

CURRICULUM VITAE


ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Ing. Giovanni Cangini



Studio: Via della Quercia n. 3/D - 06012 Città di Castello (PG)

Residenza: Via G. Pascoli, 3 – 06012 Città di Castello (PG)



075 8550881 – 349 2320720


ing.giovannicangi@gmail.com; giovanni.cangi@ingpec.eu

C.F. CNG GNN 59S23 C745V P.IVA 01540030549

Iscrizione Albo Ingegneri della Provincia di Perugia dal 03.09.85 - n. **A842**

Sesso Maschile | Data e luogo di nascita 23.11.1959

Città di Castello (PG) | Nazionalità Italiana

Laurea in **Ingegneria Civile** Sezione Edile Università degli Studi di Bologna 24.07.1984
Votazione 100/100

Associato di Ricerca ISPC (Istituto di Scienze per il Patrimonio Culturale) **CNR**

E' ingegnere civile, libero professionista, Associato di Ricerca presso l'ISPC (Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale) del CNR. Svolge attività professionale dal 1985, occupandosi prevalentemente di interventi di recupero e consolidamento antisismico dell'edilizia storica, settore in cui ha maturato esperienze dal 1989 nell'ambito del Laboratorio Urbanistico per il Centro Storico di Città di Castello (PG), nel quale ha seguito la redazione del relativo Manuale del Recupero (1992). Successivamente ha collaborato alla redazione del Manuale del Recupero del centro storico di Palermo (1997), del Manuale del Recupero del Comune di Roma (1997), del Codice di Pratica per la sicurezza e la conservazione del centro storico di Palermo (1998) e del Manuale per la Riabilitazione e la Ricostruzione post-sismica degli edifici della Regione Umbria (1999). È autore del "Manuale del Recupero Strutturale e Antisismico" (2005; III ed. 2025), del volume "Analisi strutturale per il recupero antisismico" in collaborazione con altri Autori (2010), del "Manuale del Consolidamento e Restauro: Archi e Volte" (2023), tutti editi da DEI Tipografia del Genio Civile, oltre a una serie di monografie e saggi su volumi e riviste scientifiche inerenti agli aspetti strutturali rivolti anche all'ambito archeologico. Ha sviluppato collaborazioni scientifiche con numerose istituzioni tenendo corsi e docenze presso varie Università italiane ed estere e per Fondazioni, Ordini professionali e Associazioni.

Attualmente è docente nel Master di II livello in "Restauro architettonico e cultura del patrimonio" dell'Università degli Studi di Roma Tre – Facoltà di Architettura. È docente a contratto della Università Federico II di Napoli per l'insegnamento di "Cantieri per il restauro I" del modulo integrato di "Progettazione del restauro architettonico" presso la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del paesaggio per l'anno accademico 2024/2025. Dal 2003 al 2008 ha svolto attività didattiche relative al " Cantiere di recupero: interventi di consolidamento" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata, integrative ai corsi di "Progettazione architettonica per il recupero degli edifici 1 e 2".

Nell'attività professionale si è occupato del consolidamento di strutture monumentali in ambito archeologico, fra le quali il Podio del Tempio di Claudio al Celio, interventi di consolidamento della Domus Tiberiana, Archi Severiani al Palatino, il Tempio dei Dioscuri presso il Foro Romano e la Domus Aurea per conto del Parco Archeologico del Colosseo. Ha seguito il progetto strutturale per il consolidamento dell'Emissario del Fucino sul Fiume Liri nel Parco dei Cunicoli di Claudio a Capiستrello (AQ). Ha progettato interventi di consolidamento presso Palazzo Senatorio al Campidoglio per conto del Comune di Roma e della Scalinata dell'Ara Coeli su incarico della Soprintendenza di Roma; si è occupato degli aspetti strutturali relativi ai progetti per la "Realizzazione Parco della Storia dell'Uomo" di Matera e "Valorizzazione degli spazi espositivi del MANN (Museo Archeologico Nazionale di Napoli)" oltre al consolidamento dell'Insula Meridionalis a Pompei in Raggruppamento con RPA Srl quale mandataria. Dal 2004 al 2009 ha fatto parte del gruppo di progetto dell'ITABC coordinato dall'Arch. Luciano Cessari, relativo allo "Studio e restauro strutturale e architettonico del Bedestan", ex Chiesa di San Nicola, a Nicosia, Cipro, progetto risultato vincitore dell'Europa Nostra Awards 2009, premio che l'Unione Europea assegna ai migliori progetti sul patrimonio culturale.

Negli ultimi dieci anni ha partecipato a missioni di cooperazione scientifica fra il l'ITABC del CNR e l'Università di Pechino, aventi per oggetto lo studio dell'edilizia storica e delle tecniche costruttive tradizionali utilizzate in alcuni villaggi della provincia di Pechino e nel Fujian; a una missione archeologica del Ministero degli Affari Esteri svolta in Giordania nell'ambito del progetto "Tecnologie innovative e attività di formazione per la conservazione e valorizzazione del sito archeologico di *Um Er Rasass*" in qualità di esperto di tecniche costruttive tradizionali e ad altre missioni in Albania e Marocco. Partecipa alla missione di collaborazione fra Università degli Studi di Roma Tre – Facoltà di Architettura e INAH (*Instituto Nacional de Antropologia e Historia*) del Messico per il restauro e recupero del patrimonio storico-architettonico danneggiato dal terremoto del 7 e del 19 settembre 2017 negli Stati di Morelos e Puebla.

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI



2024 -2026

MIC – Parco Archeologico del Colosseo, Arcate Severiane

Incarico di progettazione per il consolidamento strutturale, messa in sicurezza, recupero, restauro e adeguamento funzionale.

Contratto n. 12 del 12.01.2024 - CUP: F89D23003500001.

CIG: A042225631; TD: G00549).



2025 -2026

MIC – Parco Archeologico del Colosseo, Tempio dei Dioscuri

Incarico di Progettazione Strutturale per intervento di Restauro conservativo e verifica della stabilità delle strutture. Eliminazione dei fenomeni di degrado a carico delle colonne e del podio del Tempio. CUP: F89D23001990001 - C.I.G: Z3A3D4DEE5



2025 -2026

Segretariato Regionale del MIC per la Puglia - Comune di Lucera (FG): restauro e valorizzazione della Fortezza Svevo-Angioina.

Progetto: RTP: Ing. Michele Cappiello (capogruppo), Ing. Giovanni Cangì, Ing. Paolo Berloco, Ing. Daniele Pierini, Ing. Arch. Annamaria Buonavoglia, Ing. Gianluca. Finocchi (mandanti).

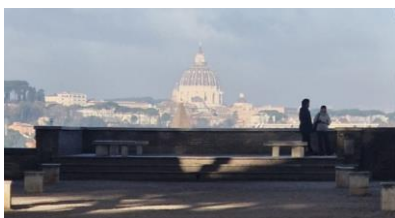


2025 -2026

Certosa di Trisulti (Frosinone) – PNRR: Missione M1C3 - Misura 1 “Patrimonio culturale per la prossima generazione”, Investimento 1.2 “Rimozione delle barriere fisiche e cognitive”.

Progetto strutturale in collaborazione con Ing. Luca Fontanelli su incarico dello Studio Guicciardini e Magni – Firenze).

R.U.P. Arch. Ursula Piccone



2024 -2025

PNRR – Miss. 1, comp. C3 Turismo e Cultura - investimento 4.3.

“Caput Mundi: Next Generation EU per grandi eventi turistici”.

Intervento n. 310 “Giardino degli Aranci - Torre Savelli”

Progettazione e DL. CUP: J89D22001360006 - CIG: B05EEF5D48

RTP Ing. G. Cangì (mandatario), Ing. E. Mori. Arch. L. Pettinelli, Dott.ssa C. Coletti (archeologa), Geol. A. Ricciardi (mandanti).



2024 -2025

Museo Nazionale Romano – Terme di Diocleziano (Grandi Aule)

Redazione progetto esecutivo per “Riorganizzazione percorso espositivo del Museo Nazionale Romano” Intervento n. 1 “URBS. Dalla città alla campagna romana”.

(CUP F85F21003440001 - CIG 9915356A9C).

RTP con Mandatario “Guicciardini & Magni Architetti Studio Ass.to”.



2024 -2025

MiC - Istituto Vittoriano e Palazzo Venezia (VI.VE).
Restauro delle strutture, adeguamento degli impianti e recupero delle funzioni didattico-espositive dell'ala Fori Imperiali (gia' ala Brasini)

Incarico professionale per Progettazione Strutturale.

RTP con Mandatario “Guicciardini & Magni Architetti Studio Ass.to”.



2023 -2025

MANN - Museo Archeologico Nazionale di Napoli
Restauro del Mosaico di Alessandro e Dario.

Incarico professionale per servizi di **Direzione operativa per gli aspetti strutturali**. CUP: F62C16001060001


2022 - 2025

MIC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e Etruria Meridionale.
Basilica di S. Margherita di Montefiascone (VT):

Verifica del rischio sismico, riduzione della vulnerabilità e restauro. CUP: F31B21000120001



2023-2024

MIC - Segretariato Regionale per l'Umbria DUOMO DI ORVIETO:

Affidamento incarico per redazione **Progetto definitivo, esecutivo, C.S.P, C.S.E. dei lavori di riduzione della vulnerabilità e restauro – Interventi in facciata.**

CUP: F46J20001630001 – CIG: 9493161448

Mandatario: Ing. G.Cangi - Mandanti: Arch. Giorgio Della Longa e Altri

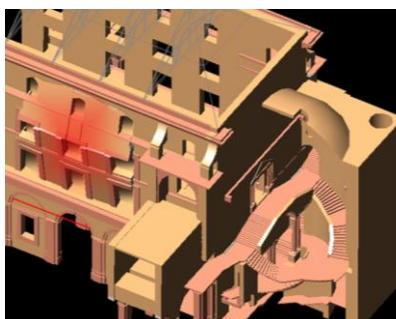


2021-2022

MIC - Segretariato Regionale per l'Umbria
DUOMO DI ORVIETO: Affidamento incarico per redazione **Progetto definitivo, esecutivo, C.S.P, C.S.E. dei lavori di riduzione della vulnerabilità e restauro. – Interventi sulle navate.**

CUP: F43G18000160001 – CIG: 8750935C00

Mandatario: Ing. G.Cangi - Mandanti: Arch. Giorgio Della Longa e Altri



2020-2022

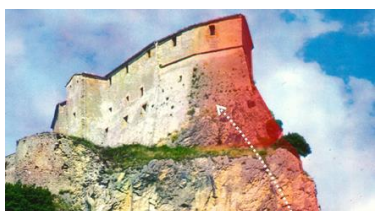
MANN - Museo Archeologico Nazionale di Napoli

Affidamento incarico per progetto esecutivo e D.L. relativi alla **“Realizzazione di opere di natura strutturale e di valorizzazione degli spazi espositivi volti al recupero e alla qualificazione delle funzionalità del complesso - Miglioramento dell'accesso”**

CUP: F62C16001060001 - CIG: 7146757A70 - Rif. Comun. del 02.01.2018

Mandatario: R.T.P: RPA S.r.l, Strada del Colle, 1/A 06132 Perugia

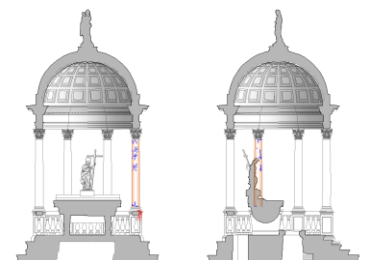
Mandanti: Guicciardini&Magni Architetti Studio Associato, Ing. Giovanni Cangi, Arch. Adolfo Natalini, Arch. Fabrizio Natalini, Arch. Pietro Petullà



2022

MIC - Direzione Regionale Musei Emilia-Romagna
Fortezza Rinascimentale di San Leo (RN): Verifica del rischio sismico e riduzione della vulnerabilità. RTP (Mandatario).

CUP: F22F21000530001



2022

MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma.

Consulenza per verifica **Basilica di Santa Maria in Ara Coeli - Consolidamento e restauro del Tempietto di S. Elena.**

CUP: F85F22000040001 - CIG: Z5F36C97D7



2021-2022

MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma:
Scalinata della Basilica di Santa Maria in Ara Coeli

Progetto per **lavori di consolidamento e restauro.**

CUP: F86J20003330001 - CIG: Z6131E361B

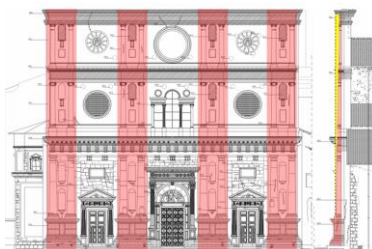


2021-2022

MiBACT - Soprintendenza di Arezzo, Grosseto e Siena
Affidamento incarico per intervento di restauro e consolidamento della Pieve di Santa Maria di Arezzo.

CUP: F17E19000440001.

Mandatario: Ing. G. Cangi - Mandanti: Ingg. A. Petrani e Altri.



2020-2021

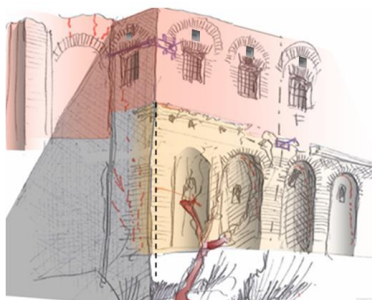
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Lazio, L'Abruzzo e la Sardegna.

L'Aquila: Lavori di Restauro della Basilica di San Bernardino

Analisi condizioni strutturali e di conservazione della facciata

CUP: D12E09000050001 - CIG: Z442E2943C



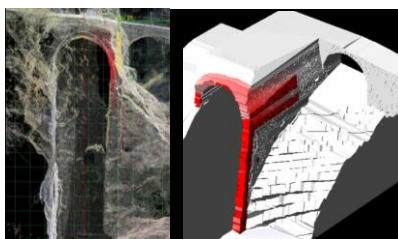
2018-2020

Parco Archeologico di Pompei, MiBAC-SSBA-PES
Affidamento incarico per progetto esecutivo lavori di "Messa in sicurezza e restauro dell'Insula Meridionalis, del Tempio di Venere al Foro triangolare, Regio VIII fronte meridionale" in Pompei scavi.

CUP: F62C16000870001 - CIG: 6663877543

Rif. Decreto n.100 del 27.03.2018 – Mandataria: R.T.P: RPA S.r.l –

Mandanti: Ing. Giovanni Cangi, Arch. Daniele De Angelis

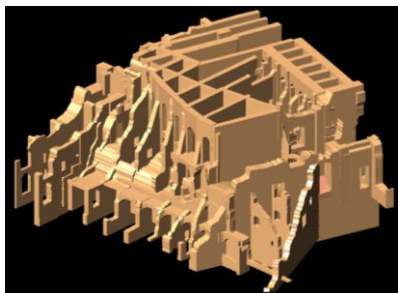


2020

MiBACT - Segretariato Regionale per l'Abruzzo
Parco Archeologico dei Cunicoli di Claudio - Capistrello (AQ).

Incarico professionale di **"Progettazione Strutturale"** nell'ambito dell'intervento di riparazione, consolidamento e restauro dell'Emissario sul Fiume Liri e di altre strutture.

CUP: F83G18000300001- C.I.G: Z332B98CCB



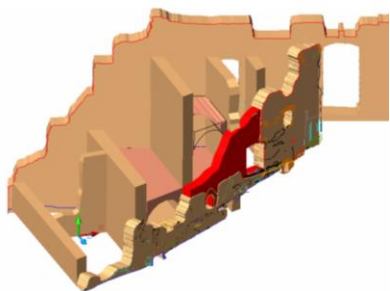
2015-2018

MiBAC – Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma
Incarico di assistenza specialistica di tipo strutturale per la messa in sicurezza del complesso monumentale del PALATINO-FORO ROMANO, Domus Domiziana e ampliamento adrianeo.

CUP: F86G15000050001 – CIG: Z5C18DDE52 Inc. n. 4496 del 21.04.2016

Domus Tiberiana - Sostruzioni nord occidentali.

CUP: F82C14000520001 – Inc. n. 3804 del 28 set. 2015

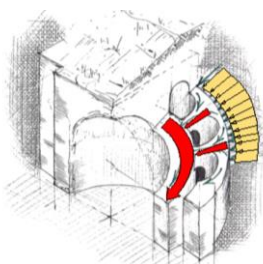


2010-2011

Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI URGENTI NELLE AREE ARCHEOLOGICHE DI ROMA E OSTIA ANTICA (OPCM 28 MAGGIO 2009, N. 3774)

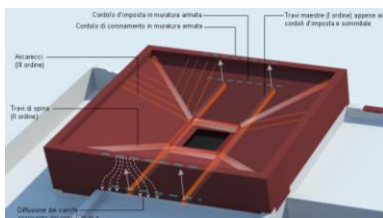
Incarico di supporto al progettista e alla D.L. in riferimento all'intervento specialistico di tipo strutturale-antisismico nell'ambito delle fasi progettuali ed esecutive per il **consolidamento delle strutture lesionate presso la Domus Tiberiana - Angolo nord-Ovest**, tra via Nova e le scale Greche; Contratto Professionale Aut. ai sensi dei D.lgs 163/2008 art. 90 e 91.



2006

Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Archeologica di Roma, Palazzo Massimo.
Podio del Tempio di Claudio al Celio:

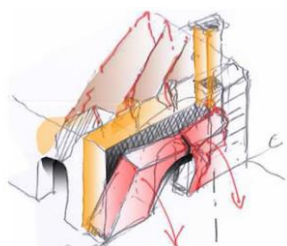
indagine preliminare sulle condizioni statiche e sullo stato di dissesto della struttura e definizione degli interventi più urgenti per la messa in sicurezza e progetto esecutivo; Rif. contratto prot. n. 3996 del 08.02.2006. Importo lavori per messa in sicurezza e indagini € 400.000,00



2015-2021

Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia

Progetto di consolidamento e ricostruzione coperture della "Casa di Cerere" - Consulenza strutturale per RPA s.r.l. nell'ambito del GPP - Legge 75/2011. Intervento finanziato nell'ambito del Programma Operativo Interregionale FESR 2007-2013 - Grande Progetto Pompei



2018-2021

Matera Capitale della Cultura 2019 - INVITALIA

Affidamento incarico per progetto esecutivo e D.L. relativi alla attività di Rilievo, Progettazione, Coord. Sic., D.L. relative all'intervento

"Realizzazione Parco della Storia dell'Uomo - Civiltà contadina"

CUP: C19D17000560001 - CIG: 7416856730

Mandataria: R.T.P: RPA S.r.l. - Mandanti: Ing. Giovanni Cangi, Arch. A. Lamacchia e Altri - Fraz. Fontana, Strada del Colle, 1/A 06132 Perugia



2015

Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia

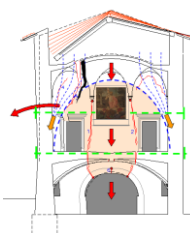
Consulenza strutturale per **RPA s.r.l.** Fraz. Fontana, Strada del Colle, 1/A 06132 Perugia nell'attività di Visite Ispettive del Piano della Conoscenza **Regio I** - Grande Progetto Pompei



2013-2017

Roma: Palazzo Senatorio - Progetto esecutivo per il consolidamento della volta di copertura dell'anticamera del Gabinetto dell'On. Sindaco al Campidoglio

Committente: Società Zètema Progetto Cultura srl, per conto del Comune di Roma, Assessorato alla Cultura, Creatività e Promozione Artistica - Sovrintendenza Capitolina ai BB.CC. Contratto in data 24.10.2013 prot. A.3321/2013 - DC/ar. Via A. Benigni, 59, ROMA.



