

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

(art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Oggetto: Sorteggio Pubblico per la costituzione della Commissione Giudicatrice di cui all'art. 9, commi 22 e 23 della L.R. 12/2011 come sostituito dall'art. 1, comma 3 della L.R. 1/2017, per l'affidamento dei lavori di "Ampliamento e adeguamento dei locali del Pronto Soccorso adulti e/o il P.O.V. Cervello di via Trabucco - Palermo" da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. S.A. Ospedale Cervello di Palermo. CIG 779249062C

Il sottoscritto Michele Fabio Granata, nato a Palermo il 18/05/1976, residente a Palermo in via Carmelo Lazzaro n. 45, Ingegnere, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caltanissetta numero di iscrizione 838 data iscrizione 27/07/2001, Codice fiscale GRNMHL76E18G273N, in qualità anche di Legale Rappresentante dello Studio Associato Icaro Progetti con sede legale in via Argenteria n.225, Erice (TP) e sede operativa in via Tripoli n. 3 Palermo, P. Iva 02647950811 tel. 3495951848 e-mail: michelefabiogranata@yahoo.it, pec: michelefabio.granata@ingpec.eu

In conformità agli art. 46, 47 e seguenti del Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa D.P.R. 445/2000 e consapevole delle conseguenze penali per il rilascio di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del citato D.P.R. 445/2000

DICHIARA

l'inesistenza a proprio carico delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell'art. 77 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. con riferimento alla procedura in oggetto.

Palermo, lì 18/04/2019

FIRMA



A handwritten signature in blue ink that reads "Michele Fabio Granata".

Allegati: fotocopia di un documento di identità, in corso di validità, del dichiarante e curriculum vitae



Cognome **GRANATA**
Nome **MICHELE FABIO**
nato il **18.5.1976**
(atto n. **3479** ^P **01796** ^S **1** ^A **A**)
a **PALERMO**
Cittadinanza **ITALIANA**
Residenza **PALERMO**
Via **LAZZARO CARMELO N.45**
Stato civile
Professione **INGEGNERE**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **1.78**
Capelli **CASTANI**
Occhi **CASTANI**
Segni particolari



Firma del titolare *Michele Fabio Granata*
PALERMO il **12.4.2011**

Impronta del dito indice sinistro
AS 7700725

IL SINDACO
Istruttore Amministrativo
Maria Rita Teresi

Data	Settembre 2001 – Giugno 2011
Certificato o diploma ottenuto	Coordinatore della sicurezza nei cantieri edili ai sensi del D.lgs. 494/96 e successive modifiche ed integrazioni.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento di 40 ore per Coordinatori per la sicurezza. D.Lgs. 81/08 Ordine degli Architetti della provincia di Caltanissetta Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo. Superamento dell'esame scritto ed orale per la verifica dell'apprendimento.
Data	Dicembre 2002
Certificato o diploma ottenuto	Corso di perfezionamento di durata annuale in "Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica ed Ambientale"
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria.
Direttore del corso	Prof. G. Bonvissuto.
Esame	Test finale di ammissione. Voto 88/100.
Data	02/09/2002-13/02/2006
Certificato o diploma ottenuto	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture.
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria.
Tutor del progetto di ricerca	Prof. Marcello Arici.
Titolo della tesi	Analisi non lineare delle strutture da ponte. Ponti a cavi e ponti ad arco
Data	31/07/2017
Qualificazione ottenuta	Abilitazione a professore di II fascia. Tecnica delle Costruzioni. Settore 08/B3, SSD ICAR/09. Abilitazione nazionale per il ruolo di professore associato.

Capacità e competenze personali

Madrelingua Italiano

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Portoghese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta	
B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	A2 Utente base	A2 Utente base	A2	Utente base
B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente base	A2 Utente base	A2	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie.

Capacità e competenze organizzative

Attitudine al coordinamento di lavori di gruppo anche interdisciplinari maturata nel corso delle attività di studio e professionali

Capacità e competenze tecniche

Attitudine e competenza specifica nella ricerca di metodologie di calcolo innovative per l'analisi di sistemi strutturali lineari e non lineari acquisita nel corso degli studi ed applicata con successo nello sviluppo della tesi di dottorato. Attività di laboratorio effettuata nel corso dei propri studi, approfondita durante la redazione della tesi di laurea e la partecipazione a gruppi di ricerca.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint. Ottima capacità di navigare in Internet. Ottima conoscenza dei programmi: Sap2000, Primus, Autocad, GstarCad, MatLab, Mathematica, Grafer, Midas Civil, Newsoft Edisis e POR2000, ProSAP 2SI.

Attività didattica

- Docente a contratto per il corso di recupero dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2013-2014, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo.
- Docente a contratto per il corso di recupero dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2012-2013, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo.
- Docente a contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09), A.A. 2011-2012, 100 ore, CFU 8, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 21/12/2011
- Docente a contratto per l'insegnamento "Laboratorio di Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09), A.A. 2010-2011, 100 ore, CFU 8, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 29/03/2011
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture" dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2009-2010, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 05/10/2009
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture" dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2008-2009, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 03/12/2008
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture" dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2007-2008, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 17/10/2007
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture" dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2006-2007, 15 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 20/09/2006
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture dei ponti" dell'insegnamento "Laboratorio 2° di Costruzione dell'Architettura" (ICAR/09), A.A. 2005-2006, 25 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 09/11/2005
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture dei ponti" dell'insegnamento "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II" (ICAR/09), A.A. 2003-2004, 25 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 10/09/2003
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture dei ponti" dell'insegnamento "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II" (ICAR/09), A.A. 2002-2003, 25 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo.
- Docente a contratto per il modulo integrativo "Progetti di strutture dei ponti" dell'insegnamento "Laboratorio di Costruzione dell'Architettura II" (ICAR/09), A.A. 2001-2002, 25 ore, Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Architettura. Facoltà di Architettura, Università di Palermo. Delibera del Consiglio di Facoltà del 26/09/2001
- Docente al Master di II livello "Sostenibilità ambientale delle infrastrutture di trasporto", modulo "Aspetti costruttivi dei ponti stradali e ferroviari". Università di Palermo. Coordinatore: Prof. Orazio Giuffrè. AA.AA. 2011-2012 e 2012-2013
- Docente al Corso di Aggiornamento Professionale "Nuovi orientamenti per la progettazione di ponti e viadotti". Relatore sul tema "Normativa sui ponti ed Eurocodici". Università di Palermo e IUAV di Venezia, Ordine degli Ingegneri di Messina, Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri di Sicilia. Taormina, 28 Febbraio – 04 marzo 2005.
- Docente al Corso di Aggiornamento su "Progetto di strutture in acciaio in zona sismica". Relatore sul tema "Travi composte acciaio-calcestruzzo". Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta, DISeg Università di Palermo. Gennaio 2004.
- Docente e relatore ad invito per il Seminario Internazionale "Evoluzione nella sperimentazione delle costruzioni", gruppo IABSE Spagna, CIAS, Università Politecnica di Madrid, maggio 2010.

Cultore della materia "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo e successivamente la Scuola Politecnica di Palermo ininterrottamente dall'anno accademico 2005/2006 all'anno accademico 2013/2014. Delibera del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile del 29/03/2006.

Cultore della materia "Tecnica delle Costruzioni" (ICAR/09) presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo negli anni 2001/2002, 2002/2003 e 2003/2004.

Cultore della materia "Scienza delle Costruzioni" (ICAR/08) presso la Facoltà di Architettura dell'Università di Palermo ininterrottamente dall'anno accademico 2004/2005 all'anno accademico 2011/2012.

Vincitore della selezione pubblica per titoli per lo svolgimento di attività didattico integrative propedeutiche finalizzate al recupero degli obblighi formativi aggiuntivi rivolte agli studenti dell'Università di Palermo. Attività didattica nell'area del sapere: Fisica. 100 ore, Facoltà di Agraria, Università di Palermo. Periodo di attività: settembre 2012 – luglio 2013.

Correlatore di circa 20 tesi di laurea magistrale per i corsi di laurea in Ingegneria Civile e in Architettura, Università di Palermo.

Attività di assistenza e tutoraggio per gli allievi del corso di "Costruzione di Ponti" e "Teoria e Progetto di Ponti" tenuto dal prof. M. Arici presso il corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile. Docente per il Laboratorio di Progettazione di Ponti ex art. 10, 3 CFU negli anni 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

Attività scientifica e di ricerca

Attività di formazione

Corso di formazione Dipartimento della Protezione Civile – RELUIS. "La gestione tecnica dell'emergenza sismica - rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" Attività con esercitazioni di agibilità. Attestato di valutatore per l'agibilità post-sismica. Roma, 8-9 aprile 2013 – Esercitazioni di agibilità, Roma, 21 maggio 2013.

Corso "Model Code 2010: new concepts and perspectives". Organizzato da: Politecnico di Milano, AICAP, fib, CTE, giugno 2012. Coordinatori: M. Menegotto, M. Di Prisco, J. Walraven, G. Balazs. Attestato del 05/06/2012.

Corso "Structural Analysis of Historical Masonry Structures" tenuto dal Prof. B. Lourenço, Universidade do Minho, Portugal (20 ore) – Università di Brescia, dicembre 2008. Attestato del 04/12/2008.

International Symposium on "Recent Advances in Mechanics, Dynamical Systems, Probability Theory" (MDP2007). Palermo, 3-6 giugno 2007.

