

RAFFAELE PUCINOTTI

CURRICULUM ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

INFORMAZIONI PERSONALI

e-mail: raffaele.pucinotti@unirc.it
raffaele.pucinotti@ingpec.eu (pec)
Nazionalità Italiana
Pagina Web http://www.unirc.it/scheda_persona.php?id=50423
Lingue Italiano, Inglese

RUOLO ATTUALE

Dal 31 ottobre del 2002 ad oggi **Ricercatore** presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
Dal 31/03/2017 **Abilitazione Scientifica nazionale** al ruolo di **Professore Associato** Settore Concorsuale 08/B3 (ICAR/09).
Dal 10/11/2017 **Direttore del Master di II Livello in CONSULENTE TECNICO IN AMBITO GIUDIZIARIO.**

FORMAZIONE E ABILITAZIONI

31/10/91 **Laurea** conseguita con **Lode** in Ingegneria Civile, presso l'Università Federico II di Napoli.
Novembre 1992 **Vincitore** al concorso pubblico indetto dalla **Regione Calabria** per l'assegnazione di una **Borsa di Studio** per l'Area Strutture dell'Università di Reggio Calabria (delibera 4747 del 05/08/1991).
1992-1993 **Borsa di Studio** per l'area Strutture, Università Mediterranea di Reggio Calabria. H svolto la relativa attività nel periodo 1992-1993 trattando le problematiche relative al comportamento fino a rottura degli archi murari sia formato da blocchi lapidei a diretto contatto tra di loro che con conci separati da un adeguato spessore di malta cementizia.
1994 Vincitore, del concorso indetto dalle Università degli Studi di Catania e di Reggio Calabria in sedi consorziate, per l'ammissione al **Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture IX Ciclo.**
14/02/1997 Vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, ad un posto di **Collaboratore Tecnico**, settima qualifica funzionale, nel ruolo del personale non docente dell'area funzionale tecnico-scientifica e socio-sanitaria presso la Facoltà di Ingegneria - area Scienza delle Costruzioni - dell'Università degli studi di Reggio Calabria.
16/09/1998 Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca** in Ingegneria delle Strutture presentando la dissertazione finale, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna dal titolo: "*I collegamenti nelle Strutture in acciaio: analisi teoriche e sperimentali*".

Aprile 1999	Vincitore, collocandosi al 1° posto della graduatoria regionale generale di merito per la regione Emilia Romagna, al concorso pubblico per esami a 10 posti di Ingegnere Direttore specialista in ingegneria civile , VIII qualifica funzionale, nel ruolo del personale del Ministero per i Beni e le Attività Culturali .
1991	Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere nella seconda sessione del 1991.
Dal 03/03/1993 ad oggi	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria con il numero 1568;
25/09/2002	Vincitore del concorso per titoli ed esami a n.1 posti di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – Settore Scientifico Disciplinare ICAR09.
Certif. CICPND di 3° Livello	Possiede le certificazioni di Livello 3 per la conduzione di Prove su strutture in Calcestruzzo, Calcestruzzo Armato Precompresso, Muratura e Strutture Metalliche per le seguenti attività: Indagini ultrasoniche, Prove Sclerometriche e Monitoraggio Statico.

INCARICHI IN AMBITO ACCADEMICO

Dal 28.01.2019 ad oggi	Delegato del Rettore per la Riqualficazione del patrimonio immobiliare dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (D.R. n. 38 del 25.01.2019).
Dal 22.11.2018 ad oggi	Delegato all'Alternanza Scuola Lavoro del Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (verbale n.71 del 21.11.2018 del Consiglio di Dipartimento).
Dal 22.11.2018 ad oggi	Delegato all'Orientamento del Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (verbale n.71 del 21.11.2018 del Consiglio di Dipartimento).
Dal 29.10.2019	Coordinatore della Commissione Didattica del Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU), dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, nominata nell'adunanza del Consiglio di Dipartimento del 23 ottobre 2019.
Dal 2015 ad oggi	Componente della Commissione per la gestione dell'Assicurazione della Qualità (Gruppo del Riesame) del Corso di Studi in Architettura-Restauro (Classe LM-4) presso il Dipartimento PAU.
Dal 2015 ad oggi	Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale di Ricerca Urban Regeneration and Economic Development, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
Da dicembre 2012 ad oggi	Componente del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento Patrimonio, Architettura, Urbanistica dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
Dal marzo 2011 a novembre	Componente del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento Patrimonio Architettonico e Urbanistico.

del 2012

- Dal 2002 al 2011 Componente del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento Meccanica e Materiali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
- Dal 2002 al 2007 **Rappresentante dei Ricercatori Universitari presso il Consiglio di Facoltà** della Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria.
- Dal 2002 al 2012 Ha fatto parte (in qualità di Membro interno aggregato) delle Commissioni per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.
- Dal 1997 al 2001 **Direzione Tecnica** del Laboratorio Ufficiale di Ricerca Sperimentale e Prove Materiali della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
- Dal 1997 al 1998 Ha partecipato, nell'ambito della convenzione stipulata tra l'Ateneo di Reggio Calabria e la prefettura di Reggio Calabria, alla progettazione strutturale (preliminare, definitiva ed esecutiva) relativa ai lavori di ristrutturazione del comparto residenziale esistente di CARDETO NORD (R.C) che ha visto la collaborazione di: **"Presidenza del consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile; Il Prefetto Commissario Delegato per gli interventi di completamento del trasferimento dell'abitato di CARDETO; l'Università degli Studi di Reggio Calabria"**.
- Nel 2000 Ha partecipato, nell'ambito della convenzione stipulata tra il Dipartimento di Meccanica e Materiali dell'Università degli Studi di Reggio Calabria e l'Amministrazione Comunale di Villa San Giovanni allo svolgimento di una campagna di indagini per la **"Valutazione della sicurezza delle strutture della scuola elementare in località Acciarello"**. La campagna prevedeva oltre al rilievo geometrico delle strutture lo svolgimento di analisi meccaniche sui materiali (prove a compressione su campioni in conglomerato cementizio estratti dagli elementi strutturali, prove a trazione su campioni di tondini di acciaio) e l'esecuzione di indagini non distruttive (prove di carico, rilievi pacometrici, prove con Sonda Windsor).
- Fine 2000
inizio 2001 Ha partecipato, nell'ambito della convenzione stipulata tra il Dipartimento di Meccanica e Materiali dell'Università degli Studi di Reggio Calabria (MECMAT) e l'Ente Nazionale Aviazione Civile (ENAC), allo svolgimento di una campagna di indagini non distruttive e di analisi di stabilità per la **"Valutazione dell'integrità strutturale delle torri-faro monotubolari del piazzale di soste per gli aeromobili dell'aeroporto dello Stretto"**.

AFFILIAZIONI

- Socio dell'AIPnD (Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica);
— E' membro del comitato scientifico dell'AIPnD.
- Socio del CTA (Collegio dei Tecnici dell'Acciaio)

PERMANENZA PRESSO ALTRE STRUTTURE DI RICERCA

- Dal 20 maggio al 3 agosto 1996 "Visiting research" presso il DECivil dell'Instituto Superior Tecnico di Lisbona

Dal 2006 ad oggi Intrattiene collaborazioni scientifiche con i proff. Oreste Bursi e Riccardo Zandonini dell'Università degli Studi di Trento dove effettua spesso soggiorni per lo svolgimento di attività di ricerca teorica e sperimentale sia nazionale che internazionale.

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA

CARTIS	Progetto ReLUIIS – Dipartimento della Protezione Civile. Titolo della Ricerca: Sviluppo di una metodologia sistematica per la valutazione dell'esposizione a scala territoriale sulla base delle caratteristiche tipologico-strutturali degli edifici.
PON 04a2_F 2012-2015	Programma Operativo Nazionale – Ricerca & Competitività. Research title: Aquasystem – Procedure e tecnologie innovative per una gestione pianificata ed integrata delle risorse idriche, l'ottimizzazione energetica ed il controllo della qualità nel Ciclo Integrato delle Acque.
PONa3_0038 2012-2015	Programma Operativo Nazionale – Ricerca & Competitività. Research title: GELMinCAL – Generatore Eolico a Levitazione Magnetica in Calabria. Consorzio interuniversitario Me.S.E. Metriche e Tecnologie di Misura sui Sistemi Elettrici.
PON01-02710/F MASSIMO AMBITO/SETTORE BENI CULTURALI 2007-2013	Programma Operativo Nazionale – Ricerca & Competitività. ASSE I “SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI” OBIETTIVO OPERATIVO I.1 “AREE SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE GENERATRICI DI PROCESSI DI TRASFORMAZIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO E CREATRICI DI NUOVI SETTORI” - AZIONE I.1.1 “AREE SCIENTIFICO-TECNOLOGICHE DI VALENZA STRATEGICA” – INTERVENTI DI SOSTEGNO DELLA RICERCA INDUSTRIALE D.D. n. 1/Ric. del 18/01/2010. Corso di Alta Formazione e Perfezionamento Professionale per Operatore Esperto nella gestione di sistemi innovativi di monitoraggio strutturale per il mantenimento dei beni monumentali in area sismica.
ATTEL Project RFSR.CT.2008- 00037 2008-2011	Performance-based approaches for high strength tubular columns and connections under earthquake and fire loadings. European Commission - Research Fund for Coal and Steel - RFCS (2008-2011) – (01/07/2008 – 31/12/2011).
PRECIOUS Project RFS-CR-03034 2003-2007	Prefabricated Composite beam-to-column filled tube or partially reinforced concrete encased column connections for severe Seismic and fire loadings. European Commission - Research Fund for Coal and Steel - RFCS (2003–2007) – (01/09/2003 – 31/05/2007).
ReLUIIS-DPC 2010-2013 Linea 2	Innovazioni normative e tecnologiche in ingegneria sismica Coordinatori: Proff. R. Gandolfo e R. Zandonini

ReLUI5-DPC 2005-2008 Linea 5	Sviluppo di approcci innovativi per il progetto di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo. Coordinatori: Proff. F. M. Mazzolani e R. Zandonini
PRIN 2004	Effetti e mitigazione delle vibrazioni sulle strutture da ponte e sulle infrastrutture di trasporto. Durata 24 mesi (30/11/2004-29/12/2006). Responsabile Scientifico prof. Giorgio Serino – UNINA – Coordinatore Nazionale prof. MATERAZZI Annibale Luigi – UNIPG.
PRIN 2003	Disagio causato dal vento e dalle vibrazioni nell'uomo e nelle attività umane. Durata 24 mesi (20/11/2003-14/12/2005). Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca prof. F. Ricciardelli – UNIRC – Coordinatore Nazionale prof. BORRI Claudio – UNIFI.
PRIN 2001	Dominare il rischio eolico ed assicurare il funzionamento di impianti ed infrastrutture - durata 24 mesi. Responsabile Scientifico dell'unità di ricerca ing. E. D'Amore – UNIRC – Coordinatore Nazionale prof. BORRI Claudio – UNIFI.
RdB 2008-2010	Indagini non distruttive nella valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti in c.a.. Responsabile Scientifico ing. R. Pucinotti.
RdB 2007	Indagini non distruttive nella valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti in c.a.. Responsabile Scientifico prof. F. Ricciardelli.
RdB 2006	Indagini non distruttive nella valutazione della vulnerabilità sismica di strutture esistenti in c.a.. Responsabile Scientifico ing. R. Pucinotti.
RdB 2003	Disagio causato dal vento e dalle vibrazioni nell'uomo e nelle attività umane. Responsabile Scientifico prof. F. Ricciardelli.
ASSOPREM-CIS-E 2007-2009	Ha partecipato ad un gruppo di Ricerca che si è occupato della redazione di Linee Guida per le Travi Prefabbricate Reticolari Miste "PREM"; in particolare nell'ambito di tale attività, ha collaborato con l'unità di Ricerca di Palermo coordinata dalla Prof.ssa Lidia La Mendola. In quest'ambito l'Unità di Palermo si è occupata dello sviluppo della parte delle Linee Guida relative alle PRESCRIZIONI PARTICOLARI IN PRESENZA DI SOLLECITAZIONI SISMICHE. l'Unità di Palermo ha anche affrontato un'attività di ricerca di carattere teorico-sperimentale relativamente alle problematiche relative al comportamento sotto azioni cicliche delle zone di estremità delle travi connesse ai nodi, sedi di possibili plasticizzazioni. Lo studio è stato condotto seguendo parallelamente sia l'approccio sperimentale, che quello analitico attraverso indagini numeriche e formulazione di modelli semplificati. La sperimentazione è stata condotta su elementi a scala reale, sia su prototipi rappresentativi di porzioni di trave reticolare mista, che su campioni di travi continue e nodi trave-colonna.