2010-2015

Miglioramento sismico Museo Civico di Sansepolcro

(Arco della Pesa - Sale Matteo di Giovanni e Piero della Francesca, Parete con affresco della Resurrezione).

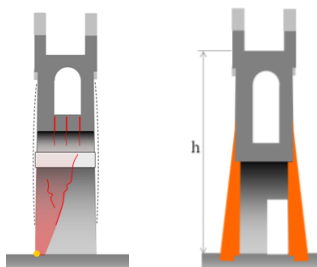
Committente: Comune di Sansepolcro, Via Matteotti, 1 - Sansepolcro (AR)

Prestazione svolta sotto forma di RTP: Arch. Riccardo Barciulli,

Ing. Giovanni Cangi, Ing. Alessandro Petrani

Progetto preliminare generale: importo lavori € 1.078.031,47

Interventi esecutivi: importo lavori € (213.188,46+474.228,63+49.993,61)

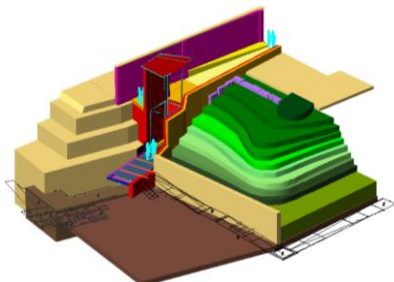


2018-2020

MiBACT - Segretariato Regionale per il Lazio
Passetto di Borgo - Roma

Incarico professionale per la verifica delle condizioni statiche e dello stato di degrado del Passetto di Borgo nell'ambito dei lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza e verifica generale del paramento murario a seguito della caduta di frammenti di muratura.

CUP: F82I18000230001- C.I.G: Z682508ADC



2010-2011

Presidenza del Consiglio dei Ministri

COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI URGENTI NELLE AREE ARCHEOLOGICHE DI ROMA E OSTIA ANTICA (OPCM 28 MAGGIO 2009, N. 3774).

Consulenza strutturale per l'installazione di un elevatore in corrispondenza dell'ingresso da via dei Fori Imperiali (Basilica Emilia) e la creazione di rampe per l'ingresso del Vignola per il superamento delle barriere architettoniche. Contr.

Prof.le Autonomo ai sensi dei D.lgs 165/2001 e ss.mm. D. Lgs. 163/2006



2004/2009

Redazione del progetto e coordinamento Direzione Lavori delle opere di **consolidamento strutturale della ex-chiesa di San Nicola degli Inglesi di Nicosia (BEDESTAN), nella Repubblica Turco Cipriota**, per conto del **CNR** – Consiglio Nazionale delle Ricerche (ITABC) – Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (In corso d'esecuzione) ed assistenza alla D.L.

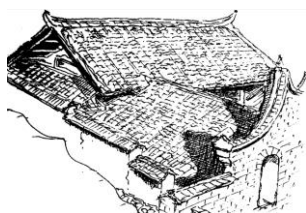


Conseguimento **Premio European Heritage Award 2009: Premio Europeo per la Conservazione del Patrimonio Culturale** Associazione Europa Nostra e Commissione europea.

Categoria **"Ricerca"** - Restauro strutturale e consolidamento del Bedestan a Nicosia (Cipro) - Luciano Cessari, Giovanni Cangì, Elena Gigliarelli per conto del CNR – ITABC

ATTIVITA' DI RICERCA

2025

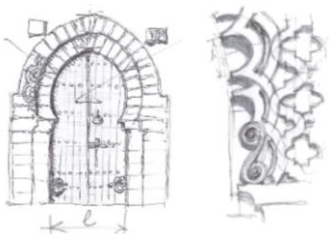


Missione ISPC-CNR, School of Architecture and Civil Engineering Xiamen University e sede UNESCO di Shanghai WHITRAP. *Studio sul patrimonio dei Villaggi Storici del Fujian.*



廈門大學建築與土木工程學院 Xiamen, (16-26 novembre 2025).

2024

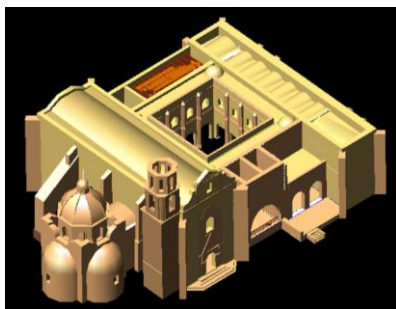


Missione ISPC-CNR e Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, in collaborazione con UIR - Università Internazionale di Rabat (19-23 novembre 2024). Conservare il patrimonio culturale islamico del **Marocco**: l'Heritage BIM per la conservazione e la promozione del sito archeologico di Chellah a Rabat e sito di Moulay Ismail a Kenitra.

2019 - 2021



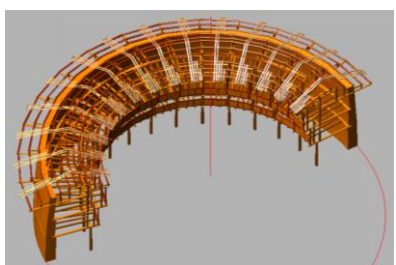
Missione ISPC-CNR e Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale, in collaborazione con l'Institute of Cultural Monuments (ICM) del Ministero della Cultura albanese, su **TECNOLOGIE MULTIDISCIPLINARI PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI MONASTERI POST-BIZANTINI IN ALBANIA MERIDIONALE** (22-29 ottobre 2019, 22-29 ottobre 2021)



2018 - 2020

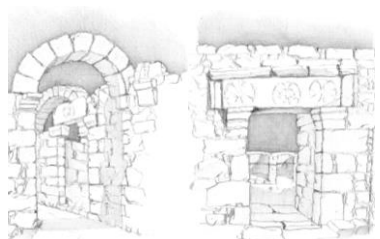
Gobierno de Mexico - Instituto Nacional de Antropología e Historia

Progetto di Restauro e Consolidamento dell'antico Tempio e Convento della *Inmaculata Concepción di Zacualpan de Amilpas* (Morelos) e della Cappella della Gualupita de Amecameca (Mexico), su coordinamento dell'Università degli Studi di RomaTre: Arch. Maria Margarita Segarra Lagunes - Arch. Francesco Cellini.



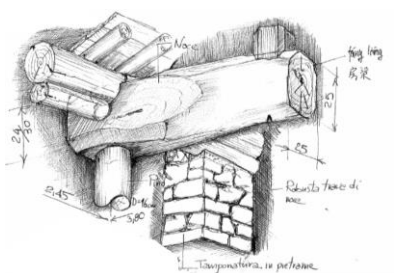
2016

Missione di cooperazione scientifica fra l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del **CNR** e l'**Università di Pechino** avente per oggetto lo studio di alcuni centri storici nella provincia del **Fujian**, in qualità di esperto sulla diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura.



2015

Missione archeologica del C.N.R. e Ministero degli Affari Esteri svolta in **Giordania** nell'ambito del progetto "*Tecnologie innovative e attività per di formazione per la conservazione e valorizzazione del sito archeologico di Um Er Rasass*" in qualità di esperto di tecniche costruttive tradizionali



2014

Missione di cooperazione scientifica fra Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del **CNR** e **Università di Pechino** avente per oggetto lo studio di alcuni centri storici nella **Provincia di Pechino**, in qualità di esperto sulla diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

2026

MIC – Parco Archeologico di Cerveteri e Tarquinia

Messa in sicurezza e restauro di strutture funerarie presso Campo della Fiera e Via degli Inferi della Necropoli della Banditaccia a Cerveteri (Roma).

CUP: F92F24000260001 - C.I.G: B9D258766E

2025

MIC – SEGRETARIATO Regionale per la Puglia.
Comune di Monopoli (BA) – Palazzo Palmieri.

Messa in sicurezza, restauro apparati decorativi, consolidamento strutture. Servizio: RTP: Ing. Giovanni Cangì (capogruppo), Ing. Andrea Giannantoni e Ing. Alex Ulivi.

CUP: F65F21002340001 - C.I.G: B344FFCBE8

2025

MIC - SABAP delle Province di Caserta Benevento.

Redazione PFTE ed Esecutivo per interventi di sicurezza sismica della **chiesa di S. Angelo in Munculanis Sant'Agata de Goti** (BN). Progetto: RTP: Ing. Giovanni Cangì (capogruppo), Arch. Linda Pettinelli, Dott. Pasquale Fabio Conte, Arch. Antonella Del Basso (mandanti).

- 2023 **MIC – Parco Archeologico del Colosseo, Domus Aurea**
Incarico di Progettazione Strutturale per Lavori di consolidamento strutturale e ricostruzione delle volte degli ambienti da 8 a 14 del settore occidentale cd "Casermette".
CUP: F89D23001130001 - C.I.G:
- 2023 **MIC – Parco Archeologico del Colosseo, Domus del Ninfeo**
Incarico di Progettazione Strutturale per intervento somma urgenza per la messa in sicurezza, consolidamento e salvaguardia dell'integrità del bene presso gli *Horrea Agrippiana*.
CUP: F89D23003810001 - C.I.G: ZE93D24157
- 2023 **MIC – Parco Archeologico del Colosseo, Palatino**
Incarico di Progettazione Strutturale per sistemazione fronte *Domus Tiberiana* sulla *Via Nova*.
CUP: F89D23001960001 - C.I.G: ZF03C2FB28
- 2023 **MIC – Parco Archeologico di Ercolano**
Antica Spiaggia e fronte mare scavi di Ercolano:
Servizio di supporto al RUP per verifica preventiva art. 26 del D.Lgs 18 apr. 2016, n. 50. Contr. rep. n. 49 del 29.08.2023
CUP: F39G16000740001 - CIG: Z223B90843
- 2023 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma. Chiesa dei Ss Domenico e Sisto, Roma.**
Incarico di Progettazione Strutturale per intervento di revisione copertura, restauro scalinata e prospetto su via Panisperna.
CUP: F89C22000710001 - C.I.G: Z583AAC2E2
- 2023 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città' Metropolitana di Bari.**
Monopoli (BA) - **Chiesa di San Pietro e Paolo.**
Verifica del rischio sismico, riduzione della vulnerabilità, restauro.
CUP: F67H21000650001 - C.I.G: Z343A640F9
- 2023 **Comune di Siena – Incarico per redazione PFTE sulla Loggia dei Nove di Palazzo Pubblico.**
Intervento in copertura.
Determina Dirigenziale n.1195 dell'8/05/2023 - CIG: Z0D3AFC5B6.
- 2023 **Comune di Forlì – Supporto alla progettazione delle opere strutturali per il restauro di Palazzo Merenda - PNRR, Missione 5 comp.2 investimento 2.1 - Rigenerazione urbana restauro.**
Reg. al n. 211 in data 21.4.2023 nella Raccolta R6 del Comune.
- 2022 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma.**
Chiesa di Santa Maria Maddalena in Campo Marzio - Lavori di completamento opere di miglioramento strutturale: incarico per servizi di architettura e ingegneria - Progettazione strutturale.
CUP: F85F21005040001 – CIG: Z0A36D9C49
- 2022 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma. Chiesa di San Nicola da Tolentino (Roma) - Interventi finalizzati alla messa in sicurezza: incarico per progettazione esecutiva specialistica.**
CUP: F85F21004870001
- 2022 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Marche. Pesaro, Rocca Costanza:**
allestimento funzionale per realizzazione nuovo Archivio di Stato di Pesaro. Incarico per servizio di progettazione esecutiva strutturale. CUP: F73G17000420001 -C.I.G: ZE92970FB4

- 2022 **MIC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e Etruria Meridionale. Barbarano Romano, VT – Chiesa della Madonna del Piano:** restauro elementi decorativi e consolidamento. Incarico per la verifica della vulnerabilità sismica. CUP: F75F21002500001 - CIG: ZC535A2500001
- 2022 **MIC - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e Etruria Meridionale. Viterbo - Monastero di Santa Rosa:** verifica del rischio sismico, riduzione della vulnerabilità e restauro. Incarico di verifica sismica e Piano delle indagini. CUP: F87E18000370001 - CIG: 913272858F
- 2022 **COMUNE DI PARMA - Teatro Regio**
Progettazione definitiva/esecutiva per l'eliminazione delle vulnerabilità tangibili. CUP: I98E18000000004 - CIG: Z7434615FC. Formazione RTP: Ing. G. Cangi (mandatario), Ing. A. Moretti, Ing. E. Mozzon (mandanti).
- 2022 **MIC - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma.**
Consulenza per la verifica specialistica sulle strutture della cupola dell'**Osteria di Centocelle:** Restauro conservativo, scavo archeologico e modellazione del suolo. CUP: F85F21000940001 - CIG: AD23361473
- 2021 **Diocesi di Reggio Emilia - Guastalla Venerabile Confraternita dell'Immacolata Concezione e di San Francesco d'Assisi eretta in San Giovanni Evangelista.**
Progetto strutturale per intervento di restauro e consolidamento
Progetto architettonico: Maria Cristina Costa - Francesco Lenzini
Architetti - Collaboratore Arch. Damiano Leoncelli.
- 2021 **Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali Direzione Interventi su edilizia monumentale. Torre Savelli - Giardino degli Aranci all'Aventino.**
Verifica di vulnerabilità sismica. CUP: Z632FCC240 - CIG: J84H20002670004
RTP Ing. G. Cangi (mandatario), Ing. E. Mori. Arch. L. Pettinelli, Geol. A. Ricciardi (mandanti).
- 2020-2021 **Casa Madre Convento delle Orsoline - Parma.**
Incarico di **Progettazione strutturale miglioramento sismico del convento** - Committente: Istituto delle Orsoline Missionarie del Sacro Cuore.
- 2020 **INVITALIA – Affidamento incarico per il progetto definitivo di consolidamento e restauro della chiesa di San Bartolomeo di Villafranca, Comune di Medolla (MO).**
CUP: F73G19000030001 - CIG: 818454977E
Mandatario: ARCHITETTURA & RESTAURO Società di Ingegneria S.r.l. – Mandanti: Ing. Giovanni Cangi, Asp. Itt – Studio Associato, Gurrieri Associati – Y.U.PPIES' Service S.r.l. Geol. Valeriano Franchi – Restauratore L. Rubini
- 2019-2020 **Comune di Spoleto - Affidamento incarico per il progetto di miglioramento sismico dell'ex-chiesa del chiostro di San Nicolò.** Interventi sisma 2016 - CUP: B34B190000020002 - CIG: 8141438F29. Mandatario: Ing. Giovanni Cangi – Mandanti: Ing. Alessandro Petrani e Altri.

- 2019 **MiBACT - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma. Chiesa di Santa Maria Maddalena in Campo Marzio**, Roma. Incarico di "Consulenza Strutturale per la redazione e le analisi del quadro fessurativo della cupola e della facciata" (art. 46. D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.) nell'ambito dell'intervento di somma urgenza per la messa in sicurezza.
CUP: F87E19000110001- C.I.G: Z272AE0F18
- 2019 - 2021 **MiBACT Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di Roma. Palazzo Silvestri-Rivaldi**, Roma
Incarico professionale di Progettazione Strutturale e di consolidamento (art. 46. art.31 c.8. art. 36 c.2, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.). CUP: F83G19000070001 - C.I.G: Z4A29DB41F
- 2019 **Siena, Opera della Metropolitana - Basilica di Santa Maria dei Servi**. Affidamento incarico per progetto strutturale e D.L. relativi al restauro della Torre Campanaria e Cappella interna.
- 2017-2019 **Arcidiocesi di Modena-Nonantola** - Progettazione strutturale per i lavori di ripristino con miglioramento sismico del **Duomo di San Felice sul Panaro** (MO) - ID 2230.
- 2019 **MiBACT - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Province di Frosinone, Latina e Rieti Chiesa di San Francesco** - Rieti
Incarico professionale di Progettazione Strutturale preliminare/definitiva e attività propedeutica alla valutazione del rischio sismico.
CUP: F13G16001810001 - C.I.G: Z8A2634E84
- 2020 **MiBACT - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Marche. Pesaro, Rocca Costanza**: Lavori di consolidamento, restauro e adeguamento funzionale nuova sede Archivio di Stato di Pesaro.
Incarico professionale per assistenza e verifica dei risultati per la serie di n.4 prove di carico su volte in mattoni pieni di ambienti da destinare ad "archivio compatto". CUP: F73G17000420001 - C.I.G: ZE92970FB4
- 2019-2021 Incarico di **Progettazione strutturale intervento di recupero e miglioramento sismico del convento/ex-carcere) di San Francesco del Prato a Parma** - Committente: Studio Massera e Diocesi di Parma.
- 2018-2020 Incarico di **Progettazione e DL strutturali intervento di recupero e miglioramento sismico della Chiesa di San Francesco del Prato a Parma** - Committente: Diocesi di Parma, Piazza Duomo,1 Parma
- 2018 **MiBACT - Segretariato Regionale per il Lazio Passetto di Borgo** – Roma. Incarico professionale per verifica condizioni statiche e stato di degrado del Passetto di Borgo nell'ambito dei lavori di somma urgenza per messa in sicurezza e verifica generale del paramento murario a seguito della caduta di frammenti di muratura.
CUP: F82I18000230001- C.I.G: Z682508ADC
- 2018 **Pisa - Parrocchia di San Paolo a Ripa d'Arno**
Collaudo statico ai sensi del cap. C.9 D.M. 14.01.2008 – L.R. 65/2014 relativo ai Lavori di consolidamento e restauro strutturale della Chiesa di San Paolo a Ripa d'Arno (Pisa) – Rif. Deposito Certificato di Collaudo ai sensi dell'art.175 della L.R. 65/2014 acquisito dal sistema regionale PORTOS con n. di protocollo 20180038831.