Corso di aggiornamento dal titolo "Strutture metalliche: aspetti progettuali, normativi e realizzativi nell'ingegneria civile ed industriale", organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Siracusa e dall'Università di Napoli "Federico II". Siracusa, marzo 2003. Attestato rilasciato in data 15/03/2003.

International Workshop "La valutazione del degrado dei ponti ed i sistemi di gestione in Europa" Università di Messina. Facoltà di Ingegneria. Settembre 2002. Attestato del 30/09/2002.

Corso di aggiornamento dal titolo "Le strutture portanti in legno: conservazione e consolidamento dell'esistente, il lamellare, le verifiche secondo Eurocodice 5", organizzato dagli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti di Siracusa e dal Politecnico di Milano. Siracusa, maggio 2001. Attestato rilasciato in data 26/05/2001.

Attività di ricerca

Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per l'assegno di collaborazione ad attività di ricerca. Settore 4, Area scientifico-disciplinare 8, Settore ICAR/09. Università di Palermo. Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica. Tutor: Prof. Maurizio Papia. Assegno di ricerca dal titolo: "Tecniche innovative per il ripristino e il consolidamento di strutture murarie: indagine teorico-sperimentale". Attività di ricerca: 01 dicembre 2006-31 dicembre 2007.

Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per l'assegnazione di collaborazione ad attività di ricerca. Settore 4, Area scientifico-disciplinare 8, Settore ICAR/09. Università di Palermo. Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica. Tutor: Prof. Marcello Arici. Assegnazione di ricerca dal titolo: "Ponti a catenaria in calcestruzzo (stress ribbon bridges). Analisi in regime di grandi spostamenti ed effetti delle deformazioni differite nel tempo". Inizio attività di ricerca per il I biennio: 26 giugno 2008. Rinnovo dell'assegnazione per ulteriore biennio: giugno 2010 - giugno 2012

Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per l'assegnazione di collaborazione ad attività di ricerca. Settore 4, Area scientifico-disciplinare 8, Settore ICAR/09. Università di Palermo. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale e dei Materiali. Tutor: Prof. Giuseppe Campione. Assegnazione di ricerca dal titolo: "Tecniche e materiali innovativi per la realizzazione di nodi esterni trave-colonna di strutture intelaiate in c.a.: indagine teorico-sperimentale". Attività di ricerca: gennaio 2013 - marzo 2014

Vincitore della procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio per l'attribuzione di una borsa di studio post-lauream finalizzata alla ricerca. Settore ICAR/09. Università di Palermo. Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale e dei Materiali. Tutor: Prof. Nunzio Scibilia. Progetto: VESTRA. Titolo: "Stabilità di colonne composte in vetro stratificato". Attività di ricerca: giugno 2014 - aprile 2015

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Progetto: *PRIN2004* "Calcestruzzi fibrinforzati per strutture ed infrastrutture resistenti, durevoli ed economiche Coordinatore nazionale: Prof. Marco Di Prisco. Coordinatore locale dell'unità di ricerca: Prof. Giuseppe Campione. "Comportamento a flessione e taglio di nodi sismoresistenti in calcestruzzo fibrinforzato". Durata: 24 mesi. Qualifica: membro dell'unità locale.

Progetti di ricerca con fondi di Ateneo (ex quota 60%)

Responsabile della ricerca: Prof. Marcello Arici. Qualifica: membro dell'unità di ricerca.

Anno 2002 - Analisi di elementi curvi nello spazio a mezzo delle matrici di trasferimento

Anno 2003 - Effetti dei fenomeni lenti sulle strutture da ponte a schema variato

Anno 2004 - Effetti dei fenomeni lenti sulle strutture da ponte a schema variato (continuazione)

Anno 2005 - Calcestruzzi autocompattanti e fenomeni differiti nella costruzione dei ponti a schema variato

Anno 2006 - Calcestruzzi autocompattanti e fenomeni differiti nella costruzione dei ponti a schema variato (continuazione)

Anno 2007 - Effetti della non linearità geometrica e delle deformazioni differite nel tempo nelle passerelle a banda tesa.

Progetto: "Il calcolo frazionario nello studio di travi continue a comportamento viscoelastico". Responsabile della ricerca: Prof. Antonina Pirrotta. *FFR Università di Palermo*. Anno 2012. Durata: 24 mesi. Qualifica: membro dell'unità di ricerca.

Progetto: "Structural presetting in tall buildings. Effects of delayed deformations in construction stages and service life". *Accordo di cooperazione per la ricerca tra l'Università Politecnica di Madrid, l'Università di Palermo e l'Università di Messina*. Responsabili della ricerca:

Universidad Politecnica de Madrid – Prof. Hugo Corres Peiretti

Università di Palermo – Prof. Marcello Arici, Ing. Michele Fabio Granata

Università di Messina – Dr. Ing. Antonino Recupero

Inizio cooperazione e attività di ricerca: giugno 2014. Durata: 24 mesi.

Attività di revisore per riviste e monografie

Redattore del volume "Nuovi orientamenti per la progettazione di ponti e viadotti", Palermo: Dario Flaccovio, 2005, ISBN/ISSN: 88-7758-663-X. Direttore del comitato editoriale-organizzativo del Seminario Internazionale di Aggiornamento, Taormina 28 febbraio - 04 marzo 2005.

Traduzione e revisione dell'edizione italiana del libro "Terra sull'acqua - Atlante storico universale dei ponti" (Tierra sobre el agua), autore L. Fernandez Troyano, curatore Prof. Marcello Arici, editore: Dario Flaccovio, Palermo, 2006

Revisione editoriale e tecnico-scientifica del testo "Cemento armato - Manuale di calcolo agli stati limite". Autore: C. Sigmund. Ed. Flaccovio. 2008. ISBN: 9788877588166

Reviewer per la rivista internazionale: Journal of Bridge Engineering, ASCE (USA). Rivista indicizzata ISI con impact factor 1.069 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 1.33 (2015). Dal 21-09-2012 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Bridge Structures, Taylor and Francis, IOS Press. Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.30 (2015). Dal 11-02-2013 a oggi

Reviewer per: Elsevier International Science and Technology Books - Sezione libri dell'editore Elsevier. Dal 01-06-2013 a oggi

Reviewer per la rivista: International Research Journal of Mechanical Engineering, ISJ. Rivista open access. Dal 10-09-2013 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Structural Engineering International, IABSE. Rivista indicizzata ISI con impact factor 0.30 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.47 (2015). Dal 15-11-2013 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Modern Applied Science. Canadian Center of Science and Education. Rivista open access indicizzata su SCOPUS. Dal 02-12-2013 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Engineering Structures, Elsevier. Rivista indicizzata ISI con impact factor 1.893 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 2.59 (2015). Dal 10-04-2014 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: KSCE Journal of Civil Engineering, Springer International. Rivista indicizzata ISI con impact factor 0.600 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.71 (2015). Dal 20-04-2014 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Computers and Concrete, TechnoPress, Korea. Rivista indicizzata ISI con impact factor 0.849 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.97 (2015). Dal 02-07-2014 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Materials and Structures, Springer. Rivista indicizzata ISI con impact factor 2.453 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 1.59 (2015). Dal 27-07-2014 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Construction and Building Materials, Elsevier. Rivista indicizzata ISI con impact factor 2.421 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 3.24 (2015). Dal 10-03-2015 a oggi

Recognized Reviewer 2015 for Construction and Building Materials - Elsevier. Editor-in-Chief: Michael C. Forde. Dal 01-04-2015 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Earthquake Engineering and Engineering Vibration, Springer Int. Rivista indicizzata ISI con impact factor 0.814 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.48 (2015). Dal 17-08-2015 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Thin-walled structures, Elsevier. Rivista indicizzata ISI con impact factor 2.063 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 2.44 (2015). Dal 13-10-2015 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: The Baltic Journal of road and bridge engineering. Rivista indicizzata ISI con impact factor 0.519 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.81 (2015). Dal 27-11-2015 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Structural Engineering and Mechanics, An International Journal, TechnoPress. Rivista indicizzata ISI con impact factor 1.021 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 1.09 (2015). Dal 03-12-2015 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Advances in Mechanical Engineering, Hindawi. Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.64 (2015). Dal 08-12-2015 a oggi

Recognized Reviewer 2016 for Engineering Structures - Elsevier. Editor-in-Chief: P.L. Gould. Dal 01-05-2016 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Advances in Materials Science and Engineering, Hindawi. Rivista indicizzata ISI con impact factor 1.010 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 0.76 (2015). Dal 13-07-2016 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: The Open Civil Engineering Journal, Bentham Open Publ. Rivista open indicizzata SCOPUS con impact factor 0.44 (2015). Dal 19-02-2017 a oggi

Outstanding Reviewer Award 2016. Achievement riconosciuto dal Journal of Bridge Engineering ASCE – USA. Dal 01-03-2017 a oggi

Reviewer per la rivista internazionale: Computers and Structures, Elsevier. Rivista indicizzata ISI con impact factor 2.425 (2015). Rivista indicizzata SCOPUS con impact factor 3.09 (2015). Dal 01-03-2017 a oggi

Outstanding Reviewer per la rivista Construction and Building Materials – Elsevier. February 2017.

Outstanding Reviewer per la rivista Engineering Structures – Elsevier. October 2017.

Outstanding Reviewer per la rivista Thin-walled Structures – Elsevier. March 2018.