RESPONSABILITA' SCIENTIFICA IN PROGRAMMI DI RICERCA

Regione Calabria	Titolare di borsa di studio assegnata dalla Regione Calabria all'area Strutture dell'Istituto di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Reggio Calabria (delibera 4747 del 05/08/1991 - Regione Calabria) - Tema trattato: Calcolo a rottura degli archi murari. dal 02-11-1992 al 31-10-1993;
Università di Catania	Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture IX ciclo con sede amministrativa presso l'Università di Catania (sedi consorziate Reggio Calabria e Messina). Titolo della Tesi di Dottorato: "I collegamenti nelle Strutture in acciaio: analisi teoriche e sperimentali". dal 02-11-1993 al 31-10-1996;
Regione Calabria	Responsabile della convenzione di ricerca scientifica sul tema "Indagine sperimentale rivolta all'analisi della valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti", affidato dalla Regione Calabria, Dipartimento n.11, Pubblica Istruzione, Cultura, Università Ricerca Scientifica e Tecnologica-Alta Formazione. dal 23-06-2006 al 22-11-2008;
Dipartimento PAU Università Mediterranea di Reggio Calabria	Responsabile Tecnico della Sezione "Analisi delle Strutture e Tecniche di intervento (SASTI) del Laboratorio di "Analisi dei Materiali e Diagnostica per il Restauro (MaRE)" dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. dal 01-05-2011 al 31-10-2016;
Università degli Studi di Trento	Contratto Co.Co.Co. sul tema: Progettazione e conduzione di prove sperimentali e calibrazione di modelli numerici; analisi sperimentale della resistenza ciclica di strutture di controvento con colonne in elementi tubolari in acciaio ad alta resistenza al fine della progettazione in zona sismica, affidato dall'Università degli Studi di Trento e riguardante le attività del progetto di ricerca progetto ReLUIS-DPC - 2010-2013 - Linea 2: Innovazioni normative e tecnologiche in ingegneria sismica - Coordinatori: Proff. R. Gandolfo e R. Zandonini. dal 01-11-2011 al 31-01-2012;
Dipartimento PAU Università Mediterranea di Reggio Calabria	Direttore e Responsabile Scientifico del Laboratorio di Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica (LPnD) dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria. dal 01-11-2016 a oggi;
STACEC S.r.l.	Responsabile Scientifico e rappresentante per il Dipartimento MecMat dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria di un contratto di studi e ricerca dal titolo: " <i>Travature Reticolari Miste. Implementazione software e verifiche di resistenza</i> ". Gli obiettivi della ricerca sono stati quelli di studiare le travature reticolari miste (Travi PREM) sia dal punto di vista del loro inserimento all'interno di telai multipiano tridimensionali che singolarmente come elemento beam. Ciò finalizzato alla implementazione di un nuovo elemento beam all'interno dei software di produzione STACEC. Affidato da STACEC S.r.l. (software e servizi per l'ingegneria) - cod. fisc. 00936250802, P.IVA 00936250802 con sede in Bovalino, Corso Umberto I, 358.

dal 17-09-2010 al 30-11-2011;

Regione Calabria
L.341/90 Annualità
2005

E' stato il **Responsabile Scientifico** di una convenzione stipulata tra la Regione Calabria, Regione Calabria, Dipartimento n.11, Pubblica Istruzione, Cultura, Università Ricerca Scientifica e Tecnologica-Alta Formazione. ed il Dipartimento di Meccanica e Materiali dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria dal titolo: "*Indagine sperimentale rivolta all'analisi della valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti*".

ATTIVITA' DI RECENSIONE E DI VALUTAZIONE

Svolge attività di recensione per le seguenti riviste:

- ACI-Materials Journal;
- ACI-Structural Journal;
- Steel and Composite Structures (Techno Press);
- Journal of Constructional Steel Research (Ed. Elsevier);
- Construction and Building Materials (Ed. Elsevier);
- Engineering Structures (Ed. Elsevier);
- Journal of Structural Engineering (ASCE);
- The Structural Design of Tall and Special Buildings;
- Arabian Journal for Science and Engineering;
- Structures (Ed. Elsevier);
- Journal of Zhejiang University-SCIENCE A (Spreinger)
- Soil Dynamics and Earthquake Engineering (Ed. Elsevier);
- Advances in Structural Engineering;
- Case Studies in Construction Materials (Ed. Elsevier);
- Disaster Advances.
- Applied Sciences — Open Access Journal

ATTIVITA' EDITORIALE

- 2005 co-Editor con F. Ricciardelli, E.T. de Grenet e A.D. Pizzimenti della monografia "Ingegneria del Vento in Italia; In-Vento 2004"; ISBN 88-548-0043-0.
dal 01-05-2005 a oggi;
- 2005 Autore ed Editor del Volume "Patologia e diagnostica del cemento armato (Indagini non distruttive e carotaggi nelle opere da consolidare)" - Casa Editrice Dario Flaccovio (PA).
dal 01-12-2005 a oggi;
- 20012 Autore ed Editor insieme a O.S. Bursi e G. Zanon, del volume "Progettazione di giunzioni e strutture tubolari in acciaio" - Casa Editrice Dario Flaccovio (PA).
dal 01-09-2012 a oggi;
- Dal 2016 ad oggi E' membo dell'Editorial Team della rivista MAYFEB Journal of Civil Engineering.
(<http://www.mayfeb.com/OJS/index.php/CIV/about/editorialTeam>).
dal 01-10-2016 a oggi;

Dal 2018 ad oggi	E' membro dell'Editorial Board della rivista The Open Materials Science Journal. dal 01.01.2018 a oggi;
Dal 2020 ad oggi	E' membro dell'Editorial Board (Topics Board) della rivista MDPI, Applied Sciences. dal 23.10.2020 a oggi.

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

21- 23/10/2015	COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE - 16° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 21-23 Ottobre 2015.
21- 23/10/2015	COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO - 16° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 21-23 Ottobre 2015.
23-26/10/2013	COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO - 15° Congresso AIPnD, – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Trieste.
23-26/10/2013	COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE - 15° Congresso AIPnD, – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Trieste.
26-28/10/2011	COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO - 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze.
26-28/10/2011	COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE - 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze.
21-23/06/2004	Ha fatto parte del Comitato Organizzatore dell'ottavo convegno nazionale di Ingegneria del Vento IN-VENTO-2004 tenutosi a Reggio Calabria dal 21 al 23 giugno 2004 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria.
10/06/2005	Organizzazione e Moderazione della Giornata di Studio su “Ponti e Viadotti” tenutasi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria con il patrocinio degli Ordini professionali (degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria e degli Architetti pianificatori paesaggisti e conservatori della provincia di Reggio Calabria) relatori prof. Enzo Siviero dell'IUAV e prof. Hugo Corres Peiretti dell'Università di Madrid.

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

1. XV Congresso C.T.A., Riva del Garda, 16-18 ottobre 1995;
2. 8° Convegno Nazionale ANIDIS, Taormina, 21-24 settembre 1997;

3. XVIII Congresso C.T.A., Venezia, 24-28 settembre 2001;
4. 7th International Conference on Steel & Space Structures, Singapore 2-3 October 2002;
5. 14° Congresso C.T.E. Mantova, 7-8-9 Novembre, 2002;
6. V Workshop Italiano sulle Strutture Composte, Salerno, 28-29 Novembre 2002;
7. 7th International Conference on Steel Concrete Composite Structures (ASSCCA '03) Australia, Sydney 23-25, June 2003;
8. Mediterranean Conference on Modelling and Simulation – Italia, Reggio Calabria, 25-27 June 2003;
9. 3rd International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece, 15-17 ottobre 2003;
10. 10° Congresso Nazionale dell'AIPnD, Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, Ravenna, , Ravenna, 02-04 aprile 2003;
11. II Convegno Internazionale su Crolli e Affidabilità delle Strutture, Napoli, 15-16 Maggio 2003;
12. XIX Congresso C.T.A., Genova 28-29-30 settembre 2003;
13. 2° Workshop sui Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche, Perugia 10 e 11 Giugno 2004;
14. 8° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento, Reggio Calabria, 20-23 giugno 2004;
15. 11° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 13-14-15 Ottobre 2005;
16. 8th International Conference on Non-Destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage” – Lecce, 15 – 19 Maggio 2005;
17. IX International Conference on Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture, STREMAH, Malta, 22-24 giugno 2005;
18. Fourth International Conference on Advances in Steel Structures-ICASS'05, 13-15 June 2005, Shanghai, China;
19. Convegno Internazionale Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili, Università degli Studi di Messina 20-21 Aprile 2006;
20. 8th International Conference on Steel Space Composite Structures, 15-17 may, Kuala Lumpur Malaysia, 2006;
21. 16° Congresso C.T.E. Parma 9-10-11 Novembre, 2006;
22. Convegno Nazionale “Sperimentazione su Materiali e Strutture”, Venezia, 6-7 dicembre, 2006;
23. Workshop Materiali ed Approcci Innovativi per il Progetto in Zona Sismica e la Mitigazione della Vulnerabilità delle Strutture, Salerno 12-13 Febbraio, 2007;
24. 4th International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece, 11-14 ottobre 2007;
25. 12° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 11-12-13 Ottobre 2007;
26. XXI Congresso C.T.A., Catania, 1-3 Ottobre, 2007;
27. PIERS Conference, July 2–6, Cambridge, USA, 2008;
28. 12th International Symposium on Tubular Structures October 8 to 10, 2008 Shanghai, China, 2008;

29. 7th international Conference on Steel Bridges Guimaraes Portugal 4-6 June, 2008;
30. Engineering Conferences International, Composite Construction VI, Copper Mountain, Colorado (USA) July 20-25 2008;
31. 14th World Conference on Earthquake Engineering Earthquake Engineering, Beijing, China, 12-17 October, 2008;
32. Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake (MERCEA'08), Reggio Calabria 8-11 July, 2008;
33. 17° Congresso C.T.E., 4-5-6-7-8 Novembre 2008, Roma, Italia;
34. VII Workshop Italiano sulle Strutture Composte, Benevento 23–24 Ottobre, 2008.
35. Engineering Conferences International, Composite Construction VI, Copper Mountain, Colorado (USA) July 20-25 2008;
36. Reluis - Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a., Roma 29-30 maggio 2008;
37. XIII Convegno ANIDIS, Bologna, 28/06-02/07/2009;
38. Convegno Finale del Progetto ReLuis-DPC Napoli 1, 2 e 3 aprile 2009;
39. 13° Congresso AIPnD, Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Roma 15-16-17 ottobre 2009;
40. I Convegno di Ingegneria Forense - IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento - IF-CRASC'09, Napoli, 02 - 04 dicembre 2009;
41. XXII Congresso C.T.A., Padova, 29-03 Settembre 2009;
42. NDE for Safety 2009, Prague, November 04-06, 2009, Czech Republic;
43. Primo Workshop su: The new boundaries of structural concrete (Le Nuove frontiere del Calcestruzzo Strutturale) – Salerno, 22-23 Aprile 2010;
44. Eurosteel 2011, August 31 - September 2, Budapest, Hungary, 6th European Conference on Steel and Composite Structures. Budapest, Hungary;
45. IV International Conference on Advanced in Experimental Structural Engineering, Ispra, Italy, June 29-30, 2011;
46. XXIII Congresso C.T.A., Ischia, 9-12 ottobre 2011;
47. 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011;
48. 15th World Conference on Earthquake Engineering from September 24 to September 28, 2012, in Lisbon, Portugal.
49. 15° Congresso AIPnD, – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Trieste 23-26 Ottobre 2013.
50. XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, Congresso CTA, Torino, 30 settembre – 02 ottobre 2013.
51. Twelfth International Conference on Computational Structures Technology, CST 2014 Naples, Italy 2-5 September 2014.
52. 7th European Conference on Steel and Composite Structures, Napoli, Italy, September 10-12, 2014.
53. XXV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, Congresso CTA, Salerno, 01– 02 ottobre 2015.

54. 16° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 21-23 Ottobre 2015.
55. The New Boundaries of Structural Concrete (2016), September 29-October 1 2016, Capri Island – Italy.
56. XXVI Congresso dei Tecnici dell'Acciaio, 28-30 Settembre 2017, Venezia Italia.
57. 17° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 25-27 Ottobre 2017.

MODERAZIONI E COMITATI SCIENTIFICI

E' stato Chairmen nei seguenti congressi Nazionali ed Internazionali:

- 4th International Conference on NDT of the Hellenic Society for NDT (HSNT), 11-14 October 2007, Chania, Crete-Greece;
- 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011
- 15° Congresso AIPnD, Trieste 23-26 Ottobre 2013.
- XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, CTA, Torino, 30 settembre – 02 ottobre 2013 (Co-Chairmen).
- XXVI Congresso dei Tecnici dell'Acciaio, 28-30 Settembre 2017, Venezia Italia (Chairman).
- 17° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 25-27 Ottobre 2017 (Chairman).

Ha fatto parte del comitato scientifico nei seguenti congressi:

- 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011
- 15° Congresso AIPnD - Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Trieste 23-26 Ottobre 2013.
- 16° Congresso AIPnD - Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 21/23 Ottobre 2015.
- 17° Congresso AIPnD – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 25-27 Ottobre 2017 (Chairman).

COMMISSIONE CONCORSI

- E' stato componente della Commissione per il concorso di ammissione al Dottorato di ricerca in ARCHITETTURA (XXXVII Ciclo); sede Amministrativa Reggio Calabria.
- E' stato componente della Commissione per il concorso di ammissione al Dottorato di ricerca in Urban Regeneration and Safety Assessment (XXXIV Ciclo); sede Amministrativa Reggio Calabria.
- E' stato presidente della Commissione giudicatrice per TUTOR al Master di II Livello per Consulente Tecnico in Ambito Giudiziario presso il Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Decreto di Nomina - 2017)
- E' stato presidente della Commissione di ammissione al Master di II Livello per Consulente Tecnico in Ambito Giudiziario presso il Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria (Decreto di Nomina - 2017)
- E' stato membro delle Commissioni giudicatrici per **l'esame finale del Dottorato di Ricerca** in Architettura – Scuola di Dottorato in Architettura e Urbanistica – indirizzo in Materiali e Strutture per l'architettura **dell'Università degli Studi di Firenze XXVI ciclo** (Decreto di Nomina - DR n° 11676(97) dell'11.02.2014.

- Componente della Commissione esaminatrice per la selezione per la copertura di n° 1 posto di Responsabile Area Tecnica al comune di San Lorenzo. Concorso per titoli e colloquio. Determina n° 3/2008 del 17/10/2008.
- Componente della Commissione esaminatrice nel Concorso Pubblico per titoli ed esami per l'assunzione a tempo Pieno ed Indeterminato di n°1 Unità – Profilo Professionale - Funzionario Tecnico – Categoria D – Posizione Economica D3 - Comune di Rizziconi (Reggio Cal.). Delibera della Giunta comunale n° 90 del 19/06/2008.