- 2018 **Comune di Parma - Teatro Regio**
Affidamento incarico professionale per redazione rilievo critico e analisi dello stato di dissesto finalizzato alla valutazione della vulnerabilità sismica e resistenza al fuoco del Teatro Regio di Parma (CIG: ZAC2468A8E)
- 2016 **Opera Pia Officina Operaia G.O. Bufalini**
Via San Bartolomeo n. 1, 06012 Città di Castello (PG)
Progetto e D.L. di Adeguamento igienico sanitario dei locali a piano terra e modifiche interne della sede del centro professionale G.O. Bufalini
Codice Unitario Progetto (CUP): J14H14000250006
Codice Identificativo Gara (CIG): Z47186EDEF
- 2016 **Progetto di restauro e risanamento conservativo Chiesa del SS. Crocifisso e della Madonna del Carmine in San Giustino**
Committente: Diocesi di Città di Castello, Parrocchia di San Giustino (PG). Progetto: Ing. Giovanni Cangì, Ing. Alessandro Petrani, Arch. Linda Pettinelli
D.L.: Ing. Giovanni Cangì, Ing. Alessandro Petrani
- 2010-2015 **Intervento di miglioramento sismico Museo Civico di Sansepolcro (Arco della Pesa – Sale Matteo di Giovanni e Piero della Francesca, Parete con affresco della Resurrezione)**
Committente: Comune di Sansepolcro, Via Matteotti, 1 – Sansepolcro (AR)
Prestazione svolta sotto forma di RTP: Arch. Riccardo Barciulli, Ing. Giovanni Cangì, Ing. Alessandro Petrani
Progetto preliminare generale: importo lavori € 1.078.031,47
Interventi esecutivi: importo lavori € (213.188,46+474.228,63+49.993,61)
- 2013-2014 **MiBAC - Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana, Soprintendenza per i BB.AA.SS.AA.EE. di Arezzo**
Lavori di Consolidamento dei Terrazzamenti dell'Eremo di Montecasale a Sansepolcro (AR) - Importo lavori € 100.000
- 2015-2016 **MiBAC – Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma**
Incarico di assistenza specialistica di tipo strutturale per la messa in sicurezza del complesso monumentale del **PALATINO-FORO ROMANO, Domus Tiberiana - Sostruzioni nord occidentali.**
CUP: F82C14000520001 – Inc. n. 3804 del 28 set. 2015
- 2015 **Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia**
Consulenza strutturale per **RPA s.r.l.** nell'attività di Visite Ispettive del Piano della Conoscenza Regio I – Grande Progetto Pompei
- 2010-2011 **Presidenza del Consiglio dei Ministri**
COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI URGENTI NELLE AREE ARCHEOLOGICHE DI ROMA E OSTIA ANTICA (OPCM 28 MAGGIO 2009, N. 3774)
Incarico per supporto strutturale ai progettisti per l'installazione di un **elevatore in corrispondenza dell'ingresso da via dei Fori Imperiali (Basilica Emilia) e la creazione di rampe per l'ingresso del Vignola** finalizzati al superamento delle barriere architettoniche.
Contratto Professionale Autonomo ai sensi dei D.lgs. 165/2001 e ss.mm. D.lgs. 163/2006 - Rep. n. 30/C del 23.12.2009

2014 -2015	Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia Romagna - Chiesa Parrocchiale e Monastero Abbaziale di San Pietro di Modena: progetto preliminare per gli interventi di recupero, restauro e risanamento conservativo con miglioramento sismico del patrimonio culturale danneggiato dagli eventi sismici. Importo delle opere € 2.250.000,00 - CIG ZB80F4023C
2016 -2017	Parrocchia di San Pietro di Modena: progetto e D.L. strutturali per il consolidamento della tribuna dipinta dell'organo monumentale all'interno della chiesa abbaziale di San Pietro di Modena.
2015-2017	Università degli Studi di Siena - copertura Palazzo Funaioli-Mazzi Incarico di consulenza strutturale relativa all'intervento di manutenzione straordinaria da eseguire nella copertura del Palazzo Funaioli-Mazzi in Contrada Valdimontone, Via Roma,56 – Siena, CIG: Z60141B5CC
2006	Ministero per i Beni e le Attività Culturali - Soprintendenza Archeologica di Roma, Palazzo Massimo Podio del Tempio di Claudio al Celio: indagine preliminare sulle condizioni statiche e sullo stato di dissesto della struttura e definizione degli interventi più urgenti per la messa in sicurezza e progetto esecutivo. Rif. contratto prot. n. 3996 del 08.02.2006. Importo lavori per messa in sicurezza e indagini € 400.000,00
2011-2012	Palazzo Zuzi: ripristino, ricostruzione e recupero dell'immobile danneggiato dal sisma del 6 aprile 2009 Ubicazione: Via delle Bone Novelle,11,13 - Via Vetusti, 18,28 - L'Aquila Committente: Giampiero De Santis, Presidente Consorzio "Palazzo Zuzi" Intervento finanziato con fondi per la ricostruzione € 2.606.597,12
2011-2013	Progetto strutturale per il Recupero della Pieve di San Vitale in Carpineti Coord. e Progetto Architettonico: Arch. M. Cristina Costa e Arch. F. Lenzini. Committente: Comune di Carpineti (RE) Piazza Matilde di Canossa, 1 - 42033 Carpineti (RE) Importo delle opere € 171.000
2006-2009	Analisi strutturale e redazione del progetto di Restauro, Consolidamento e Valorizzazione del Castello di Zena per conto della VIVECA srl Strada Provinciale di Zena, 80 - 29013 Carpaneto Piacentino (Piacenza), in qualità di consulente CNR (ITABC) per gli interventi strutturali, nell'ambito del progetto S.O.C.R.A.T.E.S. Sistema Operativo Coordinato di Ricerca sull'Adeguamento Tecnologico degli Edifici Storici € 400.000,00
2013-2016	Progetto di riparazione danno e miglioramento sismico della sede della San Felice 1893 Banca Popolare di San Felice sul Panaro (MO). San Felice sul Panaro (MO) – Piazza Matteotti, 23 Importo delle opere € 2.000.000,00
2012	Progetto di Intervento di sostituzione della copertura della torre d'angolo sud-est del Castello Orsini di Vasanello (VT) Committente: Elena Misciattelli Mocenigo Soranzo Via del Colosseo, 2 Roma - Importo delle opere € 32.000

2014 -2015	Lavori di ripristino e miglioramento sismico della chiesa ed edificio parrocchiale di San Francesco d'Assisi a Finale Emilia (MO) Proprietà: Arcidiocesi di Modena-Nonantola Indicazione sommaria dei costi: € 1.467.102,80 + € 224.986,16
2005-2007	Progetto strutturale per il consolidamento del Castello di Montegiove dei Marchesi Misciattelli presso Montegabbione (TR). I e II stralcio Progetto architettonico e D.L. Arch. Andrea Ricci. € 120.000,00 +
2002-2003	Progetto strutturale per il rifacimento delle volte laterizie nell'ambito dei lavori di ristrutturazione e consolidamento di Palazzo Buonaccorsi a Macerata. Progetto architettonico e D.L.: Arch. M. Zampilli
1999-2000	Consulenza strutturale per il progetto di ristrutturazione e consolidamento di Palazzo Buonaccorsi nel centro storico di Macerata. Progetto: Prof. Arch. P. Marconi - Arch.M. Zampilli - Ing. M. Capellari
2009-2011	Redazione progetto di riparazione danno e restauro antisismico Chiesa e Foresteria del Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello – Edifici 696 e 697 (L. n. 61/98 - L.R. n.30 del 12.08.98 - D.G.R.U n. 5180/1998) Regione Umbria - Edifici n. 696 e n. 697 - Importo lavori: € 1.250.000,00.
2003	Redazione progetto di riparazione danno e restauro antisismico Chiesa e Foresteria del Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98 € 310.000,00.
2009-2012	Redazione progetto di riparazione/ricostruzione e miglioramento sismico dell'aggregato edilizio n. 344 in Comune di Rocca di Cambio (AQ) danneggiato dal sisma del 06.04.2009 Ubicazione: Rocca di Cambio (AQ) – Via Duca degli Abruzzi Committente: Federico Battaglia – Procuratore Aggregato n. 344 Intervento finanziato con fondi per la ricostruzione € 405.097,52
2014-2015	Comune di Citerna (PG) Incarico di collaborazione professionale per lavori di “Recupero funzionale dell'area verde nell'angolo sud-ovest dell'acropoli” conferito con determinazione n. 79 del 19.09.2013 e per l'aspetto strutturale dei lavori di “Recupero funzionale dell'area verde nell'angolo sud-ovest dell'acropoli nel centro storico di Citerna”. CIG: Z9AOB7C629
2012-2014	Progetto di Restauro Intervento di riparazione danni, miglioramento sismico dell'aggregato TUS12 danneggiato dal sisma del 06.04.2009, ai sensi delle OPCM 3790, 3881,3820,3832 e dei DCD 27/10, 44 e 45/11. Tussillo di Villa sant'Angelo (AQ) – Via della Chiesa. Committente: Avv. Annarita Giuliani – Presidente del Consorzio “TUS12” - Importo delle opere € 103.591,26
2012-2013	Progetto di riparazione danno e miglioramento sismico Villino Puviani ai sensi dell'Ordinanza della Regione Emilia Romagna n. 86/ 2012 San Felice sul Panaro (MO) – Via degli Estensi,31 Importo delle opere € 320.000

2012-2015	Comune di Montone (PG) Progettazione e D.L. strutturali per opere di ristrutturazione dell'ex-Mattatoio comunale nel capoluogo - Bando Pubblico P.S.R. Regione Umbria 2007-2013 asse IV – approccio Leader misura 413 – azione D - CIG: Z2315B2456; Contratto: det. n° 266 del 16/07/2012
2004-2008	Progetto e D.L. per gli interventi di consolidamento strutturale e restauro dell'Abbazia di Scalocchio – Città di Castello (PG), svolto in collaborazione con l'Arch. Francesco Rosi. € 230.000,00
2010-2013	Riparazione e miglioramento sismico del Complesso Parrocchiale di San Biagio di Nuvoletta Committente: Diocesi di Città di Castello Piazza Gabriotti, 10 – Città di Castello (PG) Importo lavori € 115.066,03
2001-2002	Progetto strutturale per riparazione danno e miglioramento sismico dell'Abbadia di Uselle nel Comune di San Giustino (PG). Progetto architettonico e D.L. Dott. Arch. F. Raschi – Geom. A. Renzetti Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98. € 600.000,00
2009 – 2010	Redazione progetto esecutivo per Restauro e consolidamento della chiesa ed annessi di S. Maria di Vallurbana, succursale della parrocchia di S. Maria e S. Giuliano di Riosecco a Città di Castello. Intervento finanziato con fondi CEI per un importo di € 160.000,00.
2008/2009	Riparazione danno e miglioramento sismico villino Zoli-Montalcini a Montefalco (PG), danneggiato dal sisma del settembre 1997 Ubicazione: Voc. Gabellette S. Marco 06036 Montefalco (PG) Committente: Società semplice Agricola Montalcini di Lorenzo Montalcini. Importo lavori: € 150.000,00
2008	Redazione progetto esecutivo strutturale per il recupero conservativo e ristrutturazione della Casa “Bottero” in Comune di Semproniano (GR). € 120.000,00
2008	Coordinamento e redazione progetto esecutivo per il consolidamento idrogeologico del capoluogo di Citerna (PG) ai sensi della L. n. 183/89, L. n. 267/98, L. n. 79/02 - MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (2° Piano strategico nazionale per la mitigazione del rischio idrogeologico) Importo lavori € 480.000,00
2008	Redazione progetto definitivo per il Restauro e valorizzazione dell'accesso storico alla Piazza Fortebraccio di Montone (PG) in collaborazione con Arch. F. Rosi, Geom. Manuele Caselli. € 65.000,00
2008	ASL n. 1 UMBRIA Redazione progetto esecutivo strutturale relativo all' <i>“Ampliamento del nuovo Ospedale civico di Città di Castello per attività libero-professionale intramuraria”</i> - Permesso di Costruire n. 1949/2007 - Ampliamento Ospedale di Città di Castello, in collaborazione con Arch. Massimo Meazzini, Arch. F. Fiorelli (Cons. Ing. M. Mori, Ing. F. Valentini, Ing. A. Petrani). € 600.000,00

2008	Redazione progetto esecutivo per il consolidamento del bastione nord-occidentale e tratto settentrionale delle mura medievali di Montone (PG) in collaborazione con Arch. F. Rosi, Ing. A. Maggini, Ing. A. Capacci e Ing. L. Locchi. € 130.000,00
2005/2007	Progetto esecutivo per il Restauro e consolidamento del tratto di mura urbane (zona Frontoni) e Opere di Urbanizzazione connesse nel centro storico di Città di Castello (PG). Prestazione svolta in collaborazione con Arch. F. Rosi, Ing. A. Maggini, Ing. A. Avorio, Ing. E. Mori. € 450.000,00 (Restauro mura) + € 250.000,00 (OO. UU. connesse)
2005/2006	Coordinamento e redazione progetto esecutivo per il consolidamento idrogeologico del capoluogo di Citerna (PG) ai sensi della L. n. 183/89, L. n. 267/98, L. n. 79/02 - MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (11° Programma di interventi urgenti per la riduzione del rischio idrogeologico). Importo lavori € 1.100.000,00
2005/2006	Redazione progetto e D.L. per il restauro e consolidamento del tratto di mura bastionate di Citerna , lato sud-ovest. Importo lavori € 100.000,00 ca.
2005	Progetto strutturale per la messa in sicurezza del torrione circolare di Citerna € 30.000,00 ca.
2005	Redazione progetto strutturale per il consolidamento del tratto di mura urbane a sostegno della Piazza Scipioni nel centro storico di Citerna e rifacimento pavimentazione. Finanziamento € 150.000,00 ca.
2004-2005	Redazione del progetto di consolidamento delle mura medievali di Montone (PG) Tratto ovest e nord-ovest svolto in collaborazione con Arch. F. Rosi, Ing. A. Maggini, Ing. A. Capacci e Ing. L. Locchi. € 90.000,00
2004-2005	Progetto strutturale e D.L. di consolidamento statico delle mura urbane di Citerna – Tratto settentrionale. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98. € 100.000,00
2003	Consulenza strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per il consolidamento statico del campanile della chiesa di San Francesco a Città di Castello (PG) per conto della Soprintendenza ai BB.AA.AA.AA.SS. dell'Umbria – Progetto e D.L. Arch. Maurizio Pucci – Impresa C.E.S.A. – Città di Castello (PG).
2003	Consulenza strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per il consolidamento statico della chiesa di Santa Chiarella in Assisi per conto della Soprintendenza ai BB.AA.AA.AA.SS. dell'Umbria – Progetto e D.L. Arch. Maurizio Pucci – Impresa I.CO.R. – Piobbico (PU).
2003	Coordinamento e direzione del “Progetto preliminare per il consolidamento idrogeologico del capoluogo di Citerna (PG)” – Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Antonio Borri, Facoltà di Ingegneria, Università di Perugia.
2002	Progetto e D.L. per il recupero e consolidamento della chiesa di Santo Stefano di Bonsciano – Città di Castello. € 20.000,00

2001-2002	Progetto strutturale per il consolidamento statico delle mura urbane di Citerna – Tratto di Porta Romana. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98.
2000-2002	Progetto strutturale per la ristrutturazione e ampliamento di Casa Galasso in comune di San Vito lo Capo (Trapani) - Contrada Castelluzzo, Via Amba Alagi, 32-34. Proprietà: On. Alfredo Galasso. Progetto Architettonico: Arch. Vincenza Farina.
2000-2001	Coordinamento attività del Cantiere Scuola attivato dalla Scuola Professionale Edile di Firenze presso il Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello.
2000-2001	Consulenza strutturale per il progetto di sistemazione rocca di Citerna (PG) - € 30.000,00
2000-2001	Redazione progetto di riparazione danno e miglioramento sismico del Monastero Benedettino del SS. Crocifisso e S. Maria di Citerna ” (PG), in collaborazione con Arch. Gilda Rosati. Intervento ai sensi della L. n. 32/98.
2000	Consulente del Comune di Umbertide per redazione perizie strutturali su edifici danneggiati dal sisma del 1997.
2000	Redazione progetto di riparazione danno e miglioramento sismico della Chiesa di Santa Maria di Greppalto – Comune di Citerna in collaborazione con Arch. Gilda Rosati. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98. € 60.000,00
1999-2000	Redazione progetto di riparazione danno e miglioramento sismico del Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello in collaborazione con Arch. Gabriella Boni. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98. € 300.000,00
1999-2000	Consolidamento strutturale post-sismico edificio privato in loc. Badiali di Città di Castello, Via Toscanini. Proprietà: Bastianoni Maria Domenica € 30.000,00
1999-2000	Redazione progetto e D.L. di riparazione danno e restauro antisismico alla biblioteca del Monastero Benedettino del SS. Crocifisso e S. Maria di Citerna (PG). € 30.000,00
1988-1999	Redazione progetto per “ Restauro e consolidamento statico del chiostro del Monastero Benedettino del SS. Crocifisso e S. Maria di Citerna ” (PG), in collaborazione con Arch. Gilda Rosati. € 60.000,00
1998	Redazione perizie strutturali relative ad edifici pubblici di proprietà del Comune di Città di Castello danneggiati dalla crisi sismica del Sett.1997
1996-1997	Progetto strutturale per il Recupero del Castello di Piombino (LI) su progetto architettonico curato dallo Studio Associato P+R Progetti e Ricerche di Architettura - Roma - Via Mercalli,13 – D.L. Arch. M. Zampilli. Importo € 500.000,00 ca.
1997	Progetto strutturale per il recupero del Monastero di S. Ambrogio della Massima – Piazza Lovatelli (Roma) , gruppo di lavoro coordinato dal Prof. Paolo Marconi, su incarico del Comune di Roma - Dipartimento XII - IV Unità Organizzativa - Delibera di G.C. n. 2936 del 22.07.1997. - Importo € 500.000,00 ca.