Attività di Conference Chair and Committee Member o Editor di riviste

Membro dell'Editorial Board con funzioni di Co-Chair and Committee Member. IAENG - International Association of Engineers. World Symposium on Civil Engineering 2017 (WSCE 2017), Hong Kong, 15-17 march, 2017. Dal 01-07-2016

Membro della Conference Committee of ICCAE2018 - 2018 International Conference on Construction, Aerotropolis and Environmental Engineering, November 23-25,2018.Venue: Vanung University, Taoyuan City, Taiwan

Outstanding Reviewer Award 2016. Achievement riconosciuto dal Journal of Bridge Engineering ASCE – USA. Chief Editor: Prof. Anil Agrawal. Dal 01-03-2017

Principali campi di interesse scientifico

Si riportano di seguito i principali campi di interesse scientifico e i contributi all'attività di ricerca con riferimento al successivo elenco delle pubblicazioni.

- a. Analisi lineare e non lineare di travi rettilinee e curve attraverso l'Hamiltonian Structural Analysis Method, considerato come una generalizzazione su base energetica del metodo delle matrici di trasferimento. Travi su suolo elastico generalizzato alla Winkler e a due parametri. Travi curve nello spazio.
Pubblicazioni su questo argomento: 32, 37, 43, 66, 67, 74, 78.
- b. Le strutture con sezione in parete sottile: effetti della torsione non uniforme, della distorsione e dello shear-lag in sezioni aperte o chiuse. Generalizzazione del metodo HSA.
Pubblicazioni su questo argomento: 8, 9, 13, 19, 37, 52.
- c. Gli effetti della viscosità sulle strutture in calcestruzzo, soprattutto a schema variato. La variazione dello schema statico può essere dovuta ad aggiunta e/o rimozione di vincoli, frequenti nella costruzione per fasi. Lo studio ha riguardato anche le strutture precomprese e la concomitanza delle cadute di tensione. A tal riguardo, come riconoscimento per il contributo dato sulla ricerca in questo campo, l'ing. Granata è stato accolto come Associate member all'interno della Commissione ACI 209 dell'American Concrete Institute, "Creep and Shrinkage in Concrete" e parte dei risultati dei suoi studi sono stati inseriti nell'ultima versione del Technical Document ACI209.3R "Time Dependent Effects in Concrete Structures".
Pubblicazioni su questo argomento: 5, 23, 24, 35, 36, 39, 50, 51, 53, 54, 62, 68, 71, 80.
- d. Effetti dell'interazione tra caratteristiche di sollecitazione nella vita di servizio e a stato limite ultimo di strutture precomprese con precompressione interna o esterna. Domini di interazione N-M e M-V. Domini di interazione taglio longitudinale-flessione trasversale nelle travi a cassone. Valutazione degli effetti di interazione tramite modelli basati sulla teoria dei campi di tensione.
Pubblicazioni su questo argomento: 6, 18, 26, 29, 34.
- e. La sequenza di tesatura nella costruzione per fasi dei ponti strallati e dei ponti ad arco. E' stato studiato un nuovo metodo, denominato "Partial Elastic Scheme Method". Anche in questo caso è stato considerato il ruolo giocato dalla viscosità nella costruzione e nell'esercizio di questi ponti.
Pubblicazioni su questo argomento: 2, 10, 31, 33, 38, 42, 45, 46, 47, 63.
- f. La sequenza di costruzione dei ponti realizzati per spinte successive. Ponti in curva, applicazione di efficienti metodi di analisi della fase di spinta. Ponti precomprese: precompressione regolabile e smart structures. Precompressione dei ponti in curva, precompressione temporanea di spinta. Analisi parametriche. I risultati della ricerca sono stati pubblicati nel libro di M. Rosignoli "Bridge Launching" 2nd ed. (2014).
Pubblicazioni su questo argomento: 12, 14, 19, 20, 27, 55, 66, 67, 69.
- g. I ponti a conci costruiti per sbalzi successivi. Metodi di analisi, effetti dei fenomeni lenti nel tempo, fasi costruttive, precompressione, comportamento a stato limite ultimo e a stato limite di esercizio. Durabilità e deterioramento della precompressione.
Pubblicazioni su questo argomento: 18, 26, 34, 36, 39, 54, 57, 70, 79.

- h. I ponti a piastra in cemento armato precompresso. Deformazioni nel tempo. Precompressione bilanciata. Durabilità.
Pubblicazioni su questo argomento: 30, 57, 62.
- i. Le passerelle a banda tesa e le strutture da ponte con comportamento non lineare. Effetti della viscosità, fasi costruttive, accoppiamento con strutture ad arco.
Pubblicazioni su questo argomento: 44, 61, 63, 64.
- j. Ponti ad arco. Fasi costruttive, interazione con tiranti e passerelle tra le imposte, strutture metalliche.
Pubblicazioni su questo argomento: 31, 33, 46, 59, 60, 63.
- k. Strutture metalliche singolari. Acciaio Cor-Ten, ponti integrali in acciaio, strutture miste acciaio-calcestruzzo per ponti strallati.
Pubblicazioni su questo argomento: 28, 38, 48, 49, 60, 77.
- l. Il calcestruzzo autocompattante. Comportamento allo stato fresco e allo stato indurito. Introduzione di fillers di pomice e studio dei relativi effetti. Applicazione alla realizzazione di strutture da ponte. Problematiche connesse alla durabilità.
Pubblicazioni su questo argomento: 15, 59, 72, 73, 79.
- m. Strutture in murature e metodi di rinforzo. Comportamento delle strutture in muratura rinforzate con materiali classici ed innovativi. Rinforzo di colonne con fili in acciaio e di setti murari con fibre di carbonio.
Pubblicazioni su questo argomento: 21.

Pubblicazioni

1. Granata M.F., Siviero E. (2018) "Vulnerability of a damaged bridge abutment in a seismic area", *Journal of Performance of Constructed Facilities ASCE*, ISSN 0887-3828 doi: 10.1061/(ASCE)CF.1943-5509.0001222
2. Granata M.F., Longo G., Recupero A., Arici M. (2018) "Construction sequence analysis of long-span cable-stayed bridges", *Engineering Structures*, **174**, 267-281, doi:10.1016/j.engstruct.2018.07.064.
3. Arici M., Granata M.F. (2018) "La variazione di schema statico nei ponti in cemento armato precompresso durante le fasi costruttive e l'influenza dei fenomeni lenti", *Proceedings of Italian Concrete Days 2018*, Lecco. GwMax, ISBN 978-88-99916-11-4.
4. Recupero A., Granata M.F., Culotta G., Arici M. (2017). "Interaction between Longitudinal Shear and Transverse Bending in Prestressed Concrete Box Girders", *Journal of Bridge Engineering ASCE*, 22(1), 04016107, 1-17, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000990.
5. Di Paola M., Granata M.F. (2017) "Fractional model of concrete hereditary viscoelastic behaviour", *Archive of Applied Mechanics*, **87**, 335-348, DOI: 10.1007/s00419-016-1196-7
6. Recupero A., Granata M.F., Freni G., Arici M., Corres Peiretti H. (2017) "Puentes de Hormigon con Sección Cajón: Interacción en las Almas Entre el Esfuerzo Cortante y los Momentos de Flexión Transversal". *VII Conference ACHE*, A Coruña, Spain, June 2017. 1-10
7. Siviero E., Muneratti E., Arici M., Granata M.F. (2017) "Crolli e dissesti di ponti e viadotti. Alcune esperienze", in: *Ingegneria Forense, crolli, affidabilità strutturale, consolidamento*, Atti IFCRASC 2017, Dario Flaccovio Editore, ISBN 9788857907208.
8. Arici M., Granata M.F. (2016). "Unified theory for analysis of curved thin-walled girders with open and closed cross section through HSA method", *Engineering Structures*, **113**, p. 299-314, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2016.01.051.
9. Arici M., Granata M.F. (2016) "Effects of Secondary Torsion in Curved Prestressed Concrete Bridges Built by Incremental Launching Method", *International Journal of Bridge Engineering, IJBE*, Special Issue 2016: pp. 1-21, ISSN: 2241-7443
10. Recupero A., Longo G., Granata M.F. (2016) "Structural Analysis of Cable-Stayed Structures

in the Construction Sequence of Bridges Built by Cantilevering”, *International Journal of Bridge Engineering, IJBE*, Special Issue 2016: pp. 71-96, ISSN: 2241-7443

