



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Tramessa: Segr. Gen. R.
Su H II - II a Serv. Infer. AP57
05.02.2014
Il Resp. del servizio
L' Istruttore Direttivo
(Dott.ssa Maria Letizia Pittari)

CITTA' DI RAGUSA

DETERMINAZIONE DEL SEGRETARIO GENERALE

Annotata al Registro Generale In data <u>05.02.2014</u> N. <u>126</u> N. 5 / Segr. Gen. DATA 04/02/2014	Oggetto: NOMINA COMMISSIONE SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 (UNO) POSTO DI DIRIGENTE A TEMPO DETERMINATO CON PROFILO PROFESSIONALE TECNICO.
--	--

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2014 CAP. 1227 IMP. 272/13
FUNZ. 01 SERV. 08 INTERV. 03

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

L'anno duemilaquattordici il giorno quattro del mese di febbraio, il Segretario Generale dott.ssa Maria Letizia Pittari ha adottato la seguente determinazione:

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale n. 2056 del 30.12.2013 avente ad oggetto "Selezione pubblica per la copertura di n. 2 (due) posti di dirigente a tempo determinato: n. 1 (uno) con profilo professionale tecnico e n. 1 (uno) con profilo professionale amministrativo" e tenuto conto che nella predetta determinazione è previsto che:

1. il termine di scadenza delle domande di disponibilità è stato fissato per il 15 gennaio 2014;
2. il Segretario Generale è tenuto alla nomina della Commissione esaminatrice delle domande pervenute;

CONSIDERATO che, nei termini di scadenza, sono pervenute n. 32 domande relative alla selezione per la copertura del posto di Dirigente tecnico a tempo determinato ex art. 110 TUEL;

LETTA la nota prot. n. 5772 del 22 gennaio 2014 con la quale il Dirigente II Settore comunica di astenersi dai procedimenti di selezione dei dirigenti ex art. 110 TUEL ai sensi e per gli effetti degli artt. 6 bis L. 241/1990 smi e 51, comma 2, c.p.c.;

PRESO ATTO della nota prot. n. 8493 del 30.01.2014 da parte del responsabile del procedimento - dott.ssa M. D'Antiochia - riguardante la procedura selettiva, con la quale si comunica - in conformità a quanto previsto dall'art. 3 dell'avviso pubblico l'elenco dei partecipanti ammessi e non ammessi il cui contenuto - comprensivo degli allegati - fa parte integrante e sostanziale del presente atto anche ai fini della cd. motivazione per relationem;

RITENUTO necessario procedere alla nomina dei componenti della Commissione composta da tre membri esperti in materia ai fini di quanto previsto dall'art. 2 del predetto avviso;

INDIVIDUATI quindi i membri suddetti come di seguito riportato:

- Pittari Maria Letizia, Segretario Generale del comune di Ragusa, in qualità di Presidente della Commissione;
- Barone Antonio, professore ordinario di diritto amministrativo, in qualità di esperto;
- Impollonia Nicola, professore associato di scienza delle costruzioni, in qualità di esperto;
- Funzionaria Amministrativa C.S. del Settore Personale, Dr.ssa M. D'Antiochia, in qualità di segretario, dando atto che nessun compenso è previsto per il personale interno;

VISTI i curricula vitae dei professori, come sopra individuati, membri esterni all'ente;

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Sicilia del 27.4.1995, pubblicato sulla GURS n. 40 del 5.8.1995, che determina la misura del compenso da corrispondere ai componenti di commissioni esaminatrici di concorsi;

PRESO ATTO:

- che tale compenso da corrispondere a ciascun componente la commissione è così determinato:

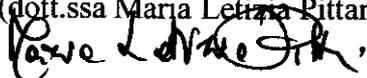
- € 26,24 per ogni seduta
- € 2,79 per ogni prova scritta o prova pratica esaminata e per ogni candidato che abbia sostenuto la prova orale

- che l'importo così determinato non può comunque essere inferiore all'importo minimo di € 808,926 e superiore a € 7.746,853;

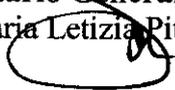
Accertata la propria competenza;

DETERMINA

1. Di approvare le premesse del presente atto che sebbene non materialmente trascritte in tale punto sono integralmente riportate anche a fini motivazionali;
2. Di prendere atto che, in seguito alla pubblicazione dell'avviso di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto a tempo determinato di Dirigente profilo professionale tecnico, ai sensi dell'art. 110, c. 1, D.Lgs. 267/2000:
 - a) sono pervenute n. 32 domande relative alla selezione per la copertura del posto di Dirigente tecnico a tempo determinato ex art. 110 TUEL;
 - b) dell'elenco degli ammessi di cui nota prot. n. 8493 del 30.01.2014 del responsabile del procedimento - dott.ssa M. Dantiochia - pubblicato sul sito internet dell'ente;
3. DI **nominare** la Commissione giudicatrice, ai sensi dell'avviso medesimo, composta da tre membri esperti in materia di organizzazione e gestione della pubblica amministrazione locale, nonché negli specifici ambiti di gestione relativi alla posizione da ricoprire, individuando i seguenti componenti:
 - Pittari Maria Letizia, Segretario Generale del comune di Ragusa, in qualità di Presidente della Commissione;
 - Barone Antonio, professore ordinario di diritto amministrativo, in qualità di esperto;
 - Impollonia Nicola, professore associato di scienza delle costruzioni, in qualità di esperto;
 - Funzionaria Amministrativa C.S. del Settore Personale, Dr.ssa M. D'Antiochia, in qualità di segretaria, dando atto che nessun compenso è previsto per il personale interno;
4. di impegnare la somma complessiva di € 1.617,85 per compensi, spese di viaggio ed altro da corrispondere ai componenti la commissione giudicatrice di che trattasi imputandola al Cap. 1227 Funz. 01 Serv. 08 Int. 03 Imp. 272,/13 precisando che la superiore somma risulta non frazionabile in dodicesimi, ex art. 163 TUEL;
5. di provvedere con successivi provvedimenti alla liquidazione delle spese sostenute dai componenti la commissione, previa esibizione dei relativi giustificativi;
6. di provvedere altresì con successivi provvedimenti alla liquidazione, a conclusione del procedimento concorsuale, dei compensi spettanti ai componenti la commissione, nella misura prevista dal richiamato Decreto Presidenziale del 27.04.1995.
7. di pubblicare il presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparente" sottosezione "Bandi di concorso".

Il Segretario Generale
(dott.ssa Maria Letizia Pittari)


Da trasmettersi d'ufficio al Sindaco, al Settore R.U. ed al Settore Ragioneria

Il Segretario Generale
(dott.ssa Maria Letizia Pittari)


SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL.

Ragusa 04.02.2014

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA



Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa 11 FEB. 2014

IL MESSO COMUNALE
IL MESSO NOTIFICATORE
(Licita Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 11 FEB. 2014 al 18 FEB. 2014

Ragusa 19 FEB. 2014

IL MESSO COMUNALE



n° 12 facciate
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 126 del 05.02.2014

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Luogo e data di nascita

Prof. Avv. Antonio Barone

barone@lum.it

Italiana

Ragusa, 4 ottobre 1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 novembre 2010 ad oggi

Università LUM Jean Monnet di Bari, S.S. 100, km. 18, Casamassima Ba

Università - Facoltà di Giurisprudenza

Professore Ordinario di Diritto Amministrativo

Governance Accademica - Ricerca scientifica - Docenza - Dirigenza pubblica

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2008 ad oggi

Università LUM Jean Monnet di Bari, S.S. 100, km. 18, Casamassima Ba

Università - Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali

Direttore della Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali

Direzione e management Aziendale, valutazione della performance dei docenti (professori, magistrati, avvocati, notai e commercialisti) e del personale amministrativo della Scuola, organizzazione e gestione del personale della Scuola.