1997-1998	Coordinatore del Corso di riqualificazione professionale per operatori del recupero edilizio, finalizzato all'apprendimento delle tecniche di consolidamento conservativo dell'edilizia storica, organizzato dal Centro di Formazione Regionale "G.O. Bufalini" di Città di Castello e finanziato dalla Regione Umbria nell'ambito dell'Ob. 4 - (Formazione Continua).
1997-2003	Svolgimento funzioni di Tutor nell'ambito del 1°,2°,3°,4°,5°,6°,7° "<i>Corso di perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero Edilizio, Urbano e Ambientale – MASTER EUROPEO</i>", attivati dall'Università degli Studi di Roma Tre - Facoltà di Architettura, in collaborazione con l' Ecol d'Architecture de Paris-Belleville, l' Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de l'Universidad de Granada, l'Ente per le Nuove Tecnologie (ENEA), diretti dal Prof. Arch. Paolo Marconi.
2005/2007	Consolidamento strutturale post-sismico edificio privato condominiale in Loc. Cerbara di Città di Castello, Via San Biagio. Proprietà: Cangì Ivo e altri € 120.000,00
2001-2002	Consolidamento strutturale post-sismico edificio privato condominiale in Città di Castello, Via Gherardi,10. Proprietà: Veschi Angelo e Altri € 60.000,00
1996-1997	Progetto e Direzione Lavori per il rifacimento della copertura e restauro della facciata principale del Municipio di Città di Castello. Importo lavori € 497.000,00.
1996-1997	Svolgimento funzioni di Tutor nell'ambito del 1° e 2° "<i>Corso di perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero Edilizio</i>" attivati dall' Università degli Studi di Roma Tre - Facoltà di Architettura, diretti dal Prof. Arch. Paolo Marconi.
1996	Progetto per il rifacimento della copertura e l'acquisizione di nuovi spazi di sottotetto presso l'Ospedale di San Florido, nel centro storico di Città di Castello – Importo € 350.000,00 ca.
1995	Svolgimento funzioni di Tutor nell'ambito del "<i>Corso di aggiornamento per la tutela, la conservazione e il recupero edilizio del centro storico della città di Palermo</i>", diretto dal Prof. Arch. Paolo Marconi.
1995	Progetto per sistemazione copertura della chiesa di S. Maria del Ponte a Scalocchio, Diocesi di Città di Castello – Importo € 20.000,00.
1994	Iscrizione all'ARCo - "<i>Associazione per il Recupero del Costruito</i>" Sede: Via Ettore Rolli,51 – Roma.
1993	Incarico amministrativo presso il Comune di Città di Castello in qualità di Assessore ai Lavori Pubblici e Ambiente
1993	Redazione progetto per sistemazione esterna della chiesa di S. Tommaso di Lama - Comune di San Giustino, Diocesi di Città di Castello.
1991-1993	Redazione Progetto architettonico, strutturale e Direzione Lavori per la costruzione del nuovo Complesso Parrocchiale di San Biagio in Cerbara - Diocesi di Città di Castello (PG) – Importo € 600.000,00.
1993	Progetto strutturale e assistenza alla D.L. per il "Recupero e Consolidamento della Rotonda Medievale di Città di Castello" – Importo € 45.000,00. Progetto architettonico: Arch. Francesco Giovanetti.

1992-1995	Progetto di ristrutturazione e abbattimento barriere architettoniche presso il Palazzo Comunale di Città di Castello – Importo lavori € 120.000,00.
1992	Consolidamento statico abside della chiesa di S. Lorenzo nella Parrocchia di Lerchi - Città di Castello (PG).
1992	Vincitore di Concorso Pubblico per esami e titoli indetto dal Ministero della Pubblica Istruzione ed assunzione in ruolo ordinario in qualità di Docente di "Costruzioni" presso l'I.T.C.G. "I. Salviani" di Città di Castello (PG).
1989-1994 2014-2017	Membro della Commissione Edilizia Comunale di Città di Castello in rappresentanza dell'Ordine degli Ingegneri.
1989	Redazione progetto e Direzione Lavori per adeguamento sede Istituto Professionale di Agraria "U. Patrizi" di Pietralunga (PG) alle norme di prevenzione incendi ai sensi della legge 818/84.
1989	Redazione progetto e Direzione Lavori per adeguamento Scuole Elementare e Media di Montone – (PG) alle norme di prevenzione incendi ai sensi della legge n° 818/84.
2009-2011	Redazione progetto di riparazione danno e restauro antisismico di un edificio ex-rurale di epoca medievale in loc. Barzotti del Comune di Città di Castello – Proprietà F.lli Baldicchi. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98 € 160.000,00.
1985-2020	Attività varia di progettazione, direzione lavori e collaudi nel settore del recupero edilizio, nella costruzione di nuovi edifici in muratura portante ed in cemento armato.

Nell'ambito dell'attività professionale ha seguito numerosi interventi di riparazione danno e consolidamento post-sismico su edilizia ordinaria e monumentale in Umbria e Marche, Abruzzo, Emilia, Campania ed ha condotto studi sul recupero dei centri storici del Belice danneggiati dal sisma del 1968.

ELENCO
PUBBLICAZIONI
PROPRIE O SVOLTE IN
COLLABORAZIONE
CON ALTRI AUTORI

Manuale del Recupero Strutturale e Antisismico (I, II e III edizione)
di Giovanni Cangì

Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2025, 3^a edizione

Analisi Strutturale per il Recupero Antisismico

di Giovanni Cangì, Mauro Caraboni, Alessandro De Maria

Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2010

Manuale del Restauro e Consolidamento: Archi e Volte

di Giovanni Cangì

Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2023

Seguono in ordine cronologico:

Manuale del Recupero di Città di Castello

A cura di Francesco Giovanetti

Edizioni DEI – Tipografia del Genio Civile di Roma - 1991

(Rilievi, restituzione grafica e analisi di elementi strutturali - Tecniche ed esempi di intervento per il miglioramento sismico).

Il Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello

A cura di L. Cessari - R. Orazi - P. Salonia

Petrucci Editore - Città di Castello - 1993

(Capitolo su "Tecniche costruttive e analisi strutturale".)

La Rotonda Medievale di Città di Castello

A cura di Francesco Giovanetti.
Petrucci Editore - Città di Castello - 1994.
(*Analisi statica e consolidamento strutturale*).

Manuale del Recupero del Centro Storico di Palermo

Responsabile scientifico: Paolo Marconi
A cura di Francesco Giovanetti
Flaccovio Editore (1997)
(*Criteri ed esempi per il recupero di solai e tetti in legno*)

Manuale del Recupero del Comune di Roma – Seconda Edizione

A cura di Francesco Giovanetti
Edizioni DEI - Tipografia del Genio Civile di Roma - 1997
(*Tecniche per il consolidamento statico dei solai in legno*).

Codice di Pratica per la Sicurezza e la Conservazione del Centro Storico di Palermo

A cura di: Antonino Giuffrè – Caterina Carocci
Editori Laterza - Bari 1999
Cap. 7 – “*Guida al progetto di recupero antisismico*” di:
Antonino Giuffrè, Giovanni Cangì, Cesare Tocci

Manuale per la Riabilitazione e la Ricostruzione Postsismica degli edifici. A cura della Regione Umbria

Edizioni DEI - Tipografia del Genio Civile di Roma - Luglio 1999
Cap.5 - “*Riparazione e consolidamento degli edifici in muratura*”
di Antonio Borri, Antonio Avorio, Giovanni Cangì

Guidelines for seismic retrofitting of ancient masonry buildings

Rivista Italiana di Geotecnica n. 4 – ottobre/dicembre 2001 - Pàtron Editore
Antonio Borri, Antonio Avorio, Giovanni Cangì

Il restauro di Palazzo Buonaccorsi: riflessioni a confronto dopo un anno dall'inizio dei lavori

A cura di Michele Zampilli – Comune di Macerata, novembre 2004
Relazione: “*La costruzione delle volte laterizie e gli altri interventi strutturali*”
di Giovanni Cangì

Codice di Pratica per gli interventi di miglioramento sismico nel restauro del patrimonio architettonico (Integrazioni alla luce delle esperienze nella Regione Marche)

A cura di: Francesco Doglioni
Regione Marche – Assessorato Beni e Attività Culturali, 2007 (Contributo).

Centri Storici Minori – Progetti per il recupero della bellezza

A cura di F.R. Stabile, M. Zampilli, C. Cortesi – Cangemi Editore, sett. 2009
Articolo: “*Note sul recupero strutturale e antisismico dei centri storici*”
di Giovanni Cangì

Com'era, dov'era – Dopo il terremoto, o la guerra

RICERCHE DI STORIA DELL'ARTE – Rivista quadrimestrale / anno 2009
Carocci editore spa 99 – Roma
Articolo: “*Il restauro delle strutture*”, di Giovanni Cangì

BOLLETTINO DEL COLLEGIO INGEGNERI DELLA TOSCANA n.4/2010

Articolo: **Sisma del 6 Aprile 2009 in Abruzzo e BBCC: il caso della Chiesa di S. Silvestro a L'Aquila**, a cura di A. Borri, G. Cangì, M. Carboni, A. Giancarlo, F. Meneghini, L. Procacci, R. Vetturini

Manuale delle Murature Storiche

A cura di C. Donà e A. De Maria - Coordinatore A. Borri
Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2011

ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito*Progetto dell'eccellenza per il restauro italiano*

A cura di A. Centroni – M.G. Filetici

Cangemi Editore, Roma - maggio 2011

*Contributo: Trattati, manuali e realizzazioni: un nuovo rapporto fra professionista e pubblica amministrazione***ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito***Responsabilità nella conservazione del costruito storico*

A cura di A. Centroni – M.G. Filetici

Cangemi Editore, Roma - maggio 2011

*Contributo: Modellazione strutturale e valutazione della sicurezza negli interventi di riparazione e ricostruzione post-sismica sull'edilizia storica minore di Marche e Abruzzo***Rilevamento danni negli edifici storici (Relazione introduttiva)**

Schede tecniche di sopralluogo e valutazione dell'agibilità

DPCM 5 maggio 2011

Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2011

Archi e volte in zona sismica

A cura di A. Borri – L. Bussi, Editore Doppiavoce, Napoli, dicembre 2011

Cap. 3: *"Geometrie, comportamento meccanico e tecniche costruttive"*

di Giovanni Cangi

Domus Tiberiana – Scavi e restauri 1990/2011

A cura di M.A. Tomei – M.G. Filetici, Editore Electa, Roma, dicembre 2011

Cap. 3: *"Lettura strutturale e comportamento meccanico delle murature antiche ingranate e concatenate"* di Giovanni Cangi**ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito**

Pubblicazione atti del VII Convegno Nazionale ARCo 2013

Attualità delle aree archeologiche – Esperienze e proposte

Sezione Protezione dai Rischi Ambientali

G. Cangi: *Tecniche antisismiche nell'antichità*, in*Attualità delle aree archeologiche – Esperienze e proposte*

A cura di A. Centroni – M.G. Filetici

Cangemi Editore, Roma – dicembre 2014

ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito

Pubblicazione atti del VII Convegno Nazionale ARCo 2013

Contributi: M.C. Costa, F. Lenzini, G. Cangi:

La Pieve di San Vitale archeologie e progetto nelle strutture minori, in*Attualità delle aree archeologiche – Esperienze e proposte*

A cura di A. Centroni – M.G. Filetici

Cangemi Editore, Roma – dicembre 2014

CONFERENZE ICAR/19RESTAURO –, 2006-2014**Dipartimento di Architettura di Ferrara**

A cura di Riccardo Dalla Negra

LABORA – Laboratorio di Restauro Architettonico - Ferrara, novembre 2014

Pubblicazione atti del VII Convegno Nazionale ARCo 2013

Contributi: G. Cangi: *L'edilizia storica danneggiata dal sisma – Possibili tecniche d'intervento***Sicurezza e identità. Architetti e patrimonio**

RICERCHE DI STORIA DELL'ARTE – Rivista quadrimestrale / anno 2017

Carocci editore spa 99 – Roma

Articolo: *"Risposta sismica e meccanismi resistenti alla scala urbana"*, di Giovanni Cangi**Citerna 1917/2017 - 100 Anni dal terremoto***Centenario del terremoto del 26 aprile 1917*

A cura del Comune di Citerna (PG), 2017

di Giovanni Cangi, Riccardo Rezzesi, Alvaro Tacchini

Sicurezza e identità – Architetti del Patrimonio

RICERCHE DI STORIA DELL'ARTE – Rivista quadrimestrale, n.122/2017

A cura di E. Pallottino

Carocci editore spa 99 – Roma

Contributo: G. Cangi: *Vulnerabilità sismica e meccanismi resistenti alla scala urbana***Geologia dell'Ambiente** - Periodico trimestrale della **SIGEA** (Società di Geologia Ambientale). Supplemento al. N. 1/2018:**“Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione efficace in un Paese fragile”**

A cura di A. Fiore e V. Ottaviani

Contributo: G. Cangi: *Vulnerabilità sismica e meccanismi resistenti alla scala urbana***Università degli Studi di RomaTre****Giornata di lavoro sui recenti eventi sismici**

Venerdì 3 marzo 2017 Domus San Giuliano, Macerata

“Dopo il terremoto.... come agire?”

A cura di F. Giovanetti, M.Zampilli

G. Cangi: *Risposta sismica dell'edilizia storica alla scala urbana e modelli ricostruttivi***Conservazione vs innovazione. L'inserimento di elementi tecnologici in contesti storici** - A cura di D. Concas

Ed. Il Prato, Padova 2017, ISBN 978-88-6336-418-7.

Contributo: G. Cangi: *Una struttura reversibile nelle aree archeologiche - Il dialogo fra nuovo e antico***Archeologia dell'Architettura XXIII 2018** – Supplemento di “Archeologia Medievale”. A cura di A ArrighettiG. Cangi: *Approccio metodologico all'analisi sismica delle strutture murarie in ambito archeologico e monumentale: dall'osservazione alla modellazione***PONTE** - Mensile di Progettazione, Gestione e Tecnica per Costruire

Edizioni DEI, Roma - n.11/12 novembre/dicembre 2005

Recupero antisismico: il modello ad archi virtuali

Edizioni DEI, Roma - n.11/12 giugno/luglio 2010

Recupero antisismico delle murature

Edizioni DEI, Roma - n.3 marzo 2012

Il carico neve nel recupero edilizio

Edizioni DEI, Roma - n.4 aprile 2012

Il consolidamento secondo le NTC

Edizioni DEI, Roma - n.5 maggio 2012

Tipologia di danno e qualità muraria

Edizioni DEI, Roma - n.6/7 giugno/luglio 2012

Sisma in Emilia: un fenomeno anomalo e imprevisto

Edizioni DEI, Roma - n.8/9 agosto/settembre 2012

Un pendolo antisismico

a cura di Giovanni Cangi

Qualità muraria e conoscenza del costruito storico

A cura di A. Borri, A. De Maria, G. Cangi, C. Donà

G. Cangi, *Caratteri costruttivi e dissesti di archi, volte e cupole,*in: Atti del Convegno *IF CRASC'17* – 14/16 settembre 2017, Milano

Ingegneria forense: crolli, affidabilità strutturale e consolidamento

Recupero e Conservazione (ReC Magazin)

Rivista bimestrale (ISSN 2283 – 7558)

Luglio/agosto 2019, n. 154

Costruzioni storiche in muratura. Modellazione strutturale schematica

Settembre/ottobre 2019, n. 155

Il sisma in Emilia 2012 – Un fenomeno anomalo e imprevisto

Novembre/dicembre 2019, n. 156
Murature incatenate e autostringenti
Gennaio/febbraio 2020, n. 157
Il carico neve nell'edilizia storica
Marzo/aprile 2020, n. 158
Capriate e incavallature lignee. Provvedimenti tecnici per il rinforzo
Maggio/giugno 2020, n. 159
Quadri fessurativi. Lettura e interpretazione di lesioni da sisma su murature
Luglio/agosto 2020, n. 160
Pendoli antisismici. Uno spunto dalle tecniche tradizionali del Medio Oriente
Novembre/dicembre 2020, n. 162
Sottofondazioni attive ad archi rovesci
Gennaio/febbraio 2021, n. 163
Meccanica delle murature e risposta sismica alla scala urbana
Luglio/agosto 2021, n. 166

RICERCHE DI STORIA DELL'ARTE – Rivista quadrimestrale / anno 2020
Carocci editore spa 130 – Roma
Articolo: *"I Tulou, edifici in terra cruda nel sud est della Cina"*,
Giovanni Cangì, Elena Gigliarelli

RICOSTRUIRE ARQUATA – Collana Patrimonio Culturale e Territorio, 11
Studi, ricerche e rilievi per la redazione dei piani e dei programmi di
ricostruzione e recupero dei centri storici del comune di Arquata del Tronto.
A cura di Michele Zampilli e Giulia Brunori.
G. Cangì - *L'analisi strutturale degli aggregati edilizi: meccanismi resistenti e
provvedimenti alla scala urbana* Roma Tre press, 2021

Journal of Archaeological Science: Reports, 21 (2018), 117-127
Pecchioli, Laura, Cangì Giovanni & Marra, Fabrizio: *Evidence of seismic
damages on ancient Roman buildings at Ostia: An arch mechanics
approach*.

Journal of Seismology
<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10950-019-09844-z>
F. Marra, G. Milana, L. Pecchioli, P. Roselli, G. Cangì, D. Famiani, A.
Mercuri, G. Carlucci: *Historical faulting as the possible cause of earthquake
damages in the ancient Roman port city of Ostia*.

Restauro Archeologico
<https://oaj.fupress.net/index.php/ra/article/view/11338/10425>
L. Pecchioli, G. Cangì: *Interpretazione degli effetti sismici e analisi dinamica
dei collassi in Ostia Antica*.