11. Recupero A., Granata M.F., Culotta G., Arici M. (2016) “Influenza della precompressione nell’interazione taglio longitudinale – flessione trasversale delle sezioni a cassone”, in *Evoluzione e sostenibilità delle strutture in calcestruzzo, ICD2016*, M. di Prisco e M. Menegotto editors, 137-145, ISBN 978-88-99916-244.
12. Granata M.F., Longo G. (2016). “Analisi della sequenza costruttiva di ponti retti e curvi realizzati per spinte successive”, *Atti del Seminario Internazionale CIAS, Evoluzione nella sperimentazione per le Costruzioni*, Lisbona 22-28 maggio 2016, 148-177, ISBN: 978-88-941941-0-4
13. Arici M., Granata M.F., Oliva M. (2015). “Influence of secondary torsion on curved steel girder bridges with box and I-girder cross-sections”, *KSCE Journal of Civil Engineering*, 19(7), 2157-2171, ISSN: 1976-3808, DOI: 10.1007/s12205-015-1373-1.
14. Granata M.F. (2015). “Adjustable prestressing for construction stages of incrementally launched bridges”. *European Journal of Environmental and Civil Engineering*, 19(3), 327-346. ISSN: 2116-7214, doi: 10.1080/19648189.2014.949871
15. Granata M.F. (2015). “Pumice powder as filler of self-compacting concrete”, *Construction and Building Materials*, 96, 581-590, ISSN: 0950-0618, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2015.08.040.
16. Recupero A., Granata M.F. (2015). “A mixed approach for determination of initial cable forces in cable-stayed bridges and the parameters variability”. *The Baltic Journal of Road and Bridge Engineering*, 10(2), 141-150, ISSN: 1822-427X, doi:10.3846/bjrbe.2015.18.
17. Recupero A., Calvo M., Granata M.F., Arici M. (2015). “Stressing sequence of steel cable-stayed bridges built by cantilevering”. In: *Multi-Span Large Bridges MSLB2015*, 1137-1142, Porto, Portugal, July 2015, CRC Balkema, ISBN: 978-113802757-2.
18. Granata M.F., Recupero A. (2015) “Serviceability and Ultimate Safety Checks of Segmental Concrete Bridges through N-M and M-V Interaction Domains”. *Journal of Bridge Engineering ASCE*, DOI: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000686
19. Granata M.F. (2014). “Analysis of non-uniform torsion in curved incrementally launched bridges”. *Engineering Structures*, 75, p. 374-387, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2014.05.047.
20. Granata M.F., Oliva M., Arici M. (2014). “Confronto tra metodologie di varo a spinta di ponti curvi a cassone in c.a.p. ed effetti della torsione primaria e secondaria”. In: *Atti Giornate AICAP 2014. Strutture nel tessuto urbano*. p. 535-542, ROMA: AICAP, ISBN: 9788888590820, Bergamo, dal 22 al 24 maggio 2014
21. Campione G., Granata M.F., Cucchiara C. (2014) “Strengthening of Solid Brick Masonry Columns with Joints Collared by Steel Wires”, *Journal of Civil Engineering and Science*, 3(3), 171-179, ISSN: 2227-4634
22. Arici M., Granata M.F. (2014) “Theoretical framework and engineering applications of Hamiltonian Structural Analysis Method”, *Mathematics and Computers in Science and Engineering Series*, 36, 11-24, ISBN: 978-960-474-403
23. Arici M., Di Paola M., Granata M.F., Oliva M. (2014). “Modello frazionario per il comportamento elasto-viscoso delle strutture in calcestruzzo”. *Atti XX Congresso CTE*. Milano. Novembre 2014, ISBN: 978-88-903647-2-3
24. Arici M., Bonfiglio M., Granata M.F., Recupero A. (2014). “Gli effetti di ritiro e viscosità nelle strutture verticali degli edifici alti. Analisi della sequenza di costruzione con metodi analitici e numerici”. *Atti XX Congresso CTE*. Milano. Novembre 2014, ISBN: 978-88-903647-2-3
25. Siviero E., Arici M., Granata M.F., Totaro A. (2014). “Storia dell’insegnamento dei ponti in Italia”. In: *Storia dell’ingegneria*. vol. 1, p. 103-118, NAPOLI: Cuzzolin Editore, ISBN: 9788887479805, Napoli

26. Granata M.F., Recupero A. (2014). "Domini di interazione N-M e M-V nei ponti a conci costruiti per sbalzi successivi. In: *Atti Giornate AICAP 2014. Strutture nel tessuto urbano*. Roma: AICAP, ISBN: 9788888590820, Bergamo, maggio 2014.
27. Granata M.F., Margiotta P., Arici M. (2013) "A parametric study of curved incrementally launched bridges". *Engineering Structures*, **49**, 373-384, DOI: 10.1016/j.engstruct.2012.11.007
28. Arici M., Granata M.F., Serio S. (2013). "Aspetti architettonici e strutturali nella realizzazione delle opere di Fiumara d'Arte". *Galileo*, **210**, p. 28-32, ISSN: 1122-9160
29. Recupero A., Granata M.F. (2013). "Bending-Shear interaction domains for externally prestressed concrete girders". *Advances in Civil Engineering*, n. 580646, p. 1-13, ISSN: 1687-8086, doi: 10.1155/2013/580646
30. Arici M., Granata M.F. (2013). "Conceptual design of prestressed slab bridges through one-way flexural load balancing". *Structural Engineering and Mechanics*, **48**(5), 615-642, ISSN: 1225-4568, doi: 10.12989/sem.2013.48.5.615.
31. Granata M.F., Margiotta P., Recupero A., Arici M. (2013). "Concrete arch bridges built by lattice cantilevers". *Structural Engineering and Mechanics*, **45**(5), 703-722, ISSN: 1225-4568.
32. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2013). "Hamiltonian structural analysis of curved beams with or without generalized two-parameter foundation". *Archive of Applied Mechanics*, **83**(12), 1695-1714, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-013-0772-3.
33. Granata M.F., Margiotta P., Recupero A., Arici M. (2013). "Partial Elastic Scheme Method in Cantilever Construction of Concrete Arch Bridges". *Journal of Bridge Engineering ASCE*, **18**(7), 663-672, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000396.
34. Granata M.F., Arici M. (2013). "Serviceability of segmental concrete arch-frame bridges built by cantilevering". *Bridge Structures*, **9**, 21-36, ISSN: 1573-2487, doi: 10.3233/BRS-130049
35. Granata M.F., Margiotta P., Arici M. (2013). "Simplified procedure for evaluating the effects of creep and shrinkage on prestressed concrete girder bridges and the application of European and North American prediction models". *Journal of Bridge Engineering ASCE*, **18**(12), 1281-1297, ISSN: 1084-0702, doi: 10.1061/(ASCE)BE.1943-5592.0000483
36. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2013). "Time-dependent effects in segmental bridges: predictive models and analysis via simplified methods". *Studi e Ricerche*, **32**, 73-104, ISSN: 1121-6069
37. Arici M., Granata M.F., Oliva M. (2013). "Analisi parametrica della torsione non uniforme dei ponti in curva con sezione a parete sottile". In: *Le giornate italiane della costruzione in acciaio*. ATTI Congresso CTA. vol. 2, 1263-1272, ISBN: 9788890587009, Torino, 30 settembre - 2 ottobre
38. Granata M.F., Margiotta P., Arici M., Recupero A. (2012) "Construction stages of cable-stayed bridges with composite deck". *Bridge Structures*, **8**(4), 93-106, DOI:10.3233/BRS-120044, ISSN: 1573-2487.
39. Arici M., Granata M.F., Margiotta P., Sardina A. (2012) "La viscosità nei ponti a conci in cemento armato precompresso. Normative e metodologie di analisi a confronto". *Atti XIX Congresso CTE*, Bologna.
40. Arici M., Granata M.F., Serio S. (2012). "Structural design of Fiumara d'Arte land art works". *Journal of Civil Engineering and Architecture*, **6**, 63-71, ISSN: 1934-7359
41. Davi E., Calabria I., Fontana B., Granata M.F. (2012). "Progetto: Centro della Municipalità fra i quartieri Borgo Ulivia, Falsomiele e Bonagia". In: *Periferie e città contemporanea*. 330-333, Palermo:Edizioni Caracol, ISBN: 978-88-89440-67-4

42. Arici M., Granata M.F., Recupero A. (2011). "The influence of time-dependent phenomena in segmental construction of concrete cable-stayed bridges". *Bridge Structures*, 7, 125-137, ISSN: 1573-2487. DOI: 10.3233/BRS-2011-030
43. Arici M., Granata M.F. (2011). "Generalized curved beam on elastic foundation solved by transfer matrix method". *Structural Engineering and Mechanics*, 40(2); 279-295, ISSN: 1225-4568.
44. Granata M.F. (2011). "Conceptual design of bowstring bridges with stress ribbon tie". *Meccanica dei Materiali e delle Strutture*, 2(1); 1-16, ISSN: 2035-679X
45. Margiotta P., Granata M.F., Arici M. (2011). "Il metodo degli schemi elastici parziali nella costruzione a sbalzo dei ponti ad arco". *Meccanica dei Materiali e delle Strutture*, 2(1); 52-73, ISSN: 2035-679X
46. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2011). "Concrete arch bridges erected by suspended cantilever method vs cable-stayed bridges". In: *Structural Engineering World Congress*. Como, p. 1-8
47. Arici M., Granata M.F., Margiotta P., Recupero A. (2011). "La sequenza di tesatura nella costruzione dei ponti strallati con impalcato misto acciaio-calcestruzzo". In: *XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio*. Congresso CTA. Ischia, 9-12 ottobre 2011, NAPOLI: Doppiovoce, vol. 1, p. 675-682, ISBN/ISSN: 9788889972236
48. Arici M., Granata M.F., Serio S. (2011). "Structural implications in Fiumara d'Arte Pyramid". In: *Structural Engineers World Congress*. Como, p. 1-6
49. Granata M.F., Fontana B. (2011). "Structural and architectural design of an integral steel footbridge". In: *XXIII Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio*. Congresso CTA. Ischia, 9-12 ottobre 2011, NAPOLI: Doppiovoce, vol. 2, p. 353-360, ISBN/ISSN: 9788889972243
50. Arici M., Granata M.F., Margiotta P., Recupero A. (2010). "Creep effects and stress adjustments in cable-stayed bridges with concrete deck". *3rd fib International Congress*. p. 1-10, Washington: PCI
51. Granata M.F. (2010). "Fenomeni lenti nelle fasi di costruzione ed esercizio degli impalcati da ponte precompressi". In: Martinello S. *Evoluzione nella sperimentazione delle costruzioni*. 79-101, BOLZANO: CIAS
52. Arici M., Granata M.F., Recupero A. (2010). "BEF Analogy for Concrete Box Girder Analysis of Bridges". In: *Large structures and infrastructures for environmentally constrained and urbanized areas*. IABSE Venice, p. 1-8.
53. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2009). "L'influenza dei fenomeni lenti nella costruzione e nell'esercizio dei ponti in c.a.p. Parte I: basi teoriche". *Meccanica dei Materiali e delle Strutture*, 1(1); 36-54, ISSN: 2035-679X.
54. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2009). "L'influenza dei fenomeni lenti nella costruzione e nell'esercizio dei ponti in c.a.p. Parte II: ponti a schema variato". *Meccanica dei Materiali e delle Strutture*, 1(2); 11-28, ISSN: 2035-679X
55. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2009). "Precompressione regolabile nelle fasi di costruzione dei ponti realizzati per spinte successive". In: *La progettazione e l'esecuzione delle opere strutturali nell'ottica della sostenibilità*. Giornate AICAP Pisa, Maggio 2009, 57-66
56. Siviero E., Granata M.F. (2009). "Sicurezza strutturale in esercizio di una spalla da ponte danneggiata in zona ad alta sismicità". In: *Atti IF CRASC 09*. Napoli, NAPOLI: Doppiovoce, 457-468, ISBN/ISSN: 978-88-89972-17-5
57. Arici M., Granata M.F. (2009). "Durability evaluations on the bridge over the Ruwais lagoon at Jeddah". *Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting II - Proceedings of the 2nd Intern. Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting*, ICCRRR, 197-198.
58. Arici M., Granata M.F. (2008). "Valutazione della sicurezza in esercizio di un ponte ad arco-