ATTIVITA' DIDATTICA - SEMINARI

- Nell'ambito di un corso di aggiornamento professionale organizzato dall'Ordine degli Architetti della provincia di Reggio Calabria è stato invitato a tenere un ciclo di lezioni, nei mesi di dicembre 2001 e di gennaio 2002, su:
 - Opere provvisorie: Ponteggi;
 - Indagini non Distruttive sulle strutture in c.a. e muratura
 - Interventi di Demolizione;
 - Interventi di Ristrutturazione.
- Nell'ambito del ciclo di corsi e seminari di aggiornamento professionale sull'ordinanza DPCM 3274 del 20.03.2003 organizzati **dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria** è stato invitato a tenere un seminario, il 04 maggio 2004 su:
 - Introduzione al metodo semiprobabilistico agli stati limite
- Nell'ambito di un corso, organizzati dal **Collegio dei Geometri di Reggio Calabria**, sulla progettazione strutturale e le innovazioni normative è stato invitato a tenere una lezione nella giornata di studio organizzata presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria sulla "Ordinanza Ministeriale 3274 del 20.03.2003 Norme tecniche per il progetto, la valutazione e l'adeguamento sismico degli edifici ", su:
 - Ordinanza Ministeriale 3274: Le costruzioni in Muratura.
- Nell'ambito di un filone di studi e ricerche dedicato all'importanza ed al ruolo dei ponti e dei viadotti soprattutto alla luce dei recenti fatti normativi, il 10 giugno 2005 presso l'aula magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, ha tenuto un seminario alla giornata di studio, da lui stesso organizzata, su "**Ponti e Viadotti**" che ha visto la partecipazione del professor Hugo Corres Peiretti dell'Università di Madrid e del professor Enzo Sivio dell'IUAV di Venezia.
- Nell'Ambito del corso di Teoria e Progetto di Ponti ha organizzato e tenuto un seminario su "Modellazione Strutturale e Calcolo Automatico delle Strutture: applicazioni software con riferimento al testo unico ed all'ordinanza 3274".
- Nell'ambito del ciclo seminari organizzati presso il **Comune di Motta San Giovanni** (in località Lazzaro) dall'UNPLI Calabria, dalla Pro-Loce del Comune di Motta San Giovanni in collaborazione con le Associazioni Culturali Eureka e Centro Studi Paolo Capua, ha tenuto una lezione dal titolo: *Il Ruolo dell'Ingegneria Strutturale: Prevenzione e Nuove Tecnologie*.
- Nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale sulla PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN ZONA SISMICA SECONDO LE ATTUALI NORMATIVE (NTC'08) organizzato **dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria**, ha tenuto una lezione dal titolo: *Tecniche di Indagine per la identificazione strutturale di edifici esistenti in c.a.* (Reggio Calabria, 24 gennaio 2009).

- Nell'Ambito di un ciclo di seminari Organizzati **dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria e dall'AIPnD** su Edifici Esistenti: Procedure per la Valutazione della Sicurezza Secondo le NTC'08 (DM 14.01. 08), ha tenuto una lezione dal titolo: *La sicurezza sismica degli edifici esistenti: – Gli edifici esistenti: collassi tipici e deficienze strutturali.– Interventi di Miglioramento e di adeguamento* (Gioia Tauro, 29 gennaio 2010).
- Nell'ambito di un ciclo di seminari organizzati dalla **Comunità Montana Alto Mesima-Monte Poro (VV)** su Procedure per la Valutazione ed il Monitoraggio del Patrimonio Edilizio Collettivo, ha tenuto una lezione dal titolo: *La sicurezza sismica degli edifici esistenti: collassi tipici e deficienze strutturali. – Indagini conoscitive per la valutazione dei livelli di conoscenza* (Soriano Calabro, 23 marzo 2010).
- Nell'ambito di una giornata di studio organizzata **dall'AIST** (Associazione Italiana Software Tecnico) tenutosi a **Bologna il 6 ottobre 2011**, ha tenuto una lezione dal titolo: *La sicurezza Strutturale degli edifici esistenti.*
- Nell'ambito del “**Software Days**” organizzato **dall'AIST** (Associazione Italiana Software Tecnico) tenutosi a **Firenze** nei giorni 10 e 11 marzo 2011, ha tenuto una lezione dal titolo: *La sicurezza sismica degli edifici esistenti.*
- Nell'ambito di un corso di aggiornamento professionale organizzato dal **Dipartimento PAU e dall'AIPnD** presso l'aula Magna dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria il 16.09.2011, ha tenuto un seminario dal titolo: *La sicurezza Strutturale degli edifici esistenti.*
- Seminario su “Ruolo dell'Ingegneria per la sicurezza sismica degli edifici esistenti”. Sala Giuditta Levato – **Consiglio Regionale della Calabria**, 05.04.2012.
- Nell'ambito di una giornata di studio organizzata **dall'Ordine degli Ingegneri di Agrigento**, sulla progettazione secondo il D.M. 14.01.2008 - Norme Tecniche per le Costruzioni – ha tenuto una lezione dal titolo: *Strutture in Acciaio (Tubolari).*
- Presso la **Facoltà di Architettura di Firenze** il 28.10.2011, nell'ambito dei corsi di Laboratorio di Progettazione Strutturale (corsi A e B tenuti dai proff. **M. De Stefano** e **A. D'Ambrisi**), ha tenuto un seminario dal titolo: *La caratterizzazione Meccanica del Calcestruzzo nella valutazione della Sicurezza Sismica di Strutture in c.a.*
- Nell'ambito di un corso di aggiornamento professionale organizzato dall'Ufficio Tecnico del **Comune di Bova (RC)** in data 16.03.2012, ha tenuto una lezione dal titolo: *Criteri di progettazione antisismica, valutazione e adeguamento degli edifici esistenti.*
- Nell'ambito del corso di alta formazione organizzato **dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria e dall'AIPnD** su Le Nuove Norme Tecniche per le Costruzioni dal (13.01.2012 al 17.02.2012) ha tenuto un ciclo di lezioni su: *Campagna di indagini sperimentali per la verifica dei calcestruzzi in opera; Valutazione della sicurezza di edifici in c.a.: casi di studio.*
- Nell'ambito di un corso di aggiornamento professionale organizzato dalla **STACEC** il 03.02.2011 (Bovalino, RC) ha tenuto una lezione dal titolo: *Gli edifici esistenti: collassi tipici e deficienze strutturali; Indagini conoscitive per la valutazione dei livelli di conoscenza.*
- Nel corso della giornata di studi su “Acciaio e scenari costruttivi contemporanei” organizzata dal **Dipartimento DARTe** con la collaborazione di **Fondazione Promozione Acciaio**, ha tenuto,

martedì 19 marzo 2013 un seminario dal titolo: *L'Approccio Prestazionale nella Progettazione delle Strutture in Acciaio (tubolari)*.

- Nell'ambito di un corso di aggiornamento professionale organizzato dall'AMV il 24.05.2013 presso il Grand Hotel Excelsior di Reggio Calabria, ha tenuto una lezione dal titolo: *Edifici Esistenti. Caratterizzazione Meccanica del Calcestruzzo: metodi di indagine e di stima*.
- Nell'ambito del corso di alta formazione e aggiornamento professionale organizzato **dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria e dall'AIPnD** dal 7 al 28 giugno 2013 sulla Verifica, controllo e monitoraggio di strutture, ha tenuto una lezione dal titolo: *Caratterizzazione Meccanica del Calcestruzzo: metodi di indagine e di stima*.
- Nell'ambito del corso di alta formazione e aggiornamento professionale organizzato **dall'Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Catanzaro**, in data 16.05.2014, ha tenuto una lezione dal titolo: *Collapsi tipici. - Procedure per la valutazione della Sicurezza e la Redazione dei Progetti. - Valutazione e Progettazione in presenza di azioni sismiche*.
- Nell'ambito del corso di alta formazione e aggiornamento professionale organizzato **dall'Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria**, in data 19.12.2014, ha tenuto una lezione dal titolo: *Analisi e consolidamento di strutture esistenti in muratura*.
- Nell'ambito del corso di alta formazione e aggiornamento professionale organizzato **dall'Ordine degli Architetti Paesaggisti Pianificatori e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria**, in data 20.03.2015, ha tenuto una lezione dal titolo: *La sicurezza sismica degli edifici esistenti in cemento armato*.
- Nell'ambito del corso di alta formazione e aggiornamento professionale organizzato **dall'Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria** il 5 febbraio 2016 sull'Approccio Ingegneristico alla Sicurezza Antincendio ha tenuto una lezione dal titolo: *Il progetto delle strutture in c.a. in caso di incendio; Comportamento delle strutture in c.a. in caso di incendio; comportamento dei materiali ad alta temperatura; Progetto di elementi in c.a. sottoposti ad incendio*.
- Nell'ambito del ciclo di conferenze organizzato dalla Prof. Oteri del Dipartimento PAU su "Il consolidamento degli edifici storici. Temi e prospettive", il 20.12.2017 ha tenuto una lezione dal titolo: *Monitoraggio e Diagnostica degli Edifici Storici*.

ATTIVITA' DIDATTICA – CORSI PROFESSIONALI E DI ALTA FORMAZIONE

- Nell'ambito del **Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività per le regioni della convergenza - 2007/2013 - CCI: 2007it161po006** - Asse I "Sostegno ai Mutamenti Strutturali". Obiettivo Operativo 4.1.1.1. "Aree Scientifico-Tecnologiche Generatrici di Processi di Trasformazione del Sistema Produttivo e Creatrici di Nuovi Settori". Azione II: "Interventi di Sostegno della Ricerca Industriale". Ambito/Settore: Beni Culturali - Progetto: **PON01_02710/F - MASSIMO** - cup: h26g1300110007, che prevede un "Corso di Alta Formazione e Perfezionamento Professionale per Operatore Esperto nella gestione di sistemi innovativi di monitoraggio strutturale per il mantenimento dei beni monumentali in area sismica", risultando primo nella graduatoria di merito relative alla procedura pubblica indetta dal **Dipartimento di Fisica dell'Università della Calabria** finalizzate alla selezione per titoli di docenti, ha tenuto i seguenti corsi:

- “Materiali da costruzione e caratteristiche meccaniche”, sede di Reggio Calabria per un totale di **20 (venti) ore**.
- Nell’ambito dello stesso **Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività per le regioni della convergenza - 2007/2013 - CCI: 2007it161po006**, progetto **PON01_02710/F - MASSIMO**, risultando primo nella graduatoria di merito relative alla procedura pubblica indetta dall’**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** finalizzate alla selezione per titoli di docenti, ha tenuto i seguenti corsi:
 - Prove di Carico sulle strutture, sede di Reggio Calabria per un totale di **50 (cinquanta) ore**;
 - Valutazione dei livelli di affidabilità di edifici in cemento armato e muratura, sede di Reggio Calabria per un totale di **30 (trenta) ore**;
 - Tecniche di monitoraggio innovative: strumenti sensoriali e modelli di gestione rilevazioni, sede di Reggio Calabria per un totale di **40 (quaranta) ore**.
- Nell’anno 2003, nell’ambito di un **corso IFTS** per “*Tecnico Esperto nell’Analisi del Degrado dei Materiali Lapidari, Argillosi e Conglomerati Cementizi Armati e delle Tecniche di Recupero e Conservazione*” ha tenuto un ciclo di lezioni su:
 - Composizione e confezionamento di Malte e Calcestruzzi di Cemento;
 - Indagini distruttive e prove di Laboratorio su Malte e Calcestruzzi di Cemento;
 - Indagini non distruttive sulle strutture.

In particolare il ciclo di lezioni si è incentrato sulle modalità di esecuzione delle indagini non distruttive e sulla corretta interpretazione dei risultati da essi ottenuti. Sono stati presi in considerazione le seguenti tecniche non distruttive: Indagini Meccaniche (Sclerometriche, Penetrometriche, Estrattive, Trazione Superficiale, Flessione Superficiale, Martinetti Piatti, Compressione su Microcarote), Indagini Ultrasoniche (Soniche, Ultrasoniche, Microsismiche, Tomografia acustica, Emissione acustica), Indagini Elettromagnetiche (Radiografiche, Radioscopiche, Tomografia radiografica, Termografia, Radar, Rilevazioni elettromagnetiche), Indagini Chimiche (Determinazione profondità di carbonatazione, Determinazione contenuti in ioni cloruro), Indagini Endoscopiche (Endoscopiche, Videoendoscopiche) e Prove Combinate (A due parametri – SonReb - ed a tre parametri).
- Nell’ambito di un corso professionale per **ADDETTO ANTINCENDIO** organizzato dal’AFITEC di Reggio Calabria ha tenuto una serie di video lezioni (14 ore) sui seguenti argomenti a partire dal mese di novembre 2013:
 - L’incendio e la prevenzione incendi (4h);
 - La protezione antincendio (4h);
 - Procedura da adottare in caso di incendio (4h);
 - Esercitazioni pratiche sugli argomenti trattati (4h);
 - Preparazione di test per l’esame finale.
- Ha tenuto un corso di aggiornamento professionale (**20 ore**) di “*Progettazione Antisismica di Costruzioni in Acciaio*” i cui partecipanti hanno avuto il riconoscimento di **20 crediti formativi** dai rispettivi Ordini di Appartenenza. Il corso, rivolto ad Architetti ed Ingegneri, è stato organizzato da INARSIND di Reggio Calabria.
- Nell’ambito del Progetto **PON Codice 10.1.6A-FSEPON-CL-2018-133** “Laboratori di orientamento, formazione e lavoro” ha svolto attività didattica e Laboratoriale nella qualità di **Esperto Esterno** per un totale di **13 ore** presso l’Istituto d’Istruzione Superiore N.Pizi di Palmi (Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Artistico) – RCIS019002.