Rivista **Archeologia e Calcolatori** 33.1 - 2022
**SISTEMI E TECNICHE DI DOCUMENTAZIONE, GESTIONE E
VALORIZZAZIONE DELL'ARCHITETTURA STORICA.**
ALCUNE RECENTI ESPERIENZE
a cura di: *Andrea Arrighetti, Rossella Pansini*
Contributo di Elena Gigliarelli, Giovanni Cangì, Luciano Cessari:
*Rilievo per la modellazione e la gestione informativa HBIM. Approccio
multicomponente per l'analisi strutturale e il restauro di edifici storici.*
All'Insegna del Giglio s.a.s.: – www.insegnadelgiglio.it
Sesto Fiorentino (FI), luglio 2022 - Stampa, MDF print
Altre pubblicazioni:

STILEarte – Quotidiano di Cultura on-line
*Un passo avanti – Il David di Michelangelo e la statua di Alessandro Severo
della Collezione Farnese.*
<https://twitter.com/manescalchi/status/1357731253412388864>
a cura di Giovanni Cangì

STILEarte – Quotidiano di Cultura on-line

Leonardo Cartografo: *La Valtiberina e la Piana della battaglia di Anghiari, La Palude Bonficata* - 4 dic. 2018

<https://www.stilearte.it/leonardo-cartografo-la-valtiberina-e-la-piana-della-battaglia-danghiari/>

a cura di Giovanni Cangi

La forma nello spazio – Michelangelo Architetto a cura di Matteo Martelli

Atti del Convegno internazionale (Caprese Michelangelo 4,6 ottobre 2018)

Biblioteca del Centro Studi "Mario Pancrazi" – Edizioni Nuova Prhomos

Archi, volte e cupole nelle architetture rinascimentali a pianta centrale: da Bramante a Michelangelo, di Giovanni Cangi

Sansepolcro – Guida Storica e Artistica

A cura di Francesca Chieli

Biblioteca del Centro Studi "Mario Pancrazi" – Edizioni Nuova Prhomos

Contributo sull'*architettura del Duomo di Sansepolcro*, di Giovanni Cangi

Città di Castello – Guida Storica e Artistica

A cura di Sara Borsi

Biblioteca del Centro Studi "Mario Pancrazi" – Edizioni Nuova Prhomos

"Architetture e Territorio", di Giovanni Cangi

Arte e Matematica in Luca Pacioli e Leonardo da Vinci

a cura di Matteo Martelli. Atti del Convegno internazionale (Sansepolcro, 13 e 14 giugno 2019). Biblioteca del Centro Studi "Mario Pancrazi" – Edizioni Nuova Prhomos. *Leonardo e "l'arte dell'architetto"*, di Giovanni Cangi

Angelo da Orvieto, genio del suo tempo

A cura di Gaetano Rossi – Edizioni Pigreco, 2019

Contributo sul *Palazzo dei Priori di Città di Castello*.

Nuova presentazione in memoria di G.R. (Gubbio, 28.02.2006)

ATTIVITA' DI RICERCA NEL SETTORE URBANISTICO DEL RECUPERO EDILIZIO E CONSOLIDAMENTO

2024	Missione CNR-ISPC nell'ambito dell' <i>"International workshop on integrated strategies to safeguard built cultural heritage and on (Ministry of Foreign Affairs and International Cooperation - MAECI), project study, conservation, and valorization of the Kasbah in Morocco"</i> . UIR - International University of Rabat, 19-23 nov. 2024
2023	Consigliere Scientifico della rivista semestrale "Materiali e Strutture. Problemi di Conservazione" diretta da Donatella Fiorani, intestata al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura – Sapienza Università di Roma ed è pubblicata dall'Editore Quasar.
2022	Membro della Commissione di esperti per l'elaborazione delle linee guida operative in merito alla conservazione preventiva e alla manutenzione programmata del patrimonio museale dello Stato istituita dal MIC – Direzione Generale Musei .
2017-2022 2025 2017	Associato di Ricerca presso ISPC (Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale), già ITABC (Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali) del CNR Consigliere ASSIRCCO - "Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni" Via Pinturicchio n.13, 00196 Roma
2005-2019	Consigliere ARCo - "Associazione per il Recupero del Costruito" Sede: Via Ettore Rolli,51 – Roma.

- 2019-2021 Partecipazione alla **missione ITABC-CNR e Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale**, in collaborazione con l'*Institute of Cultural Monuments* (ICM) del Ministero della Cultura albanese, su **TECNOLOGIE MULTIDISCIPLINARI PER LO STUDIO E LA CONSERVAZIONE DEI MONASTERI POST-BIZANTINI IN ALBANIA MERIDIONALE** (22-29 ottobre 2019, 22-29 ottobre 2021)
- 2016 Partecipazione alla missione di cooperazione scientifica fra l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del **CNR** e l'**Università di Pechino** avente per oggetto lo studio di alcuni centri storici nella provincia del Fujian, in qualità di esperto sulla diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura
- 2015 Partecipazione alla missione archeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche e del Ministero degli Affari Esteri svolta in Giordania nell'ambito del progetto *"Tecnologie innovative e attività per di formazione per la conservazione e valorizzazione del sito archeologico di Um Er Rasass"* in qualità di esperto di tecniche costruttive tradizionali
- 2014 Partecipazione alla missione di cooperazione scientifica fra l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del **CNR** e l'**Università di Pechino** avente per oggetto lo studio di alcuni centri storici nella provincia di Pechino, in qualità di esperto sulla diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura
- 2011 **Linee Guida strutturali** per il recupero del Centro Storico di Salemi (TP)
In qualità di consulente per conto dell'Arch. Lelio Oriano Di Zio.
- 2009 2° Convegno per il nuovo Piano Regolatore Generale di Città di Castello
"Progettiamo insieme la città del futuro"
Idee a confronto con:
Ing. Giovanni Cangì (esperto di recupero e restauro)
Prof. Mariano Sartore (Docente di Urbanistica Università di Perugia)
Coordinatore: On. Franco Ciliberti
Venerdì 20 Aprile 2009 – Circolo degli Illuminati, Piazza Matteotti CdC
- 2009 1° Convegno sul nuovo Piano Regolatore Generale di Città di Castello
"Progettiamo insieme la città del futuro"
Idee a confronto con:
Ing. Giovanni Cangì (esperto di recupero e restauro)
Prof. Mariano Sartore (Docente di Urbanistica Università di Perugia)
Coordinatore: On. Franco Ciliberti
Venerdì 20 Febbraio 2009 – Circolo degli Illuminati, Piazza Matteotti CdC
- 2007-2009 Progetto **ReLUIS – Rete di Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica**
Coord. Prof. Ing. Antonio Borri UNIPG
Università coinvolte: Perugia, Reggio Calabria, Firenze, Genova, Napoli, Roma "La Sapienza".
Linea 1 – Sviluppo del sottotema 3a.2 (Ruolo delle volte e tecniche di consolidamento).
Cap. 3 (G. Cangì) - Tipologie costruttive e tipologie di intervento.
- 2005-2006 Studio sulla vulnerabilità sismica di alcuni isolati nel centro storico di Gubbio su incarico della Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Perugia in collaborazione con Ing. Alessandro De Maria – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale, con il coordinamento del Prof. Ing. Antonio Borri.
- 2003 Studi, indagini e redazione del progetto preliminare di consolidamento strutturale ed idrogeologico del capoluogo di Citerna (PG)
Coordinamento e Direzione Progetto in collaborazione con il Prof. Ing.

- Antonio Borri, su incarico della Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Perugia– Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.
- 2002 Studio sulla vulnerabilità sismica di un centro storico attraverso l'utilizzo di un database georeferenziato (Città di Castello)
Componente del gruppo di ricerca.
- 1994 Studio sulla "*Valutazione dell'efficacia e della conseguente ottimizzazione di espedienti costruttivi di valenza antisismica*"
Dipartimento ITACA – Università degli Studi di Roma, "*La Sapienza*" – Facoltà di Architettura.
Ricerca svolta per conto del Ministero dei B.C.A. - Comitato per il Rischio Sismico diretto dal Prof. Arch. Paolo Marconi
- 1992 "*Il Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello*".
Indagine svolta in collaborazione con l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (I.T.A.B.C.) del Consiglio Nazionale delle Ricerche - Settore Architettura e Urbanistica.
- 1987-1991 **Laboratorio Urbanistico per il Centro Storico di Città di Castello** – progetto "*Manuale del Recupero*" – Analisi di elementi costruttivi strutturali.
Coordinamento: Prof. Arch. R. Panella - Arch. F. Giovanetti.
Consulente: Prof. Ing. Antonino Giuffrè.
- 1985-1986 **Studi urbanistici** per formazione PUC (*Piano Urbanistico Comprensoriale*) per conto della Comunità Montana "Alto Tevere Umbro" - Città di Castello (PG).

CONVEGNI,
SEMINARI E
CONFERENZE:

- 2026 **Ordine degli Architetti e Ordine Ingegneri di Barletta Andria e Trani**
Vulnerabilità, consolidamento strutturale e restauro urbano.
Meccanica delle murature e degli aggregati edilizi in zona sismica
Lettura strutturale alla scala urbana. Esempi e casi di studio.
Trani (BAT), 8 maggio 2026.
- 2026 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce**
Formazione continua – Ingegneria Strutturale:
Analisi del comportamento sismico di archi e volte in muratura
Tecniche costruttive, dissesti, interventi di recupero strutturale
Lecce, 7 maggio 2026.
- 2026 **Fondazione Marco Besso – University of Notre Dame, Architecture**
Seconda conferenza Internazionale sul Restauro Urbano
L'immagine antica della città nella ricostruzione virtuale e materiale del paesaggio urbano – Roma 16.04.2026
G.Cangì: *Problematiche strutturali negli aggregati edilizi. Meccanismi locali e risposta sismica alla scala urbana*
- 2026 **Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"**
Convegno su: **L'opera pubblica tra visione urbana e sicurezza – Dal modello Urbino alle sfide del nuovo Codice della prevenzione sismica.**
Ing. G. Cangì – Casi di studio: interventi di messa a norma strutturale su edifici monumentali. Equilibrio tra conservazione e sicurezza – Il caso di San Girolamo a Urbino.
- 2026 **DEVOTIO – BOLOGNA ITALY 31 GEN. - 3 FEB. 2026**
Il restauro delle chiese tra tecnica e cultura
Tavola rotonda con: Ing. G. CANGI, Arch. G. Della Longa, prof. D. Fiorani

- 2025 **Ordine degli Architetti di Brescia**
Seminario su: *Limitare i danni dei terremoti nell'edilizia abitativa e monumentale dell'Italia settentrionale - Teorie e tecniche storiche.*
Webinar, 11 settembre 2025.
Pratiche e presidi antisismici fino alla fine del secolo XIX: come riconoscerli, perché e come conservarli. (G. Cangini)
- 2025 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri, Ordine Architetti e Collegio Geometri della Provincia di Perugia:** “Problemi e soluzioni strutturali per l'edilizia specialistica in zona sismica. Teoria e prassi”.
Relazione su: *Consolidamento e restauro della chiesa di San Francesco del Prato a Parma.*
Assisi, Basilica di San Francesco - Sala della Pace, 10 luglio 2025.
- 2025 **Giornata di Studi Ricerca e Musei. Dal restauro del Mosaico di Alessandro e Dario, alle azioni di conservazione programma del patrimonio culturale nei luoghi di cultura**
G. Cangini: *La rotazione: dissesto e condizioni statiche del mosaico e il suo riposizionamento.* Napoli, Sala conferenze MANN, 30 giugno 2025.
- 2025 **La collaborazione italiana per il recupero post-sismico del patrimonio in Messico** - Seminario di Studi. Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre Aula Adalberto Libera, ex Mattatoio di Testaccio
12 Maggio 2025
- 2025 **losrutturista:** lezioni nell'ambito del Corso di alta formazione in diagnosi, intervento e recupero di strutture esistenti in muratura:
a) *Rilievo critico, analisi strutturale e provvedimenti tecnici d'intervento sull'edilizia storica ai sensi delle NTC 2018 (26.03.2025)*
b) *Meccanica delle strutture spingenti: archi, volte e cupole. Dissesti e criteri d'intervento (02.04.2025)*
- 2025 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri, Ordine Architetti e Collegio Geometri della Provincia di Teramo**
La conservazione dei Palazzi Monumentali: il metodo, la sicurezza strutturale, il restauro”
Relazione su: *Consolidamento post-sismico e restauro di Palazzo Zuzi a L'Aquila.* Sala delle Lauree - Università degli Studi di Teramo, 21.03.2025.
- 2024 **Ordine degli Architetti di Pisa**
Convegno su “Conservare e Comprendere – Progettare per tutelare”.
G. Cangini: *La chiesa di San Francesco al Prato – Parma*
Pisa, Museo delle Navi Antiche - 18 dic. 2024.
- 2024 **SIRA (Società Italiana per il Restauro dell'Architettura)**
Convegno su: *Restauro dell'Architettura, per un progetto di qualità*
G.Cangini *“Prestazione strutturale e progetto di restauro: Il San Francesco del Prato a Parma”* - Bologna, 22 nov. 2024
- 2024 **Seminario CNR – ISPC. International workshop – Digital integrated strategies to safeguard heritage construction technologies**
Traditional construction techniques, from critical reading to surveying
Poggioreale, Trapani – 30 sett. 5 ott. 2024
- 2024 **Interscambio del experiencias – Programa Nacional de Reconstrucción “RECONSTRUIMOS ESPERANZA”**
Città del Messico, 12 settembre 2024
Aspetti tipologici costruttivi, dello stato di danno e degli interventi di riparazione degli edifici storici danneggiati dal sisma
- 2024 **SUMMERI SCHOOL – Structures & Appearance**
Engineering & Architecture for Heritage Conservation
Ercolano, 18 giugno 2024
Meccanica delle strutture spingenti: archi, volte e cupole. Dissesti e criteri d'intervento

- 2024 **AISI – Associazione Italiana Storia dell’Ingegneria**
10° Convegno di Storia dell’Ingegneria
 6th International Conference – Napoli, Giugno 2024
Tradizioni Costruttive e Tecniche Antisismiche premoderne
Construction criteria and pre-modern anti-seismic techniques
- 2024 **Politecnico di Milano – Dottorato Nazionale in Heritage Science**
 Sicurezza e conservazione degli Edifici Storici (22 maggio 2024)
Archi e murature: una interpretazione strutturale (G. Cangi)
- 2024 **Centro INAH Puebla (Mexico) - IV Foro Internacional: Inovacion, Restauracion y conservacion del Patrimonio** - Conferencia magistral:
Problemas estructurales relacionados con la restauracion y consolidacion de edificaciones monumentales historicos en zonas sismicas y en el campo arqueologico: aspectos generales y estudio del caso.
 Puebla, Museo Forte de Guadalupe, 18 Abril 2024
- 2024 - 2026 **dei CONSULTING - Costruire PIU'**
 Convegno digitale dedicato alla filiera delle costruzioni:
 28 Febbraio 2024 (Meccanica delle murature e delle strutture spingenti - Analisi dei quadri di dissesto e interventi)
 15 Maggio 2025 (Archi e volte – Meccanica delle strutture spingenti).
 14 Aprile 2026 (Solai in legno – Tecniche costruttive tradizionali e interventi di consolidamento).
- 2023 **Ordine degli Architetti di Teramo**
 Seminario su: “Materiali di ricerca ed attività di conoscenza finalizzati al progetto in ambito storico”. *Caso di studio: La Montorio nascosta.*
 Tema: *Analisi delle strutture murarie alla scala urbana – Archi e volte.*
 Teramo, 8 giugno 2023 – Sede dell’Ordine
- 2023 **Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Architettura**
SABAP di Sassari-Nuoro – Ordine Architetti SS-NU, Olbia e Tempio
 Seminario su: “Strutture e conservazione: il restauro di consolidamento tra teoria e prassi”. *Restauro e consolidamento in contesti sismici.*
 15:00-19:00 Alghero SS, Complesso S. Chiara, 01 giugno 2023.
- 2023 **Ordine degli Architetti di Terni**
 Seminario su: “Casi di studio e analisi sul restauro dei monumenti”.
 Tema: *Analisi critica strutturale sulle murature storiche ed il miglioramento sismico applicata al Duomo di Orvieto.*
 15:00-19:00 Auditorium “G. Messina” Fond. CARISP, 25 maggio 2023.
- 2023 **Ordine degli Architetti di Macerata**
 Seminario su: “Analisi dei dissesti e consolidamento di archi, volte e cupole”.
 15:00-19:00 Auditorium Biblioteca comunale, 17 maggio 2023.
- 2022-2026 **Seminari organizzati da Leca-Laterlite con Ordini professionali:**
 Seminari su:
Consolidamento statico e sismico degli edifici esistenti: modalità e tecniche d’intervento – Diagnostica speditiva - Rinforzo con sistemi compositi
 Perugia, Park-Hotel, 01 dicembre 2022
 Pistoia, sede dell’Ordine Ingegneri, 05 dicembre 2022
 Pisa, sede dell’Ordine Ingegneri, 13 febbraio 2023
 La Spezia (webinar, 24 marzo 2023)
 Lucca, presso Grand’Hotel Guinigi, 30 marzo 2023
 Firenze, presso Italiana Hotels, 25 settembre 2023
 Sulmona, presso Abbazia S. Spirito, 26.02.2024
 L’Aquila, presso sede dell’Ordine Ingegneri, 27.02.2024
 Roma, presso sede Ordine Ingegneri, 14.03.2024
 Frosinone-Anagni, corso itinerante, 06-07.06.2024.
 Pescara, Hotel Promenade, 10.04.2025
 Parma, Hotel San Marco, 28.10.2025
 Ordine Ingegneri di Pesaro, Tag Hotel, Fano, 20.02.2026

- Ordine Ingegneri di Terni, Sala Convegni Scuola Edile, 15.04.2026
Ordine Ingegneri (nazionale), Bologna, Hotel Cosmopolitan 21 e 22.05.2056
Ordine Ingegneri di Rieti, Corso itinerante, in data 27.05.2026
Ordine Ingegneri di Firenze, Sede dell'Ordine, in data 09.06.2026
- 2023 **ASS.I.R.C.CO – SABAP Città Metropolitana di Bari, Ordine Ingegneri e Ordine Architetti della Provincia di Bari**
Corso di alta formazione su:
Edilizia storica in aggregato e complessi monumentali stratificati: conoscenza, vulnerabilità ed interventi di restauro strutturale.
Relazione su: *Diagnostica speditiva su edifici in aggregato*, Sala congressi San Francesco della Scarpa, 15 dicembre 2023 - Bari.
- 2023 **ASS.I.R.C.CO – Parco Archeologico di Pompei, Ordine Ingegneri e Ordine Architetti della Provincia di Napoli**
Corso di alta formazione su:
La sicurezza strutturale e la fruizione dei siti archeologici.
Relazione su: *Diagnostica speditiva su edifici in aggregato*, Auditorium Parco Archeologico di Pompei, 23 novembre 2023.
- 2023 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri e Ordine Architetti e Ordine Ingegneri di Siena della Provincia di Siena**
Corso di alta formazione su:
Teoria e pratica della diagnostica delle murature storiche monumentali. Visita guidata "Esempi di diagnostica intuitiva"
Relazione su: *Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte*, Sala congressi Italo Calvino – Palazzo Squarcialupi, Santa Maria della Scala, 3 marzo 2023 – Siena.
- 2023 **A.R.Co. Associazione Per il Recupero del Costruito – MIC, Parco Archeologico del Colosseo**
Tavola rotonda
Curia Julia, Parco Archeologico del Colosseo, 10 novembre 2023.
- 2023 **A.R.Co. Associazione Per il Recupero del Costruito – MIC, Parco Archeologico di Pompei**
Tavola rotonda
Auditorium Parco Archeologico di Pompei, 5 maggio 2023.
- 2022 **Università degli Studi di Roma – La Sapienza, Dip. di Architettura**
Archi e volte nell'edilizia storica: tecniche costruttive, analisi dei dissesti e criteri d'intervento conservativi. Webinar, dic. 2022
- 2022 **Università degli Studi di Napoli Federico II – Dip. di Architettura**
Analisi critica delle strutture murarie in ambito archeologico attraverso la meccanica di archi e volte: lettura, interpretazione dei quadri fessurativi e di dissesto.
Napoli, 11-12 nov. 2022
- 2022 **DIARS – Fiera della Diagnostica Applicata al Restauro e al Risanamento Strutturale.**
Conoscere per conservare: Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte.
Napoli, 3-4 nov. 2022.
- 2022 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri e Ordine Architetti della Prov. di Terni.**
Corso di alta formazione su:
Teoria e pratica della diagnostica delle murature storiche monumentali. Visita ai cantieri e ricostruzione del centro storico di Norcia"
Relazione su: *Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte*, Hotel Pelican, 22 settembre 2022 – Terni.