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 ad oggi

Università LUM Jean Monnet di Bari, S.S. 100, km. 18, Casamassima Ba

Università - Master in gestione precauzionale dell'ambiente e della sicurezza aziendale

Direttore del Master in gestione precauzionale dell'ambiente e della sicurezza aziendale

Direzione e management Aziendale, valutazione della performance dei docenti, organizzazione e gestione del personale

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 ad oggi

Avvocatura

Consiglio Nazionale Forense

Avvocato iscritto all'Albo Speciale Avvocati Cassazionisti

Attività di difesa in giudizio davanti alle Supreme Corti: Corte Costituzionale, Corte di Cassazione, Consiglio di Stato, Consiglio di Giustizia Amministrativa per la Regione Siciliana

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 ad oggi

Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale

Scuola Regionale Sicilia

Formazione e aggiornamento Segretari comunali e provinciali

Incarico di docenza sui temi dell'attività e dell'organizzazione della pubblica amministrazione

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2009 ad oggi

Università LUM Jean Monnet

Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Teoria Generale del Processo: amministrativo, civile, penale e tributario

Attività di promozione di iniziative scientifiche sui temi del processo amministrativo; attività di tutorship per i dottorandi

- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2007 ad oggi
Università di Catania
- Componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Diritto Amministrativo - Università consorziate: Catania, Messina, Palermo, Reggio Calabria, Catanzaro, Napoli II, Bari-LUM
Attività di promozione di iniziative scientifiche sui temi del diritto amministrativo; attività di tutorhip per i dottorandi
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2009 ad oggi
Provincia Regionale di Catania
- Formazione e aggiornamento del personale dirigenziale e non dirigenziale dell'amministrazione provinciale
Incarico di docenza sui temi dell'attività, dell'organizzazione e delle responsabilità della pubblica amministrazione
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2008 ad oggi
Edizioni scientifiche italiane
- Componente del comitato di redazione della rivista *Diritto e Processo Amministrativo*
- 2007
Associazione Italiana di Valutazione (AIV) - Università di Catania
- Relatore al convegno nazionale AIV: Il ruolo della valutazione nella ri-programmazione strategica delle politiche di sviluppo, Università di Catania, 20 febbraio 2007
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2006 ad oggi
European Group of Public Administration
- Socio componente dell'EGPA, Study group n. 10, Law and Public Administration, nonché relatore selezionato per l'Italia ai congressi europei 2006 (Milano, Università Bocconi) e 2009 (Malta)
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2005 ad oggi
International Institute of Administrative Sciences
- Socio componente dell'IAS nonché relatore selezionato per l'Italia al congresso mondiale annuale 2005 (Berlino)
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2006 ad oggi
Scuola Superiore dell'Amministrazione dell'Interno
Formazione e aggiornamento del personale dell'Ufficio Territoriale del Governo di Ragusa
Incarico di docenza sui temi dell'attività, dell'organizzazione e delle responsabilità della pubblica amministrazione
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Dal 2005 ad oggi
Presidenza della Regione Siciliana
- Formazione e aggiornamento del personale dell'Amministrazione regionale, dislocato negli uffici di Catania, Ragusa, Siracusa
Incarico di docenza sui temi dell'attività, dell'organizzazione e delle responsabilità della pubblica amministrazione

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 1 dicembre 2005 al 31 ottobre 2010
 Università LUM Jean Monnet di Bari, S.S. 100, km. 18, Casamassima Ba
 Università - Facoltà di Giurisprudenza
 Professore Associato di Diritto Amministrativo
 Governance Accademica - Ricerca scientifica - Docenza - Dirigenza pubblica

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 2004 ad oggi
 Avvocatura - Ordine degli Avvocati di Catania

Iscrizione all'ordine degli avvocati - albo Speciale dei Professori Universitari
 Attività di difesa in giudizio

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 3 novembre 2003 al 30 novembre 2005
 Università LUM Jean Monnet di Bari, S.S. 100, km. 18, Casamassima Ba
 Università - Facoltà di Giurisprudenza
 Ricercatore di Diritto Amministrativo
 Docenza - Ricerca scientifica

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Dal 3 novembre 2003 al 30 novembre 2005
 Università di Catania
 Università - Facoltà di Scienze Politiche
 Titolare di Assegno di Ricerca in Diritto Amministrativo
 Ricerca scientifica - Docenza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999-2003
 Università di Catania - Conseguimento Titolo post-universitario di Dottorato di Ricerca

Diritto delle pubbliche amministrazioni, in particolare: attività e organizzazione amministrativa, valutazione e controlli interni, diritto degli enti locali
 Dottore di Ricerca in Diritto Amministrativo

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2001-2001
 University of Cambridge - Department of Land Economy - Soggiorno di studio in qualità di visiting researcher - Tutor responsabile: Prof. Malcolm Grant
 Administrative Law

Visiting Researcher

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1999-2000
 Seminario di studi parlamentari Silvano Tosi - Università di Firenze - Camera dei deputati - Senato della Repubblica
 Diritto costituzionale, amministrativo, comunitario, economia politica, contabilità pubblica

Seminarista

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1993-1999
 Università degli studi di Catania - Laurea in giurisprudenza conseguita con votazione 110/110 e lode (tesi in diritto regionale e degli enti locali) con menzione accademica da parte della Commissione

Tutte le materie ed i settori disciplinari degli studi giuridici

Dottore in giurisprudenza

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ALLEGATI

1987-1993

Liceo Scientifico Galileo Galilei di Catania - Diploma conseguito con votazione 60/60

Matematica, Inglese, fisica, scienze, letteratura italiana e storia, latino

Diploma di maturità scientifica

ITALIANO

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

L'ATTIVITÀ DI DOCENTE UNIVERSITARIO SVOLTA IN VARI ATENEI ITALIANI (BAI, CATANIA, PISA) HA CONSENTITO DI SVILUPPARE ECCELLENTE CAPACITÀ RELAZIONALI SIA SUL FRONTE DEL RAPPORTO CON GLI STUDENTI CHE SU QUELLO DEI RAPPORTI CON I COLLEGGI. LA DIREZIONE DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER LE PROFESSIONI LEGALI HA SVILUPPATO ULTERIORMENTE TALI CAPACITÀ.

CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE DI AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE

CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE DI GRUPPI DI RICERCA

CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE E DIREZIONE IN AMBITO DIDATTICO

PARTECIPAZIONE AGLI ORGANI DI GOVERNO ACCADEMICI

OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SISTEMI OPERATIVI NONCHÉ DEI PROGRAMMI OFFICE

E' AUTORE DI TRE MONOGRAFIE E DI NUMEROSI ARTICOLI E SAGGI SCIENTIFICI (V. SEZIONE "ULTERIORI INFORMAZIONI")

Patenti A e B

Ulteriori informazioni.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

MONOGRAFIE

- 1) *La nuova Governance del Territorio. Sistema delle autonomie e principi comunitari*, Collana "Interventi - Nuova Serie", del Dipartimento di Analisi delle Istituzioni (D.A.P.P.S.I.) - Università di Catania, Bonanno, Roma-Acireale 2003, pp. 1-211.
(Questo volume è stato pubblicato anche in I.M. MARINO, S. LICCIARDELLO, A. BARONE, *L'uso del Territorio*, Giuffrè, Milano 2004, 31-173).
- 2) *Il diritto del rischio*, II ed., Giuffrè, Milano 2006, pp. 1-293.
(La I edizione del volume è stata pubblicata nel 2004, Giuffrè editore).
- 3) *Giustizia comunitaria e funzioni interne*, Collana dell'Università LUM Jean Monnet - Serie giuridica - n. 12 - Cacucci, Bari 2008, pp. 1-245.

