

## CURRICULUM VITAE SINTETICO

INFORMAZIONI PERSONALI Felicità RAMUNDO, *ingegnere PhD*POSIZIONE RICOPERTA **Agenzia del Demanio Struttura per la Progettazione**  
Responsabile U.O. Prevenzione Rischi Naturali e StruttureESPERIENZA  
PROFESSIONALE

- 
- DAL 28/11/2022 **Prevenzione Rischi Naturali e Strutture – Responsabile**  
Struttura per la Progettazione – Agenzia del Demanio
- DAL 01/09/2022 **Progettazione e Altri Servizi Tecnici**  
Struttura per la Progettazione – Agenzia del Demanio
- DAL 15/07/2022 **Servizi Tecnici - Responsabile coadiutore (a seguito di job posting)**  
Direzione Roma Capitale – Agenzia del Demanio
- DAL 03/12/2018 **Servizi Tecnici**  
Direzione Roma Capitale – Agenzia del Demanio
- DAL 03/12/2018 **Agenzia del Demanio EPE**
- 05/2013 - 11/2018 **Provincia di Avellino**  
Coordinamento ufficio di supporto tecnico amministrativo all'attività del R.U.P. (dirigente Area tecnica) per gli interventi finanziati con risorse FAS - IV Atto Aggiuntivo all'APQ "Infrastrutture per i sistemi urbani" ed "Infrastrutture per la viabilità nella Regione Campania" a seguito di procedura aperta
- 04/2009 -12/2012 **Provincia di Avellino**  
Supporto tecnico amministrativo all'attività del R.U.P. per gli interventi finanziati con risorse FAS - IV Atto Aggiuntivo all'APQ "Infrastrutture per i sistemi urbani" e "Infrastrutture per la viabilità nella Regione Campania" e per l'organizzazione ed il coordinamento dell'edilizia scolastica e del censimento di strutture ed infrastrutture
- 10/2005 - 03/2009 **Provincia di Avellino**  
Collaborazione coordinata e continuativa Settore Lavori Pubblici ed Edilizia scolastica (in seguito a selezione pubblica)
- 2010 – 2012 **Seconda Università degli Studi di Napoli**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
Assegnista di ricerca (in seguito a selezione pubblica) settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni
- 2009 – 2010 **Seconda Università degli Studi di Napoli**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
Incarico di ricerca di natura professionale (in seguito a selezione pubblica) durata 6 mesi, settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni
- 2007 **Seconda Università degli Studi di Napoli**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
Incarico di ricerca di natura professionale (in seguito a selezione pubblica) durata 4 mesi, settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni

- 2005 - 2006 **Seconda Università degli Studi di Napoli**  
**Dipartimento di Ingegneria Civile**  
Incarico di ricerca di natura professionale (in seguito a selezione pubblica) durata 8 mesi, settore scientifico disciplinare ICAR/09 – Tecnica delle Costruzioni
- 2001 - 2004 **Società di ingegneria settore infrastrutture: TECA Srl**  
Responsabile di progetto – progettazione di strutture ed infrastrutture civili ed industriali
- 2002 - 2018 **Studio tecnico di ingegneria dott. ing. Felicita Ramundo**  
Titolare - Attività di libero professionista nei settori:
- Project management lavori pubblici
  - Edilizia, urbanistica
  - Ingegneria strutturale, consolidamento, miglioramento ed adeguamento sismico
  - Infrastrutture: strade, ferrovie, impianti di depurazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 23/02/2005 **Dottorato di Ricerca in**  
**Consolidamento ed adeguamento sismico di opere murarie e**  
**strutture in c.a. – XVII ciclo**  
Seconda Università degli Studi di Napoli
- 23/07/2001 **Laurea in Ingegneria Edile v.o. (110/110 con lode)**  
Università degli Studi di Napoli “Federico II”
- 1993 **Diploma di maturità scientifica**  
Liceo Scientifico Statale “A. Romita” – Campobasso