- 2022 **MIC - Parco Archeologico di Ostia Antica**
Evento naturale e rischio di calamità: Ostia e Porto tra ipotesi e realtà.
Relazione su: *Evidence of seismic damage on ancient Roman Masonry at Ostia* (with Laura Pecchioli).
Ostia, 24 giugno 2022.
- 2022 **Università di Siena - Dipartimento di Scienze Storiche e dei BB.CC.**
Quinto Seminario Interdisciplinare: Economia e Tecniche della Costruzione
Relazione su: *Criteri costruttivi e tecniche antisismiche premoderne nella città di Siena*.
10 maggio. 2022 – Siena, Sede S. Maria dei Servi
- 2022 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri e Ordine Architetti della Prov. di Napoli e Salerno.**
Corso di alta formazione su:
La diagnostica per le costruzioni esistenti. Gli obblighi del quadro normativo
Relazione su: *Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte* - Mercato San Severino (SA), Park Hotel, 6 maggio 2022
- 2022 **A.R.Co. Associazione per il Recupero del Costruito**
Storia, Costruzione, Restauro – La cultura e storia tecnica degli architetti e degli ingegneri.
“La sicurezza sismica del costruito storico: fare o non fare?”
Webinar 04.04.2022
- 2021 **Università degli Studi di Parma – I Giovedì del MadLab**
Dialoghi di restauro con la Città
La chiesa di San Francesco del Prato
G.Cangi - *L'intervento strutturale*
Parma, Aula Magna Università, 27.09.2021
- 2021 **OPHERA – International Workshop Camerino**
Co-funded by the Creative Europe Programme of the European Union
Segretariato Regionale del MIC per le Marche
Cultural heritage conservatio methods and technologies betwen project and practice: the challenge of the monumenties engagement.
G.Cangi: *The comunities engagement in the revovery of historical buildings: a cultural contribution addressed to promote cultural heritage and to the re-adapting use of the traditional building technologies*.
Università di Camerino, 07 sett. 2021
- 2021 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri e Ordine Architetti della Prov. di Terni.**
Corso di aggiornamento su:
La sicurezza e la conservazione: nuove tecnologie e metodiche per il corretto intervento sul patrimonio edilizio esistente.
Relazione su: *Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte* – Orvieto (TR), Palazzo Negroni, 14 luglio 2021
- 2021 **Ordine degli Ingegneri e Collegio Geometri della Provincia di Teramo – Leca - Laterlite**
Seminario webinar su:
Consolidamento di edifici esistenti con calcestruzzo strutturale leggero
07 maggio 2021
- 2021 **Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Architettura**
SABAP di Sassari-Nuoro – Ordine Architetti SS-NU, Olbia e Tempio
Seminario su: *“Rilievo critico, analisi strutturale e provvedimenti tecnici d'intervento sull'edilizia storica ai sensi delle NTC2018”*.
9:30-13:00 Alghero SS (modalità webinar), 11 aprile 2021.

- 2021 **Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Accademia Nazionale di San Luca e Politecnico di Milano**
Seminario webinar su:
"Sulla Ruina di sì nobile edificio" – Crolli strutturali in architettura
G.Cangi: *Dissesti di archi, volte e cupole* (Relazione introduttiva)
26 febbraio 2021
- 2021 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, Leca- Laterlite**
Seminario webinar su:
Consolidamento di edifici esistenti con calcestruzzo strutturale leggero
05 febbraio 2021
- 2021 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona, Leca - Laterlite**
Seminario webinar su:
Meccanica delle murature per la valutazione del comportamento statico e risposta sismica - Soluzioni per il rinforzo e consolidamento di edifici esistenti in muratura
14 gennaio 2022
- 2020 **Ordine degli Architetti della Provincia di L'Aquila, Collegio Geometri della Provincia di L'Aquila, Leca - Laterlite**
Seminario webinar su:
Rinforzo e consolidamento statico e antisismico degli edifici esistenti
Principi di meccanica delle murature e di archi e volte
16 dicembre 2020
- 2020 **DEI Consulting, Leca - Laterlite e Ruregold**
Seminario webinar su:
Murature portanti: elementi di meccanica delle murature per la valutazione del comportamento statico e risposta sismica degli edifici esistenti
11 dicembre 2020
- 2020 **Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura XV ciclo di conferenze ICAR19 – RESTAURO**
Analisi processuale dell'architettura storica e consolidamento
Responsabile Scientifico: Riccardo Dalla Negra
G. Cangi – Il rilievo critico e l'analisi delle fasi evolutive nel percorso di conoscenza degli edifici storici finalizzato all'analisi strutturale ai sensi delle NTC 2018.
03.11.2020, Ore 14.00 - 16.00 (diretta streaming)
- 2020 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina, Leca - Laterlite**
Seminario webinar su:
Rinforzo e consolidamento statico e antisismico degli edifici esistenti
Principi di meccanica delle murature e di archi e volte
04 novembre 2020
- 2020 **Ordine degli Ingegneri di Bergamo – RURE GOLD, LECA LATERLITE**
Seminario su *Diagnostica speditiva edifici in muratura*
Erogato on line in modalità streaming sincrono,
Giovedì 24 settembre 2020
- 2020 **Università degli Studi di Sassari – Facoltà di Architettura**
Seminario organizzato all'interno del corso di studio "I anno - Corso di laurea Magistrale in Architettura cv Architettura-Design.
Lezione su: *Rilievo, restituzione e analisi dei dissesti dell'edilizia storica attraverso la meccanica degli archi e delle volte: elementi costruttivi, sistemi di connessioni e funzionamento meccanico. Casi di studio*
9:30-13:00 - 14:00-18:30
Alghero SS (collegamento on line da remoto), 11 maggio 2020.

- 2019 **ASS.I.R.C.CO – Ordine Ingegneri, Ordine Architetti e Collegio Geometri di Perugia.** Corso di aggiornamento su:
La diagnostica per le costruzioni esistenti.
Relazione su: *Diagnostica speditiva attraverso la lettura meccanica di archi e volte* - Perugia, Sede UNILAB, 3 dicembre 2019
- 2019 **Città del Messico – 2° Simposio Internacional “Estrategias de intervencion para el patrimonio cultural afectado por los sismos de 2017 –** Con la colaboración de la Embajada de Italia y del Instituto Italiano de Cultura en México.
Giovanni Cangini (in qualità di libero professionista): *Lectura de los cuadros fisurativos como método diagnóstico aplicado al caso mexicano*
Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservacion, Restauracion y Museografia, 27 novembre 2019
- 2019 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Sistemi di collegamento solaio-pareti – Soluzioni di consolidamento
Relazione su: *Archi e volte*
Frosinone, sede Ordine Ingegneri - 15 novembre 2019
- 2018-2019 **Cinquecentenario della morte di Leonardo -** Convegno internazionale di Studi, Biblioteca Centro Studi Mario Pancrazi
Arte e matematica in Luca Pacioli e Leonardo Da Vinci
G. Cangini: *Leonardo e l'arte dell'architetto*
Sansepolcro, 13 giugno 2019 Palazzo Alberti
- 2019 **Università di Siena - Dipartimento di Scienze Storiche e dei BB.CC.**
Secondo Seminario Interdisciplinare: Economia e Tecnica della Costruzione
Relazione su: *Tecniche costruttive e meccanica delle murature storiche*
Siena, 07 giugno 2019, Complesso San Niccolò 8
- 2019 **KIMIA, con Ordine degli Ingegneri, Ordine Architetti e Collegio Geometri della Provincia di Arezzo,**
Seminario su: *Tutelare il Patrimonio*
Relazione su: *Recuperare il patrimonio: interventi su archi e volte*
Arezzo, 5 giugno 2019, Hotel Minerva
- 2019 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale su:
Analisi ed interventi negli edifici esistenti in muratura, per un totale di ore 12, svoltosi in due giornate a Parma, 31 maggio e 1 giugno 2019 presso sede dell'Ordine, Strada G. Garibaldi,2 (Parma)
- 2019 **VIII Convegno Nazionale ARCo**
Napoli, Palazzo Reale 08,09 marzo 2019
Contributo sessione “Opere realizzate e in corso” – *Il Restauro della Chiesa di San Francesco del Prato Parma* – (G.Cangini, M.Zampilli)
- 2019 **Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale su:
Edifici in muratura esistenti, per un totale di ore 12, svoltosi in due giornate a Ravenna, 1 e 2 marzo 2019 presso sede dell'Ordine, Via Randi,37 RA
- 2019 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Diagnostica speditiva degli edifici in muratura
Ascoli, 04 ottobre 2019
- 2019 **Ordine degli Ingegneri e Ordine Architetti della Provincia di Teramo, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Visita itinerante di Teramo e tecniche di rinforzo
Teramo, 03 ottobre 2019

- 2019 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pesaro Urbino, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Diagnostica speditiva degli edifici in muratura
Urbino, 13 settembre 2019
- 2018 **ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l. - Imola (BO)**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale itinerante su:
Diagnostica speditiva degli edifici in muratura, per un totale di ore 12,
svoltosi in due giornate a Imola (BO), 20 e 21 dicembre 2018
- 2018 **Ordine degli Architetti di Roma – Soprintendenza di Roma**
Convegno su *“Il minimo intervento utile”*
Tavola rotonda coordinata dal Prof. Giovanni Carbonara: C.Biasi, G.Cangini,
G.Gimma, F.Giovanetti, L.Jurina. Roma, ex-Planetario, 13 dic. 2018
- 2018 **Città del Messico – INAH (Instituto Nacional de Antropología e Historia)**
Conferencia en el marco de los apoyos internacionales para la restauración
del patrimonio cultural edificado danado per los sismos de septiembre 2017
dal titolo: *Mecánica de muros, arcos y bóvedas de mampostería*
Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservación,
Restauración y Museografía, 04 dicembre 2018
- 2018 **Città del Messico – 1° Simposio Internacional “Estrategias de
intervención para el patrimonio cultural afectado por los sismos de
2017 – Intercambio de experiencias entre especialistas europeos y
mexicanos”**
M.M. Segarra Lagunes - Giovanni Cangini (Università di RomaTre, Roma
Italia): *Aspects of diagnosis and intervention. Response to historical
structures and proposed structural intervention. Cases in Tetela del Volcan
and Zacualpande Amilpas, State of Morelos.*
Giovanni Cangini (Engineer, Research Associate CNR-ITABC, Italy):
*Experiences in Italy: Typological constructive and structural aspect of
historical religious architecture*
Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservación,
Restauración y Museografía, 28, 29 e 30 novembre 2018
- 2018 Seminario **SIGEA** (Società Italiana di Geologia Ambientale) e Fondazione
Architetti e Ingegneri liberi professionisti iscritti INARCASSA.
**“Rischio sismico in Italia: analisi e prospettive per una prevenzione
efficace in un Paese fragile”** Contributo: G. Cangini: *Vulnerabilità sismica e
meccanismi resistenti alla scala urbana*
Sala Convegni del CNR, P.le Aldo Moro, Roma 26 nov. 2018
- 2018 **Humboldt – Universität Zu Berlin**
Workshop of “Historical earthquakes: dialogue between Archaeology,
Archaeoseismology, Geology and Building research”
Contributo su: *“Evidence of seismic damages on ancient Roman buildings at
Ostia”* – Laura Pecchio, Axel Gering, Giovanni Cangini
- 2018 Berlino, 16 novembre 2018 - TOPOI Building Hannoversche Strasse,6
Comune di Città di Castello Fondazione Cassa di Risparmio di C.di Castello
Convegno su **“Riqualificazione urbana dei borghi e centri storici
dell’Alta Valle del Tevere”**
Giovanni Cangini: *Visione e operatività nel recupero dei borghi e centri storici*
Città di Castello (PG) - Palazzo Vitelli a Sant’Egidio, 19 ottobre 2018
- 2018 **Comune di Caprese Michelangelo (AR) - La Forma nello Spazio**
Convegno di Studi, Scienza e Arte nelle Costruzioni
G.Cangini: *Michelangelo Architetto*
Caprese Michelangelo, 6 ottobre 2018
- 2018 **Città del Messico – INAH (Instituto Nacional de Antropología y Historia)**
Conferencia en el marco de los apoyos internacionales para la restauración
del patrimonio cultural edificado danado per los sismos de septiembre 2017

- CNMX -INAH/ Universidad de RomaTre, Roma Italia)
dal titolo: *Dissesti strutturali e interventi di riparazione e miglioramento dell'edilizia storica monumentale colpita dal sisma nel centro Italia*
Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservacion, Restauracion y Museografia, 16 agosto 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento su "Archi e Volte: tecniche costruttive, dissesti e provvedimenti tecnici d'intervento" - n. ore 6
Forlì, Area di Campus Università di Bologna ACCF, 08 e 22 giugno 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania – ANCE Catania**
Docenza nell'ambito del Corso di formazione su "Strategie di intervento sugli edifici esistenti alla luce delle NTC2018"
Vulnerabilità sismica degli edifici in muratura: esempi di analisi e di interventi
– n. ore 8. Catania, 25 e 26 maggio 2018
- 2018 **Università di Siena - Dipartimento di Scienze Storiche e dei BB.CC.**
Primo Seminario Interdisciplinare: Archeologia dell'Architettura e Terremoti
Relazione su: *Architettura storica e vulnerabilità sismica. Il caso studio del Palazzo Funaioli-Mazzi dell'ex convento di S. Maria dei Servi a Siena*
18 maggio. 2018
- 2018 **Ente Senese Scuola Edile**
Visita guidata a Visso, Macerata – Ciclo di Seminari, Conoscenza, Prevenzione e Sicurezza Sismica:
Svolgimento attività di relatore in occasione della visita in data 13 apr. 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Arezzo, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Sistemi di collegamento solaio-pareti – Soluzioni di consolidamento
Relazione su: *Il patrimonio edilizio esistente in Italia*
Arezzo, 23 novembre 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Sistemi di collegamento solaio-pareti – Soluzioni di consolidamento
Relazione su: *Il patrimonio edilizio esistente in Italia*
Frosinone, sede Ordine Ingegneri - 05 giugno 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su: *Sistemi di collegamento solaio-pareti – Soluzioni di consolidamento*. Relazione su: *Il patrimonio edilizio esistente in Italia*
Ravenna, Hotel Cube - 16 aprile 2018
- 2018 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Leca - Laterlite**
Corso di aggiornamento su:
Sistemi di collegamento solaio-pareti – Soluzioni di consolidamento
Relazione su: *Il patrimonio edilizio esistente in Italia*
Roma, P.zza della Repubblica, 59 15 marzo 2018
- 2018 **Politecnico di BARI – Dipartimento di CAR**
Università di Roma Tre - Dipartimento di Architettura
DR "Architettura: Innovazione e Patrimonio"
DR "Conoscenza e Innovazione nel progetto per il Patrimonio"
Seminario su "Identità e sicurezza"
Contributo:
La meccanica degli archi e delle volte come chiave interpretativa della risposta sismica delle strutture murarie alla scala edilizia e alla scala urbana
Bari, Politecnico, 09.03.2018
- 2017 **ASS.I.R.C.CO – Ordine degli Ingegneri di Teramo.**
Corso di aggiornamento su:
La valorizzazione culturale-economica e la valutazione della sicurezza strutturale dei beni culturali

- Relazione su: *Archi e volte: tecniche costruttive, funzionamento meccanico e provvedimenti tecnici d'intervento*
Teramo, Sala Polifunzionale Via Comi, 11 - 15 dicembre 2017
- 2017 **Ufficio Beni Culturali, Arte Sacra e Edilizia di Culto delle Diocesi Lombarde – Convegno sul “Recupero e consolidamento degli edifici ecclesiastici”.**
Sede della Diocesi di Milano, 01 dicembre 2017
- 2017 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento**
Corso di aggiornamento su:
Uso del cuneo nel restauro delle antiche costruzioni in muratura
Relazione su: *Murature storiche – Lettura del dissesto sismico nelle costruzioni*
Trento, P.zza Santa Maria Maggiore, 23 - 28 novembre 2017
- 2017 **ASS.I.R.C.CO – Ordine degli Architetti di Roma**
Corso di aggiornamento su:
Dal rilevamento per scansione alla conoscenza dei manufatti
Relazione su: *Rilievo, restituzione del quadro fessurativo e analisi del dissesto mediante il metodo dei cinematismi di collasso*
Roma, Villa Altieri - 23 novembre 2017
- 2017 **1997 – 2017 diventi Umbria - Ricostruzione 20 anni**
Convegno: le politiche per il recupero ed il ripristino dei beni culturali messe in atto in Umbria dopo il sisma del 1997
Relazione su: *Il terremoto del 1997 in Umbria e il nuovo approccio normativo all'analisi e al recupero strutturale del patrimonio storico architettonico*
Spoleto - 30 ottobre 2017, Rocca Albornoiana, Salone Antonini
- 2017 **Comune di Montone (PG), Festa del Bosco 2017**
Conferenza nell'ambito dell'evento fieristico sul tema:
Il legno da costruzione, “un frutto del bosco”
Montone (PG), Teatro San Fedele, 28 ottobre 2017
- 2017 **DIGITAL&BIM Bologna, 2017**
Relazione nell'ambito dell'esposizione fieristica su:
Progetto di adeguamento sismico: tecniche di intervento sulle murature in rappresentanza del gruppo di lavoro Prezzario Cratere Centro Italia (DEI Tipografia Genio Civile Roma)
Bologna - Centro Fiera, 20 ottobre 2017
- 2017 **CONGENIA - – Ass. per la cultura e la formazione promanazione di Ordini e Collegi professionali**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale su:
Diagnosi e consolidamento dei edifici esistenti in muratura, per un totale di ore 8, svoltosi in tre giornate a Rimini (RI), 28, 29 e 30 settembre 2017
IF CRASC'17 – VII Convegno di Ingegneria Forense
Relazione su: *Caratteri costruttivi e dissesti di archi, volte e cupole*
Politecnico di Milano, 16 sett. bre 2017
- 2017 **dei Consulting – Università di Camerino – DEI Tipografia Genio Civile**
Seminario: *Classificazione e adeguamento sismico degli edifici*
Intervento su:
Misure e nuove metodologie progettuali per l'adeguamento sismico delle murature
- 2017 **Diocesi di Conversano – Monopoli**
I Giornata di Studi su:
Restauro del Patrimonio Architettonico Ecclesiastico
Intervento su:
Rilievo critico e valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici ecclesiastici con il metodo dei cinematismi di collasso
Monopoli (BA), 06 giugno 2017