ATTIVITA' DIDATTICA – LEZIONI DI MASTER

- A.A. 2005-2006 E' stato docente nel **MASTER di II livello** in “**VALORIZZAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI**” organizzato dalla **Fondazione Città di Gerace** in collaborazione con l'Università degli studi “Mediterranea” di Reggio Calabria, Università degli studi della Calabria, College Lenoir-Rhyne of Hickory, Art Department – North Caroline U.S.A., Facultad de Arquitectura Universidad Nacional de Asuncion – Paraguay, Centro Studi Città e Territorio (CeST Marcovaldo) - Piemonte Italia; Ha affrontato i seguenti temi: “*Le indagini non distruttive nella valutazione delle caratteristiche meccaniche delle costruzioni esistenti*” e “*La Diagnosi degli stadi di Degrado mediante l'impiego di Tecniche non Distruttive.*”
- A.A. 2006-2007 E' stato docente del master di secondo livello in “**VALORIZZAZIONE DEI BENI ARCHITETTONICI E AMBIENTALI**” organizzato dalla **Fondazione Città di Gerace** in collaborazione con l'Università degli studi “Mediterranea” di Reggio Calabria, Università degli studi della Calabria, College Lenoir-Rhyne of Hickory, Art Department – North Caroline U.S.A., Facultad de Arquitectura Universidad Nacional de Asuncion – Paraguay, Centro Studi Città e Territorio (CeST Marcovaldo) - Piemonte Italia; Ha sviluppato i seguenti moduli didattici: (i) *La Durabilità del Costruito*; (ii) *Il Processo Diagnostico.*
- A.A. 2012-2014 Nell'ambito del **Master Universitario di 1° livello** in “**MANAGEMENT, GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA NEI CANTIERI**”, ha tenuto una serie di lezioni (10 ore) su PIMUS e tipologie di ponteggi. Calcolo dei ponteggi. Esempio applicativo del calcolo di tre diverse tipologie di ponteggio: A Telaio Prefabbricato; A Tubi e Giunti; A Montanti e Traversi Prefabbricati.
- A.A. 2017-2018 Nell'ambito del **Master Universitario di 2° livello** in “**CONSULENTE TECNICO IN AMBITO GIUDIZIARIO**” di cui è il **Direttore**, sta tenendo una serie di lezioni - Settore Concorsuale 08/B3 (ICAR/09).

ATTIVITA' DIDATTICA – CORSI UNIVERSITARI

- A.A. 2003-2004 **Tecnica delle Costruzioni I** (5 CFU)
A.A. 2004-2005 Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
A.A. 2005-2006 corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
A.A. 2006-2007
A.A. 2007-2008
A.A. 2008-2009
A.A. 2009-2010
- A.A. 2004-2005 **Teoria e Progetto dei Ponti** (5 CFU)
A.A. 2005-2006 Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
A.A. 2006-2007 corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Strutture.
A.A. 2007-2008
- A.A. 2004-2005 **Riabilitazione Strutturale** (4 CFU)
Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di Laurea in Costruzione e Gestione dell'Architettura (CEGA).
- A.A. 2010-2011 **Teoria e Progetto dei Ponti** (6 CFU)
A.A. 2011-2012 Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;

corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile indirizzo Strutture.

A.A. 2008-2009

A.A. 2009-2010

Tecnica delle Costruzioni (8 CFU)

Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di Laurea Specialistica in Architettura U.E.;

E stato **docente del corso e responsabile del Laboratorio di Tecnologie e Tecniche per Sistemi Complessi.**

A.A. 2008-2009

A.A. 2009-2010

Tecnica delle Costruzioni (8 CFU)

Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di Laurea Specialistica Progettazione Urbanistica;

E stato **docente del corso e responsabile del Laboratorio di Tecnologie e Tecniche per Sistemi Complessi.**

A.A. 2011-2012

A.A. 2012-2013

Tecnica delle Costruzioni 1 (4 CFU)

Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura.

A.A. 2010-2011

A.A. 2011-2012

A.A. 2012-2013

Tecnica delle Costruzioni 2 (4 CFU)

Facoltà di Architettura dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura.

E' stato docente del Corso e responsabile del Laboratorio di Costruzioni.

A.A 2013-2014

Tecnica delle Costruzioni (6 CFU)

Dipartimento DARTE dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura.

A.A 2013-2014

Tecnica delle Costruzioni (2 CFU)

Dipartimento DARTE dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura (Ex CEGA).

A.A 2013-2014

Tecnica delle Costruzioni 1 (4 CFU)

Dipartimento DARTE dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura (Ex Specialistica).

A.A 2013-2014

Tecnica delle Costruzioni 2 (4 CFU)

Dipartimento DARTE dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea Magistrale a Ciclo Unico in Architettura (Ex Specialistica).

A.A 2013-2014

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni (4 CFU)

Dipartimento PAU dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
laurea Specialistica in Architettura e Restauro.

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni Mod. I (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Civile)

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

Tecnica delle Costruzioni Mod. I (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Ambientale)

A.A. 2017-2018

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni Mod. I (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Energia)

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni Mod. II (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Civile)

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni Mod. II (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Ambientale)

A.A. 2014-2015

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

A.A. 2017-2018

Tecnica delle Costruzioni Mod. II (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile-Ambientale (Curriculum Energia)

A.A. 2015-2016

A.A. 2016-2017

Strutture Speciali (6 CFU)

Dipartimento DICEAM dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
corso di laurea in Ingegneria Civile (Curriculum Idraulica)

Relatore di numerose tesi di Laurea.

ATTIVITA IN CORSI DI DOTTORATO

Dal 19.09.2013 ad oggi Componente del Collegio dei Docenti del seguente Dottorato di Ricerca - Ateneo proponente:

Università degli Studi "Mediterranea" di REGGIO CALABRIA - Titolo:
"URBAN REGENERATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT

Dal 18-11-2016 al 18-11-2016 Incarico di insegnamento nell'ambito del Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria - Corso dal titolo: Progettazione di giunzioni e strutture in acciaio.

Dal 18-11-2016 al 18-11-2016 Incarico di insegnamento nell'ambito del Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Ambientale e della Sicurezza dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria - Corso dal titolo: Unioni e giunti in acciaio soggetti a fatica.

ATTRIBUZIONE DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI RICERCA INTERNAZIONALI

“Visiting research” presso il DECivil dell’Istituto Superior Tecnico di Lisbona - dal 20 maggio al 3 agosto 1996;

dal 20-05-1996 al 03-08-1996;

PREMI E RICONOSCIMENTI

Certificate from JOURNAL OF CONSTRUCTIONAL STEEL RESEARCH (ELSEVIER) of Reviewing in recognition of the review made for the journal awarded July 2015 dal 01-07-2015 a oggi;

Certificate from CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS (ELSEVIER) of Reviewing in recognition of the review made for the journal awarded February 2016 dal 01-02-2016 a oggi;

TEMI DI RICERCA

Ha sviluppato, nel corso degli anni, un'attività di ricerca concretizzata in circa 140 lavori pubblicati su riviste e convegni nazionali ed internazionali sui seguenti temi:

- **Problematiche relative al monitoraggio statico e dinamico di edifici, di ponti e viadotti**
 - Monitoraggio statico di edifici in c.a. e muratura;
 - Monitoraggio statico di ponti e viadotti;
 - Monitoraggio dinamico di edifici in c.a. e muratura;
 - Monitoraggio dinamico di ponti e viadotti;
 - Attività relative ai controlli programmati con riferimento al censimento del rischio, alle verifiche di sicurezza, alla sorveglianza, al monitoraggio e al controllo di ponti e viadotti;
 - Tecniche di censimento ed esecuzione delle ispezioni ai fini della redazione delle schede di difettosità di ponti e viadotti e applicazione di procedure per la valutazione della classe di attenzione in funzione dei possibili rischi di tipo strutturale, sismico, idrogeologico. Tale attività, oggi, sono ben delineate dalle *Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza e il monitoraggio dei ponti esistenti*.¹
 - Identificazione dinamica di ponti e viadotti mediante l'analisi modale operativa, (cioè di tipo output-only).

- **Problematiche relative alle strutture in acciaio e miste acciaio-calcestruzzo**
 - Comportamento rotazionale dei collegamenti trave-colonna nelle strutture in acciaio con collegamenti semirigidi;
 - Predizione del comportamento rotazionale dei collegamenti trave-colonna in acciaio;
 - Analisi teorico-sperimentale del comportamento ciclico delle componenti di nodi bullonati.
 - Analisi teorico-sperimentale finalizzata alla predizione della rigidezza e della duttilità rotazionale di collegamenti trave-colonna in acciaio e misti acciaio-calcestruzzo;
 - Predizione di rigidezza, resistenza e duttilità di nodi di base di strutture composte acciaio-calcestruzzo;
 - Analisi teorico-sperimentale del comportamento semirigido di collegamenti saldati;
 - Indagini sperimentali per la predizione del comportamento rotazionale di collegamenti composti trave-colonna;
 - Sviluppo di approcci innovativi per il progetto di strutture in acciaio e strutture miste acciaio-calcestruzzo;
 - Il comportamento di giunti trave-colonna composti acciaio-calcestruzzo soggetti a carico sismico e a fuoco;

¹ Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, CSLP, Linee guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti, Allegate al parere del Consiglio superiore dei lavori pubblici n. 88/2019, espresso in modalità "agile" a distanza dall'Assemblea Generale in data 17/04/2020.

- **Problematiche relative alle strutture in c.a.**
 - Previsione della resistenza a compressione di elementi strutturali in c.a. mediante indagini distruttive e non distruttive;
 - Caratterizzazione meccanica del calcestruzzo in opera;
 - Indagini non distruttive per la valutazione del reale grado di sicurezza di strutture in c.a..
 - Indagine sperimentale rivolta all'analisi della valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti;
 - Tecnologia del Calcestruzzo.

- **Problematiche sismiche**
 - Il comportamento di giunti trave-colonna composti acciaio-calcestruzzo soggetti ad azioni sismiche;
 - Progettazione e prove di carico statico-dinamiche viadotti misti acciaio calcestruzzo dotati di dispositivi viscoelastici, isolatori, e shock transmitters;
 - Analisi sismica probabilistica tridimensionale di strutture composite acciaio-calcestruzzo;

- **Problematiche relative a strutture con Travi Prefabbricate Reticolari Miste “PREM”**
 - Analisi teorico-sperimentale su tralicci in acciaio di travi reticolari miste;
 - “Travature Reticolari Miste. Implementazione software e verifiche di resistenza;

- **Problematiche relative a strutture in muratura**
 - Analisi limite e calcolo a rottura degli archi murari.
 - Previsione della resistenza a compressione di elementi strutturali in in muratura mediante indagini distruttive e non distruttive.

VERIFICA TECNICA PROGETTI POR - REGIONE CALABRIA

- E' stato nominato quale esperto esterno incaricato della verifica tecnica dei progetti finanziati nell'ambito della Misura 3.16 del POR Calabria 2000-2006 dal Dipartimento 11 (Cultura – Istruzione – Università – Ricerca – Innovazione – Alta Formazione) della Regione Calabria con DD n. 21727 del 21/12/2007.

ATTIVITA' DI CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA

- Consulenza Tecnica di Parte nel Procedimento penale nei confronti di ignoti, per i reati di delitto p. e p. dall'art.416 bis c.p., in Bova Marina e dintorni e di delitto p. e p. dall'art.110 e 416 bis c.p., in Bova Marina e dintorni;

- Consulenza Tecnica di Parte nel Procedimento penale nei confronti dell'Impresa XXXX per i reati: Reato di cui all'art. 110 c.p. e 44 lett. b) D.P.R. 380/2001; Reato p. e p. degli artt. 110, 61, comma I n.7, e 640-bis c.p.; Reato p. e p. dell'art. 316 bis c.p.; Reato di cui all'art. 349, comma 2 c.p. - (P.P.N. 5756/2006 – TRIBUNALE di PALMI)

- Anni 2014-2016; ANAS Spa - Direzione Regionale per la Sicilia, Sezione Compartimentale di Catania - Consulenza preliminare sulle indagini e prove complementari delle opere d'arte della Strada a S.V. Licodia Eubea A19 PA-CT. Tronco: svincolo Regalsemi – Innesto SS117BIS, Stralcio Funzionale variante di Caltagirone.

- Anni 2015-2016; ANAS Spa - Direzione Regionale per la Sicilia, Sezione Compartimentale di Catania - Consulenza sull'accettazione dei materiali utilizzati per la carpenteria metallica, calcestruzzi, acciai da calcestruzzi, spritz beton, appoggi, dissuasori, barriere di sicurezza e prove di carico in pali ed impalcati delle Strada a S.V Licodia Eubea – Variante di Caltagirone, ai sensi. del D.P.R 207/2010 art.150, in ordine ai “Lavori di costruzione del 1° Stralcio funzionale “Variante di Caltagirone” dal km 3+700, comprensivo dello svincolo di San Bartolomeo, al km 12+470 compreso l’innesto con la S.P. n° 37 al km 11+400”.
- Anno 2014-2016; COMUNE di BIANCO Palazzetto dello Sport - Consulenza tecnico scientifica per verifica di sicurezza e di vulnerabilità sismica ed adeguamento sismico ai sensi dell’art.8 del D.M. 14.01.2008.
- Anno 2015; ANAS Spa – Ufficio per l’Autostrada SA-RC di Cosenza, Lavori di manutenzione straordinaria del sovrappasso via Casa Savoia di Gallico (ex SS 184 delle Gambarie), al km. 438+000. Consulenza/assistenza al R.U.P. ai fini della verifica della tipologia di intervento eseguito secondo quanto stabilito dal D.M. 14.01.2008 e dalla Circolare n.617 del 02.02.2009.
- Anno 2016; ANAS Spa – Ufficio per l’Autostrada SA-RC di Cosenza, Servizio di Consulenza/assistenza al D.L. ed al RUP per la definizione degli atti relativi al collaudo statico e tecnico-amministrativo in ordine ai LAVORI DI AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO AL TIPO 1/A DELLE NORME CNR/80 - TRONCO 3° - TRATTO 2° - LOTTO 3° - STRALCIO C, DAL KM 382+475 AL KM 383+000” svincolo di Rosarno.