## COMPETENZE PERSONALI

### LINGUA MADRE

Italiano

### ALTRE LINGUE

#### INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	
<b>B2</b>	<b>C1</b>	<b>B2</b>	<b>B2</b>	<b>C1</b>

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

## COMPETENZE COMUNICATIVE E RELAZIONALI

- ottime competenze comunicative acquisite durante gli anni di attività accademica post laurea, attraverso la didattica frontale in corsi frequentati da studenti degli ultimi anni di Ingegneria e numerose relazioni a convegni nazionali ed internazionali, presentate a platee di docenti universitari ed esperti del settore, consolidata nei rapporti con Enti, Amministrazioni Pubbliche e nei ruoli di Responsabile di Progetto e di Unità organizzativa
- ottime competenze relazionali esterne acquisite durante i 20 anni di esperienza professionale nei rapporti con amministratori e dirigenti pubblici, docenti universitari, manager di importanti aziende nazionali, consolidate nei ruoli di Responsabile di Progetto e di Unità organizzativa
- ottima capacità nella gestione del lavoro in team e nella percezione delle esigenze individuali, acquisiti grazie alle varie esperienze di *team working* in ambito lavorativo ed accademico e nell'attuale posizione di responsabile

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- ottima capacità nell'organizzazione del lavoro, avendo coordinato attività tecniche nell'ambito di contratti pubblici e progettazioni integrate e nell'attuale posizione di responsabile
- buona capacità di gestione delle situazioni di stress acquisita nell'ambito delle attività professionali

anche nelle scadenze e negli adempimenti connessi all'attuazione dei fondi comunitari e statali e di adempimenti tecnici ed amministrativi

**COMPETENZE PROFESSIONALI**

- esperienza di oltre 20 anni nei diversi settori dell'ingegneria civile ed ambientale, ricoprendo tutte le funzioni tecniche previste nell'ambito dei Lavori Pubblici: Responsabile del Procedimento e di Progetto, Progettista, Direttore dei Lavori, Direttore dell'Esecuzione, Verificatore, Collaudatore Statico e Tecnico Amministrativo, Commissario di gara
- competenza nella programmazione, monitoraggio e rendicontazione di opere pubbliche e programmi di ricerca scientifica e nel Project Management
- competenze nella didattica e ricerca scientifica maturate nei dieci anni di attività svolta presso la Facoltà di Ingegneria ed Architettura della Seconda Università di Napoli
- competenze nell'uso di attrezzature e macchine per prove di laboratorio ed in situ sulle strutture acquisite in ambito universitario e professionale

**COMPETENZE INFORMATICHE**

- Buona conoscenza ed utilizzo del pacchetto Microsoft Office.
- Buona conoscenza e utilizzo dei programmi di grafica Autodesk (Autocad, Civil 3D)
- Adeguata conoscenza e utilizzo sistemi BIM (Revit, Edificius)
- Ottima conoscenza ed utilizzo di applicativi per la contabilità e la sicurezza nei cantieri
- Conoscenza ed utilizzo avanzato di software per il calcolo strutturale (STRAUS7)

**PATENTE DI GUIDA**

B

**ABILITAZIONI**

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita il 13/03/2002  
Iscrizione Albo Ingegneri della Provincia di Campobasso dal 05/04/2002 con il n.964, in regola con i CFP  
Abilitazione ai sensi del D.Lgs. 494/96 e D. Lgs 81/08 e successive modifiche ed integrazioni

**SINTESI RUOLI E TIPOLOGIE DI INCARICHI IN AGENZIA DEL DEMANIO – DAL 2019**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DI PROGETTO  
DIRETTORE ESECUZIONE DEL CONTRATTO  
DIRETTORE LAVORI  
COLLAUDATORE STATICO  
COLLAUDATORE TECNICO AMMINISTRATIVO  
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
COMPONENTE DI GRUPPI DI LAVORO E ATTIVITÀ DI SUPPORTO  
CONSULENTE TECNICO DI PARTE E IN VERIFICAZIONI RICHIESTE DAL T.A.R.  
COMPONENTE DI COMMISSIONI GARA  
COMPONENTE DI COMMISSIONI DI SELEZIONE DEL PERSONALE AdD e SpP