- 2017 **Sisma Bonus – Lo Stato investe sulla Prevenzione**
Convegno/dibattito
 Intervento su:
Il comportamento dei fabbricati in muratura in caso di terremoto
 Comune di Collecervino (PE), 19 maggio 2017, Ore 21.00
 Comune di Castel di Sangro (AQ), 20 maggio 2017, Ore 10.00
 Comune di Miglianico (PE), 20 maggio 2017, Ore 16.30
- 2017 **APICE S.r.l.**
 Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale su:
Analisi, progetto e interventi di miglioramento sismico degli edifici storici in muratura per un totale di ore 16, svoltosi in tre giornate a
 Spoleto (PG), 25, 26 e 27 maggio 2017
- 2017 **Ordine degli Architetti della Provincia di Macerata**
 Docenza nell'ambito del Seminario di formazione su:
Rilievo critico, analisi strutturale e miglioramento sismico degli edifici storici: casi di studio ed esempi d'intervento – n. ore 7
 Visso (MC), 19 maggio 2017
- 2017 **Case sicure: istruzioni per l'uso**
Il Decreto Delrio e la prevenzione sismica negli edifici privati
 Convegno informativo organizzato dal Comune di Città di Castello
 in collaborazione con gli Ordini Professionali:
 G. Cangì: *Il rischio sismico nell'edilizia storica; dall'analisi all'intervento*
 Città di Castello (PG), Auditorium S. Antonio, 13.05.2017
- 2017 **ASS.I.R.C.CO - Gaeta (LT), 28-29 aprile 2017**
 Corso di aggiornamento su:
La valorizzazione culturale-economica e la valutazione della sicurezza strutturale dei beni culturali
 Gaeta (LT), Sala Caserma "Cavour" - Scuola Nautica Guardia di Finanza
- 2017 **Collegio Geometri e Geometri Laureati – Associazione Geometri della Provincia di Reggio Emilia**
 Conferenza sul tema:
Rilievo critico, analisi strutturale e miglioramento sismico degli edifici storici in muratura
 Sala conferenze Collegio Geometri – 27.04.2017
- 2017 **ASS.I.R.C.CO – Assisi, 31 marzo 2017**
 in collaborazione con **Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia**
La conoscenza del patrimonio architettonico per la prevenzione sul rischio sismico
 Assisi, Sacro Convento – Sala Papale, venerdì 31 marzo 2017
- 2017 **ASS.I.R.C.CO - KIMIA**
 in collaborazione con **Ordine Ingegneri della Provincia di Perugia**
Il recupero ed il rinforzo di strutture in muratura e calcestruzzo nel quadro della gestione post-sisma – Casi di studio
 Perugia, Fac. di Ingegneria, venerdì 17 marzo 2017
- 2017 **ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito) - Assorestauro**
 in collaborazione con **Ordine Architetti di Macerata**
 Convegno su: **Dopo il terremoto... come agire?**
 Giornata di lavoro sui recenti eventi sismici
 Relazione su *"Risposta sismica dell'edilizia storica alla scala urbana: modelli ricostruttivi"*
 Macerata, Domus San Giuliano, venerdì 3 marzo 2017
- 2017 **AISP – S. Angelo di Amatrice:**
 Giornata di riflessioni: **Quale futuro per la ricostruzione delle proprietà immobiliari e produttive colpite dal terremoto di Amatrice**
 Cinema Nuovo Sacher, Roma, 6.02.2017

- 2017 **Ordine degli Architetti della Provincia di Roma**, in collaborazione con **CNA e Rete Professioni tecniche**
Giornata di Studi – Ricostruire città e territori nel terremoto
Seminario formativo presso Casa dell'Architettura, P.za M.Fanti – Roma
Relazione su *"I saperi del progetto: analisi del rischio sismico dei centri storici alla scala urbana, edilizia e costruttiva"*
Roma, 16.01.2017
- 2016 **ASSIMPRESE Soc. Coop. a r.l. - Imola (BO)**
Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale su:
Analisi, progetto e interventi di miglioramento sismico degli edifici storici in muratura per un totale di ore 16, svoltosi in tre giornate a Imola (BO), 01, 02 e 03 dicembre 2016
- 2016 **Giornata di Studi – Cantiere della conoscenza e della divulgazione**
Pieve di Santa Maria Annunziata e S.Biagio – Sala Bolognese
Relazione su: *Influenza degli orientamenti sacrali e astronomici e della tipologia edilizia sul comportamento strutturale delle chiese romaniche*
Sala Bolognese (BO), 25.11.2016
- 2016 **Università della Terza età di Vicovaro**
Conferenza su: *Il rischio sismico nei centri abitati*
Mandela, 05.11.2016
- 2016 **Das Digitale und die Denkmalpflege**
Arbeitskreis Theorie und Lehre der Denkmalpflege e.V. in Kooperation mit der Fritz-Thyssen-Stiftung und der Klassik-Stiftung Weimar
Bauhaus - Universität Weimar, 28.09.2016 - 01.10.2016
Documenting a museum, an archeological site, damage and reconstruction events: reflections on digitalization and archiving in Cultural Heritage
Dr. Laura Pecchioli, Prof. Dr. Axel Gering, Ing. Giovanni Cangì
- 2016 Corso di aggiornamento **dell'Ordine degli Architetti di Roma e Collegio Geometri di Roma in collaborazione con ASS.I.R.CC.CO** sulla *"Pratica di intervento su edifici esistenti"*
Ing. Giovanni Cangì, *Rilievo critico, restituzione del quadro fessurativo e analisi del dissesto mediante il metodo dei cinematismi di collasso*
Roma, 6 maggio 2016, Università degli Studi - La Sapienza
- 2015 **Comune di Città di Castello – Comune di Gubbio, in collaborazione con Ordine degli Architetti e Ordine degli Ingegneri della provincia di Perugia**
I Palazzi Comunali di Città di Castello e Gubbio – Modelli per una nuova architettura (Convegno)
Ing. Giovanni Cangì, *L'evoluzione urbana di Città di Castello*
Città di Castello, 6 novembre 2015, Palazzo Comunale, Sala del Consiglio
- 2015 **Ordine degli Architetti della provincia di Ascoli Piceno**
Corso di aggiornamento su Architettura e recettività: l'albergo diffuso nel borgo di S. Stefano di Sessanio, tra restauro edilizio e marketing culturale.
Ing. Giovanni Cangì, *Il consolidamento del patrimonio architettonico antico: problematiche tecniche*
L'Aquila, 27 ottobre 2015, Sala Convegni Ordine Arch. PPC dell'Aquila
- 2015 **Ordine degli Architetti della provincia di Siena**
Convegno sul Restauro dei Centri Storici in Zona Sismica. Novità legislative e vulnerabilità sismica.
Ing. Giovanni Cangì, *Il Manuale del Recupero di Siena*
Siena, 12 ottobre 2015, Santa Maria della Scala
- 2015 **Fondazione Cardinale Giacomo Lercaro**
Dies Domini CENTRO STUDI per l'architettura sacra e la città
Corso di formazione professionale
Metodi di analisi dei dissesti degli elementi costruttivi delle chiese storiche

- (Approfondimento laboratoriale)
Bologna, 2 -16 ottobre 2015
Coordinamento Arch. Claudia Manenti – Ing. Giovanni Cangini
- 2015 **Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Modena**
Corso di aggiornamento su: **“Il progetto di recupero: tutela e rigenerazione - Ciclo di incontri dedicati all’edilizia minore dei centri urbani e del patrimonio rurale”**. Novi di Modena, frazione di Sant’Antonio in Mercadello. 25 settembre 2015 (docenza n. 4)
- 2015 **Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Trento**
Corso di aggiornamento su: **“Conoscenze di Restauro e Miglioramento Sismico per gli Edifici Storici”**
Trento, Hotel Adige – 14, 15 e 29 maggio 2015 (docenza n. 20 ore di 24)
- 2015 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna, in collaborazione con Architetti Bologna
Seminario su **“La riqualificazione del patrimonio edilizio esistente. Tecniche di rinforzo e di consolidamento dei solai”**
Relazione su: **Evoluzione delle tecniche costruttive dei solai tradizionali: dissesti e provvedimenti tecnici d’intervento**
Bologna, Sala Teatro Cinema Galliera, Via Matteotti, 27 - 10 aprile 2015
- 2015 Ordine degli Architetti della Provincia di Modena
Corso di aggiornamento sul recupero delle chiese danneggiate dal sisma **Tipologie di edifici ecclesiali e relativi sistemi costruttivi, nell’area interessata dal sisma - Principali meccanismi di danno attivati dal sisma**. Carpi (MO), Sede del Seminario Vescovile, 19 marzo 2015
- 2015 Ordine degli Ingegneri di Ragusa – Università degli Studi di Catania (DICA)
Corso di aggiornamento professionale
Stima della vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in muratura e tecniche tradizionali e innovative di miglioramento sismico
Ragusa, Sede Municipio, 12 e 13 marzo 2015 (docenza n. 12 ore di 12)
- 2015 **Regione Umbria – Giunta Regionale**
Docenza per n. 2h nell’ambito del corso di specializzazione **“La Gestione tecnica dell’emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell’agibilità”**
Foligno – Centro di Protezione Civile, 12 Gennaio 2015
- 2014 **Fondazione Cardinale Giacomo Lercaro**
Dies Domini CENTRO STUDI per l’architettura sacra e la città
Corso di formazione professionale
Miglioramento antisismico e ripristino post-sisma delle chiese storiche
Bologna, ottobre 2014 - dicembre 2014
Coordinamento Arch. Claudia Manenti – Ing. Giovanni Cangini
- 2014 Convegno di Studi - **l’Arte nei Monasteri, l’Arte per i Monasteri**: Scrittura arte e musica presso i Benedettini e altri ordini religiosi.
Verso il recupero dell’area del monastero di San Pietro, oggi di proprietà demaniale: problematiche strutturali e criteri di miglioramento sismico
Modena 29.11.2014, Monastero Benedettino di San Pietro.
- 2014 **Lions Club Arezzo Host**, in collaborazione con Ordine degli Architetti di Arezzo, Ordine degli Ingegneri di Arezzo, Collegio Geometri di Arezzo
Nell’ambito del convegno su **La prevenzione sismica nel nostro territorio** - Relazione sulla **“Diagnosi delle strutture murarie”**
Arezzo 22.11.2014, Hotel Minerva
- 2014 **Federazione Architetti Toscani**
Ordine degli Architetti della Provincia di Siena
Corso di aggiornamento professionale su **Il Restauro: tra conservazione, sicurezza e riuso**

- Relazione su "Comportamento meccanico delle murature storiche e valutazione del rischio sismico"
Cortona, 18 ott.2014 – Teatro Signorelli
- 2014 **Provincia Autonoma di Trento – Soprintendenza per i Beni Culturali**
Relazione nell'ambito del convegno sul "*Restauro e miglioramento sismico degli edifici tutelati*" – Trento, 3 ott.2014 – Palazzo Libera
- 2014 **ASS.I.R.C.CO – Centro Studi Sisto Mastrodicasa**
Corso breve su "*Patrimonio architettonico e rischio sismico: metodi e strumenti, dalla prevenzione agli interventi sull'edilizia storica monumentale*"
Frosinone, 05 luglio 2014 – Abbazia di Casamari
G. CANGI – *Rilievo critico, restituzione del quadro fessurativo e analisi del dissesto mediante il metodo dei cinematismi di collasso*
- 2014 **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa – Patr. Comune di Pisa**
Seminario formativo
Recupero del patrimonio storico-culturale e sismoresistenza delle strutture murarie. Analisi e indicazioni sugli interventi di consolidamento
Tirrenia (Pisa), Sala convegni Hotel Golf, 04 luglio 2014
- 2014 **AESS – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile**
Docenze nell'ambito del Corso sulle "STRATEGIE PER UNA RICOSTRUZIONE SOSTENIBILE DEI NOSTRI LUOGHI: ricostruzione sostenibile, antisismica ed efficientamento energetico".
Modena: martedì 06.05.2014 ore 14.00 – 18.00
martedì 13.05.2014 ore 14.00 – 18.00
- 2014 **Ferrara, Salone del Restauro, 29 marzo 2014 - Sala Massari**
ASS.I.R.C.CO – Centro Studi Sisto Mastrodicasa
G. CANGI – *Murature e terremoto: diagnosi, sperimentazione, interventi*
- 2013 **ASS.I.R.C.CO – Centro Studi Sisto Mastrodicasa**
Corso breve su "*Il patrimonio architettonico religioso: salvataggio conservazione e valorizzazione di chiese e conventi nelle aree terremotate emiliane*". Ferrara, 07 febbraio 2014 – Palazzo Tassoni.
G. CANGI – *Rilievo critico, restituzione del quadro fessurativo e analisi del dissesto mediante il metodo dei cinematismi di collasso*
- 2013 Convegno Nazionale - **Nuove strategie di prevenzione sismica – Implicazioni socio economiche**
G. Cangì e studenti Istituto Franchetti-Salviani – *Rilievo critico degli aggregati urbani e prevenzione sismica premoderna*
Sansepolcro (AR), Hotel Borgo, 23 novembre 2013
- 2013 **Fondazione Cardinale Giacomo Lercaro**
Dies Domini CENTRO STUDI per l'architettura sacra e la città
Corso di formazione professionale
Miglioramento antisismico e ripristino post-sisma delle chiese storiche
Bologna, ottobre 2013 - febbraio 2014
Coordinamento Arch. Claudia Manenti – Ing. Giovanni Cangì
- 2013 VII Convegno Nazionale A.R.Co.
(Associazione per il Recupero del Costruito)
G.Cangi - **La prevenzione sismica nell'antichità**
Roma, Aula magna Fac. di Architettura RomaTre, 25 ottobre 2013
- 2013 **Ordine degli Architetti di Siena – Corso di aggiornamento professionale**
Conoscere per (non) intervenire – La conoscenza come fattore basilare per un buon intervento di recupero
Siena, Aula magna Fac. di Scienze Bancarie, 11 ottobre 2013

- 2013 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – Ordine degli Ingegneri di Latina
Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura
Latina, Sede Ordine degli Ingegneri di Latina 07 giugno 2013
- 2013 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – ANCE Catania
Vulnerabilità e miglioramento sismico degli edifici esistenti in muratura
Catania, Sede ANCE 31 maggio 2013
- 2013 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena
Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura
Forlì, Hotel Globo, 24 maggio 2013
- 2013 **Ferrara, Salone del Restauro**, 22 marzo 2013 - Sala Castello
ASS.I.R.C.CO – Centro Studi Sisto Mastrodicasa
G. CANGI – Ripetitività del danno sismico e tipologie di intervento
- 2012 **Ordine degli Ingegneri di Cosenza – Consiglio Nazionale degli Ingegneri – Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria**
Consolidamento e Restauro degli edifici in muratura
G.Cangi – Meccanica delle murature
Cosenza, 01.02.2013, Ore 9.00 - 13.00
- 2012 **Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura**
VII ciclo di conferenze ICAR19 – RESTAURO
Per un consolidamento consapevole: esperienze dai terremoti
Responsabile Scientifico: Riccardo Dalla Negra
G.Cangi - L'edilizia storica danneggiata dal sisma: possibili tecniche d'intervento
27.11.2012, Ore 16.00 - 18.00 (Presso Dip. di Architettura - Via dei Quartieri,8)
- 2012 Regione Abruzzo - Unione Europea, Fondo Sociale Europeo
Ministero del Lavoro e Politiche Sociali
Corso per TECNICO DELL'ISPEZIONE E MANUTENZIONE DI EDIFICI STORICI
Coord. Arch. Fabio Armillotta
Avezzano (AQ), 13 Novembre 2012
- 2012 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – ASSO ingegneri e architetti Emilia Romagna
Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura delle zone colpite dal sisma in Emilia Romagna
Bologna, Hotel Europa, 31 ottobre 2012
- 2012 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini
Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura delle zone colpite dal sisma in Emilia Romagna
Rimini, Hotel Corallo, 12 settembre 2012
- 2012 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – Ordine Ingegneri della Prov. di Ferrara
Diagnosi, analisi e progettazione degli interventi per gli edifici in muratura delle zone colpite dal sisma in Emilia Romagna
Ferrara, 24 luglio 2012
- 2012 **Arezzo – Convegno sulle tecnologie**
ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "V.Fossombroni"
La meccanica di archi e volte nell'interpretazione del comportamento meccanico delle murature storiche
Arezzo, Hotel Planet - Rigutino, 31 maggio 2012

- 2012 **Ferrara, Salone del Restauro**, 29 marzo 2012 - Sala Castello
ASS.I.R.C.CO – Centro Studi Sisto Mastrodicasa
G. CANGI – Comportamento sismico delle murature storiche e tecniche d'intervento: analisi e sperimentazione
- 2011 Giornata di studio su:
Le murature e il rischio sismico: proposte per L'Aquila
L'Aquila, 15 dicembre 2011 - Sala convegni ANCE
G. CANGI - Lettura del comportamento meccanico delle murature storiche autostringenti e ingranate in relazione alle prove di taglio e di compressione diagonale
- 2011 **WONDERmasonry 2011** **Firenze**
Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures 10-11 Novembre
Modellazione e progetto di interventi sul costruito in muratura 2011
- *Sulle caratteristiche meccaniche delle murature. Esperienze e perplessità (A. Borri, G. Cangi, A. De Maria, G. Paci)*
- 2011 **DNA.ITALIA 2011 – Tecnologia Cultura Economia per il Patrimonio**
Torino, 04 dicembre 2011 – Lingotto Fiere
G.CANGI - Lettura del comportamento meccanico delle murature storiche autostringenti e ingranate in relazione alle prove di taglio e di compressione diagonale
- 2011 **Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni**
Centro Studi “Sisto Mastrodicasa” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti Lanciano (CH) 20 maggio 2011
Meccanica delle murature e cinematismi di collasso.
- 2011 **Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni**
Editore DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma
Roma – Via Nomentana 17 febbraio 2011
- 2010 **Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni**
Centro Studi “Sisto Mastrodicasa” – Asso Costruzioni dell'Emilia Romagna Bologna 04 febbraio 2011
Meccanica delle murature e cinematismi di collasso.
- 2010 **ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito)**
Accadémie de France à Rome - Villa Medici.
Convegno nazionale per il ventennale dell'Associazione
Tema: Responsabilità nella conservazione del costruito storico:
Modellazione strutturale e valutazione della sicurezza negli interventi di riparazione e ricostruzione post-sismica sull'edilizia storica minore dell'Umbria e dell'Abruzzo – Giovanni Cangi
Roma, 30 nov. 2010
- 2010 **Comune di Sant'Angelo dei Lombardi (AV)**
Convegno: “A 30 anni dal sisma dell'Irpinia – Il restauro della cattedrale di Sant'Angelo dei Lombardi (AV): una svolta negli studi sulle murature?”
Volte laterizie – Configurazioni, tecniche costruttive e funzionamento meccanico. Castello Longobardo di Sant'Angelo dei Lombardi (AV) 30 settembre – 2 ottobre 2010
- 2010 **Comune di Montegabbione (TR)**
Convegno: “Verticaleorizzontaleinclinato” – Il Paesaggio della Pietra
Murature e volte: il laterizio e la pietra
La Scarzuola - 03 luglio 2010
- 2010 **Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Teramo**
Corso sul “Recupero del Patrimonio Antico Minore”.
Marzo/Aprile/Maggio 2010
Teramo, Sede Collegio Geometri – Via Mazzini e Istituto Tecnico per Geometri “C.Forti” di Teramo.