ESEPERIENZE PROFESSIONALI CARATTERIZZATE DA ATTIVITA’ DI RICERCA

- Funzionario Tecnico del Laboratorio Ufficiale di Ricerca Sperimentale e Prove Materiali della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria - dal 10-02-1997 al 31-10-2002;
- Progetto di ampliamento e ristrutturazione del comparto residenziale di CARDETO NORD (R.C) che ha visto la collaborazione di: “Presidenza del consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile; Il Prefetto Commissario Delegato per gli interventi di completamento del trasferimento dell’abitato di CARDETO; l’Università degli Studi di Reggio Calabria” – Convenzione REP.N.5623 del 23.5.97 tra l’Università degli Studi di Reggio Calabria e la Prefettura di Reggio Calabria. Membro del team che ha curato la Progettazione Strutturale - dal 01-10-1998 al 01-10-2000;
- Responsabile Tecnico della Sezione "Analisi delle Strutture e Tecniche di intervento (SASTI) del Laboratorio di "Analisi dei Materiali e Diagnostica per il Restauro (MaRE)" dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - dal 01-05-2011 al 31-10-2016;
- ANAS Spa - Direzione Regionale per la Sicilia, Sezione Compartimentale di Catania - Consulenza preliminare sulle indagini e prove complementari delle opere d’arte della Strada a S.V. Licodia Eubea A19 PA-CT. Tronco: svincolo Regalsemi – Innesto SS117BIS, Stralcio Funzionale variante di Caltagirone. I risultati scientifici di tale attività sono stati presentati al CTA di Salerno 2015 - dal 27-11-2014 al 30-06-2016; la consulenza ha riguardato anche le prove di carico statiche e le prove dinamiche sui ponti ed i viadotti;
- ANAS Spa - Direzione Regionale per la Sicilia, Sezione Compartimentale di Catania - Consulenza sull’accettazione dei materiali utilizzati per la carpenteria metallica, calcestruzzi, acciai da calcestruzzi, spritz beton, appoggi, dissuasori, barriere di sicurezza e prove di carico in pali ed impalcati delle Strada a S.V Licodia Eubea – Variante di Caltagirone, ai sensi. del D.P.R 207/2010 art.150, in ordine ai “Lavori di

costruzione del 1° Stralcio funzionale “Variante di Caltagirone” dal km 3+700, comprensivo dello svincolo di San Bartolomeo, al km 12+470 compreso l’innesto con la S.P. n° 37 al km 11+400” - dal 22-05-2015 al 24-09-2015;

- ANAS SpA Autostrada SA-RC; Lavori di manutenzione straordinaria del sovrappasso via Casa Savoia di Gallico al km 438 - Consulenza al RUP ai fini della verifica degli aspetti relativi alla anticipata messa in carico delle strutture (disarmo anticipato del sovrappasso) secondo quanto stabilito del D.M. 14.01.2008 e della circolare n. 617 del 02.02.2009 - dal 01-09-2015 al 31-10-2015
- ANAS SpA Autostrada SA-RC; servizi di consulenza ed assistenza al D.L. e Al R.U.P. per la definizione relativa degli atti relativi al collaudo statico e tecnico-amministrativo in ordine ai lavori di ammodernamento e adeguamento al tipo 1/a delle Norme CNR/80 -Tronco3° - Tratto 2° - Lotto 3° - Stralcio C dal km 382+475 al km 383+000 svincolo di Rosarno - dal 06-04-2016 al 30-05-2016;
- Responsabile Scientifico del Laboratorio di Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica (LPnD) dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - dal 01-11-2016 a oggi;
- Direttore del Laboratorio di Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica (LPnD) dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria - dal 01-11-2016 a oggi;
- ANAS SpA Autostrada SA-RC - Servizio di consulenza sulle indagini e sull'intervento di ripristino della zona della piazzola di sosta della galleria costa viola al km 420+200 carreggiata nord interessata dall'incendio di un articolato in data 11.11.2016 – dal 28.11.2016 al 18.01.2017;

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

Memorie su riviste internazionali

1. Faridmehr I., Nikoo M., Baghban M. H., **Pucinotti R.**, Hybrid Krill Herd-ANN model for prediction strength and stiffness of Bolted connections, Buildings-1206699), 2021, has been accepted in Buildings (ISSN 2075-5309), 11(6), 229, 2021; Pages 1-27; DOI: 10.3390/buildings11060229;
2. Faridmehr I., Nikoo M., **Pucinotti R.**, Bedon C., Application of component-based mechanical models and artificial intelligence to bolted beam-to-column connections, Applied Sciences (Switzerland), 2021, Volume 11, Issue 5, 1 March 2021, Article number 2297, Pages 1-21, DOI: 10.3390/app11052297 **Ind. Scopus 2-s2.0-85102699978;**
3. Barrile V., Fotia A., Leonardi G, **Pucinotti R.**, (2020), Geomatics and Soft Computing Techniques for Infrastructural Monitoring, Sustainability — Open Access Journal, Vol.12, Issue 4, 2020, DOI: 10.3390/su12041606, **Ind. Scopus 2-s2.0-85081608018;**
4. **Pucinotti R.**, Fiordaliso, G., (2019), Multi-span steel–concrete bridges with anti-seismic devices: A case study, Frontiers in Built Environment, Vol.5, Issue 12, 2019, DOI:10.3389/fbuil.2019.00072; **Ind. Scopus 2-s2.0-85069514047;**
5. Tondini N., Zanon G., **Pucinotti R.**, Di Filippo R., Bursi O. S., (2018), Seismic performance and fragility functions of a 3D steel-concrete composite structure made of high-strength steel, Engineering Structures; Volume 174, Pages 373-383, 2018; DOI: 10.1016/j.engstruct.2018.07.026; **Ind. Scopus 2-s2.0-85050654201; WOS:000449126700028;**
6. Cristofaro M. T., Nudo R., Tanganelli M., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, (2017), Issues concerning the assessment of concrete compressive strength in existing buildings:

Application to a case study, *Structural Concrete*, 2018, 1-11, DOI: 10.1002/suco.201700070; **Ind. Scopus 2-s2.0-85031118021; WOS:000436546400013;**

7. Fuschi P., Pisano A. A., **Pucinotti R.**, (2017) Plastic collapse load numerical evaluation of welded beam-to-column steel joints, *Journal of Constructional Steel Research*, 2017, DOI: 10.1016/j.jcsr.2017.10.008; **Ind. Scopus 2-s2.0-85031739320; WOS:000419410500037;**
8. Ferrario F., Iori F., **Pucinotti R.**, Zandonini R., (2016), Seismic performance assessment of concentrically braced steel frame buildings with high strength tubular steel columns. *Journal of Constructional Steel Research* 121 (2016) 427–440; DOI 10.1016/j.jcsr.2016.03.009.; **Ind. Scopus 2-s2.0-84961644788; WOS:000375508600033;**
9. **Pucinotti R.**, Tondini N., Zanon G., Bursi O.S., (2015) TESTS AND MODEL CALIBRATION OF HIGH-STRENGTH STEEL TUBULAR BEAM-TO-COLUMN AND COLUMN-BASE COMPOSITE JOINTS FOR MOMENT-RESISTING STRUCTURES, *Earthquake Engineering & Structural Dynamics*, 2015, 44 (2) DOI: 10.1002/eqe.2547; **Ind. Scopus 2-s2.0-84931569413; WOS:000356731800008;**
10. **Pucinotti R.**, REINFORCED CONCRETE STRUCTURE: NON DESTRUCTIVE IN SITU STRENGTH ASSESSMENT OF CONCRETE, *Construction and Building Materials* (2015), 75, pp.331-341; DOI information: 10.1016/j.conbuildmat.2014.11.023; **Ind. Scopus 2-s2.0-84919361007; WOS:000348255700039;**
11. **Pucinotti R.**, (2013), Assessment of in situ Characteristic Concrete Strength, *Construction and Building Materials*, n.44, pp. 63-73. DOI 10.1016/j.conbuildmat. 2013.02.041; **Ind. Scopus 2-s2.0-84876146888; WOS:000320205200008;**
12. **R. Pucinotti**, O. S. Bursi, J-M. Franssen, T. Lennon (2011) SEISMIC-INDUCED FIRE RESISTANCE OF COMPOSITE WELDED BEAM-TO-COLUMN JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES, *Fire Safety Journal* 46, 6 (2011) 335–347; DOI: **10.1016/j.firesaf.2011.05.003; Ind. Scopus 2-s2.0-79960633762; ISSN: 03797112;Indice ISI WOS:000293726100004;**
13. **R. Pucinotti**, O. S. Bursi, J.F. Demonceau (2011) POST-EARTQUAKE FIRE AND SEISMIC PERFORMANCE OF WELDED STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS, *Journal of Constructional Steel Research* 67, 9 (2011) 1358–1375; **DOI, 10.1016/j.jcsr.2011.03.006; Ind. Scopus 2-s2.0-79958814709; ISSN: 0143974X;Indice ISI WOS:000292668400005;**
14. **R. Pucinotti**, (2009) IN SITU CONCRETE STRENGTH ASSESSMENT: PART I - THE USE OF MULTIPLE COMBINED NON DESTRUCTIVE TESTING, *International Journal of Microstructure and Materials Properties*, Vol. 4, No. 1, pp. 57-73, 2009 ; DOI: **10.1504/IJMMP.2009.028433; Ind. Scopus 2-s2.0-70349827418; ISSN: 17418410;**
15. **R. Pucinotti**, M. Versaci (2009) IN SITU CONCRETE STRENGTH ASSESSMENT: PART II - VALUATION OF EQUIVALENT AGGREGATE HARDNESS BY NEURO-FUZZY TECHNIQUES, *International Journal of Microstructure and Materials Properties*, Vol. 4, No. 1, pp. 74-84, 2009, DOI: **10.1504/IJMMP.2009.028434; Ind. Scopus 2-s2.0-70349633463; ISSN: 17418410;**
16. **R. Pucinotti**, M. Tripodo (2009), THE FIUMARELLA BRIDGE: CONCRETE CHARACTERIZATION AND DETERIORATION ASSESSMENT BY NON-DESTRUCTIVE TESTING, *International Journal of Microstructure and Materials Properties*,

Vol. 4, No. 1, pp. 128-139, 2009; DOI: **10.1504/IJMMP.2009.028438**; **Ind.Scopus 2-s2.0-70349640591**; ISSN: 17418410;

17. A.C. Castiglioni, **R. Pucinotti** (2009) FAILURE CRITERIA AND CUMULATIVE DAMAGE MODELS FOR STEEL COMPONENTS UNDER CYCLIC LOADING, Journal of Constructional Steel Research, **Volume 65, Issue 4**, pp. 751-765; DOI: **10.1016/j.jcsr.2008.12.007**; **Ind. Scopus 2-s2.0-59349099451**; ISSN: 0143974X; **Indice ISI WOS:000264226700001**;
18. **R. Pucinotti** (2009) IN SITU CONCRETE STRENGTH ASSESSMENT: INFLUENCE OF THE AGGREGATE HARDNESS ON THE WINDSOR PROBE TEST RESULTS, Journal of Building Appraisal, Vol. 5, n.1, pp. 85-75; DOI: **10.1057/jba.2009.14**; **Ind. Scopus 2-s2.0-68649105976**; ISSN: 17428262;
19. G. Angiulli, V. Barrile, G. M. Meduri, **R. Pucinotti**, and S. Tringali (2008), CLASSING AND EXTRACTING INFORMATION FROM RADAR IMAGES, Piers Online Journal, Vol. 4, No. 6, 621-624 (ISSN 1931-7360); DOI: **10.2529/PIERS071220152935**; **ISI WOS:000259299300052**
20. **R. Pucinotti** (2007), PREDICTION OF CYCLIC MOMENT-ROTATION BEHAVIOUR FOR TOP AND SEAT & WEB ANGLE CONNECTIONS BY A MECHANICAL MODEL, Journal in Advanced Steel Construction Vol. 3, No. 2, pp.530-552; **Ind. Scopus 2-s2.0-77952900616**; ISSN 1816112X;
21. **R. Pucinotti** (2006), CYCLIC MECHANICAL MODEL OF SEMIRIGID TOP AND SEAT & DOUBE WEB ANGLES CONNECTIONS, Steel and Composite Structures an International Journal, Vol. 6 N.2, pp. 139-157; **Ind. Scopus 2-s2.0-33645280590**; ISSN: 12299367; **Indice ISI WOS:000236259200004**;
22. V. Barrile, **R. Pucinotti**, (2005), APPLICATION OF RADAR TECHNOLOGY TO REINFORCED CONCRETE STRUCTURES: A CASE STUDY, NDT& International, vol. 38 (2); pp.596-604; DOI: **10.1016/j.ndteint.2005.02.003**; **Ind. Scopus 2-s2.0-21344462668**; ISSN: **09638695**; **Indice ISI WOS:000230839300013**;
23. **R. Pucinotti** (2001). TOP AND SEAT & WEB ANGLE CONNECTION: PREDICTION VIA MECHANICAL MODEL, Journal of Constructionals Steel Research vol.57/6, pp 663-696; **Ind. Scopus 2-s2.0-0035366912**; ISSN: 0143974X; **Indice ISI WOS:000169265100005**;

Memorie su riviste nazionali

24. Barrile V., Pucinotti R., Bilotta G., Fotia A. (2020), REALTÀ AUMENTATA E TECNICHE DI GEOMATICA PER LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO SOTTOMARINO, LaborEst n. 21/2020. doi: 10.19254/LaborEst.21.01
25. Cristofaro M.T., Barducci S., Nudo R., Tanganelli M., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, INFLUENZA DEL DIAMETRO DELLA CAROTA PER LA DEFINIZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO, Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, n. 2/2016;
26. Cristofaro M.T., Barducci S., Nudo R., Tanganelli M., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, PROVE SPERIMENTALI DI RESISTENZA DI CALCESTRUZZI IN OPERA, Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, n. 1/2016, ISSN 1721-7075;
27. Cristofaro M.T., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2014) RESISTENZA MECCANICA DEL CALCESTRUZZO IN SITU; In Concreto, n.118/2014;