**SINTESI INCARICHI PRESSO PROVINCIA DI AVELLINO 2005 - 2018**

PROJECT MANAGEMENT - SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Interventi A.P.Q. Infrastrutture per la viabilità nella Regione Campania  
Interventi A.P.Q. Infrastrutture per i sistemi urbani  
Realizzazione dei Poli formativi di eccellenza  
Supervisione e controllo dell'attività di progettazione, direzione lavori, sicurezza, esecuzione dell'appalto e collaudo, degli atti tecnici ed amministrativi dei procedimenti;  
gestione dei rapporti con altri enti pubblici e con gli enti finanziatori;  
programmazione, rendicontazione, controllo e monitoraggio, comunicazione alle Autorità di controllo;  
verifica e validazione della progettazione;  
coordinamento gruppi tecnici per censimento edifici per Anagrafe Edilizia Scolastica e ponti per Anagrafe Infrastrutture stradali;  
coordinamento attività di compilazione schede di "Livello 0" (OPCM n. 3274 20/03/2003 - DPCM

SINTESI INCARICHI  
PROFESSIONALI  
2002 - 2018

21/10/2003);

coordinamento attività di indagini diagnostiche per la valutazione dello stato manutentivo degli immobili e di valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici scolastici di competenza e del patrimonio dell'Ente;

**INGEGNERIA STRUTTURALE – CONSOLIDAMENTO ED ADEGUAMENTO SISMICO**

**Regione Campania – Settore provinciale del Genio Civile di Benevento** (Consulente per la Verifica dei progetti ai fini del rilascio delle autorizzazioni sismiche)

**Comune di Avellino:** Progettazione e Direzione lavori interventi di messa in sicurezza

**Provincia di Avellino, Settore Edilizia Scolastica:** coordinamento fasi conoscitive e di indagine su immobili e scuole - progettazione di interventi di adeguamento sismico di immobili e scuole – gestione appalti e SIA per interventi

Collaborazioni con docenti universitari per **Soprintendenza B.A.P.P.S.A.D.** di Salerno ed Avellino

**Sisma Molise 2002:** Comune di Casalciprano (CB) – Comune di Baranello (CB)

**Privati:** Attività di progettazione Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori

**EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE**

**Società di Ingegneria:** P.M. & E. S.r.l. (titolare del contratto Italferr S.p.A.) – Progettazione esecutiva

**Privati:** Attività di progettazione Definitiva ed Esecutiva e Direzione Lavori

**INFRASTRUTTURE, STRADE E FERROVIE**

**Società e Studi Tecnici di Ingegneria:**

Studio Calderoni (titolare incarico Consorzio A.S.I. di Napoli): Collaborazione a studio di fattibilità, progetto definitivo e progetto esecutivo adeguamento ponti stradali

P.M. & E. S.r.l. (titolare del contratto Italferr S.p.A.): Progettazione esecutiva, progettazione cantierizzazioni

Comune di Casalciprano (CB): Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Comune di Avellino: Progettazione esecutiva e direzione dei Lavori

**SICUREZZA**

Comune di Casalciprano (CB): CSP – CSE

Imprese Edili: POS

Privati: CSP – CSE

**ACQUEDOTTI, FOGNATURE ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE**

Comune di Casalciprano: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, Direzione dei lavori, CSP, CSE

**VERIFICHE PROGETTAZIONE, ALTA SORVEGLIANZA E CONTROLLO QUALITÀ**

Società di Ingegneria: P.M. & E. S.r.l. (titolare del contratto Italferr S.p.A.)

SINTESI ATTIVITÀ SVOLTA PER  
TECA SRL  
(PROGETTISTA 2002-2004)

Committente Fiatengineering s.p.a.: Progettazione costruttiva completa Alta Velocità

Committente Fisia Italmobiliari s.p.a.: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere civili

Committente Progetti Europa & Global s.p.a.: Progettazione esecutiva opere di sostegno e strutture, coordinamento rilievo e progettazione costruttiva

Committente P.M. & E. S.r.l. per Italferr S.p.A.: Verifica progetti

## SINTESI ATTIVITÀ DIDATTICA

Collaborazione Cattedra di Progetto di Strutture della Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli

Collaborazione Cattedra di Scienza delle Costruzioni della Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Cultore della materia:

- Scienza delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli;
- Organizzazione del Cantiere presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Molise.