portale costruito per conci". *Industrie Manufatti Cementizi*, 1; 40-57

59. Granata M.F. (2008). "Esperienze di progettazione di ponti ad arco". *Le Strade*, 11; 128-132, ISSN: 0373-2916
60. Granata M.F., Margiotta P., Muscolino S. (2008). "Struttura e fondazioni del ponte di Calatrava a Venezia". *Le Strade*, 6; p. 124-132, ISSN: 0373-2916.
61. Granata M.F., Margiotta P., Zorzenon F. (2008). "Footbridge2008. Passerelle pedonali". *Le Strade*, 9; 102-103, ISSN: 0373-2916
62. Arici M, Granata M.F., Margiotta P. (2008). "Il controllo delle deformazioni differite nel tempo attraverso la precompressione bilanciata nei ponti a piastra". In: *XVII Congresso CTE*, Novembre 2008, ROMA, p. 697-706
63. Arici M., Granata M.F., Margiotta P. (2008). "Ponti ad arco a spinta eliminata tramite l'impiego di passerelle a banda tesa". In: *XVII Congresso CTE*, Novembre 2008, ROMA, p. 687-696
64. Granata M.F., Arici M. (2008). "A stress ribbon footbridge as the tie of an arch bridge". In: *Footbridge2008*. Porto (Portugal), 2-4 luglio 2008, PORTO, p. 1-10
65. Arici M., Granata M.F. (2007). "Le opere di Antonio Adão da Fonseca". *Le Strade*, 10; p. 134-141, ISSN: 0373-2916
66. Arici M., Granata M.F. (2007). "Analysis of curved incrementally launched box concrete bridges using the Transfer Matrix Method". *Bridge Structures*, 3(3-4); 165-181, ISSN: 1573-2487. DOI: 10.1080/15732480701510445
67. Arici M., Granata M.F. (2007). "Analisi delle sollecitazioni della sequenza di costruzione dei ponti curvi a spinta con il metodo delle matrici di trasferimento". In: Badala' A., Marinetti A., Motta F., Oliveto G. *Materiali e metodi innovativi nell'ingegneria strutturale*. 16-32, ROMA: Aracne, ISBN/ISSN: 978-88-548-2451-5
68. Arici M., Granata M.F. (2007). "Removal of temporary supports and creep effects in the sequential construction of bridges", ACI (American Concrete Institute), Special Publication, SP 246(3), 37-51, ISBN: 9781604239881
69. Arici M., Granata M.F. (2007). "Structural Conception of Curved Incrementally Launched Bridges". In: *Proceedings 4th International Specialty Conference on The Conceptual Approach to Structural Design*. Venice, June, 2007CI-Premier, ISBN/ISSN: 9789810575861
70. Arici M., Granata M.F. (2007). "La sicurezza di servizio nella progettazione di un ponte a conci in c.a.p." In: *Atti Giornate AICAP 2007*. Salerno, Ottobre 2007, p. 379-386
71. Arici M, Granata M.F., Miraglia N. (2007). "Static scheme changes and creep effects in prestressed concrete bridges". In: *Proceedings Structural Engineers World Congress*, november 2007, Bangalore, p. 1-11
72. Arici M., Granata M.F. (2006). "La sperimentazione del calcestruzzo autocompattante per la realizzazione di ponti in c.a.p.". In: *Sperimentazione su materiali e strutture*. Venezia, 6-7 dicembre 2006, Venezia, p. 74-84
73. Arici M., Granata M.F., Recupero A. (2006). "Rheological and Mechanical Properties of Self Compacting Concrete with Pumice Powder". In: *2nd International fib Congress*. Napoli, 5-8 June 2006, Napoli, p. 1-9, ISBN/ISSN: 9788889972052
74. Arici M., Granata M.F. (2005). "A general method for non-linear analysis of bridge structures". *Bridge Structures*, 1(3), 223-244, ISSN: 1573-2487. DOI: 10.1080/15732480500278236
75. Arici M., Briseghella B., Granata M.F., Siviero E., Zordan T. (2005). "Esperienze didattiche e progettuali di architettura strutturale nelle Università di Palermo e Venezia". In: Arici M, Siviero E. *Nuovi orientamenti per la progettazione di ponti e viadotti*, 487-500, PALERMO: Dario Flaccovio, ISBN/ISSN: 88-7758-663-X

76. Arici M., Granata M.F.. (2005). "Normativa sui ponti ed Eurocodici". In: Arici M., Siviero E. *Nuovi orientamenti per la progettazione di ponti e viadotti*, 15-34, Palermo: Dario Flaccovio, ISBN/ISSN: 88-7758-663-X
77. Arici M., Granata M.F., Ingrassia M., Unterfrauner A. (2005). "A unified design of some footbridges crossing the ring road of Palermo". In: *Footbridge2005*, Venice, p. 1-10
78. Arici M, Granata M.F. (2004). "Large displacement analysis of slender arches". In: Roca P., Molins C.. *Arch Bridge IV*. p. 332-342, Barcelona: CIMNE
79. Arici M, Bullo S., Di Marco R., Granata M.F. (2003). "The role of construction methods on the conceptual design of a prestressed rc bridge". In: Mahmoud K.. *Recent Developments in Bridge Engineering*. 223-232, Rotterdam: Balkema, ISBN/ISSN: 9058096068
80. Arici M., Granata M.F. (2003). *Structural conception and construction methods in the design of a segmental prestressed r.c. bridge*. In: Mola F. *The Conceptual Approach to Structural Design*. 225-232, MILANO: Iside, ISBN/ISSN: 9810485611
81. Arici M., Di Dolce M., Granata M.F. (2003). "Il criterio di Hoffman per corpi ortotropi come estensione del criterio di Stassi D'Alia". In: *XVI Congresso AIMETA di Meccanica Teorica ed Applicata*. Ferrara, settembre, 2003, p. 1-10

**Attività di relatore a convegni nazionali e internazionali.
Attività di coordinamento.**

Convegni internazionali

- Relatore alla 2nd International New York City Bridge Conference. New York, USA, 20-21 ottobre 2003.
- Relatore alla 4th International Conference on Arch Bridges (ARCH2004). Barcelona, Spain, 17-19 novembre 2004.
- Relatore alla 3rd International New York City Bridge Conference. New York, USA, 12-13 settembre 2005.
- Relatore alla 2nd International Conference "Footbridge 2005", Venice, 6-8 Dicembre 2005.
- Relatore al 2nd International fib Congress (Fédération internationale du béton). Naples, 05-08 giugno 2006.
- Relatore alla 4th International Specialty Conference on The Conceptual Approach to Structural Design: 28-29 June 2007, Venice. Italy
- Relatore alla 4th International New York City Bridge Conference. New York, USA, 25-27 August 2007.
- Relatore alla 2007 ACI (American Concrete Institute) Fall Convention. Puerto Rico, 14-18 October 2007.
- Relatore alla 3rd International Conference Footbridge2008. 2-4 July 2008. Porto, Portugal.
- Relatore al IABSE Symposium - Large Structures And Infrastructures For Environmentally Constrained And Urbanized Areas, Venezia, 22-24 settembre 2010.
- Relatore ad invito alla 5th NAUN Conference on Civil Engineering. Florence. 22-24 November 2014
- Relatore ad invito al Seminario Internazionale di aggiornamento CIAS. Evoluzione nella sperimentazione per le costruzioni. Lisbona, 22-28 maggio 2016.