28. **Pucinotti R.**, Udardi M.R., (2013), IL CONTROLLO DEL CALCESTRUZZO IN OPERA CON TECNICHE NON DISTRUTTIVE; In Concreto, n.109/2013;
29. Pucinotti R., Tondini N., Zanon G., (2013), SEISMIC PERFORMANCE OF JOINTS WITH HIGH STRENGTH COLUMNS, Rivista Italiana della Saldatura - n. 2 - Marzo / Aprile 2013; **Ind. Scopus 2-s2.0-84877987566; Ind. Scopus 2-s2.0-84877987566;**
30. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2012), IL METODO SONREB PER LA CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI CALCESTRUZZI ESTRATTI DA EDIFICI ESISTENTI, In Concreto, n.106/2012;
31. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2012), STUDIO SULLA DISPERSIONE DEI VALORI DI RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO DI EDIFICI ESISTENTI, Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, n. 2/2012; pp. 32-39. ISSN 1721-7075;
32. **Pucinotti R.**, Tondini N., Zanon G., (2012), SEISMIC PERFORMANCE OF JOINTS WITH HIGH STRENGTH COLUMNS, Costruzioni Metalliche 2/2012 pp. 42-52; ISSN 0010-9673;
33. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2012), ANALISI STATISTICA SULLA DISPERSIONE DEI VALORI DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO PRELEVATO DA EDIFICI ESISTENTI, In Concreto, n.104, pp. 42-47;
34. **R. Pucinotti**, V. Venturi (2010) MONITORAGGIO STATICO DELLE STRUTTURE PRECOMPRESSE, Industrie Manufatti Cementizi - n° 14, pp. 62-65;
35. O.S. Bursi, **R. Pucinotti**, F Ferrario, R. Zandonini (2010) POST-EARTHQUAKE FIRE RESISTANCE OF WELDED JOINTS, Costruzioni Metalliche 2/2010 pp. 37-45; ISSN 0010-9673;
36. **R. Pucinotti**, O.S. Bursi, F Ferrario, R. Zandonini (2010) POST-EARTHQUAKE FIRE RESISTANCE OF BOLTED JOINTS, Costruzioni Metalliche 3/2010 pp. 35-45; ISSN 0010-9673;
37. **R. Pucinotti**, (2007) STIMA DELLA RESISTENZA CARATTERISTICA DEL CALCESTRUZZO NELLE STRUTTURE ESISTENTI, L'Edilizia, Ingegneria Materiali Tecnologia, N.150, anno XVI, pp.54-63, , ISSN: 1593-3970;
38. D. Pizzimenti, **R. Pucinotti**, F. Ricciardelli, D. Sgrò (2006), SUI METODI APPROSSIMATI DI VERIFICA A PRESSOFLESSIONE DEVIATA PER LE SEZIONI IN CEMENTO ARMATO (ON THE APPROXIMATE METHODS FOR THE ASSESSMENT OF REINFORCED CONCRETE SECTIONS UNDER BIAXIAL BENDING), L'industria Italiana del Cemento N.816 pp 58-75; **Ind. Scopus 2-s2.0-33645143729; ISSN: 00197637;**
39. **R. Pucinotti** (2005), INDAGINI NON DISTRUTTIVE NELLA VALUTAZIONE DEL DEGRADO DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO (NON DESTRUCTIVE TESTING IN THE VALUATION OF REINFORCED CONCRETE STRUCTURAL DEGRADATION), L'Industria Italiana del Cemento, n.810, pp. 446-460, ISSN: 0019-7637;
40. **R. Pucinotti**, F. Nucera (2002). PROVE NON DISTRUTTIVE SUI CALCESTRUZZI: RASSEGNA CRITICA DI ALCUNE INDAGINI SPERIMENTALI, Il Giornale delle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, N. 1/2002, pp.34-44, ISSN: 1721-7075;
41. **R. Pucinotti** (1999). COLLEGAMENTI SEMIRIGIDI CON ANGOLARI: UNA SEMPLIFICAZIONE DELL'EUROCODICE 3, Costruzioni Metalliche n.6/99, ISSN 0010-9673;

Memorie presentate a congressi internazionali

42. Barrile V., **Pucinotti R.**, Bilotta G. (2021). Geomatics and Virtual Reality Techniques for Underwater Heritage. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 178. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-48279-4_150
43. Fotia A., **Pucinotti R.** (2021). Applying 3D and Photogrammetric Scanning Systems to the Case of Cultural Heritage. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies, vol 178. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-48279-4_143;
44. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., Nudo R., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. (2016). FACTORS AFFECTING MECHANICAL STRENGTH OF CONCRETE CORES: AN INVESTIGATION CONCERNING PUBLIC BUILDINGS LOCATED IN TOSCANA. The New Boundaries of Structural Concrete (2016), September 29-October 1 2016, Capri Island - Italy;
45. Cristofaro, M.T., **Pucinotti R.**, Tanganelli, M., De Stefano, M., (2015). THE DISPERSION OF CONCRETE COMPRESSIVE STRENGTH OF EXISTING BUILDINGS. Computational Methods, Seismic Protection, Hybrid Testing and Resilience in Earthquake Engineering, G.P. Cimellaro et al. (eds), Geotechnical, Geological and Earthquake Engineering, Springer, 33: pp. 275-285 DOI:10.1007/978-3-319-06394-2_16; Ind. Scopus 2-s2.0-84921487901;
46. Ferrario F., Iori F., **Pucinotti R.**, Zandonini R., (2014) SEISMIC PERFORMANCE OF CONCENTRICALLY BRACED FRAMES WITH TUBULAR HIGH STRENGTH STEEL COLUMNS, 7th European Conference on Steel and Composite Structures. Naples, 10-12 September;
47. P. Sozonov, **R. Pucinotti**, N. Tondini, O.S. Bursi and G. Zanon, (2014) "Probabilistic Seismic Analysis of a Three-Dimensional Steel-Concrete Composite Structure", in The Twelfth International Conference on Computational Structures Technology, B.H.V. Topping and P. Iványi, (Editors), Civil-Comp Press, Stirlingshire, United Kingdom, paper 168, 2014. DOI:10.4203/ccp.106.168; Ind. Scopus 2-s2.0-84963575165;
48. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2012), MECHANICAL CHARACTERIZATION OF CONCRETE FROM EXISTING BUILDINGS WITH SONREB METHOD, 15th World Conference on Earthquake Engineering from September 24 to September 28, 2012, Lisbon, Portugal;
49. Bursi O. S., **Pucinotti R.**, Tondini N., Zanon G., (2011) BEHAVIOUR OF BEAM-TO-COLUMN JOINTS AND COLUMN BASES MADE WITH HIGH STRENGTH STEEL TUBULAR COLUMNS SUBJECTED TO EARTHQUAKE LOADING, Eurosteel 2011, August 31 - September 2, Budapest, Hungary, 6th European Conference on Steel and Composite Structures. Budapest, Hungary, vol. A, Europa:ECCS: European Convention for Constructional Steel, ISBN: 978-92-9147-103-4
50. Bursi O.S., **Pucinotti R.**, Zandonini R., Zanon G., (2011) SEISMIC BEHAVIOUR OF BEAM-TO-COLUMN JOINTS WITH HIGH STRENGTH STEEL TUBULAR COLUMNS, IV International Conference on Advanced in Experimental Structural Engineering, Ispira, Italy, June 29-30, 2011;
51. **R. Pucinotti**, G. Modafferi (2010) VARIABILITY OF THE COMPRESSIVE STRENGTH OF CONCRETE CORES WITHIN THE SAME DRILLING, Proceedings of the 1st Workshop "Le nuove frontiere del calcestruzzo strutturale – The new boundaries of structural concrete", editors: A.Grimani, G.Plizzari, R.Realfonzo, ACI ItalyChapter – Salerno, 22-23 Aprile; ISBN: 978-88-95028-55-2;

52. F. Nucera, **R. Pucinotti** (2009) DESTRUCTIVE AND NON-DESTRUCTIVE TESTING ON REINFORCED CONCRETE STRUCTURE: THE CASE STUDY OF THE MUSEUM OF MAGNA GRAECIA IN REGGIO CALABRIA, NDE for Safety 2009, Prague, November 04-06, 2009, Czech Republic; pp.143-150; ISBN 978-80-214-3973-3;
53. O. S. Bursi, A. Bonelli, A. Mammino, **R. Pucinotti**, N. Tondini (2008) EXTERNAL POST-TENSIONING RETROFITTING AND MODELLING OF STEEL-CONCRETE BOX-GIRDER BRIDGES proceeding of 7th international Conference on Steel Bridges Guimaraes Portugal 4-6 June, (Steel Bridges – Advanced Solutions & Technologies – published by ECCS, 1st edition 2008, Editors P.J.S. Cruz, L.S. da Silva & F. Schroter), pp.425-434, ISBN/ISSN: 92914700088;
54. O. S. Bursi, F. Ferrario, **R. Pucinotti**, R. Zandonini, (2008) SEISMIC-INDUCED FIRE ANALYSIS OF STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS: BOLTED SOLUTIONS, Engineering Conferences International, Composite Construction VI, Copper Mountain, Colorado (USA) July 20-25 2008; **DOI: 10.1061/41142(396)40; Ind. Scopus 2-s2.0-79955433933**; pp. 493-505; **ISBN: 978-078441142-1**;
55. O. S. Bursi, F. Ferrario, **R. Pucinotti**, (2008) SEISMIC-INDUCED FIRE ANALYSIS OF STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS: WELDED SOLUTIONS, Engineering Conferences International, Composite Construction VI, Copper Mountain, Colorado (USA) July 20-25 2008; **DOI: 10.1061/41142(396)41; Ind. Scopus 2-s2.0-79955454458**; pp. 506-518; **ISBN: 978-078441142-1**;
56. O. S. Bursi, L-G. Cajot, J. Gracia, F. Ferrario, A. Plumier, **R. Pucinotti**, W. Salvatore (2008) SEISMIC PERFORMANCE OF WELDED STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES 14th World Conference on Earthquake Engineering Earthquake Engineering, Beijing, China, 12-17 October, 2008;
57. E. Alderighi, O. S. Bursi, J-M. Franssen, T. Lennon, R. Mallardo, **R. Pucinotti** (2008) FIRE PERFORMANCE OF UNDAMAGED AND PRE-DAMAGED WELDED STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES 14th World Conference on Earthquake Engineering Earthquake Engineering, Beijing, China, 12-17 October, 2008;
58. **R. Pucinotti**, O.S. Bursi, F. Ferrario (2008) A MULTI-OBJECTIVE ADVANCED DESIGN METHODOLOGY OF COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS SUBJECTED TO SEISMIC AND FIRE LOADS, proceeding of Seismic Engineering International Conference commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake (MERCEA'08), Reggio Calabria 8-11 July. **Indice ISI WOS:000257859500130**; ISBN: 978-0-7354-0542-4; AIP Conf. Proc. **1020 (Part 1)**, 1093-1102(2008) ; <http://dx.doi.org/10.1063/1.2963727>; **Ind. Scopus 2-s2.0-84874893393**
59. G. Angiulli, V. Barrile, G. M. Meduri, **R. Pucinotti**, **S. Tringali**, (2008) CLASSING AND EXTRACTING INFORMATION FROM RADAR IMAGES, Proceeding of PIERS Conference, July 2–6, Cambridge, USA, ISSN 1559-9450, Progress in Electromagnetics Research Symposium pp. 243-246; **Ind. Scopus 2-s2.0-84898820446**;
60. O. S. Bursi, F. Ferrario, **R. Pucinotti** (2008) STEEL-CONCRETE COMPOSITE FULL STRENGTH JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES: DESIGN AND TEST RESULTS, 12th International Symposium on Tubular Structures October 8 to 10, 2008 Shanghai, ISBN/ISSN: 9780415468534. (pp. 431-440). London: CRC Press (United Kingdom); **Indice ISI WOS:000269082500048**;
61. **R. Pucinotti**, M. Versaci, (2007) WINDSOR PROBE TESTS: ASSESSMENT OF EQUIVALENT AGGREGATE HARDNESS BY NEURO-FAZZY TECHNIQUES, 4th International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece (CD-Rom);