Attività di tutorato nei tirocini e nella redazione di tesi di laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Relatore di numerose tesi di laurea in Ingegneria Strutturale e membro di commissioni di Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli.

Attività di tutorato presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli per il settore scientifico disciplinare ICAR 08 (Scienza delle costruzioni), su incarico della Presidenza a seguito di selezione.

Attività seminariale sugli argomenti: Sicurezza e qualità nei cantieri edili, programmazione di lavori e normativa sui Lavori Pubblici nell'ambito del Corso di Cantieri ed impianti per le costruzioni civili presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli e la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Molise

## SINTESI ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Vincitrice del Concorso nazionale dottorato di ricerca in "Consolidamento ed adeguamento sismico di opere murarie e strutture in c.a.", XVII ciclo presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli e in "Conservazione dei beni architettonici", presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli

Incarico di ricerca di natura professionale: Studio dello stato dell'arte sulle tecniche di riabilitazione strutturale e di adeguamento sismico, sia tradizionali che innovative, ed analisi numeriche della risposta statica e dinamica di edifici storici, con analisi delle possibilità di impiego di tecnologie miste reversibili – Programma di ricerca PROHITECH finanziato dalla CE nell'ambito del FP6;

Vincitrice di due selezioni per attività di tutorato presso la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli, settore scientifico disciplinare ICAR 08 (Scienza delle costruzioni);

Incarico di ricerca di natura professionale: Svolgimento di attività di collaborazione nell'ambito dei seguenti Work Packages: WP11 Study Cases e WP12 Design Guidelines – Programma di ricerca PROHITECH finanziato dalla CE nell'ambito del FP6;

Vincitrice di selezione pubblica per incarico di ricerca di natura professionale consistente in: Studio dei modelli del legno strutturale visti alla luce della più recente normativa; l'analisi statica di eventuali interventi proposti – L.R. n.5/2002 annualità 2005.

Vincitrice di assegno di ricerca di durata annuale, settore scientifico disciplinare ICAR/08, programma di ricerca dal titolo "Il materiale legno nella riqualificazione del patrimonio storico costruito: problematiche di natura tipologica e strutturale", Dipartimento di Ingegneria Civile S.U.N.

Attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli Studi di Napoli: statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali, caratterizzazione meccanica dei materiali strutturali, recupero e consolidamento di strutture lignee mediante tecniche innovative, meccanica della frattura applicata al legno strutturale, diagnostica non distruttiva delle strutture, analisi di vulnerabilità sismica delle strutture, consolidamento ed adeguamento sismico delle strutture, controllo della risposta sismica delle strutture

### Partecipazione ai gruppi di ricerca:

"Materiali metallici innovativi nel consolidamento antisismico di strutture in muratura" svolta nell'ambito del Progetto CNR Legge 449/97 dal titolo: "Materiali e soluzioni tecnologiche affidabili ed idonee a ridurre gli effetti di eventi sismici e calamità naturali", Linea 3.4 "Tecnologie basate sull'impiego di materiali metallici", L. 449/97

“Metodologie innovative per l’adeguamento sismico di edifici esistenti basate sull’impiego di sistemi strutturali integrativi di tipo metallico”, Progetto MIUR – PRIN 2001 dal titolo: Strutture in acciaio innovative per la protezione sismica degli edifici

“Sistemi integrativi metallici per l’adeguamento di edifici esistenti”, svolta nell’ambito del Progetto MIUR – PRIN 2003 dal titolo: Strutture metalliche innovative per la protezione sismica di edifici nuovi ed esistenti: criteri e metodologie di progetto

“Protezione di strutture murarie di tipo storico mediante tecniche miste reversibili”, svolta nell’ambito del Progetto MIUR – PRIN 2005 dal titolo: Salvaguardia e riabilitazione strutturale di edifici storici mediante tecniche miste reversibili