ARTICOLI E NOTE SU RIVISTA

- 1) Recensione al Volume di R. Caranta e L. Ferraris, *La partecipazione al procedimento amministrativo*, Milano 2000, in *Rivista Italiana di Diritto Pubblico Comunitario* 2000, 1211-1215.
- 2) *Urbanistica consensuale, programmazione negoziata e integrazione comunitaria*, in *Rivista Italiana di Diritto Pubblico Comunitario* 2001, 261-282.
- 3) Nota a Trib. Lecce, ord. 28 ottobre 2002, in *Foto Italiano* 2003, I, 2176-2179.
- 4) *OGM e precauzione: il "rischio" alimentare tra diritto comunitario e diritto interno*, Osservazioni critiche a Corte di Giustizia Europea, sentenza 9 settembre 2003, causa C-236/2001, in *Foro Italiano* 2004, IV, 245-251.
- 5) *OGM e rischi per la libertà economica: prime riflessioni sulla legge 28 gennaio 2005, n. 5*, in *Rassegna di Diritto Pubblico Europeo* n. 1-2005, 59-70 (il saggio è stato pubblicato anche su *Foro Italiano* 2005, V, 78-82).

- 6) *Giudici e Amministrazioni nel diritto del rischio*, Osservazioni critiche a TAR Lazio, Sezione I, sentenza 29 novembre 2004, n. 14477, in *Foro Italiano* 2005, IV, 261-264.
- 7) *Impresa, rischio e Pubblica Amministrazione* (coautore I.M. Marino), in *Ritagli di Economia e Diritto*, n. 3/2008, Bari 2008.
- 8) *Autonomie e modelli pattizi*, in *Nuove Autonomie* n. 1-2/2008, 283-305.
- 9) *Public Administration in the Risk Society*, in *Megatrend Review*, Vol. 6 (1) 2009, 97-117;
- 10) *The european "nomofilachia" and the principle of proportionality* (co-autore A. Ansaldi), in *Transylvanian Review of Administrative Science* No. 28 E / 2009 Special Issue - Law and Public Administration - p. 209-235.

CONTRIBUTI IN VOLUMI COLLETTANEI

- 1) *Pianificazione urbanistica e principio di proporzionalità*, in E. FERRARI, N. SAITTA, A. TIGANO (a cura di), *Livelli e contenuti della pianificazione territoriale*, Atti del quarto Convegno nazionale dell'A.I.D.U., Messina-Taormina, 10-11 novembre 2000, Giuffrè, Milano 2001, 303-322.
- 2) *La certificazione nel diritto del rischio*, in F. FRACCHIA, M. OCCHIENA (a cura di), *I sistemi di certificazione tra qualità e certezza*, EGEA, Milano 2006, 41-52.
- 3) *The responsible governance of risk in the European Union* (coautore I.M. Marino), in *Atti del Congresso dell'International Institute of Administrative Science, Public Administration and Private Enterprise: Co-operation, Competition and Regulation*, Berlino 20-23 settembre 2005, Berlino 2005 (pubblicazione su DVD).

RELAZIONI A CONVEGNI

CONVEGNI INTERNAZIONALI

- 1) Relatore al convegno organizzato dalla *Association lacanienne internationale: Le Biodroit*, Parigi, 6-7 novembre 2004. Titolo della relazione: *Le droit du risque*.

- 2) Relatore al Congresso annuale dell'*International Institute of Administrative Science, Public Administration and Private Enterprise: Co-operation, Competition and Regulation*, Berlino 20-23 settembre 2005, Titolo della relazione: *The responsible governance of risk in the European Union*.
- 3) Relatore al Congresso annuale dello *European Group of Public Administration, Public Manager under pressure: between politics, professionalism and civil society*, Milano, Università Bocconi, 5-8 settembre 2006. Titolo della relazione: *The precautionary principle and the "reflexive" Administration*.
- 4) Relatore al Convegno *The right to safety*, Università di Messina, Facoltà di Giurisprudenza, 14 ottobre 2006. Titolo della relazione: *Principio di precauzione e società "riflessiva"*.
- 5) Relatore al Congresso annuale 2010 dello *European Group of Public Administration, The Public Service: Service Delivery in the Information Age*, Malta, 2-5 settembre 2010. Titolo della relazione: *The european "nomofilachia" and the principle of proportionality* (co-autore A. Ansaldi).

CONVEGNI E SEMINARI NAZIONALI

- 1) Comunicazione presentata al quarto Convegno nazionale dell'A.I.D.U., *Livelli e contenuti della pianificazione territoriale*, Messina-Taormina, 10-11 novembre 2000. Titolo della comunicazione: *Pianificazione urbanistica e principio di proporzionalità*.
- 2) Intervento programmato alla Tavola rotonda *L'ambiente come contesto sperimentale della formazione delle policies*, organizzata nell'ambito del Convegno *Scienze, scienze sociali e decisioni pubbliche. I profili delle nuove responsabilità sociali*, Università di Catania, 12 febbraio 2005.
- 3) Relatore al Convegno *Il procedimento amministrativo tra innovazioni tecnologiche, normative e problematiche applicative*, organizzato dalla Camera di Commercio di Chieti e dal CSIG (Centro Studi Informatica Giuridica), Chieti 31 marzo 2006. Titolo della relazione: *Funzione amministrativa e procedimenti di secondo grado*.
- 4) Relatore al 1° Convegno regionale della Polizia Municipale, Acireale 22 settembre 2006. Titolo della relazione: *Il procedimento amministrativo e la DIA*.

- 5) Seminario svolto nell'ambito della "scuola" AIV (Associazione Italiana di Valutazione): *Il ruolo della valutazione nella ri-programmazione strategica delle politiche di sviluppo*, Università di Catania, 20 febbraio 2007. Titolo del seminario: *I processi di partecipazione nella formulazione di piani e programmi*.
- 6) *Conclusioni* al Convegno di presentazione del volume *Il diritto del rischio*, Santa Maria Capua Vetere, 6 marzo 2007, Dipartimento di discipline giuspubblicistiche italiane, europee e comparate, Facoltà di Giurisprudenza, Seconda Università di Napoli.
- 7) Seminario svolto nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca in Diritto amministrativo dell'Università di Catania, Catania, 19 marzo 2007. Titolo del seminario: *Il diritto del rischio*.
- 8) Relatore al Convegno *L'effettività della tutela giurisdizionale: normazione europea e ordinamento interno*, Università LUM Jean Monnet, Casamassima, 4 maggio 2007. Titolo della relazione: *La nomofilachia comunitaria*.
- 9) Intervento programmato al I Forum annuale delle Autonomie locali, *Il Comune per la qualità della vita*, Aula Magna dell'Università LUM Jean Monnet, Casamassima, 6 marzo 2008.
- 10) Relatore al seminario di studi "*La precauzione nella pubblica amministrazione*", organizzato dall'Università di Padova e dal Centro per le decisioni giuridico-ambientali e la certificazione etica d'impresa, Rovigo 14 dicembre 2009;
- 11) Relatore al convegno "*Il futuro delle biotecnologie: un difficile equilibrio tra diritti e scienza*", Università di Milano, Facoltà di Scienze Politiche, 13 aprile 2010;
- 12) Relatore al Convegno "*Principio di precauzione e impianti petroliferi costieri*", Università di Pisa, Dipartimento di Diritto Pubblico, 17 settembre 2010.