62. **R. Pucinotti**, (2007) THE USE OF MULTIPLE COMBINED NON DESTRUCTIVE TESTING IN THE CONCRETE STRENGTH ASSESSMENT APPLICATIONS ON LABORATORY SPECIMENS, 4th International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece (CD-Rom);
63. **R. Pucinotti**, G. M. Crisci; M. Tripodo, A. De Lia, R. A. De Lorenzo (2007), THE FIUMARELLA BRIDGE: CONCRETE CHARACTERIZATION AND DETERIORATION ASSESSMENT BY NON DESTRUCTIVE TESTINGS 4th International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece (CD-Rom);
64. **R. Pucinotti**, L. Hinterholz, A. De Lia, R. A. De Lorenzo (2007), INFLUENCE OF STEEL REINFORCEMENT ON ULTRASONIC PULSES VELOCITY 4th International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece (CD-Rom);
65. **R. Pucinotti** (2006), ANALYSIS AND BEHAVIOUR OF SEMIRIGID STEEL FRAMES, proceedings of 8th International Conference on Steel Space Composite Structures, 15-17 may, Kuala Lumpur Malaysia, pp. 177-184, ISBN/ISSN: 9810555598;
66. **R. Pucinotti** (2006), L'UTILIZZO DEL METODO WINDSOR NELLA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA MECCANICA DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO, Convegno Internazionale Crolli e Affidabilità delle Strutture Civili, Università degli Studi di Messina 20-21 Aprile 2006, , pp.641-651, Dario Flaccovio Editore, ISBN 978-88-7758-749-7;
67. **R. Pucinotti**, R.A. De Lorenzo, (2005), THE STRUCTURAL DETERIORATION ASSESSMENT OF "ANCIENT" R/C STRUCTURES BY IN SITU NDT, 8th International Conference on "Non-Destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage" – Lecce, 15 – 19 Maggio 2005, ISBN: 8889758015 (CD Rom ISBN 8889758007);
68. **R. Pucinotti**, R.A. De Lorenzo (2005), IN-SITU NONDESTRUCTIVE TESTING: THE STEEL AND CONCRETE RESISTANCE ASSESSMENT OF "ANCIENT" R/C STRUCTURES, Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture IX, WITpress, Editors C.A. Brebbia and A. Torpiano, pp.355-364; Vol.20, ISBN:1845640217; **Ind. Scopus 2-s2.0-33747247604; Indice ISI WOS:000231386200034;**
69. **R. Pucinotti**, (2005), A MECHANICAL MODEL OF SEMI-RIGID BEAM -TO-COLUMN STEEL JOINTS proceedings of Fourth International Conference on Advances in Steel Structures-ICASS'05, 13-15 June 2005, Shanghai, China, Elsevier, edited by Z.Y. Shen, G.Q. Li, S.L. Chan, Vol.1 pp. 849-854; ISBN 008044637X;
70. L. Calado, A. De Luca, E. Mele, **R. Pucinotti** (2003), LARGE SCALE TESTS ON COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN CONNECTIONS UNDER CYCLIC LOADING, 7th International Conference on Steel Concrete Composite Structures (ASSCCA '03) Sydney 23-25, June, Australia; **Indice ISI WOS:000184437600172;**
71. **R. Pucinotti**, M. Versaci, R. A. De Lorenzo (2003), CORRELATION BETWEEN PROBE PENETRATION TEST RESULTS AND COMPRESSIVE STRENGTH OF "ANCIENT" R/C STRUCTURES THROUGH NEURO-FUZZY TECHNIQS, Mediterranean Conference on Modelling and Simulation - Reggio Calabria, 25-27 June 2003.
72. **R. Pucinotti**, R. A. De Lorenzo (2003), NONDESTRUCTIVE IN SITU TESTING FOR THE SEISMIC DAMAGEABILITY ASSESSMENT OF "ANCIENT" R/C STRUCTURES, Book of Proceedings, 3rd International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece, pp.189-194.
73. **R. Pucinotti**, M. Versaci, R. A. De Lorenzo (2003), A NEURO-FUZZY APPROACH TO CORRELATE PROBE PENETRATION TEST RESULTS AND COMPRESSIVE

STRENGTH OF R/C STRUCTURES, Book of Proceedings, 3rd International Conference on NDT, Chania, Crete, Greece, pp.195-199.

74. E. D'Amore, **R. Pucinotti** (2002), MECHANICAL MODELLING OF SEMI-RIGID AND PARTIAL STRENGTH BEAM-TO-COLUMN STEEL JOINTS, Proceedings of the Seventh International Conference on Steel & Space Structures; 2-3 October 2002, Singapore.

Memorie presentate a congressi nazionali

1. **Pucinotti R.**, Pisano A.A., Fuschi P., A NUMERICAL PROCEDURE FOR THE PLASTIC COLLAPSE LOAD EVALUATION OF WELDED BEAM-TO-COLUMN STEEL CONNECTIONS; in CTA 2017 - Le XXVI Giornate italiane della costruzione in acciaio, GECHI EDIZIONI, Pag. 729-736 ISBN:9788885522008. CTA 2017 - LE XXVI GIORNATE ITALIANE DELLA COSTRUZIONE IN ACCIAIO VENEZIA 28-30 SETTEMBRE 2017;
2. Crea P., De Lorenzo R.A., **Pucinotti R.**, EDIFICI ESISTENTI: VALUTAZIONE E SCELTA DEI PARAMETRI DI ANALISI, Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, 17° Congresso AIPnD Biennale PnD-MD, Milano 25-27 ottobre 2017;
3. Contin A., Fiordaliso G., **Pucinotti R.**, Soffiato A., Fluid viscous dampers and shock transmitters in the realization of multi-span steel-concrete viaducts. Design, testing and commissioning according to the UNI EN 15129:2009 and Italian standard "DM14.01.2008": GENERAL ASPECTS - proceeding of The Italian Steel Days, Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, XXV Congresso CTA, pp. 683-890, Salerno, 01- 03 ottobre 2015;
4. Contin A., Fiordaliso G., **Pucinotti R.**, Soffiato A., FLUID VISCOUS DAMPERS AND SHOCK TRANSMITTERS IN THE REALIZATION OF MULTI-SPAN STEEL-CONCRETE VIADUCTS: CASE STUDY – THE IPPOLITO 1 VIADUCT - proceeding of The Italian Steel Days, - Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, XXV Congresso CTA, pp. 691-698, Salerno, 01- 03 ottobre 2015;
5. Barrile V., Critelli M., Lamari D., Meduri G.M., **Pucinotti R.**, Ricciardi A., APPLICAZIONE DI SISTEMI DI SCANSIONE 3D E FOTOGRAMMETRICI AL CASO DEI BENI CULTURALI, 16° Congresso AIPnD, Milano 21-23 Ottobre 2015;
6. Barrile V., Critelli M., Lamari D., Meduri G.M., **Pucinotti R.**, Ricciardi A., APPLICAZIONE DI SISTEMI DI SCANSIONE 3D E FOTOGRAMMETRICI AL CASO DI UN PONTE IN C.A., 16° Congresso AIPnD, Milano 21-23 Ottobre 2015;
7. Cristofaro M.T., Barducci S., Nudo R., Tanganelli M., D'Ambrisi A., M. De Stefano, **Pucinotti R.**, INFLUENZA DEL DIAMETRO DELLA CAROTA PER LA DEFINIZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO, 16° Congresso AIPnD, Milano 21-23 Ottobre 2015;
8. Cristofaro M.T., Barducci S., Nudo R., Tanganelli M., D'Ambrisi A., M. De Stefano, **Pucinotti R.**, PROVE SPERIMENTALI DI RESISTENZA DI CALCESTRUZZI IN OPERA, 16° Congresso AIPnD, Milano 21-23 Ottobre 2015;
9. Cristofaro M.T., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. (2013) CARATTERISTICHE MECCANICHE DEL CALCESTRUZZO IN SITU, 15° Congresso AIPnD, Trieste 23-26 Ottobre 2013;
10. **Pucinotti R.**, COMPRESSIVE STRENGTH VARIABILITY OF CONCRETE CORES WITHIN THE SAME DRILLING, 15° Congresso AIPnD, Trieste 23-26 Ottobre 2013;
11. Ferrario F., Iori F., **Pucinotti R.**, Zandonini R., (2013) RISPOSTA CICLICA DI TELAI CON CONTROVENTI CONCENTRICI E COLONNE TUBULARI IN ACCIAIO AD

- ALTA RESISTENZA, XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, CTA, Torino, 30 settembre – 02 ottobre 2013, vol. 2, pp. 743-750; ISBN 978-88-905870-0-9;
12. Tondini N., Bursi O.S., Morbioli A., Zanon G., **Pucinotti R.**, (2013) BEAM-TO-COLUMN AND COLUMN BASE JOINTS MADE OF HIGH STRENGTH STEEL CIRCULAR COLUMNS SUBJECTED TO EARTHQUAKE LOADING, XXIV Giornate Italiane della Costruzione in Acciaio, CTA, Torino, 30 settembre – 02 ottobre 2013 , vol. 2, pp. 727-734; ISBN 978-88-905870-0-9;
 13. Bursi O.S., **Pucinotti R.**, Zanon G., (2011) PERFORMANCE OF BEAM-TO-COLUMN JOINTS MADE OF HIGH STRENGTH STEEL TUBULAR COLUMNS SUBJECT TO EARTHQUAKE LOADINGS, XXIII Congresso C.T.A., Ischia, 9-12 ottobre;
 14. **Pucinotti R.**, Bursi O. S., Zanon G., (2011) PERFORMANCE OF COLUMN BASES MADE WITH HIGH STRENGTH STEEL TUBULAR COLUMNS SUBJECT TO EARTHQUAKE LOADING, XXIII Congresso C.T.A., Ischia, 9-12 ottobre;
 15. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. ANALISI STATISTICA SULLA DISPERSIONE DEI VALORI DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO PRELEVATO DA EDIFICI ESISTENTI, 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011, Atti su CD-Rom;
 16. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI CALCESTRUZZI ESTRATTI DA EDIFICI ESISTENTI CON IL METODO SONREB, 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011, Atti su CD-Rom;
 17. **Pucinotti R.**, Grillo M.L., Modafferi G., De Lorenzo R.A., LE TRAVATURE RETICOLARI MISTE E LA RICOSTRUZIONE DI REGGIO CALABRIA DOPO IL SISMA DEL 1908, 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011, Atti su CD-Rom;
 18. **Pucinotti, R.**, Nucera F., INDAGINI DISTRUTTIVE E NON DISTRUTTIVE SU EDIFICI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: IL CASO DEL MUSEO DELLA MAGNA GRECIA DI REGGIO CALABRIA, 14° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Firenze 26-28 Ottobre 2011, Atti su CD-Rom;
 19. O. S. Bursi, **R. Pucinotti** (2009) A WELDED SOLUTION FOR STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS UNDER SEISMIC-INDUCED FIRE, proceeding del XXII Congresso C.T.A., Padova, 28-30 Settembre;
 20. **R. Pucinotti**, C. Siciliano (2009) PROVE IN SITU E MONITORAGGIO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO IN CEMENTO ARMATO, 13° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Roma 15-16-17 ottobre 2009, Atti su CD-Rom; ISBN 9788885758045;
 21. **R. Pucinotti** (2009) GLI EDIFICI ESISTENTI IN C.A. E LA STIMA DELLA RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO, proceeding del I Convegno di Ingegneria Forense - IV Convegno su Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento - IF-CRASC'09, Napoli, 02 - 04 dicembre, pp.445-455, ISBN 978-88-89972-17-5;
 22. A. Bianco, S. Tuzza, **R. Pucinotti** (2009) LE CASE BARACCATE E LA RICOSTRUZIONE DI REGGIO CALABRIA DOPO IL SISMA DEL 1908: INDAGINI

- SPERIMENTALI NON DISTRUTTIVE, XIII Convegno ANIDIS, Bologna, 28/06-02/07/2009; ISBN: 978-88-904292-0-0;
23. O. S. Bursi, F. Ferrario, **R. Pucinotti**, N. Tondini, R. Zandonini (2009) STEEL-CONCRETE COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES AND STEEL-CONCRETE BOX-GIRDER BRIDGES: EXPERIMENTAL ACTIVITIES, Convegno Finale del Progetto ReLuis-DPC Napoli 1, 2 e 3 aprile 2009;
 24. **R. Pucinotti** (2009) VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO IN SITU, 13° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Roma 15-16-17 ottobre 2009, Atti su CD-Rom; ISBN 9788885758045;
 25. **R. Pucinotti**, (2008) RESISTENZA CARATTERISTICA DEL CALCESTRUZZO IN OPERA, Reluis - Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in c.a., Roma 29-30 maggio 2008; Editors Cosenza E. Manfredi G. Monti G.; Polimetrica, pp.141-150, ISBN/ISSN: 9788876991295;
 26. V. Badalamenti, P. Colajanni, L. La Mendola, **R. Pucinotti**, N. Scibilia (2008) PROVE DI PUSH-OUT SU TRAVI RETICOLATI MISTE, 17° Congresso C.T.E., 4-5-6-7-8 Novembre 2008, Roma, Italia;
 27. V. Badalamenti, P. Colajanni, L. La Mendola, **R. Pucinotti**, N. Scibilia (2008) INDAGINE SPERIMENTALE SU TRALICCI IN ACCIAIO DI TRAVI RETICOLARI MISTE, 17° Congresso C.T.E., 4-5-6-7-8 Novembre 2008, Roma, Italia;
 28. Mallardo R., Molinari M., **Pucinotti R.**, Zandonini R. (2008) ANALISI NUMERICO-SPERIMENTALI DI LASTRE TRALICCIATE PER IMPALCATI DI STRUTTURE COMPOSTE, VII Workshop Italiano sulle Strutture Composte, Benevento 23–24 Ottobre; Aessa Stampa, pp. 89-100, ISBN 978-88-902752-3-4;
 29. **R. Pucinotti**, A. D'Elia, R. A. De Lorenzo (2007) I METODI COMBINATI A PIÙ PARAMETRI NELLA STIMA DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO, 12° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 11-12-13 Ottobre 2007, Atti su CD-Rom, ISBN/ISSN: 978-88-89758-03-8;
 30. **R. Pucinotti**, G.M. Meduri, V. Barrile, (2007) L'APPLICAZIONE DELLA SCANSIONE LASER E DELLA TECNOLOGIA RADAR AD UN PONTE IN CEMENTO ARMATO, 12° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 11-12-13 Ottobre 2007, Atti su CD-Rom, ISBN/ISSN: 978-88-89758-03-8;
 31. **R. Pucinotti**, (2007) DUREZZA DEGLI INERTI E METODO WINDSOR, 12° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 11-12-13 Ottobre 2007, Atti su CD-Rom, ISBN/ISSN: 978-88-89758-03-8;
 32. F. Ferrario, **R. Pucinotti**, O. S. Bursi, R. Zandonini, (2007) STEEL-CONCRETE COMPOSITE FULL STRENGTH JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES. PART I: SEISMIC AND FIRE DESIGN, Atti del XXI Congresso C.T.A., Catania, 1-3 Ottobre, pp. 389-396, Dario Flaccovio Editore; ISBN/ISSN:978-88-7758-787-9;
 33. F. Ferrario, **R. Pucinotti**, O. S. Bursi, R. Zandonini, (2007) STEEL-CONCRETE COMPOSITE FULL STRENGTH JOINTS WITH CONCRETE FILLED TUBES. PART II: EXPERIMENTAL AND NUMERICAL RESULTS, Atti del XXI Congresso C.T.A., Catania, 1-3 Ottobre, pp. 397-404, Dario Flaccovio Editore; ISBN/ISSN:978-88-7758-787-9;