Progetto finanziato dalla Comunità Europea dal titolo: Earthquake Protection of Historical Buildings by Reversible Mixed Technologies – PROHITECH, con attività di supporto specialistico al Responsabile Scientifico

“Criteri di progetto di strutture intelaiate in acciaio e metodi di analisi non lineare” nell’ambito del Consorzio RELUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) inserita nella Linea5 “Sviluppo di approcci innovativi per il progetto di strutture in acciaio e composte acciaio-calcestruzzo”

Progetto finanziato dalla Regione Campania L.R. n.5/2002 annualità 2005 – “Il materiale legno nella riqualificazione del patrimonio storico costruito della Regione Campania: I centri storici e le preesistenze archeologiche (Pompei scavi ed Ercolano). Problematiche di natura tipologica e strutturale”;

Programma di ricerca “Il materiale legno nella riqualificazione del patrimonio storico costruito: problematiche di natura tipologica e strutturale”, sede di ricerca Dipartimento di Ingegneria Civile.

**Componente del Gruppo di Studio nazionale, formato da docenti universitari ed esperti del settore, per la predisposizione del documento normativo CNR-DT 206/2006 dal titolo: “Istruzioni per la Progettazione, l’Esecuzione ed il Controllo delle Strutture di Legno”.**

Archeologia industriale e sviluppo sostenibile: *La Fornace Petrucciani*, organizzato dai Comuni di Campobasso e Ripalimosani (CB) – Febbraio 2002

## RELAZIONI A CONVEGNI

International Conference on Non-Destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage (Conferenza Internazionale sulle indagini non distruttive e microanalisi per la diagnostica e la conservazione del patrimonio culturale ed ambientale), Lecce – Luglio 2005

Convegno Associazione Italiana Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA), Firenze – Settembre 2005

XX Congresso del Collegio dei Tecnici dell’Acciaio (CTA), Lacco Ameno, Ischia – Settembre 2005

1<sup>a</sup> ECEES – First European Conference on Earthquake Engineering and Seismology (Prima Conferenza Europea di Ingegneria Sismica e Sismologia), Ginevra – Settembre 2006

Il legno per le costruzioni, Progettazione e Conservazione, Sessa Aurunca – Marzo 2007 Workshop organizzato da: Centro Regionale di Competenza per i Beni Culturali Ecologia Economia, Dipartimento di Cultura del Progetto della Seconda Università di Napoli, Master in Rappresentazione del Territorio e Gestione del Patrimonio Immobiliare e Ambientale, Associazione Tecnici Diagnosti

Strutture di legno: potenzialità ed aspetti normativi, S. Michele di Serino (AV) – Maggio 2007 Seminario organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Avellino in collaborazione con la Holzbau sud

XII Convegno ANIDIS – L’ingegneria sismica in Italia, Pisa – Giugno 2007

XXI Congresso del Collegio dei Tecnici dell’Acciaio (CTA), Catania – Ottobre 2007

DIACOMAST 2008 -Diagnostica per la tutela e la conservazione dei materiali nel costruito – Sito Reale di S. Leucio-Caserta – Febbraio 2008

PROHITECH Conference 2009 – Protection of Historical Buildings, Roma 21-24 Giugno 2009

Conferenza finale COST Action C26 Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events – Napoli – Settembre 2010

IV Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria – Napoli – Aprile 2012

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### TESI DI DOTTORATO:

Ramundo, F. 2004. Caratterizzazione meccanica del legno strutturale antico: identificazione dei parametri costitutivi mediante indagini sperimentali. Tesi di dottorato in Consolidamento ed adeguamento sismico di opere murarie e strutture in c.a. – XVII ciclo – Stampa 2004 – Litografia N. Libero – Napoli.

