

# Marina Venturino

Ricercatore Universitario Confermato

Area scientifico-disciplinare 01 Scienze Matematiche e Informatiche  
Settore MAT/ 05 Analisi Matematica

[Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica, Gestionale e dei Trasporti \(DIME\)](#)

Recapiti :

Telefono (+39) 010353 – 6002

E-mail [venturino@diptem.unige.it](mailto:venturino@diptem.unige.it)

Sito web personale <http://www.diptem.unige.it/venturino>

Insegnamenti a.a. 2014-2015:

Analisi Matematica I (cod. 72290 annuale 12 crediti) per Ingegneria Civile e Ambientale

Insegnamenti a.a. 2013-2014:

Analisi Matematica I (cod. 72290 annuale 12 crediti) per Ingegneria Civile e Ambientale

Insegnamenti a.a. 2012-2013:

Analisi Matematica I (cod. 72290 annuale 12 crediti) per Ingegneria Civile e Ambientale

Analisi Matematica II (cod. 60243 semestrale 6 crediti) per Ingegneria Edile - Architettura e  
Ingegneria Civile e Ambientale

cod. = codice dell'insegnamento presente sul "Manifesto degli studi".

## Orario di ricevimento

Durante il periodo delle lezioni : Venerdì dalle 12 .

Altrimenti su appuntamento.

## Posizione Ufficio

Fiera del Mare Piazzale Kennedy pad. D - 16129 GENOVA - secondo piano.

## Breve Curriculum

TITOLI: Laurea in Matematica (110/110 e lode) conseguita presso l'Università di Genova.

INTERESSI SCIENTIFICI: Teoria del potenziale. Equazioni differenziali ellittiche alle derivate parziali. Problemi al contorno per equazioni alle derivate parziali.

CARRIERA ACCADEMICA: dal 1981 Ricercatore Universitario di Analisi Matematica presso l'Università di Genova.

Membro dell'Unione Matematica Italiana (UMI).

## **Publicazioni principali**

M. Venturino : *Continuità della soluzione di una disequazione variazionale associata ad un operatore ellittico a coefficienti discontinui*, Scientific and Technical Notes, 1 (2010), 1-18.

M. Chicco, M. Venturino: *Hölder regularity of solutions of mixed boundary value problems containing boundary terms*, Boll.Un. Mat. Ital. (8) **9-B** (2006), 267-281.

M. Chicco, M. Venturino: *A priori inequalities for solutions of mixed boundary value problems in unbounded domains*, Ann. Mat. Pura Appl. **183** (2004), 241-259.

M. Chicco, M. Venturino: *Dirichlet problem for a divergence form elliptic equation with unbounded coefficients in an unbounded domain*, Ann. Mat. Pura Appl. **178** (2000), 325-338.

M. Chicco, M. Venturino: *A priori inequalities in  $L^\infty(\Omega)$  for solutions of elliptic equations in unbounded domains*, Rend Sem. Mat. Univ. Padova **162** (1999), 141-149.

M. Venturino, *Problema di Dirichlet per un'equazione ellittica a coefficienti discontinui in un aperto di misura piccola*, Boll. Un. Mat. Ital. (5) **18-B** (1981), 869-883.

M. Venturino, *Sull'appartenenza ad  $H^3(\Omega)$  delle soluzioni di una classe di equazioni ellittiche a coefficienti discontinui*, Analisi funzionale e Applicazioni, suppl. Boll. Un. Mat. Ital. vol.1 (1980), 197-218.

M. Venturino, *Primo autovalore di operatori lineari ellittici in forma non variazionale*, Boll. Un. Mat. Ital. (5) **15-B** (1978), 576-591.