Convegni nazionali

- Relatore al XVI Congresso Nazionale AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata). Ferrara 9-12 settembre 2003
- Relatore al Convegno "Sperimentazione su materiali e strutture" Venezia, 6-7 Dicembre 2006.
- Relatore su invito al 1° Workshop Italiano sulla progettazione dei ponti "BridgetItaly 2007". Venezia, IUAV, 27 giugno 2007.

Relatore al Convegno AICAP 2009, Pisa, 14-16 maggio 2009.

Relatore al Convegno IF CRASC 2009, Napoli, 2-4 dicembre 2009.

Relatore su invito al Workshop Bridgeltaly2009, Padova, 14 dicembre 2009.

Relatore al XXIII convegno CTA "Giornate Italiane della Costruzione in acciaio", Ischia. 9-12 ottobre 2011

Relatore al XXIV convegno CTA "Giornate Italiane della Costruzione in acciaio", Torino. 30 set – 02 ott. 2013

Relatore alle Giornate AICAP 2014, Bergamo, 22-24 maggio 2014.

Relatore al XX Congresso CTE, Milano, 6-8 novembre 2014

Relatore all'Italian Concrete Days 2018 – Giornate aicap e congresso CTE, Milano/Lecco, 13-16 giugno 2018.

Organizzazione di mostre, corsi, seminari e convegni

Coordinatore della Segreteria Organizzativa della Mostra sulla vita e le opere di Eduardo Torroja. Palermo, 20 febbraio - 5 marzo 2004. Seminario nazionale di apertura 20 febbraio 2004. Facoltà di Architettura di Palermo. A cura del Governo Spagnolo, Ministero de Fomento, Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Facoltà di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Palermo, Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica di Palermo.

Coordinatore della Segreteria Organizzativa del Corso di Aggiornamento Professionale "Nuovi Orientamenti nella progettazione di Ponti e Viadotti". Taormina (ME), 28 Febbraio – 4 marzo, 2005. Università di Palermo e Università IUAV di Venezia, Consulta Regionale degli Ordini degli Ingegneri di Sicilia, Consorzio per le Autostrade Siciliane. Direttori: M. Arici, E. Siviero.

Organizzazione del seminario "Adeguamento funzionale e sismico di ponti esistenti alla luce delle normative europee. Progettazione e realizzazione di grandi strutture", Prof. Hugo Corres Peiretti, Università Politecnica di Madrid. Seminario del 15 giugno 2012 presso l'Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria, patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo.

Organizzazione del corso breve "Design and construction of tall buildings", Prof. Hugo Corres Peiretti, Università Politecnica di Madrid. Corso tenuto il 13 e 14 marzo 2014 presso l'Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria, patrocinato dall'Ordine degli Ingegneri di Palermo.

Partecipazione a seminari di formazione, studio e aggiornamento

Seminario di aggiornamento dal titolo "Acustica & Antincendio con riferimenti normativi". Eraclit-Venier spa, Ordine degli Ingegneri di Caltanissetta. marzo 2002.

Seminario su "Valorizzazione e gestione delle Aree protette". Facoltà di Ingegneria. Luglio 2002.

Convegno su: "L'acciaio inox nelle strutture in cemento armato" Università di Palermo. Facoltà di Ingegneria. 08/11/2002

Seminari su: "recupero ambientale delle cave di inerti" (Prof. Ing. N. Nocilla), "Recupero ambientale delle discariche" (Prof. Ing. G. Viviani), "Valutazione di impatto ambientale" (Prof. S. Calvo). Nell'ambito del corso di perfezionamento in Rinaturazione ed Ingegneria Naturalistica ed Ambientale. 2002.

Seminario dal titolo "Particular Approach of Shakedown of Inelastic Structures" tenuto dal Prof. J. Zarka. DISeG, Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture. 30/01/2003

Seminario dal titolo "New Developments in Structural Optimization" tenuto dal Prof. J. Zarka. DISeG, Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture. 31/01/2003

Seminario dal titolo "Nonlinear Energy Pumping in Coupled Oscillators" tenuto dal prof. A. Vakakis, DISeG, 3 dicembre 2003.

Seminario dal titolo "Identification and Modelling of Dynamic Friction Effects in Bolted Joints" tenuto dal prof. L. Bergman, DISeG, 3 dicembre 2003.

Seminario "Formulazione ed applicazioni dell'extended finite element method", tenuto dal Dr. Giulio Ventura, Politecnico di Torino, Palermo 29 Gennaio 2004.

Seminario "Continui polari: teoria ed implementazione", tenuto dal Prof. Giovanni Romano, Università di Napoli Federico II, Palermo 27 Febbraio 2004.

Seminario "La prefabbricazione nella costruzione dei ponti" tenuto dall'Ing. Pier Francesco Paglini. 4 maggio 2004.

Corso di aggiornamento professionale "Nuova normativa sismica: applicazioni del calcolo

strutturale agli elementi finiti". SIST Service, Università di Catania. Ordini degli Architetti delle province di Enna, Caltanissetta ed Agrigento. 9-16 aprile 2004

Seminario "Precompressione, ponti e strutture leggere" tenuto dal prof. Marcello Arici, Università di Palermo, 20 maggio 2004.

Seminario "Esperienze di Architettura Strutturale all'IUAV" tenuto dal prof. Enzo Siviero, IUAV, Venezia. Facoltà di Architettura di Palermo, 9 giugno 2004.

Seminario "Prove dinamiche ed ispezioni visive in un programma di manutenzione di ponti", tenuto dal prof. Francesco Benedettini, Università dell'Aquila. 6 dicembre 2004.

Seminario "Multiscale Analysis of SMA Composites", tenuto dal Prof. E. Sacco, Università di Cassino, Palermo 24 febbraio 2005.

Corso di aggiornamento professionale "Calcolo di edifici in zona sismica con il metodo degli elementi finiti: nuovi strumenti operativi". SIST Service. Etin Ingegneria. Caltanissetta, 18 Febbraio 2005.

Seminario "La nuova tettonica dell'acciaio". Università IUAV di Venezia. Dipartimento di Costruzione dell'Architettura. 29 aprile 2005

Seminario "Le strutture tra modernità e recupero" 1a parte tenuto dal prof. E. Siviero, IUAV e dal prof. Oliveto, Univ. Catania. Palermo, 13/06/2005.

Seminario "Le strutture tra modernità e recupero" 2a parte tenuto dal prof. T. Panzeca, Univ. Palermo e dall'arch. Cucco. Palermo, 16/06/2005.

Seminario "New Developments in Concrete Technology" tenuto dal prof. S. P. Shah, W. Murphy Professor, North Eastern University. Palermo, 11 luglio 2005.

Seminario "Passerelle pedonali" tenuto dal prof. E. Siviero, Università IUAV di Venezia. Palermo, 13 febbraio 2006.

Convegno su Materiali e Metodi Innovativi nell'Ingegneria Strutturale, Catania, 4-6 Luglio 2007

SIIV International Congress. Società Italiana di Infrastrutture Viarie. Palermo, settembre 2007.

Corso su "Fondamenti della meccanica della frattura del calcestruzzo e per materiali quasi-fragili" tenuto dal prof. L. Cedolin. DISeG. Ottobre 2007.

Giornata di studio sul "Quarto ponte sul Canal Grande a Venezia". Facoltà di Ingegneria, Università di Palermo. 09 maggio 2008.

Convegno "Le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni. Il controllo della qualità del calcestruzzo". Ordine degli Ingegneri ed Università di Palermo. 16 maggio 2008.

Seminario: "L'utilizzo dell'analisi dinamica sperimentale applicata alla conservazione del patrimonio storico-monumentale" tenuto dal prof. A. Benedettini, 30 maggio 2008

Seminario "Some problems on non-linear structural dynamics" - Prof. P. Spanos - 07/05/2009 - Università di Palermo, Aula Conferenze del DISAG

Seminario "Illustrazione e discussione su alcuni edifici realizzati in Italia ed all'estero con strutture prefabbricate" - Ing. Antonino Casano - 12/05/2009 - Università di Palermo, DISAG

Seminario "Emerging Concepts and Techniques in Structural Engineering Applications" - corso tenuto dal Prof. P. Spanos - 16,17,18/06/2009 - Università di Palermo, Aula Conferenze del DISAG

Corso "Calcolo frazionario, frattali ed applicazioni all'Ingegneria" - corso tenuto dal Prof. Mario Di Paola - 10,13,14/07/2009 - Università di Palermo, Aula Conferenze del DISAG

Corso "Il SBEM come alternativa al FEM" - corso tenuto dal Prof. Panzeca - 5,6,8/10/2009 - Università di Palermo, Aula Conferenze del DISAG

Seminario "Protezione degli edifici storici" - Prof. Mazzolani - 20/11/2009 - Università di Palermo, Aula Conferenze del DISAG.

Seminario "Il conceptual design delle strutture con riferimento al nuovo fib Code", Prof. H. Corres Peiretti, Università Politecnica di Madrid, DISAG 26/03/2010.

Seminario "La progettazione di strutture in calcestruzzo fibrorinforzato". Prof. M. Di Prisco, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni del Politecnico di Milano, DISAG, 15/04/2010.

Seminario "La tecnologia delle strutture in cemento armato precompresso e dei ponti a cavi". Ing. C. Prevedini, Tensacciai. DISAG 22/04/2010.

Seminario "Structural control by means of nonlinear pendulum dampers: Theoretical and experimental investigations". Prof. Rudolf Heuer, Politecnico di Vienna, DICA, 12/11/2010.