### LIBRI

FP6 PROHITECH project – Earthquake protection of historical buildings by reversible mixed technologies – Editorial Board AA.VV. – Ed. Polimetrica, 2012:

Volume 1: Intervention strategies for the seismic protection of historical building heritage in the Mediterranean basin

Volume 2: Seismic protection of historical buildings: guide to material and technology selection

Volume 3: Seismic protection of historical buildings: experimental activity

Volume 4: Seismic protection of historical buildings: numerical analysis

Volume 5: Seismic protection of historical buildings: calculation models

Volume 6: Seismic protection of historical buildings: application and design

### CAPITOLI IN LIBRI:

A. Mandara, A. M. Avossa, M. Ferraioli, G. Laezza, F. Ramundo, G. Spina, A. Zambrano, 2006. Integrative metal-based systems for seismic up-grading of existing buildings – in F. M. Mazzolani (ed.): Innovative steel structures for seismic protection of new and existing buildings: design criteria and methodologies – PRIN 2003 – ed. Polimetrica, Italia

M. R. Migliore, L. Mollo, F. Ramundo, G. Spina, 2010. Indirizzi e metodologie per la redazione del piano di gestione. Aspetti strutturali e costruttivi – in Il Centro Storico Unesco di Napoli: indirizzi e metodologie per la redazione del Piano di Gestione – a cura del Centro Studi – Unione Industriali di Napoli

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2011. Il terzo padiglione. Il progetto strutturale – in Il Carcere Borbonico di Avellino: Passato e Futuro – a cura del MIBAC – ed. De Angelis Art, Italia

### LAVORI IN ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI:

M.R. Migliore, F. Ramundo, E. Ruocco, 2003. Analysis of stability in monumental stone arches. Proceedings of STREMAH Conference – Halkidiki, Grecia – WIT Press.

M.R. Migliore, F. Ramundo, 2004. Evaluation of mechanical properties of timber trusses by non-destructive tests. Proceedings of XXXII IAHS World Conference -Trento, Italia.

G. Spina, F. Ramundo, A. Mandara, 2004. Masonry strengthening by metal tie-bars, a case study. Proceedings of International Seminar on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC – Padova, Italia

M.R. Migliore, F. Ramundo, 2004. Identification of the mechanical properties of timber structures by combined non-destructive tests. Proceedings of International Seminar on Structural Analysis of Historical Constructions SAHC – Padova, Italia.

M.R. Migliore, F. Ramundo, 2005. Historical heritage wooden structures: a comparative surveying method. Proceedings of International Conference on Non-Destructive Investigations and Microanalysis for the Diagnostics and Conservation of the Cultural and Environmental Heritage, Lecce, Italia.

M. Mandara, A. Durante, F. Ramundo, G. Spina, 2006. Smart technologies for seismic protection of historical structures. Proceedings of First European Conference on Earthquake Engineering and

Seismology (13<sup>th</sup> ECEE & 30<sup>th</sup> General Assembly of the ESC) Geneva, Switzerland

- M. Mandara, A.M. Avossa, M. Ferraioli, F. Ramundo, G. Spina, 2007. Performance-based seismic retrofit of r.c. and masonry buildings. Proceedings of COST C26 Workshop “Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events” – Prague, Czech Republic.
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2008. Steel bracing for the optimal seismic control of existing r.c. structures. Proceedings of 5<sup>th</sup> European Conference on steel and composite structures EUROSTEEL 2008 – Graz, Austria.
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2008. On the effectiveness of smart technologies in the seismic protection of existing buildings. Part I: masonry structures. Proceedings of 2008 Seismic Engineering International Conference Commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake MERCEA '08 Conference – Messina and Reggio Calabria, Italy.
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2008. On the effectiveness of smart technologies in the seismic protection of existing buildings. Part II: reinforced concrete structures. Proceedings of 2008 Seismic Engineering International Conference Commemorating the 1908 Messina and Reggio Calabria Earthquake MERCEA '08 Conference – Messina and Reggio Calabria, Italy
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2008: Smart technologies in the seismic protection of existing buildings – Part 1: General concepts, Part 2: Applications. Proceedings of COST C26 International Symposium: Urban habitat construction under catastrophic events – Malta.
- A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2009. Performance levels under seismic actions of masonry structures retrofitted with steel elements – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno
- M.R. Migliore, F. Ramundo, 2009. Combined non-destructive tests method for the diagnosis of existing wooden structures – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2009. Application of smart control systems for the seismic protection of existing buildings – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009
- M.R. Migliore, F. Ramundo, 2009. Mechanical models for the analysis of timber structures – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009.
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2009. Seismic upgrading of R.C. structures with innovative bracing systems – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009
- M.R. Migliore, F. Ramundo, 2009. Experimental testing for the identification of mechanical characteristics of ancient timber elements – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2009. Influence of control algorithm in smart systems for the seismic upgrading of existing buildings – PROHITECH Conference – Protection of Historical Buildings – Roma 21-24 Giugno 2009
- M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2010. Application of smart strategies against severe dynamic actions. Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events – COST Action C26 Final Conference – Naples, Italy
- F. Ramundo, M.R. Migliore, 2010. A model for limit state analysis of wooden structures. Urban Habitat Constructions under Catastrophic Events – COST Action C26 Final Conference – Naples, Italy