ATTIVITÀ DIDATTICA

UNIVERSITÀ LUM JEAN MONNET

- Supplente di Istituzioni di Diritto Pubblico presso la Facoltà di Economia della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), nell’A.A. 2003/2004.
- Supplente di Diritto Pubblico Comparato presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), negli A.A. 2004/2005 e 2005/2006.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo (10 CFU - C.d.L. Triennale, Convenzione con la Provincia di Bari) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), nell’A.A. 2005/2006.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo - corso progredito (7 CFU - C.d.L. Specialistica) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), negli A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo II (10 CFU - C.d.L. Magistrale) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), negli A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo (10 CFU - C.d.L. Triennale, Curriculum in “Esperto in Pubblica Amministrazione”) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), negli A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo Europeo (7 CFU - C.d.L. Triennale, Curriculum in “Esperto in Pubblica Amministrazione”) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), negli A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010.
- Titolare dell’insegnamento di Diritto Amministrativo Europeo (5 CFU - C.d.L. Triennale, Convenzione con la Provincia di Bari) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), nell’A.A. 2007/2008.

- Titolare dell'insegnamento di Pianificazione territoriale e comunicazione pubblica nell'UE (5 CFU - C.d.L. Triennale, Convenzione con la Provincia di Bari) presso la Facoltà di Giurisprudenza della LUM Jean Monnet, Casamassima (Ba), nell'A.A. 2007/2008.
- Docente di Diritto Amministrativo (e Responsabile d'area) nella Scuola di Specializzazione per le Professioni Legali della LUM Jean Monnet, I e II anno, negli A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.
- Docente di Diritto Amministrativo nel Master di II livello in Diritto, Economia e Management delle Aziende Sanitarie della LUM Jean Monnet, negli A.A. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.
- Docente di Diritto Amministrativo (e Responsabile d'area) nel Master di I livello in Sicurezza Pubblica della LUM Jean Monnet, nell'A.A. 2007/2008.

UNIVERSITÀ DI CATANIA

- Supplente di Diritto dell'Ambiente (6 CFU) presso la Facoltà di Scienze Politiche - C.d.l. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione, sede di Modica, Università di Catania, negli A.A. 2003/2004 (a contratto), 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009.
- Supplente di Diritto Amministrativo Europeo (4 CFU) presso la Facoltà di Scienze Politiche - C.d.l. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione, sede di Modica, Università di Catania, negli A.A. 2004/2005 e 2005/2006.
- Supplente di Giustizia Amministrativa (6 CFU) presso la Facoltà di Scienze Politiche - C.d.l. in Scienze del Governo e dell'Amministrazione (sede di Modica), Percorso per Consulenti del Lavoro, Università di Catania, nell'A.A. 2007/2008.
- Supplente di Istituzioni di Diritto Pubblico (modulo da 20 ore) presso la Facoltà di Economia, C.d.L. in consulenti del Lavoro, Università di Catania, nell'A.A. 2005/2006.
- Supplente di Diritto e Organizzazione Sanitaria (4 CFU) presso la Facoltà di Scienze Politiche - C.d.l. Specialistica in Governo e Gestione di Amministrazioni e Imprese, sede di Modica, Università di Catania, negli A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.

- Supplente di Diritto degli OGM e degli MOGM (3 CFU) presso la Facoltà di Scienze Politiche - C.d.l. Specialistica in Governo e Gestione di Amministrazioni e Imprese, sede di Modica, Università di Catania, negli A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008.
- Docente di Diritto Amministrativo (6 CFU) nel Master di I livello in Programmazione e organizzazione dei servizi alle persone nel pubblico e nel privato, Facoltà di Scienze Politiche, Università di Catania, negli A.A. 2006/2007 e 2007/2008.
- Docente di Diritto dei Beni Culturali (modulo da 20 ore) nel Master di I livello in Specializzazione in ricerca storica, archivistica e documentaria, Università di Catania - Istituto Meridionale di Storia e Scienze Sociali (IMES - Sicilia), nell'A.A. 2005/2006.
- Docente di Diritto dell'Ambiente (2 moduli da 50 ore ciascuno) nel Master di I livello in Gestione Globale del Rischio Ambientale, Università di Catania - Regione Siciliana, nell'A.A. 2007/2008.
- Docente di Diritto dell'Ambiente (modulo da 20 ore) nel Master di II livello in Amministrazione e gestione degli enti locali, Facoltà di Scienze Politiche e di Economia, Università di Catania, nell'A.A. 2007/2008.

UNIVERSITÀ DI PISA

Docente del Master di II livello in Diritto dell'Ambiente, A.A. 2009/2010, Facoltà di Giurisprudenza, Università di Pisa.

ESPERIENZE DI RICERCA INTERNAZIONALI

- Ha partecipato in qualità di ricercatore al *Proyecto de investigación y desarrollo tecnológico (referencia BJU2003-05538)*, approvato dal *Ministerio de Educación y Ciencia* spagnolo, di durata triennale (2 dicembre 2003 - 1 dicembre 2006), promosso dalla *Universidad de Zaragoza, Facultad de Derecho*. Coordinatore del progetto: Prof. Jose Bermejo Vera. Titolo del Progetto: *La realizacion de funciones publicas por los particulares. La autorregulation en el Derecho Español, Europeo y Comunitario.*

ORGANIZZAZIONE E COORDINAMENTO DI INIZIATIVE
IN CAMPO SCIENTIFICO

- 1) Membro della segreteria organizzativa del XIV Congresso Italo-Spagnolo dei Professori di Diritto Amministrativo, *Gli ordinamenti italiano e spagnolo tra Europa e autonomie territoriali*, Catania, 10-12 ottobre 2002.
- 2) Membro della segreteria organizzativa del Convegno *Giudice, cittadino e pubblica amministrazione*, Università LUM Jean Monnet, Casamassina (Ba), 29 gennaio 2005.
- 3) Membro del coordinamento scientifico del Convegno *Autonomia pubblica e privata nel diritto interno e comunitario*, Università LUM Jean Monnet, Casamassina (Ba), 5 maggio 2006.
- 4) Riferimento organizzativo per il X Convegno nazionale dell'Associazione Italiana di Diritto Urbanistico (AIDU), *Il contributo dell'AIDU per una legge di principi in materia di governo del territorio*, Catania - Acireale, 26-27 ottobre 2007.
- 5) Membro del Comitato di Redazione della rivista "Diritto e Processo Amministrativo", edita dalla ESI.