Corso "Il solido di De Saint Venant sollecitato a taglio e torsione: Il metodo LEM per la determinazione dei campi di tensione e di deformazione", tenuto dal Prof. Antonina Pirrotta, presso l'Università di Palermo, DICA, novembre 2010.

Seminario di studio "Adeguamento funzionale e sismico di ponti esistenti alla luce delle normative europee. Progettazione e realizzazione di grandi strutture." Prof. Hugo Corres Peiretti. Università di Palermo, Ordine degli Ingegneri di Palermo. 15 giugno 2012.

Corso breve "Progettazione e realizzazione di edifici alti." Prof. Hugo Corres Peiretti. Università di Palermo - Scuola Politecnica, Ordine degli Ingegneri di Palermo. 13-14 marzo 2014.

Membership

Socio del CTA "Collegio dei Tecnici dell'Acciaio" dall'anno 2003.

Socio dell'American Concrete Institute (ACI) dal 2007.

Associated Member della Commissione ACI209 dell'American Concrete Institute "Creep and Shrinkage in Concrete" dal 2011. Chair: Prof. G. Cusatis.

Socio AICAP – Associazione cemento armato e precompresso dal 2009.

Socio IABSE – International Association for Bridge and Structural Engineering dal 2010.

Socio ASCE – American Society of Civil Engineering, dal 2013.

Socio CTE – Collegio dei Tecnici dell'Industrializzazione Edilizia, dal 2014.

Esperienza professionale

Date	Dal 2001 ad oggi
Funzione	Titolare
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza, progettazione, direzione lavori di opere di ingegneria civile
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ICARO PROGETTI Studio Associato Arch. Benedetta Fontana, ing. Michele Fabio Granata Via Argenteria n. 225 – 91016 Erice (TP) Via Tripoli n. 3 – 90138 Palermo
Tipo o settore d'attività	Ingegneria civile, architettura
INCARICHI PROFESSIONALI MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVI	2018 Incarico per consulenza specialistica strutturale. Ponte sul Polcevera. Approfondimenti tecnici preliminari inerenti l'evento del 14/08/2018. SPEA Engineering s.p.a. luogo: Roma data: 2018 completato Valutazione strutturale dell'insieme del sistema bilanciato (antenna + campate tampone) del viadotto Polcevera di Genova nelle condizioni post-costruzione. Titolare: Ing. Michele Fabio Granata, ICARO PROGETTI Committente: SPEA Engineering S.p.A. Concorso di progettazione – Nuovo Polo Scolastico di Thiesi (SS) luogo: Thiesi (SS) data: 2018 in corso Vincitore del concorso di progettazione con incarico di progettazione e Direzione Lavori per la realizzazione dell'intervento denominato "Scuole del nuovo millennio - "NUOVO POLO SCOLASTICO DI THIESI". Interventi di riqualificazione della scuola dell'infanzia e Primaria con accorpamento della scuola secondaria di I grado e costruzione di un nuovo edificio scolastico – amministrativo dell'Istituto Comprensivo di Thiesi" Titolare dell'incarico: IcaroSCOL@ R.T.P.; ICARO PROGETTI (mandataria) con arch. Alessio Chirco, Arch. Delia Pasella, Arch. Maurizio Serra, Ing. Gabriele Pecoraro, Arch. Michela Canu. Capogruppo: Arch. Benedetta Fontana, ICARO PROGETTI Committente: Comune di Thiesi (SS) Importo lavori: 4.216.484,60 € Cat. E.08: 1.805.133,06 €; Cat. E.18: 1.032.000,00 €; Cat. S.03: 400.289,21 €; Cat. IA.01: 599.594,85 €; Cat. IA.02: 197.948,95 €; Cat. IA.03: 678.677,44 € Variante strutturale del progetto esecutivo per l'Adeguamento sismico dell'area adiacente piazza del Popolo, da utilizzare come area di attesa ai fini di protezione civile Attività di ricalcolo con aggiornamento del progetto strutturale rispetto al progetto esecutivo già presentato all'ufficio del Genio Civile (perizia di variante), comprendente la redazione degli elaborati tecnici all'uopo necessari. luogo: Lascari (PA) data: 2018 completato Titolare dell'incarico: ICARO R.T.P.; ICARO PROGETTI con ing. Gabriele Pecoraro, ing. Giovanni Culotta. Capogruppo: ing. Michele Fabio Granata Committente: Comune di Lascari (PA) Importo dei lavori in variante: Cat. S.03: 528.317,15.

Incarico di espletamento delle verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica. Immobili della Guardia di Finanza. Caserma G. Cangialosi - Comando Interregionale comando regionale Reparto T.L.A. Sicilia Reparto Operativo Aeronavale sito a Palermo in via Cavour, n.2

luogo: Palermo | data: 2018 | in corso

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata, ICARO PROGETTI

Committente: Provveditorato alle OO.PP. Sicilia e Sardegna. – Studio Siviero, Padova

Progetto delle strutture per la ricostruzione dell'aula liturgica della Parrocchia Cuore Immacolato di Maria – Villaggio Mosè

luogo: Villaggio Mosè (AG) | data: 2018 | completato

Titolare dell'incarico: ing. Michele Fabio Granata, ICARO PROGETTI

Committente: Parrocchia Cuore Immacolato di Maria – AM3 Architetti Associati

Importo dei lavori: Cat. S.03: 526.726 €.

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Trapani nel procedimento R.G.E. 141/2017

luogo: Trapani | data: 2018 | completato

Titolare dell'incarico: arch. Benedetta Fontana.

Committente: Tribunale di Trapani

Consulenza Tecnica di parte. Procedimento Tribunale di Palermo R.G. 10856/2018

luogo: Palermo | data: 2018 | in corso

Titolare dell'incarico: ing. Michele Fabio Granata.

Committente: Condominio via don Orione n. 10 - Palermo

Consulenza Tecnica di parte. Procedimento Tribunale di Palermo R.G. 9544 /2018

luogo: Palermo | data: 2018 | in corso

Titolare dell'incarico: ing. Michele Fabio Granata.

Committente: Condominio via Sciascia n. 5 – Palermo

2017

Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori effettuati nel condominio di via Papireto n. 55 a Palermo

luogo: Palermo | data: 2017 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata, ICARO PROGETTI

Committente: Condominio di via Papireto, 55 - Palermo

Importo lavori: 420.690 €.

Adeguamento sismico dell'area adiacente piazza del Popolo, da utilizzare come area di attesa ai fini di protezione civile

luogo: Lascari (PA) | data: 2017 | in corso

Titolare dell'incarico: ICARO R.T.P.; ICARO PROGETTI con ing. Gabriele Pecoraro, ing. Giovanni Culotta

direzione lavori, misura e contabilità: ing. Michele Fabio Granata

coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: arch. Benedetta Fontana

direttore operativo degli impianti: ing. Gabriele Pecoraro

direttore operativo edilizia: ing. Giovanni Culotta

Committente: Comune di Lascari

Importo lavori: 862.505,41 €

Cat. E.06: 283.762,60 €; Cat. S.03: 446.520,80 €; Cat. IA.01: 28.080,10 €; Cat. IA.02: 29.662,01 €; Cat. IA.03: 74.480,01 €

Progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria della palestra annessa alla scuola secondaria di primo grado L.Sturzo

luogo: Marausa (TP) | data: 2017 | in corso

Titolare dell'incarico: ICARO PROGETTI. Referente: arch. Benedetta Fontana

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinatore per la sicurezza: arch. Benedetta Fontana

Committente: Comune di Trapani

Importo lavori: Cat. E.11: 99.241,08 €

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Trapani nel procedimento R.G. 1185/2015

luogo: Alcamo | data: 2017 | completato

Titolare dell'incarico: arch. Benedetta Fontana.

Committente: Tribunale di Trapani

Valutazione dei dissesti del condominio di via Recupero n. 6 a Palermo e valutazione di fattibilità tecnico economica per il miglioramento sismico

luogo: Palermo | data: dal 03/2017 | completato

Titolare dell'incarico: ICARO progetti. Referente: Ing. Michele Fabio Granata

Committente: Condominio via Recupero n. 6 - Palermo.

Cat. S.03: 301.058,88 €

Collaborazione all'incarico ANAS riguardante le verifiche strutturali del viadotto Himera sull'autostrada A19 Palermo-Catania a seguito del crollo di parte del viadotto sulla carreggiata Palermo-Catania

luogo: Palermo | data: 2017 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata.

Committente: ANAS Direzione compartimentale di Palermo. - Studio Tecnico Associato Arici, Palermo.

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Caltanissetta nel procedimento R.G. 571/2011

luogo: Caltanissetta | data: 2017 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata. Committente: Tribunale di Caltanissetta

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Caltanissetta nel procedimento R.G. Es. 58/2016

luogo: Caltanissetta | data: 2017 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata. Committente: Tribunale di Caltanissetta

2016

Lavori di costruzione del nuovo Complesso Parrocchiale Nostra Signora di Fatima

luogo: Erice | data: dal 28/10/2013 al 14/02/2017 | Completato

Titolare dell'incarico: ICARO progetti

progettazione, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza: arch. Benedetta Fontana
progettazione e direzione lavori strutturale: ing. Michele Fabio Granata

Committente: Parrocchia Nostra Signora di Fatima importo dei lavori: 3.615.634 € (progettazione)

Cat. E.13: 1.852.605 €, Cat. E.19: 181.900 €, Cat. S.03: 753.359 €, Cat. S.06: 635.079 €, Cat. IA.01: 88.421 €, Cat. IA.03: 104.270 €

Lavori di ristrutturazione I piano edificio 10 e ponte di collegamento tra edificio 10 e edificio ISMETT.

luogo: Palermo | data: dal 11/2015 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Assistente alla D.L., Direttore Operativo per le strutture.