F. Ramundo, M.R. Migliore, G. Spina, 2011. Analysis of ancient timber structures performance capacity – SHATIS'11 International Conference on Structural Health Assessment of Timber Structures – Lisbon, Portugal – June 2011,

#### LAVORI IN ATTI DI CONVEGNI NAZIONALI:

M.R. Migliore, F. Ramundo, 2003. La diagnostica non distruttiva nel legno strutturale. Atti della Giornata di studi sul tema: Diagnostica per la tutela dei materiali e del costruito – Sito Reale di S. Leucio-Caserta.

M.R. Migliore, F. Ramundo, G. Frunzio, 2005. Analisi sperimentale del legno strutturale antico. Abstract Convegno Associazione Italiana Meccanica Teorica e Applicata (AIMETA), Firenze.

M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2005. Rinforzo di pareti murarie con tiranti in acciaio: analisi dei livelli prestazionali sotto azione sismica. XX Convegno CTA – Ischia

M.R. Migliore, L. Mollo, F. Ramundo, 2006. La valutazione prestazionale del legno strutturale antico. Giornate di studio Architettura e Tecnica delle Coperture – Ancona

M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007. Seismic upgrading of masonry structures by tying systems: design approach and numerical validation. XII Convegno ANIDIS L'ingegneria Sismica in Italia – Pisa

M. Mandara, A. Durante, F. Ramundo, G. Spina, 2007. Control of the seismic response of historical buildings by mass damping systems. XII Convegno ANIDIS L'ingegneria Sismica in Italia – Pisa

M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007. Seismic up-grading of an existing r.c. building by steel braces and energy dissipation devices. XXI Congresso del CTA – Catania

M.R. Migliore, L. Mollo, F. Ramundo, 2008. Diagnosi e conservazione del legno antico – Atti del Convegno DIACOMAST -Diagnostica per la tutela e la conservazione dei materiali nel costruito – Sito Reale di S. Leucio-Caserta.

M.R. Migliore, F. Ramundo, G. Spina, 2008. Tomografia ultrasonica applicata al legno strutturale – Atti del Convegno DIACOMAST -Diagnostica per la tutela e la conservazione dei materiali nel costruito – Sito Reale di S. Leucio-Caserta.

M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2011. L'impiego di elementi metallici integrativi nell'intervento di miglioramento sismico dell'ex Carcere Borbonico di Avellino. XXIII Congresso del CTA – Ischia

M.R. Migliore, F. Ramundo, M. Barbato, G. Grimaldi 2012. Caratterizzazione fisica e meccanica del legno strutturale antico: le capriate del Real Albergo dei Poveri in Napoli – IV Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria – Napoli Aprile 2012

#### RAPPORTI DI RICERCA:

F. Ramundo, G. Spina, 2007. Miglioramento sismico di strutture storiche in muratura mediante tecniche metalliche integrative. Abstract GSA Seconda Università di Napoli

F. Ramundo, M.R. Migliore, 2007. Caratterizzazione meccanica, diagnosi ed indagine sperimentale di strutture esistenti in legno – Abstract GSA Seconda Università di Napoli

M. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, (Editors) 2005: Earthquake protection of historical buildings by reversible mixed technologies – Overview of existing techniques – Rapporto di ricerca finale del WP1 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

L. Calado, J.M. Proenca, M. Nicolau, J. Almeida, A. Sousa Gago, F.M. Mazzolani, A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Displacement – dependent devices – in Rapporto di ricerca finale del WP5 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

L. Calado, J.M. Proenca, M. Nicolau, J. Almeida, A. Sousa Gago, F.M. Mazzolani, A. Mandara, F. Ra-

ramundo, G. Spina, 2006: Velocity – dependent devices – in Rapporto di ricerca finale del WP5 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

F.M. Mazzolani, A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, M. Chemrouk, N. Attari, Z. Derradj, F. Bouzid, P. Grailovic, V. Sendova, 2006: Modified input devices – in Rapporto di ricerca finale del WP5 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

F.M. Mazzolani, A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Combination of devices – in Rapporto di ricerca finale del WP5 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Seismic isolation techniques – in Rapporto di ricerca finale del WP6 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Seismic protection with active control – in Rapporto di ricerca finale del WP6 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

F.M. Mazzolani, A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Passive control of existing buildings – in Rapporto di ricerca finale del WP6 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: The use of smart technologies in seismic upgrading – in Rapporto di ricerca finale del WP6 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2006: Analytical and numerical models for magnetorheological devices – in Rapporto di ricerca finale del WP9 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007: Traditional strengthening intervention techniques: metal tie-bars – in Rapporto di ricerca finale del WP12 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007: Design procedure for viscous devices – in Rapporto di ricerca finale del WP12 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007: Seismic upgrading of an existing reinforced concrete structure with energy dissipation systems – in Rapporto di ricerca finale del WP12 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, G. Spina, 2007: Seismic upgrading of existing structures with magnetorheological devices – in Rapporto di ricerca finale del WP12 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

A. Mandara, F. Ramundo, 2007: Diagnosis of the conservation state and identification of the mechanical characteristics of the material: wooden structures – in Rapporto di ricerca finale del WP12 del FP6-2002-INCO-MPC-101 PROHITECH project

M.R. Migliore, F. Ramundo, et al. 2011 – Rapporto di prova sui risultati delle indagini eseguite sulle capriate del Real Albergo dei Poveri nell'ambito della convenzione stipulata con il Comune di Napoli

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T  
Corso di formazione in sicurezza e tutela della salute dei lavoratori ai sensi dei D.Lgs. 626/94 e 242/96

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO E FORMAZIONE SUPERIORE

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T  
Corso di formazione in sicurezza e tutela della salute dei lavoratori ai sensi dei D.Lgs. 494/96 e s.m.i. –

Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
Metodi per elementi finiti per analisi statiche e dinamiche: nozioni di base, sviluppi recenti, significative applicazioni pratiche

Politecnico di Milano Dipartimento di Ingegneria Strutturale  
Proprietà e comportamento dei materiali strutturali. Calcolo anelastico e agli stati limite ultimi delle strutture

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Dipartimento di Progettazione Aeronautica  
Smart Structures (Strutture Intelligenti)

Provincia di Avellino – Settore Lavori Pubblici: Rischio di frana e messa in sicurezza del territorio

Corso di aggiornamento Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili ai sensi dell'art. 98, comma 3, allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Presidenza Consiglio Ministri  
Il Codice dei Contratti pubblici – corso base

Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Presidenza Consiglio Ministri  
Il Codice dei Contratti pubblici – corso avanzato

Scuola Nazionale dell'Amministrazione – Presidenza Consiglio Ministri  
"Project management nella PA: strumenti, competenze e comportamenti"

#### CORSI DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE – CFP:

Corsi di aggiornamento professionale su diversi temi per il rilascio dei CFP (strutture, edilizia, lavori pubblici, verifiche della progettazione, direzione lavori, project management, BIM, CAM, urbanistica)

---

pianoforte, design, cucina e pasticceria

**HOBBIES:** Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs.196/2003 e s.m.i.

Felicità Ramundo