Ragusa, 25 gennaio 2011

(Prof. Avv. Antonio Barone)

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM n° 11 faccato

di

Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 126 del 25.02.2014

Prof. Ing. Nicola Impollonia

Professore Associato di Scienza delle Costruzioni – Università di Catania

Dipartimento DICA (Dipartimento Ingegneria Civile ed Ambientale)

Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Catania (SEDE Siracusa)

Generalità

Nicola Impollonia

Facoltà di Architettura Università degli Studi di Catania (SEDE Siracusa)

P.zza Federico di Svevia 96100 Siracusa

Tel.:

Cell.:

Fax.:

E-mail: nimpo@unict.it

Dati anagrafici

Nato il 12 luglio 1972; residente in :
C.F. MPLNCL72L02F158T

Posizione attuale

Professore associato di Scienza delle Costruzioni (S.S.D. ICAR/08) presso la Facoltà di Architettura di Catania (Sede di Siracusa) dal 1 Ottobre 2007.

Titoli di studio

- Diploma di Maturità scientifica conseguito nel luglio 1990 con un anno di anticipo rispetto al regolare corso di studi.
- Laurea in Ingegneria Civile (Indirizzo Strutture) con voto 110/110 e lode conseguita il 4 marzo 1996 presso l'Università degli Studi di Messina.
- Titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture conseguito nel febbraio 2000 presso l'Università di Catania.

Percorso formativo

- Abilitazione alla professione di Ingegnere nel giugno del 1996 presso l'Università degli Studi di Palermo ed iscrizione all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Messina.
- Vincitore della Borsa di Studio di Perfezionamento all'Estero, nel marzo 1996, bandita dall'Università degli Studi di Messina. L'attività di perfezionamento si è svolta presso la Florida Atlantic University- Boca Raton – Florida – U.S.A.
- Ha conseguito il TOFEL, in Florida nel giugno 1997, titolo attestante negli Stati Uniti ed in diverse parti del mondo, la conoscenza della lingua inglese (necessario, fra l'altro, per l'iscrizione di cittadini stranieri a corsi Universitari superiori), con la votazione di 623/677. Il voto richiesto per l'ammissione alle Università americane è di 550/677.
- Vincitore della Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in *Ingegneria delle Strutture* (novembre 1996 -XII ciclo) presso l'Università degli Studi di Catania.

- Ha conseguito il GRE, in Florida nell'ottobre 1998, test comprovante la conoscenza della lingua inglese (richiesto negli Stati Uniti per l'accesso ai corsi universitari di livello superiore), con la votazione complessiva per le sezioni *verbal* e *quantitative* di 1220 (il voto richiesto per l'ammissione alle Università americane è di 1100).
- Nell'anno accademico 1998/99, ha superato, con il massimo dei voti, 5 degli 8 esami previsti per il conseguimento del *Master of Mechanical Engineering* presso la Florida Atlantic University.
- È stato assunto dalla Florida Atlantic University – Boca Raton, Florida, nel periodo dal 24/08/1998 al 03/05/1999, per svolgere attività di ricerca nel campo della *dinamica e stabilità delle condotte* presso il “Department of Mechanical Engineering” con la qualifica di “Graduate Research Assistant”.
- Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture nel febbraio 2000, discutendo la tesi dottorale “Analisi statica e dinamica di strutture a parametri incerti”, tutor Prof. Giuseppe Muscolino.
- Vincitore nel maggio 2000 di una borsa di Post-Dottorato in Ingegneria delle Strutture presso l'Università degli studi di Messina. Durante la fruizione della borsa, ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Costruzioni e Tecnologie Avanzate dell'Università di Messina.
- Vincitore nel giugno 2000 di una borsa di studio concessa dall'Università danese DTU (Technical University of Denmark) di Lyngby per lo svolgimento del corso “The Stochastic Mechanics Methods Ph.D Course” (7/08/2000 al 18/08/2000).
- Vincitore di una delle 3 borse di studio CNR-NATO, per l'anno 2000, nel settore disciplinare Scienze d'Ingegneria ed Architettura con la votazione di 29/30 (la borsa non è stata fruita perchè incompatibile con quella di Post-Dottorato).
- Vincitore della borsa di studio “The young research fellowship award for exemplary research in computational mechanics” offerta dall'MIT (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge- Massachusetts, U.S.A.) in occasione della “First MIT conference on fluid and solid mechanics” Cambridge – Massachusetts 12 – 15 luglio, 2001.
- Vincitore, nel maggio 2002, della procedura di valutazione comparativa per titoli ed esami per il conferimento di un assegno di ricerca a tempo determinato (4 anni), bandito dall'Università degli studi di Messina, dal titolo: “Analisi dell'affidabilità strutturale”.
- Vincitore della valutazione comparativa ad un posto di Ricercatore Universitario per il settore scientifico-disciplinare ICAR/08 (Scienza delle Costruzioni) presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Catania (Sede di Siracusa). Decreto approvazione atti e nomina vincitore pubblicato in data 29 ottobre 2003. Inizio servizio a partire dal 1 Gennaio 2004.
- Vincitore della valutazione comparativa ad un posto di Professore Associato di Scienza delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria di Catania (II sessione 2005, data di certificazione regolarità atti: 13/09/2006). Chiamata in ruolo il 1/10/2007.
- Ha conseguito l'abilitazione alle funzioni di professore di prima fascia per il settore concorsuale 08/B2 in data 13.01.2014.

Attività didattico-divulgativa

- Ha avuto diversi incarichi di docenza per corsi di Master in ingegneria sismica e delle strutture
- Ha svolto diversi seminari di aggiornamento organizzati da Università ed Ordini Professionali

- Dal 2004 ha tenuto per supplenza e/o titolarità corsi del settore ICAR 08 (Scienza delle Costruzioni) quali: *Statica*, *Scienza delle Costruzioni* e *Meccanica Computazionale delle Strutture* presso la Facoltà di Architettura di Siracusa e la Facoltà di Ingegneria di Messina.
- Ha organizzato, in collaborazione con i colleghi Arch. C. Carrocci e Ing. F. Neri, la partecipazione degli allievi della Facoltà di Architettura di Siracusa alla esercitazione europea "Eurosot-2005" organizzata dal Dipartimento Nazionale di Protezione Civile.
- Ha organizzato presso la Facoltà di Architettura di Siracusa numerosi seminari ed attività divulgative nel campo dell'ingegneria sismica e delle strutture.
- È stato membro del comitato organizzatore del Convegno Nazionale CRASC'06 (Crolli e affidabilità delle strutture civili) svoltosi a Messina dal 20 al 22 Aprile 2006.
- È stato membro del comitato organizzatore del Convegno GIMC XVIII, svoltosi a Siracusa dal 22 al 24 Settembre 2010.
- Dal giugno 2007 è membro del gruppo di lavoro BH-ES 30-24 dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea) per la stesura del Buckling Handbook.
- È membro dell'editorial board della rivista internazionale *JP Journal of Solids and Structures*.
- È membro dell'editorial board della rivista internazionale *ISRN Mechanical Engineering*
- È attualmente membro del collegio dei docenti del Dottorato in "VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI" presso l'Università di Catania