34. A. Bonelli, O. S. Bursi, F. Ferrario, **R. Pucinotti**, N. Tondini, R. Zandonini, (2007) ON GOING ACTIVITIES OF THE RU 8 ON THE PERFORMANCE EVALUATION OF STEEL-CONCRETE COMPOSITE JOINTS AND OF STEEL CONNECTION DETALIS FOR FATIGUE PERFORMANCE OF COMPOSITE BRIDGE DECKS, Atti del Workshop Materiali ed Approcci Innovativi per il Progetto in Zona Sismica e la Mitigazione della Vulnerabilità delle Strutture, Salerno 12-13 Febbraio, pp. 469-476, Editors Faella C., Manfredi G., Piluso V., Realfonzo R. ISBN/ISSN: 978-88-7699-065-6;
35. **R. Pucinotti** (2006), L'INFLUENZA DELLA DUREZZA DEGLI INERTI SUI RISULTATI DELLE INDAGINI PENETROMETRICHE NEL CALCESTRUZZO, atti del 16° Congresso C.T.E. Parma 9-10-11 Novembre, Vol. 1 pp. 313-322;
36. **R. Pucinotti**, A. D'Elia, R.A. De Lorenzo (2006), SONDA WINDSOR: SPERIMENTAZIONE SU CAMPIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, atti del Convegno Nazionale "Sperimentazione su Materiali e Strutture", pp. 684-693, Venezia, 6-7 dicembre;
37. **R. Pucinotti** (2006), INDAGINI NON DISTRUTTIVE: APPLICAZIONI SU MODELLI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO, atti del Convegno Nazionale "Sperimentazione su Materiali e Strutture", pp. 694-703, Venezia, 6-7 dicembre;
38. V. Barrile, G.M. Meduri, **R. Pucinotti** (2006), IL RILIEVO DI STRUTTURE ESISTENTI MEDIANTE L'IMPIEGO DELLA SCANSIONE LASER FINALIZZATO ALLA MODELLAZIONE STRUTTURALE: UN CASO STUDIO, atti del Convegno Nazionale "Sperimentazione su Materiali e Strutture", pp. 831-838, Venezia, 6-7 dicembre;
39. **R. Pucinotti**, R.A. De Lorenzo, S. Spinella (2005), CONFRONTO TRA DIFFERENTI TECNICHE DI INDAGINE NON DISTRUTTIVA, 11° Congresso Nazionale dell'AIPND – Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica, Milano 13-14-15 Ottobre 2005, ISBN: 8889758023;
40. A. D. Pizzimenti, **R. Pucinotti**, F. Ricciardelli (2004), UNA PROCEDURA SPERIMENTALE PER LA VALUTAZIONE DELL'INTERAZIONE DINAMICA TRA PEDONI E PASSERELLE PEDONALI, 2° Workshop sui Problemi di vibrazioni nelle strutture civili e nelle costruzioni meccaniche, Perugia 10 e 11 Giugno; pp. 335-344; ISBN 8860740215;
41. **R. Pucinotti**, F. Ricciardelli (2004), INFLUENZA DELLE CARATTERISTICHE DEL VENTO A BASSA QUOTA SUL PROGETTO DI ELEMENTI DI ARREDO URBANO A STRUTTURA METALLICA, Atti dell'8° Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento, Reggio Calabria, 20-23, Editors Ricciardelli F., de Grenet E.T., Pizzimenti A.D., Pucinotti R., pp. 473-482, ISBN 88-548-0043-0;
42. **R. Pucinotti** (2003), CRITERI PER LA PROGETTAZIONE DI OPERAZIONI DI DIAGNOSI STRUTTURALE, Atti Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, Ravenna, 10° Congresso Nazionale dell'AIPnD, pagg. 253-261;
43. **R. Pucinotti**, M. Versaci (2003), UN APPROCCIO NEURO-FUZZY PER LA VERIFICA DELL'INTEGRITA' DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO, Atti Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive Monitoraggio e Diagnostica, Ravenna, 10° Congresso Nazionale dell'AIPnD, pagg. 351-359;
44. **R. Pucinotti** (2003), DIAGNOSTICA NELLA PREVENZIONE DEI CROLLI: APPLICAZIONE AD UN CASO DI STUDIO, Crolli ed Affidabilità delle strutture – Structural Diseases and Realibility - Atti del II Convegno Internazionale su Crolli e Affidabilità delle Strutture, Napoli, CUEN, pagg. 349-360; ISBN 887146647X;

45. A.C. Castiglioni, **R. Pucinotti** (2003), FAILURE CRITERIA AND DAMAGE MODELS FOR STEEL STRUCTURAL ELEMENTS UNDER LOW-CICLE FATIGUE, Atti XIX Congresso C.T.A., Genova Volume 1, pagg. 31-42;
46. **R. Pucinotti**, V. Barrile (2002). L'UTILIZZO DI TECNICHE RADAR PER LE INDAGINI NON DISTRUTTIVE SULLE OPERE IN C.A., Atti del 14° Congresso C.T.E. Mantova, 7-8-9 Novembre, Volume, pagg.147-156 .
47. L. Calado, A. De Luca, E. Mele, **R. Pucinotti** (2002), CYCLIC TESTS ON STEEL AND COMPOSITE BEAM-TO-COLUMN CONNECTIONS, Atti del V Workshop Italiano sulle Strutture Composte, Vol. II pp. 201-214;
48. **R. Pucinotti** (2001). MODELLO MECCANICO CICLICO PER COLLEGAMENTI TRAVI-COLONNA IN ACCIAIO CON ANGOLARI DI FLANGIA, Atti del XVIII Congresso C.T.A., Venezia, Volume 2, 93-102
49. E. Mele, L. Calado, **R. Pucinotti** (1997). INDAGINI SPERIMENTALI SUL COMPORTAMENTO CICLICO DI ALCUNI COLLEGAMENTI SALDATI IN ACCIAIO, Atti del 8° Convegno Nazionale ANIDIS, Taormina, Volume 2, 1031-1040;
50. De Luca A., De Martino A., **Pucinotti R.**, Puma G., (1995). (SEMIRIGID ?) TOP AND SEAT ANGLE CONNECTIONS: CRITICAL REVIEW OF EUROCODE 3 APPROACH, Atti del XV Congresso C.T.A., Riva del Garda, Volume 2, 337-348;
51. De Luca A., De Martino A., **Pucinotti R.**, Puma G., (1995). (SEMIRIGID ?) TOP AND SEAT ANGLE CONNECTIONS: REVIEW OF EXPERIMENTAL DATA AND COMPARISON WITH EUROCODE 3, Atti del XV Congresso C.T.A., Riva del Garda, Volume 2, 315-336;

Libri (Monografie)

52. **Pucinotti R.** (2020), PATOLOGIA, DIAGNOSTICA, INDAGINI STRUTTURALI (Guida pratica alla valutazione del danno e al monitoraggio statico e dinamico anche negli interventi di miglioramento e/o adeguamento sismico), Dario Flaccovio Editore, ISBN 9788857911861;
53. Bursi O.S., **Pucinotti R.**, Zanon G., (2012) PROGETTAZIONE DI ELEMENTI E COLLEGAMENTI TUBOLARI IN ACCIAIO, Dario Flaccovio Editore; ISBN 978-88-579-0158-9;
54. **Pucinotti R.** (2006), PATOLOGIA E DIAGNOSTICA DEL CEMENTO ARMATO (Indagini non Distruttive e Carotaggi nelle Opere da Consolidare) Dario Flaccovio Editore, ISBN: 8877586605;
55. **Pucinotti R.** (1998). I COLLEGAMENTI NELLE STRUTTURE IN ACCIAIO: ANALISI TEORICHE E SPERIMENTALI, Tesi Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture IX Ciclo - Università degli Studi di Catania, Febbraio;
56. Calado L., **Pucinotti R.** (1996). PROVE SPERIMENTALI SU COLLEGAMENTI TRAVE-COLONNA IN ACCIAIO CON SALDATURA A COMPLETA PENETRAZIONE, Relatorio IC - IST, AI N° 4/96, Departamento de Engenharia Civil, Lisboa, Julho;

Contributi su libri

57. Bursi O. S., Ferrario F., **Pucinotti R.**, Tondini N., Zandonini R., (2011) TEST AND ANALYSIS OF STRUCTURES AND JOINTS FOR STEEL-CONCRETE MOMENT-RESISTING FRAMES AND STEEL-CONCRETE BOX-GIRDER BRIDGES, IN THE DEVELOPMENT OF INNOVATIVE APPROACHES FOR THE DESIGN OF STEEL AND COMPOSITE STEEL-CONCRETE STRUCTURAL SYSTEMS, THE LINE 5 OF

THE RELUIS-DPC 2005-2008 PROJECT, F.M. Mazzolani and R. Zandonini, Editor. Doppiavoce, Napoli 2011, ISBN 978-88-89972-29-8;

Curatela

58. Ricciardelli F., de Grenet E. T., Pizzimenti A. D., **Pucinotti R.** (Editors) (2004). Ingegneria del Vento in Italia. Atti dell'ottavo Convegno Nazionale di Ingegneria del Vento. In-Vento-2004. Di vari. ROMA:Aracne, ISBN: 8854800430;

Pubblicazioni presenti su Internet

59. **Pucinotti R.**, Udardi M.R., (2013), IL CONTROLLO DEL CALCESTRUZZO IN OPERA CON TECNICHE NON DISTRUTTIVE; <http://www.inconcreto.net/>;
60. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M., (2012), IL METODO SONREB PER LA CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI CALCESTRUZZI ESTRATTI DA EDIFICI ESISTENTI; <http://www.inconcreto.net/>;
61. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. ANALISI STATISTICA SULLA DISPERSIONE DEI VALORI DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO PRELEVATO DA EDIFICI ESISTENTI, Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento marzo 2012;
62. Cristofaro M.T., D'Ambrisi A., De Stefano M., **Pucinotti R.**, Tanganelli M. CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI CALCESTRUZZI ESTRATTI DA EDIFICI ESISTENTI CON IL METODO SONREB, Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento marzo 2012;
63. **Pucinotti R.**, Grillo M.L., Modafferi G., De Lorenzo R.A., LE TRAVATURE RETICOLARI MISTE E LA RICOSTRUZIONE DI REGGIO CALABRIA DOPO IL SISMA DEL 1908, Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento marzo 2012;
64. **Pucinotti R.**, Nucera F., INDAGINI DISTRUTTIVE E NON DISTRUTTIVE SU EDIFICI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO: IL CASO DEL MUSEO DELLA MAGNA GRECIA DI REGGIO CALABRIA, Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento marzo 2012;
65. F. Nucera, **R. Pucinotti (2010)**. DESTRUCTIVE AND NON-DESTRUCTIVE TESTING ON REINFORCED CONCRETE STRUCTURE: THE CASE STUDY OF THE MUSEUM OF MAGNA GRAECIA IN REGGIO CALABRIA; Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento maggio 2010;
66. O. S. Bursi, T. Dusatti, **R. Pucinotti (2009)** RECONNAISSANCE REPORT. THE APRIL 6, 2009, L'AQUILA EARTHQUAKE. ITALY, Report, <http://www.reluis.it>, 2009.
67. **R. Pucinotti (2009)** VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA CARATTERISTICA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO IN SITU, NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento dicembre 2009;
68. **R. Pucinotti, C. Siciliano (2009)** PROVE IN SITU E MONITORAGGIO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO IN CEMENTO ARMATO, NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento dicembre 2009;
69. **R. Pucinotti (2009)** DUREZZA DEGLI INERTI E METODO WINDSOR; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento gennaio 2009;
70. **R. Pucinotti, A. D'Elia, R. De Lorenzo (2009)** I METODI COMBINATI A PIÙ PARAMETRI NELLA STIMA DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>; data inserimento gennaio 2009;

71. **R. Pucinotti**, G. Meduri, V. Barrile (2009) L'APPLICAZIONE DELLA SCANSIONE LASER E DELLA TECNOLOGIA RADAR AD UN PONTE IN CEMENTO ARMATO; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/index.html>, data inserimento gennaio 2009;
72. **R. Pucinotti**, M. Versaci, (2008) WINDSOR PROBE TESTS: ASSESSMENT OF EQUIVALENT AGGREGATE HARDNESS BY NEURO-FAZZY TECHNIQUES; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/>; data inserimento febbraio 2008;
73. **R. Pucinotti**, (2008) THE USE OF MULTIPLE COMBINED NON DESTRUCTIVE TESTING IN THE CONCRETE STRENGTH ASSESSMENT APPLICATIONS ON LABORATORY SPECIMENS; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/>; data inserimento febbraio 2008;
74. **R. Pucinotti**, G. M. Crisci; M. Tripodo, A. De Lia, R. A. De Lorenzo (2008), THE FIUMARELLA BRIDGE: CONCRETE CHARACTERIZATION AND DETERIORATION ASSESSMENT BY NON DESTRUCTIVE TESTINGS; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/>; data inserimento febbraio 2008;
75. **R. Pucinotti**, L. Hinterholz, A. De Lia, R. A. De Lorenzo (2008), INFLUENCE OF STEEL REINFORCEMENT ON ULTRASONIC PULSES VELOCITY; NDT Database & e-Journal of Nondestructive Testing: <http://www.ndt.net/>; data inserimento febbraio 2008;

Altro

76. **R. Pucinotti** (2009) INDAGINE SPERIMENTALE RIVOLTA ALL'ANALISI DELLA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI, Report Finale, Progetto Scientifico finanziato dalla Regione Calabria. L.341/90 (Attività culturali e formative – Annualità 2005)- 21 aprile 2009;
77. **R. Pucinotti**, (2007) LA DIAGNOSI DELLO STATO DI DEGRADO MEDIANTE L'IMPIEGO DI TECNICHE NON DISTRUTTIVE; Master di Secondo Livello in Valorizzazione dei Beni Architettonici e Ambientali (A-A 2006-2007), Reggio Calabria. Organizzato dalla Fondazione Città di Gerace in collaborazione con l'Università degli studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, Università degli studi della Calabria, College Lenoir-Rhyne of Hickory, Art Department – North Caroline U.S.A., Facultad de Arquitectura Universidad Nacional de Asuncion – Paraguay, Centro Studi Città e Territorio (CeST Marcovaldo) - Piemonte Italia.