari.
- **Ricercatore** del S.S.D. ICAR/02 presso il Politecnico di Bari.
- **Professore Associato** del S.S.D. ICAR/02 presso il Politecnico di Bari.
- Attività di ricerca presso il Department of Civil Engineering, **Lousiana State University**, Baton Rouge (La), U.S.A. dal 04-11 al 13-12-1997.
- Attività di ricerca presso il **CEE Department, MIT**, Cambridge, Massachusetts,
- **Invited lecture** on "Derived distribution of flood frequency. Effect of runoff thresholds on the theoretical probability distribution of floods " presso Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences, Varsavia, Polonia.
- **Invited lecture** alla 4th Conference on Drylands, Deserts and Desertification", 12-15 Novembre, Ben Gurion University of Negev, Israele.
- **Keynote speaker** at STAHY 2017 conference, 21 and 22 September, Varsavia, Polonia.

Attività didattica principale presso Politecnico di Bari

- Idrologia di Bacino (12 CFU), per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile.
- Impianti Speciali Idraulici (6 CFU) per il corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile.
- Impianti Speciali Idraulici (12 CFU) per il corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile.
- Risorse Idriche (6 CFU) per i corsi di laurea specialistica in Ingegneria Civile ed Ingegneria per la Tutela del Territorio.
- Relatore di numerose tesi di laurea svolte presso il Politecnico di Bari e l'Università della Basilicata.

Partecipazione al collegio dei docenti di dottorati di ricerca

- Università della CALABRIA, Titolo: "Ingegneria Idraulica per l'Ambiente e il Territorio".
- Politecnico di BARI "Ingegneria Civile, Ambiente e Territorio, Edile e in Chimica". Ciclo: XXVII.

- Relatore di tesi di dottorato di ricerca presso Università della Calabria, Università della Basilicata e Politecnico di Bari.

Attività scientifica: coordinamento di progetti di ricerca

- **Responsabile scientifico** del Servizio di “consulenza per lo svolgimento di studi, indagini ed approfondimenti sul tema "ACQUA ED ECONOMIA", e relativa redazione di report scientifici, nell'ambito dello studio "analisi dei processi di desertificazione della puglia: cause, effetti, mitigazione e lotta alla siccità”, al fine di dare attuazione all’azione 2.3.6. “miglioramento del sistema dell’informazione, del monitoraggio e del controllo nel settore della difesa del suolo – linea di intervento 2.3 – asse ii – P.O. Fesr 2007-2013 – Fondo Europeo Sviluppo Regionale” per l’Autorità di Bacino della Puglia.
- **Responsabile scientifico** di Unità di Ricerca del DIAC-PoliBa nel progetto “Use of COSMO-SkyMed SAR data for LANDcover classification and surface parameters retrieval over agricultural sites”, coordinato da Istituto SSIA-CNR e finanziato da Agenzia Spaziale Italiana.
- **Responsabile scientifico** del progetto “Mediterranean Intermittent River ManAGEment (VI Framework Program)” presso l’Autorità di Bacino della Puglia.
- **Responsabile scientifico** della Unità di Ricerca del Politecnico di Bari nel progetto "Informazione, Conoscenza e Teoria: riconoscimento di principi idrologici fondamentali attraverso l'analisi dei pattern osservati nei bacini semi-aridi Mediterranei", all'interno del *PRIN MIUR-CoFin2007*, dal titolo "Relazioni tra processi idrologici e caratteristiche fisiche e climatiche del territorio alla scala regionale e di bacino" coordinato dal Prof. P. Claps ammesso a finanziamento.
- **Responsabile scientifico** della Unità di Ricerca del Politecnico di Bari nel progetto "Analisi e previsione di quantità idrologiche caratteristiche in bacini semi-aridi mediterranei", all'interno del *PRIN MIUR-CoFin2005*, dal titolo "Integrazione di metodi data-based e di analisi dei processi idrologici di base per la caratterizzazione dei deflussi fluviali in bacini non strumentati" coordinato dal Prof. P. Claps.
- componente del gruppo di ricerca sul PROGETTO PRIMAC, P.I.C. INTERREG III Á GRECIA-ITALIA 2000-2006, ASSE PRIORITARIO III: "AMBIENTE E PATRIMONIO CULTURALE", MISURA 3.1: "Miglioramento della gestione degli ecosistemi comuni ", AZIONE D2. Studi ed azioni concernenti la gestione, il monitoraggio e la protezione delle aree costiere, con particolare riferimento alla gestione delle risorse idriche.

Attività istituzionale, di servizio e trasferimento tecnologico

- **Consigliere di Amministrazione** del Politecnico di Bari triennio 2015-18.
- **Coordinatore del corso di Laurea** in Ingegneria Civile Magistrale LM23, (2014-15).
- **Vice-coordinatore del corso di Laurea** in Ingegneria Civile Magistrale LM23 (2012-2014,).
- **Delegato del Rettore** del Politecnico di Bari per quanto concerne le tematiche legate all’internazionalizzazione della didattica e della ricerca (2009-2013).

- **Responsabile scientifico per l’Autorità di Bacino della Puglia** della convenzione relativa all’elaborazione dello Studio di fattibilità SF02 “Bilancio Idrico Potabile” (2008-2010).
- **Collaboratore dell’Autorità di Bacino della Puglia**, per il coordinamento della attività finalizzate al Progetto di aggiornamento del Piano di Bacino, Stralcio per l’Assetto Idrogeologico (PAI) ed agli approfondimenti per la valutazione del rischio idraulico sui Bacini endoreici del Salento 2006-2008.
- **Componente Comitato Regionale V.I.A.** dal 06-07-2011 al 31-07-2013.

Bibliometria

Autore di oltre 100 pubblicazioni di cui 45 su rivista internazionale, 30 su atti di convegni internazionali e 34 su convegni nazionali.

Source: Scopus, Articles: 50; Citations: 629; H-index: 16.

Source: Google Scholar, Articles: 119; Citations: 1009; H-index: 17; i10-index: 35.