Attività scientifica e professionale

- ***Progetti di ricerca convenzioni e consulenze scientifico-professionali***
 - **2005** Responsabile scientifico della convenzione tra la INFORM s.r.l., con sede a Padova ed il Dipartimento ASTRA dal titolo: "Sistema per la misura indiretta della tensione in tiranti metallici su costruzione di interesse storico (SIMITT)", all'interno del Programma Operativo Regionale 2000/2006, Regione Sicilia, Misura 3.14, Settore Ricerca Scientifica ed Innovazione – Obiettivo Specifico: 28/3 – Sottoazione B. I risultati teorico-sperimentali ottenuti nell'ambito della convenzione sono raccolti in due rapporti tecnici.
 - **2005** Nell'ambito dei progetti di ricerca di Ateneo (Fondi MURST - quota 60%,) per l'anno 2004 presso l'Università degli Studi di Catania coordinatore del progetto di ricerca "Identificazione strutturale mediante metodi inversi".
 - **2006** Nell'ambito dei progetti di ricerca di Ateneo (Fondi MURST - quota 60%,) per l'anno 2005 presso l'Università degli Studi di Catania coordinatore del progetto di ricerca "Sviluppo di soluzioni esplicite per l'analisi strutturale".
 - **2007** Responsabile scientifico della consulenza affidata al Dipartimento ASTRA dal Comune di Siracusa per la verifica sismica di "Livello 0" di 19 edifici scolastici del Comune di Siracusa.
 - **2008** Consulente strutturale, con l'Arch. Caterina Carocci e l'Arch. Cesare Tocci, per la realizzazione degli interventi strutturali necessari alla messa in sicurezza della Chiesa di San Pietro in Vincoli a Cassaro (SR)
 - **2008** Componente unità di Ricerca dell'Università di Catania del progetto finanziato PRIN 2008 "Protocolli operativi per la conoscenza e la tutela dal rischio sismico del patrimonio

culturale in applicazione della Direttiva 12 ottobre 2007 (G.U. del 29/01/08)" coordinatore nazionale: Carlo Blasi.

- **2008** coordinatore delle indagini dinamiche ed analisi sismiche dell'edificio sede dell'Arcivescovado di Siracusa.
- **2009** Consulente strutturale per la progettazione del sistema di isolamento sismico del Padiglione Artemide (SR)-Opera premiata con la medaglia d'oro all'Architettura italiana.
- **2009** Consulente strutturale del progetto della nuova stazione marittima del Porto Grande di Siracusa (vincitore concorso di progettazione)
- **2010** Consulente strutturale del progetto di rifunionalizzazione di due gru nel porto di Palermo (vincitore concorso di progettazione).
- **2010** Consulente per la verifica sismica e progetto esecutivo di adeguamento sismico dei due immobili scolastici denominati Scuola media 'Alessandro Manzoni' e Scuola materna, elementare e media 'Salvo D'Acquisto nel Comune di Messina.
- **2012** Consulente strutturale del progetto di un edificio di 21 piani a Messina
- **2012** Consulenza per la verifica sismica di terzo Livello (ai sensi dell'Ordinanza n. 3274), coordinamento indagini strutturali e geotecniche e progetto definitivo di adeguamento sismico di un ponte della SP 45 Cassaro-Montegrosso (SR).
- **2012** Consulenza per la verifica sismica e coordinamento indagini strutturali dinamiche per il recupero conservativo del ponte sul fiume Gornalunga della S.P. 74/II (CT).
- **2012** Responsabile scientifico del Progetto: Ritegno ANTISismico per impalcati da ponte e dispositivo per la mitigazione delle vibrazioni dei cavi: sviluppo di dispositivi Innovativi a base di SMA (ANTISISMA) - Costo progetto: € 507000 -Ente Finanziatore: Regione Sicilia
- **2013** Consulente strutturale per il progetto di realizzazione di un parco commerciale mediante recupero dello stabilimento industriale dell'ex- Montecatini, Milazzo

Elenco delle pubblicazioni

Pubblicazioni su riviste internazionali con Referee

- [1] **N. Impollonia, I. Elishakoff**, "Exact and Approximate Solutions and Variational Principles for Stochastic Shear Beams under Deterministic Loading", *International Journal of Solids and Structures*, 35, 1998, pp. 3151-3164.
- [2] **N. Impollonia, I. Elishakoff**, "Behavior of Stochastic Shear Beams under Random Loading via Variational Principles", *Chaos, Solitons & Fractals*, 9, 1998, pp. 1983-1996.
- [3] **I.Elishakoff, N.Impollonia, Y.J.Ren**, "New Exact Solutions for Randomly Loaded Beams with Stochastic Flexibility", *International Journal of Solids and Structures*, 36, 1999, pp. 2325-2340.

- [4] **G. Muscolino, G. Ricciardi, N. Impollonia**, “Improved Dynamic Analysis of Structures with Mechanical Uncertainties Under Deterministic Input”, *Probabilistic Engineering Mechanics*, 15, 2000, pp. 199-212.
- [5] **N. Impollonia, I. Elishakoff**, “Effect of Elastic Foundations on Divergence and Flutter of an Articulated Pipe Conveying Fluid”, *International Journal of Fluids and Structures*, 14, 2000, pp.559-573.
- [6] **I. Elishakoff, N. Impollonia**, “Does a Partial Foundations Increase the Flutter velocity of a Pipe Conveying Fluid?”, *Journal of Applied Mechanics*, 68, 2001, pp.206-212.
- [7] **N. Impollonia, G. Muscolino**, “Static and Dynamic Analysis of non-Linear Uncertain Structures”, *Meccanica*, 37, 2002, pp. 179-192 .
- [8] **G.Falsone, N. Impollonia**, “A New Approach for the Stochastic Analysis of Finite Element Modeled Structures with Uncertain Parameters”, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 191, 2002, pp. 5067-5085.
- [9] **P.Cacciola, N. Impollonia, G. Muscolino**, “Crack Detection and Location in a Damaged Beam Vibrating under White Noise”. *Computers & Structures*, 81, 2003, pp.1773-1782.
- [10] **N. Impollonia, A. Sofi**, “A Response Surface Approach for the Static Analysis of Stochastic Structures with Geometrical Nonlinearities”, *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, 192, 2003, pp. 4109-4129.
- [11] **G. Falsone, N. Impollonia**, “About the accuracy of a novel response surface method for the analysis of finite element modeled uncertain structures”, *Probabilistic Engineering Mechanics*, 19, 2004, pp. 53-63.
- [12] **P. Cacciola, N. Impollonia, G. Muscolino**, “A dynamic reanalysis technique for general structural modifications under deterministic or stochastic input”, *Computers & Structures*, 85, 2005, 1076-1085.
- [13] **N. Impollonia, G. Ricciardi**, “Explicit solutions in the stochastic dynamics of structural systems”, *Probabilistic Engineering Mechanics*, 21/2, 2006 pp. 171-181.
- [14] **N. Impollonia**, “A method to derive approximate explicit solutions for structural mechanics problems”. *International Journal of Solids and Structures*, 43, 2006, pp. 7082-7098.
- [15] **S. Benfratello, P. Cacciola, N. Impollonia, A. Masnata, G. Muscolino**, “Numerical and experimental verification of a technique for locating a fatigue crack on beams vibrating under gaussian excitation”. *Engineering Fracture Mechanics*, 43 (18), 2007 pp. 2992-3001.
- [16] **U. Alibrandi, N. Impollonia, G. Ricciardi**. Probabilistic Eigenvalue Buckling Analysis solved through the Ratio of Polynomial Response Surface. *Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*. vol. 199 (2010); p. 450-463

- [17] Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F. Dynamic behavior of stay cables with rotational dampers. *Journal of engineering mechanics*, vol. 136 (2010); p. 697-709.
- [18] Impollonia N., Muscolino G. Interval analysis of structures with uncertain-but-bounded axial stiffness. *Computer methods in applied mechanics and engineering. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering*, vol. 200 (2011); p. 1945-1962.
- [19] Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F. Dynamics of shallow cables under turbulent wind: a nonlinear finite element approach. *International Journal of Structural Stability & Dynamics*, vol. 11 (2011) p. 755-774.
- [20] Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F. Statics of elastic cables under 3D point forces. *International Journal of Solids and Structures*, vol. 48 (2011), p. 1268-1276.
- [21] Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F. Vibrations of inclined cables under skew wind. *International Journal of Non-Linear Mechanics*, vol. 46 (2011), p. 907-918.
- [22] Failla G, Impollonia N. General finite element description for non-uniform and discontinuous beam elements. *Archive of Applied Mechanics*, vol. 82 (2012), p. 43-67.