Titolare dell'incarico: Studio Cangemi s.a.s, Palermo

Committente: ISMETT. Istituto Mediterraneo dei Trapianti – Palermo.

Importo dei lavori per l'incarico svolto: 90.741 € (cat. S.03); 349.096 € (cat. S.05).

Lavori di ristrutturazione di un edificio e relative parti comuni, sito in via Villa Caputo 33 a Palermo.
luogo: Palermo | data: 2015-2016 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Progettazione e D.L. opere rinforzo struttura muratura e nuove opere in c.a. Committente: Sig. Tommaso Adragna.

Importo dei lavori per l'incarico svolto: 31.402 € (cat. S.03).

Lavori opere interne parrocchia San Michele Arcangelo luogo: Erice | data: dal 06/2016 al 01/2017|
realizzato progettazione e direzione lavori: arch. Benedetta Fontana committente: Parrocchia San
Michele Arcangelo

importo dei lavori: 45.074 € Cat. E.13

Lavori opere interne appartamento via Europa

luogo: Erice | data: dal 04/2016 al 12/2016| realizzato progettazione: arch. Benedetta Fontana

direzione lavori: arch. Alessio Chirco committente: Sig.ra Vincenza Di Stefano importo dei lavori:
52.115 € Cat. E.06

2015

Parcheggio del Tribunale di Termini Imerese.

luogo: Termini Imerese | data: 2014-2015 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione alla progettazione definitiva delle opere strutturali.

Titolare dell'incarico: Studio Cangemi s.a.s, Palermo

Committente: Comune di Termini Imerese.

Importo dei lavori per l'incarico svolto: 1.099.089 € (cat. ex I/g).

Verifica strutturale di un fabbricato sito in via Sallemi a Caltanissetta

luogo: Caltanissetta | data: 2015 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione per la redazione degli elaborati strutturali.

Titolare dell'incarico: Ing. Gianluca Vitalizio. Committente: Sig. Vincenzo Cartarasa

Miglioramento sismico dell'edificio di via Cappellini 50-52 nel comune di Partinico.

luogo: Partinico (PA) | data: 2014-2015 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata.

Ruolo: progettazione ed assistenza alla D.L. per le opere strutturali di miglioramento dell'edificio in muratura. Committente: Sig.ra Francesca Lombardo.

Lavori opere interne Parrocchia Regina Pacis luogo: Caltanissetta | data: 09/2015 | realizzato
progettazione: arch. Benedetta Fontana

direzione lavori: arch. Benedetta Fontana committente: Parrocchia Regina Pacis importo dei lavori:
50.630 €, Cat. E.13

Lavori opere interne appartamento via Orti luogo: Trapani | data: 2015 | realizzato progettazione:
arch. Benedetta Fontana direzione lavori: arch. Benedetta Fontana committente: Lucchese
Giuseppe

Concessione edilizia per frazionamento di un appartamento e relative opere

luogo: Palermo | data: 2015 | realizzato progettazione: arch. Benedetta Fontana direzione lavori:
arch. Benedetta Fontana

committente: Falzone Laura e Falzone Alessandro

2014

Servizio di progettazione della ricostruzione, rifunzionalizzazione ed adeguamento degli edifici 2-3-4 di via tiro a segno. luogo: Palermo | data: 2014 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione alla progettazione definitiva ed esecutiva delle opere strutturali.

Titolare dell'incarico: Ing. Gabriele Pecoraro, Palermo

Committente: AMG Energia, Palermo.

Importo dei lavori complessivo: 1.617.829 €. Importo dei lavori per l'incarico svolto: 523.703 € (cat. S.03).

Realizzazione di un centro di aggregazione giovanile a Balestrate (PA).

luogo: Balestrate | data: 2014 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione alla progettazione e alla Direzione Lavori strutturali.

Titolare dell'incarico: AM3 Architetti Associati, Palermo

Committente: Comune di Balestrate.

Importo dei lavori per l'incarico svolto: 250.593 € (cat. ex I/d).

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Caltanissetta nel procedimento R.G. 2188/2013

luogo: Caltanissetta | data: 2014 | completato Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata.
Committente: Tribunale di Caltanissetta

Lavori di costruzione di un edificio da adibire ad abitazione e magazzino agricolo sito in C/da Piano Torre.

luogo: San Cataldo (CL) | data: 2014 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaudatore statico. Committente: Sig. Giuseppe Cravotta.

2013

Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Caltanissetta nel procedimento R.G. Es. 71/2012

luogo: Caltanissetta | data: 2013 | completato Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata.
Committente: Tribunale di Caltanissetta

2012

Servizio di consulenza in ordine ai lavori di manutenzione straordinaria per il restauro statico conservativo del viadotto sito dal km 91+280 al km 91+700 della SS117bis.

luogo: Gela | data: 2012 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata

Committente: ANAS, Ente Nazionale per le Strade.

Realizzazione di ballatoi in acciaio nel fabbricato di C.so Vittorio Emanuele 261 a Palermo. luogo: Palermo | data: 2012 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: progettazione e redazione dei calcoli strutturali, assistenza alla D.L. Committente: Immobiliare San Matteo, Roma.

2011

Realizzazione di un ponte pedonale sul Rio Concias a San Sperate.

luogo: San Sperate (CA) | data: 2011-2013 | completato

Incarico professionale per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza di un ponte pedonale sul Rio Concias. Vincitori del concorso di progettazione.

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata, Arch. Benedetta Fontana

Committente: Comune di San Sperate (CA).

Consulenza Tecnica per la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Caltagirone, procedimento penale n. 855/2011

luogo: Caltagirone (CT) | data: 2008-2009 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaboratore del Consulente Tecnico

Titolare dell'incarico: Prof. Ing. Enzo Siviero

Committente: Procura della Repubblica di Caltagirone

2009

Consulenza Tecnica per la Procura della Repubblica presso il Tribunale di Messina, procedimento penale n. 6580/08 R.G.

luogo: Messina | data: 2008-2009 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaboratore del Consulente Tecnico

Titolare dell'incarico: Prof. Ing. Enzo Siviero

Committente: Procura della Repubblica di Messina

Consulenza Tecnica d'Ufficio del Tribunale di Caltanissetta nel procedimento ex art. 696bis c.p.c. del 15/09/2009.

luogo: Caltanissetta | data: 2009 | completato

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Fabio Granata

Committente: Tribunale di Caltanissetta.

2007

Concorso internazionale di idee per la realizzazione di un ponte sul lago del Pertusillo.

luogo: Marsicovetere | data: 2007 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Componente del gruppo di progettazione

Gruppo di progettazione: Teotista Panzeca, Marcello Arici, Carla Quartarone, Antonino Panzarella, Michele Fabio Granata, Davide

Leone, Nicola Giuliano Leone, Giuseppe Lo Bocchiaro

PROGETTO SEGNALATO CON MENZIONE

2005

Realizzazione di n° 40 alloggi in C/da Pinzelli nel territorio di Caltanissetta e dell'attraversamento del torrente Pinzelli.

luogo: Caltanissetta | data: 2005 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Redazione dello studio idrologico ed idraulico e collaborazione alla redazione del progetto.

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Speciale, Caltanissetta

2004

Realizzazione delle cooperative "Kibla" e "Morris" in C/da Gurra-Balate nel territorio di Caltanissetta.

luogo: Caltanissetta | data: 2004 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Redazione dello studio idrologico e collaborazione alla redazione del progetto.

Titolare dell'incarico: Ing. Michele Speciale, Caltanissetta

Progetto esecutivo dei lavori di costruzione dei ponti laterali sul fiume Oreto a completamento del raddoppio della circonvallazione urbana di Palermo.

luogo: Caltanissetta | data: 2004 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione alla redazione del progetto. Titolare dell'incarico: Prof. Ing. Marcello Arici, Ing. V. Costantino; Palermo Committente: Comune di Palermo

Affidamento incarico fiduciario secondo la L. R. 7/2003 per l'istruttoria delle pratiche di condono edilizio L. 47/85, L.R. 37/85 e L. 724/94.

luogo: Caltanissetta | data: 2004 | completato

Ing. Michele Fabio Granata.

Committente: Comune di Caltanissetta. Determinazione sindacale n° 51 del 03/06/2004.

2003

Progetto di realizzazione di n° 12 alloggi sociali della Cooperativa Edilizia Drago Bianco C/da Baronìa.

luogo: Vallelunga Pratameno | data: 2003 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Collaborazione alla redazione del progetto strutturale.

Titolare dell'incarico: Ing. M. Pio Dellutri, Caltanissetta

Committente: Cooperativa Drago Bianco

Progetto per la manutenzione ordinaria e consolidamento delle scuole elementare, media e materna del Villaggio Giordano.

luogo: Palma di Montechiaro (AG) | data: 2003 | completato

Ing. Michele Fabio Granata. Ruolo: Progettazione strutturale e redazione dei calcoli statici.

Committente: Comune di Palma di Montechiaro (AG)

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

Palermo, 18/04/2019

Ing. Michele Fabio Granata

