

Giovanna Vittori

Professore Ordinario

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986

Laurea in Matematica

Università di Genova

1990

Dottorato di Ricerca in Idrodinamica

rete di Università (Università di Padova, Genova, Firenze e Trento)

ESPERIENZA ACCADEMICA

2000-oggi

Professore Ordinario

Università degli studi di Genova

1993-2000

Ricercatore Univesitario

Università degli studi di Genova

1990-1993

Borsista

Consiglio Nazionale delle Ricerche- Genova – IT

INCARICHI ACCADEMICI

2002-2004

Coordinatore del Corso di Dottorato “Fluidodinamica e Processi dell'Ingegneria Ambientale”

Università degli Studi di Genova

2008-2012

Coordinatore del Corso di Dottorato “Fluidodinamica e Processi dell'Ingegneria Ambientale”

Università degli Studi di Genova

2013-2017

Coordinatore del Corso di Dottorato in “Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale”

Università degli Studi di Genova

TITOLI

PRINCIPALI SEMINARI

2001 Transport by coherent structures in environmental and geophysical flows
Euromech Workshop 428

2003 Sea wave bottom boundary layer
Euromech Workshop 451

2016 Sediment dynamics in oscillatory boundary layers and morphological patterns
Keynote speaker alla 9th International Conference on Multiphase Flow

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2013-2014 TEST SEA - Turbulence Events and Sediment Transport at SEAbed
PRACE- Partnership for Advanced Computing in Europe

2014-2015 Best Practices for the Physical Process and Impact Assessment in Support of Dredging Operations on the US Outer Continental Shelf
Bureau of Ocean Energy Management, Regulation and Enforcement (BOEMRE) (USA)

2023-2024 Wave-induced seepage flow and burial in a sediment column
Office of Naval Research (ONR)- USA

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

2018- Membro del comitato editoriale della serie "Morphodynamics of Sedimentary Patterns"
Genoa University Press

PREMI E RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA, INCLUSA L'AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE

1989 Primo premio della "Post-graduate Student Competition – XXIII Int. Ass. Hydraulic Res. Conference", Ottawa, CANADA

1992 Premio internazionale "Arturo Parisatti" per studi sulla struttura caotica delle oscillazioni di marea all'interno della Laguna di Venezia
Istituto Veneto di Lettere Scienze ed Arti a Venezia

1994 Menzione speciale per il premio Internazionale 'Paolo Gatto'
Accademia dei Lincei