Pubblicazioni di testi scientifici a carattere monografico

- [23] Arbocz J, Bisagni C, Calvi A, Carrera E, Cuntze R, Degenhardt, R, Gualtieri N, Haller H, Impollonia N., Jacquesson M, Jansen E, Meyer-Piening H.-R, Oery H, Rittweger A, Rolfes R, Schullerer G, Turzo G, Weller T, Wijker J (2010). *Space engineering - Buckling of structures ECSS-E-HB-32-24A. ESA Requirements and Standards Division. Noordwijk: ESA Requirements and Standards Division*, p. 1-463.

Contributi in volumi scientifici

- [24] N. Impollonia, “Considerazioni sulle Vibrazioni Forzate di Strutture a Due Gradi di Libertà”, su G. Muscolino, *Dinamica delle Strutture*, 2001, McGraw-Hill, Milano, pp. 176-182.
- [25] G. Muscolino, N. Impollonia, “Deterministic and Stochastic Analysis of Structural Systems with Dynamic Modifications”, *Recent Research Developments in Structural Dynamics*, 2003, Research Signpost, Trivandrum (Kerala, India), pp. 145-172.

Pubblicazioni su Atti di Convegni/Symposium Internazionali (Volumi e CD-Rom pubblicati da editori)

- [26] N. Impollonia, G. Muscolino, G. Ricciardi, "Improved Approach in the Dynamics of Structural Systems with Mechanical Uncertainties", *Computational Stochastic Mechanics (P.D. Spanos Ed.)*, A.A. Balkema, Rotterdam, 1999, pp. 85-92.
- [27] N. Impollonia, I. Elishakoff, "Finite Element Method Based on Variational Principles for Stochastic Bemas Under Random Loading – A Case of Large Deviations", *Computational Stochastic Mechanics (P.D. Spanos Ed.)*, A.A. Balkema, Rotterdam, 1999, pp. 523-529.
- [28] N. Impollonia, G. Muscolino, G. Ricciardi, "Seismic Analysis of Structural Systems with Uncertain Damping", *Eartquake Resistant Engineering Structures –Advances in Earthquake Engineering (G. Oliveto and C.A. Brebbia Ed.)* WIT Press, Southampton, 1999, pp. 447-456.
- [29] N. Impollonia, G. Muscolino, "Non Linear Dynamics Analysis of Uncertain Structures" Euromech 413 Colloquium on "Stochastic Dynamics of Nonlinear Mechanical Systems", Palermo, 12-14 giugno 2000 (CD-Rom).
- [30] P.Cacciola, N. Impollonia, G. Muscolino, "Stochastic Sysmic Analysis of R-FBI Isolation System", *Computational Fluid and Solid Mechanics (K.J. Bathe Ed)*, Elsevier, Amsterdam, 2001, pp. 88-90.
- [31] P.Cacciola, N. Impollonia, G. Muscolino, "The Dynamic Behaviour of a Cracked Beam Sublected to a White Noise Input", Proc. of the Eighth International Conference on Civil & Structural Engineering Computing, Eisenstadt – Vienna - Austria 19-21 settembre 2001.
- [32] G.Falson, N. Impollonia, "A Novel Technique for Stochastic Finite Element Analysis", *Computational Stochastic Mechanics (P.D. Spanos Ed.)*, Corfu, Greece, 2002.
- [33] P.Cacciola, N. Impollonia, G. Muscolino, "A Reanalysis Technique for Structure under White Noise Excitation", Second MIT Conference on Computational Fluid and Solid Mechanics (Cambridge, Massachusetts,USA), 12-15 giugno 2003.
- [34] N. Impollonia, G. Ricciardi, " Analysis of uncertain structural systems under white noise excitation by a response surface method". Proc. of the 9th ICASP Conference, San Francisco, California (USA), 6-9 luglio 2003.
- [35] S. Benfratello, P. Cacciola, N. Impollonia, A. Masnata, G. Muscolino, "Crack identification in a beam by measure of the response to white noise", Proc. Of the 11th International Conference on Fracture, Turin (Italy) - March 20-25, 2005
- [36] N. Impollonia, "Explicit solutions for the analysis of uncertain structures". Proc. of the 9th ICOSSAR Conference, Rome, 19-23 luglio 2005.
- [37] N.Impollonia, G. Ricciardi, "Structural identification by measure of stationary response to white noise" *Computational Stochastic Mechanics (P.D. Spanos Ed.)*, Rodi, Greece, 2006.

- [38] **G. Falsone, N. Impollonia**, "A Suitable Representation of the Stiffness for the Analysis of Linear Uncertain Structures", *The Eighth International Conference on Computational Structures*, Las Palmas de Gran Canaria – Spagna, 12/15 settembre 2006.
- [39] **N. Impollonia, G. Ricciardi, M. P. Santisi d'Avila**, "Considering ground motion uncertainties in stochastic seismic analysis of structures", *The Eighth International Conference on Computational Structures*, Las Palmas de Gran Canaria – Spagna, 12/15 settembre 2006.
- [40] **S. Casciati, S. Floridia, N. Impollonia, E. Reale**, "Modal parameters identification for historical buildings: a case of study", *International Symposium MDP2007 (Mechanics, Dynamical Systems, Probability theory)*, Mondello (PA) 3/6 giugno 2007.
- [41] **U. Alibrandi, N. Impollonia, G. Ricciardi**, "A non linear performance function for reliability buckling analysis", *ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering* Crete, Greece, 13–16 June 2007.
- [42] **N. Impollonia, G. Ricciardi, F. Saitta**, "Rotational Viscous Dampers for Vibration Mitigation in Stay-Cables". In 7th International Symposium on CABLE DYNAMICS Vienna 10-13 Dicembre 2007.
- [43] **S. Casciati, S. Floridia, N. Impollonia, E. Reale**, "Monitoring Data for Retrofit Assessment", *Proceedings of CIMTEC 08. Advances in Science and Technology* Vol. 56 (2008) pp. 557-562.
- [44] **G. Failla, N. Impollonia**, "Explicit solutions for 2D frames with arbitrary stepped elements". In 1st African Conference on Computational Mechanics, 7-11 January 2009 Sun City South Africa.
- [45] **Alibrandi U, Impollonia N., Ricciardi G** Buckling Analysis of Frames with Imperfections and Uncertain Parameters. In: IMECE2009. Lake Buena Vista, Florida, USA, November 13-19 ASME 2009.
- [46] **Impollonia N., Muscolino G** Static Analysis Of Fe Discretized Structures With Bounded Uncertainties Via Interval Method. . In: IMECE2009. Lake Buena Vista, Florida, USA, November 13-19 ASME 2009
- [47] **Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F.** Dynamics Of Shallow Cables With General Initial Shape Due To Mean-Flow Loads. In: IMECE2009. Lake Buena Vista, Florida, USA, November 13-19 ASME 2009
- [48] **Impollonia N., Ricciardi G, Saitta S.** Optimal Damper Design Of Inclined Sagged Cables With Bending Stiffness. In: Proceedings 8th Simposium on Cable Dynamics. Parigi, 20-23 Settembre 2009.

- [49] **Failla G, Impollonia N.** Explicit solutions for 2D frames with arbitrary stepped elements. In: 1st African Conference on Computational Mechanics. Sun City - South Africa, 7-11 Gennaio 2009.
- [50] **Saitta F, Clemente P, Impollonia N.** Interval eigenvalue analysis of a concrete building. In: Experimental Vibration Analysis for Civil Engineering Structures. Varenna (Lecco), 3-5 ottobre 2011.
- [51] **Impollonia N, Saitta F, Clemente P, Zito S.** Experimental tests and seismic performance of a concrete bridge. In: SHMII-5. Cancún, Mexico, December 11-15, 2011
- [52] **Impollonia N, Zito S, Muscolino G, Saitta F.** Response bounds for structures with interval stiffness. In: Applications of Statistics and Probability in Civil Engineering ICASP 2011.
- [53] **Impollonia N, Cocuzza Avellino G, Lucà Trombetta P, Palmeri A.** Seismic retrofitting of buildings by fluid viscous dampers connected to adjacent reaction towers. In: ICOSSAR 2013. New York: 16-20 Giugno 2013
- [54] **Greco L, Cuomo M, Impollonia N.** An unlocked implicit gl continuity multi patch b-spline interpolation for the analysis of 3d kirchhoff-love rod elements. In: SEECM III. Kos island:-greece, 12-14 giugno 2013.

Pubblicazioni su Atti di Convegni Nazionali (Volumi pubblicati da editori)

- [55] **N. Impollonia, G. Muscolino, A. Sidoti,** “Analisi Dinamica di Travi Elastiche Soggette alle Azioni di Veicoli con Massa e Velocità Aleatorie”, XII Congresso Nazionale Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata, Como 6-9 ottobre 1999 (CD-Rom).
- [56] **N. Impollonia, G. Muscolino,** “Analisi Dinamica di Strutture Puntiformi con Parametri Incerti Esposte al Vento”, 6° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento, Genova 18-21 giugno 2000, pp. 437-444.
- [57] **G.Falsone, N. Impollonia,** “I Metodi Misti nella Risoluzione di Strutture a Parametri Incerti”, XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Taormina (Messina) 26-29 settembre 2001 (CD-Rom).
- [58] **N. Impollonia, A. Sofi,** “Un Nuovo Approccio per l’Analisi agli Elementi Finiti di Strutture Stocastiche in Regime di non-Linearità Geometrica”, XV Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Taormina (Messina) 26-29 settembre 2001 (CD-Rom).
- [59] **P.Colajanni, N. Impollonia,** “Risposta Sismica di Telai in C.A. con Pannelli di Tamponamento con caratteristiche aleatorie”, X Congresso Nazionale “L’Ingegneria Sismica in Italia”, Potenza 9-13 Settembre 2001 (CD-Rom).
- [60] **P.Colajanni, N. Impollonia, M. Papia,** “Valutazione probabilistica della risposta sismica di strutture intelaiate in c.a.: Effetti delle Incertezze nella Modellazione dei Tamponamenti”,

Terza conferenza plenaria COFIN MURST “La sicurezza delle strutture in c.a. sotto azioni sismiche”, Roma Dicembre 2001.

- [61] **N. Impollonia, R. Milicia, G. Muscolino**, “Il Metodo della Superficie di Risposta nello Studio di Strutture Stocastiche Esposte al Vento”, 7° convegno nazionale di ingegneria del vento, Milano 15-18 settembre 2002.
- [62] **N. Impollonia**, “Valutazione dell’affidabilità strutturale mediante il metodo della superficie di risposta”, XVI Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Ferrara 9-12 settembre 2003 (CD-Rom).
- [63] **P. Cacciola, N. Impollonia, A. Masnata, G. Muscolino** “Indagini teoriche e sperimentali per l’identificazione del crack in travi soggette a rumore bianco ”, XVI Congresso AIMETA di Meccanica Teorica e Applicata, Ferrara 9-12 settembre 2003 (CD-Rom).
- [64] **N. Impollonia**, “Un metodo ad elementi finiti stocastici basato sull’inversione della matrice di rigidità”, Convegno nazionale del gruppo AIMETA di Meccanica Aleatoria ed Affidabilità strutturale, Pantelleria 31 Maggio – 1 Giugno 2004.
- [65] **N. Impollonia, G. Ricciardi** “Effetti delle incertezze sulla risposta dinamica di strutture soggette a forzanti aleatorie”, Convegno nazionale del gruppo AIMETA di Meccanica Aleatoria ed Affidabilità strutturale, Pantelleria 31 Maggio – 1 Giugno 2004.
- [66] **N. Impollonia**, “Soluzioni esplicite approssimate per strutture ad elementi finiti in campo statico”, Convegno nazionale del gruppo AIMETA di Meccanica computazionale, Bologna 26-28 Giugno 2006.
- [67] **N. Impollonia, F. Saitta, G. Ricciardi**. Dynamics of Bending-Stiff Taut-Cable with Viscous End Conditions. In: XVIII Congresso Nazionale AIMETA, Brescia 11-14 Settembre 2007.
- [68] **U. Alibrandi, N. Impollonia, G. Ricciardi**. Probabilistic buckling analysis through a novel non-linear response surface. In: XVIII Congresso Nazionale AIMETA, Brescia 11-14 Settembre 2007.
- [69] **P. Colajanni, N. Impollonia, M. Papia**. Effetti delle incertezze nella modellazione dei tamponamenti sull’efficacia dei criteri di progettazione di telai in c.a. In: valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti. valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti. Roma. 29-30 Maggio 2008.
- [70] **U. Alibrandi, N. Impollonia, G. Ricciardi** . La superficie di risposta non polinomiale nell’analisi di instabilità a parametri incerti. In: meccanica stocastica. Meccanica stocastica 08. Cefalu' palermo. 11-12 giugno 2008.

- [71] **Alibrandi U, Impollonia N., Ricciardi G.** Post-Buckling Analysis of Systems with Uncertain Parameters. In: atti congresso Aimeta. ANCONA, 14-17 Settembre 2009
- [72] **Impollonia N., Ricciardi G, Saitta F.** On the deformed shape of an elastic cable under general load conditions. In: atti convegno Aimeta. Ancona, 14-17 Settembre 2009.
- [73] **Impollonia N, Ricciardi G, Saitta F.** Optimal damping in sagged inclined cables with bending stiffness. In: XVIII GIMC Conference. Siracusa, 22-24 settembre 2010.
- [74] **Impollonia N, , Ricciardi G, Saitta F.** A 3d vector approach for the static analysis of cables. In: XVIII GIMC Conference. Siracusa, 22-24 settembre 2010.
- [75] **Alibrandi U, Impollonia N, Mercieca G, Ricciardi G.** Un modello monodimensionale di elasticità non locale per la statica e la dinamica dei sistemi periodici. In Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, Bologna, 12-15 Settembre 2011
- [76] **Greco L, Cuomo M, Impollonia N.** Incremental analysis of cable nets. In Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata, Bologna, 12-15 Settembre 2011

Tesi di Dottorato

- [77] **N. Impollonia**, “Analisi Statica e Dinamica di Strutture a Parametri Incerti”, tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture, Università' di Catania, 2000.

Siracusa, li 03/02/14

Nicola Impollonia