2010

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Teramo
Corso di perfezionamento in interventi sul patrimonio edilizio esistente in aree sensibili - Teramo, Hotel Duca degli Abruzzi (12 -19 marzo 2010)

Il comportamento sismico dell'edilizia storica, analizzato in relazione agli effetti prodotti dal recente terremoto in Abruzzo, alle tecniche antisismiche premoderne e attraverso sperimentazioni svolte in ambito didattico nell'ambito del convegno su "Tecniche, Innovazione, Ricerca e Progettazione avanzata in Ingegneria Sismica e del Vento" a cura dell'ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "V.Fossombroni" Arezzo, Hotel Planet - Rigutino, 12 febbraio 2010

2009

Università G.D'Annunzio, Fac. di Architettura di Pescara

Università degli Studi di Roma Tre, Fac. di Architettura
Pescara, Via Pindaro,42 – 28 novembre 2009

Restaurare dopo terremoto - Murature tradizionali e terremoto

2009

ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito
Collegio Ingegneri della Toscana

2° Reportage dall'Abruzzo

Firenze, I.I.S. Leonardo da Vinci – 23 ottobre 2009

L'analisi critica del come presupposto per la ricostruzione dell'edilizia storica colpita dal sisma in Abruzzo

2009

Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni

Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" – Ordine degli Ingegneri di Perugia
Perugia 02 ottobre 2009

Murature esistenti: Indagine storica, rilievo e comportamento strutturale.

2009

Università degli studi di Roma Tre - Master internazionale di II livello

Conservazione e recupero dell'edilizia storica
Il terremoto in Abruzzo (Prima giornata di studi) Roma 18 sett. 2009

Il restauro antisismico: lo stato della questione.

L'analisi critica del danno come presupposto per il recupero e la ricostruzione

2009

ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito

1° Reportage dall'Abruzzo - Roma, Palazzo Massimo 08 luglio 2009

L'analisi critica dei danni sismici prodotti dal terremoto sull'edilizia storica in Abruzzo

2009

Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni

Editore DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma

Hotel Massimo D'Azeglio C.so Cavour - Roma 04 giugno 2009

Murature esistenti: organizzazione strutturale materiali.

2009

1° FORUM dell'EDILIZIA organizzato dall'Editore DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma

Centro Convegno Via Alibert – Roma 22 aprile 2009

Archi e volte: elementi sensibili.

2009

MADE EXPO Milano 2009

Venerdì 6 Febbraio 2009 - Milano Fiera Rho

LA PROGETTUALITA' DELLA TUTELA - La tutela nei confronti dei nuovi scenari di trasformazione delle città e del paesaggio

Trattati, manuali e realizzazioni: un nuovo rapporto tra professionista e pubblica amministrazione.

2008

Incarico di consulenza scientifica per n. 12 ore di la docenza al **Master** in "Recupero e riqualificazione del patrimonio architettonico storico rurale" – Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

Coordinatore: Prof. Ing. Antonello Sanna . 29 Feb. - 01 Mar. 2008

Università degli Studi di Roma Tre – Laurea in Scienze dell'Architettura

- 2007 Seminario su "I Manuali del Recupero": *Il Manuale del Recupero Strutturale e Antisismico*. 28 Nov. 2007 - 10 Dic. 2008
- 2006-2009 Docenze nell'ambito del **Master** sul *Recupero architettonico e recupero della bellezza dei centri storici* presso l'Università degli Studi di Roma Tre, Dipartimento di Progettazione e Studio dell'Architettura
Direttore: Prof. Arch. Paolo Marconi
- 2007 Docenze nell'ambito del **Master** sul *consolidamento strutturale* tenuto presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Direttore: Prof. Ing. Giorgio Croci (Roma, aprile 2007 – settembre 2007)
- 2006 **VI Convegno Nazionale A.R.Co.** - (Associazione per il Recupero del Costruito) sul tema "Manutenzione e recupero della città storica – Quale sicurezza per il patrimonio architettonico"
Mantova, Palazzo Ducale - 30 novembre, 2 dicembre 2006
- Relazione ad invito su "Analisi statica per parti: dall'elemento costruttivo all'aggregato edilizio per una verifica globale significativa";
 - Saggio su "Consolidamento strutturale del Castello di Montegiove nel Comune di Montegabbione (Tr)" in collaborazione con l'Arch. A.Ricci
- 2006 Docenza nell'ambito del **Corso di Restauro** organizzato dall'**ARCo** – (Associazione per il Recupero del Costruito), Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia - Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Milano, sul tema "Meccanica delle murature e degli archi di parete attraverso il metodo dei cinematismi di collasso" (Milano, 13 Novembre 2006).
- 2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009 **Università degli Studi di Roma - Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria**
Incarico di docenza per corso integrativo al corso ufficiale di "Progettazione architettonica per il recupero degli edifici2"
(Settore ICAR/14).
Prof. Ing. Luigi Ramazzotti – Prof. Arch. Antonella Falzetti
- 2006 Docenza nell'ambito del **Master Europeo di II livello** "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale".
A cura dell'Università degli Studi di Perugia, Centro Studi Foligno, Comune di Foligno e Centro Studi Sisto Mastrodicasa.
Direttore: Prof. Ing. Antonio Borri - II Edizione (Foligno 2006).
- 2005 – 2007 **Università degli Studi di Roma Tre – Facoltà di Architettura**
Docenze nell'ambito del "Corso di perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero Edilizio, Urbano e Ambientale – MASTER EUROPEO", attivati dall'Università degli Studi di Roma Tre - Facoltà di Architettura, in collaborazione con l'Ecol d'Architecture de Paris-Belleville, l'Escuela Tecnica Superior de Arquitectura de l'Universidad de Granada, l'Ente per le Nuove Tecnologie (ENEA), diretti dal Prof. Arch. Paolo Marconi.
- 2005 Docenze nell'ambito del corso di "Procedure informatiche integrate per la conservazione degli edifici storici" organizzato dal CNR – Roma e IAL del Lazio, Aprile 2005.
- 2005 **Seminario A.R.Co.** - (Associazione per il Recupero del Costruito) sul tema "Recupero, restauro e conservazione degli edifici storici in Umbria", organizzato dal Lions Club di Orvieto.
Relazione ad invito su: "Problemi strutturali: esperienze successive al Manuale del Recupero di Città di Castello"
Sede: "Orvieto" (TR) – Aprile 2005

- 2004/2005 Docenza nell'ambito del **Master Europeo di II livello** "*Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale*".
A cura dell'Università degli Studi di Perugia, Centro Studi Foligno, Comune di Foligno e Centro Studi Sisto Mastrodicasa.
Direttore: Prof. Ing. Antonio Borri - I Edizione (Foligno 2004/2005).
- 2004 Docenza nell'ambito del corso organizzato dal CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) rivolto ai Tecnici dell'**UNOPS** (*United Nations Development Programme*) nell'ambito degli interventi di ristrutturazione dell'ex-chiesa di San Nicola degli Inglesi (Bedestan).
Nicosia, Repubblica Turco Cipriota, Luglio 2004
- 2004 **2° Convegno Nazionale A.I.C.O.** (Associazione Italiana Compositi) su "*Meccanica delle Strutture in Muratura Rinforzate con FRP-materials: Modellazione, Sperimentazione, Progetto, Controllo*", 6-8 dicembre 2004, Venezia.
Contributo su: "*CAPOCHIAVE E DIATONI LAPIDEI RINFORZATI CON FRP*" Ing. G.Cangì – Prof. A.Borri.
- 2004 **Centro Studi Sisto Mastrodicasa** – Docenza nell'ambito del Corso di aggiornamento professionale in "*Sicurezza delle costruzioni in muratura, diagnosi, degrado, interventi, esempi di interventi rappresentativi*"
Sede INAIL, Firenze - Ottobre 2004.
Temi trattati: "*Provvedimenti tecnici di intervento per archi e volte: contrasto delle spinte, ripristino di condizioni originarie, incremento della resistenza: materiali, procedure di calcolo, particolari costruttivi, esempi*".
Svolgimento lezioni e funzioni di tutor nell'ambito del **Master Universitario di II Livello** diretto dal Prof. Ing. Antonio Borri, organizzato dall'Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria e Comune di Foligno su "*Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale*" svolto presso il Centro Studi "Città di Foligno" – Aprile 2004, Luglio 2005.
- 2004/2005 **V Convegno Nazionale A.R.Co.** - (Associazione per il Recupero del Costruito) sul tema "*Manutenzione e Recupero della Città Storica – Conservazione e Normativa: esperienze recenti*"
Sede: "Castello di Baia" (Napoli) – 3,4 Giugno 2004
- Relazione ad invito su "*Miglioramento sismico quantificato e criteri di analisi strutturale. Esempi applicativi*";
 - Saggio sull' "*Impiego di travi con contraffissi negli interventi di consolidamento o sostituzione di coperture lignee finalizzati al miglioramento sismico*".
- 2004 **XI Congresso Nazionale ANIDIS** – "*L'Ingegneria Sismica in Italia*"
Genova, 25-29 Gennaio 2004.
"Vulnerabilità ed interventi di prevenzione sismica nei centri storici umbri dell'alta Valtiberina".
Ing. G. Cangì – Prof. A. Borri
- 2004 Seminario di Studio su "*Il restauro di Palazzo Buonaccorsi: riflessioni a confronto dopo un anno dall'inizio dei lavori*", organizzato nell'ambito del Corso di perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero Edilizio Urbano e Ambientale diretto da Paolo Marconi.
Macerata – Giugno 2003
- 2003 Incarico di docenza nell'ambito del **Corso Te.Ca.R. - IFTS** (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore) finalizzato alla formazione di *Tecnici per Cantieri di Recupero dei Centri Storici*
Università degli Studi di Perugia, ITCG "I.Salviani" di Città di Castello, **ITCG "A.di Cambio"** di Perugia. - n. 80 lezioni

- 2002 **ISIRIM** - (Ist. Superiore di Ricerca e Formazione sui Materiali Speciali e per le Tecnologie avanzate)
Lezioni nell'ambito del Corso per *"Esperto nelle Tecniche Avanzate per la Diagnostica, il Restauro e la Conservazione dei Beni Culturali"*
Sede: Università degli Studi di Perugia - Fac. di Ingegneria (Terni)
Luglio 2000 - Aprile, Maggio 2001
- 1999 **Convegno Nazionale A.R.Co.** - (Associazione per il Recupero del Costruito) sul tema *"Manutenzione e Recupero della Città Storica – Conservazione e Sicurezza"*
Sede: Università "La Sapienza", Fac. di Ingegneria (Roma) – Maggio 1999
Saggio su *"Recupero conservativo e sicurezza strutturale: esperienze didattiche dell'Istituto Tecnico per Geometri "I.Salviani" e del Centro di Formazione Professionale "G.O.Bufalini" di Città di Castello"*.
- 1999 **Assisi-99** – International Workshop on *"Seismic Performance of Built Heritage in Small Historic Centres"* – Comportamento Sismico del Patrimonio Costruito nei Piccoli Centri Storici.
Iniziativa: Regione dell'Umbria – Area ambiente e Infrastrutture
Sede: Assisi – La Cittadella, 22-24 Aprile 1999
Relazione su: Riparazione e consolidamento degli edifici in muratura danneggiati dal sisma secondo il *"Manuale"* della Regione Umbria.
(Prof. Ing. A.Borri – Università degli Studi di Perugia)
(Ing. A. Avorio – Regione Umbria)
(Ing. Giovanni Cangì – Libero professionista).
- 1998 Seminario di Aggiornamento professionale di progettazione antisismica.
Iniziativa: **I.E.R.P.** (Istituto per l'edilizia residenziale pubblica) – Perugia
Sede IERP - Perugia, Novembre 1998.
Lezioni sul tema *"Tecniche di recupero del patrimonio edilizio storico"*.
- 1997 Seminario di studi su *"Materiali e arte del fabbricare a Pesaro"* a cura del **Laboratorio Pesaro - PRG** (Giugno 1997).
Relatore sul tema del recupero strutturale conservativo dell'edilizia storica.
- 1994/1995 PALERMO Svolgimento funzioni di tutor nell'ambito del Corso di aggiornamento sul recupero dell'edilizia storica rivolto ai dipendenti dell'Ufficio Tecnico Comunale - diretto da Paolo Marconi, ass. E. Arcuri.
Seminario per *"Tecnici e Progettisti di Recupero Ambientale"*
- 1996 **Fondazione I.M.M.I** in collaborazione con i corsi dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia ed il Politecnico di Milano e con il contributo e patrocinio della Regione Sicilia - Ass. Regionale Lavori e P.S.
Sede a Troina (ENNA) – Ottobre 1996
Lezioni nell'ambito del Corso sul recupero strutturale degli edifici storici in zona sismica.
- 1991 Seminario su *"Rapporti tra strutture e materiali in costruzioni tradizionali"*.
Iniziativa: **Ministero degli Affari Esteri**
Sede: ICCROM (Roma)
Periodo: Settembre 1991
Lezioni nell'ambito del *"Corso Internazionale sulla Conservazione Architettonica del Patrimonio Monumentale e dei Centri Storici"*
"Sicurezza e Conservazione dell'Edilizia Storica in Zona Sismica" Iniziativa:
- 1991 **Ordini degli Architetti delle Province Marchigiane**
Sede: Senigallia – Maggio 1991
Coordinatore: Prof. Antonino Giuffrè - Università di Roma "La Sapienza".
Lezioni sul recupero strutturale degli edifici storici in zona sismica.

DOCENZE IN AMBITO
UNIVERSITARIO
E MASTER DI I E II
LIVELLO

2025	Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Corso e Laboratorio di restauro Architettonico (Prof. Nicoletta Marconi – Ing. Valentina Florio). Conferenza su: Recupero strutturale: Tecniche, applicazioni, indirizzi operativi
2017-2025	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, sede di Cesena Contratto attività di insegnamento per “Laboratorio di Laurea – Progetto, Storia e Restauro (C.I.) (Cat. 76561) – Consolidamento dell’Edilizia Storica (cod. 82998) presso Scuola di Ingegneria Corso di Studi in Architettura sede di Cesena. (AA.AA. 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020).
	Università degli Studi di RomaTre – Dipartimento di Architettura Incarico per attività di docenza sulle tematiche del recupero strutturale nell’ambito del Laboratorio di Progettazione architettonica del Master internazionale di II livello in “ <i>Restauro architettonico e culture del patrimonio</i> ”. (Dall’A.A. 2012-2013 all’A.A. 2024-2025).
	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura Incarico per svolgimento seminario nell’ambito del Master di II livello biennale “MIGLIORAMENTO SISMICO, RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DEL COSTRUITO STORICO E MONUMENTALE” AA.AA. 2016-17, 2017-18, 2018/19 e docenza nell’ambito della Scuola di Specializzazione per i Beni Architettonici e del Paesaggio dell’Università degli Studi di Ferrara. AA.AA.2019-2020, 2020-2021.
2019	UNAM – Universidad Nacional Autonoma del Mexico Facultad de Arquitectura Conferencista mgistral en las: Jornada CIAUP 2019 “Riegos y Vulnerabilidad: Accion Gestion y Política Ciudad De Mexico, 3 septiembre de 1919
AA.AA. 2001, 2002,....., 2012	Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” Dipartimento di Ingegneria Civile Insegnamento nell’ambito del Corso di Restauro e consolidamento dell’edilizia monumentale - Prof. Luigi Ramazzotti, Prof.ssa Antonella Falzetti
A.A. 2007-2008	Università degli Studi di Roma Tre – Facoltà di Architettura Corso di Restauro Architettonico - Prof. Michele Zampilli 28.11.2007, Ore 9.00 (Aula del Testaccio)
A.A. 2008-2009	Corso di Restauro Architettonico - Prof. Michele Zampilli 10.12.2008, Ore 9.00 (Aula del Testaccio)
A.A. 2008-2009	MASTER Prof. Paolo Marconi, Prof.ssa Elisabetta Pallottino 19.03.2009 (Ore 15.30 – 18.30) Argiletum, Via Madonna dei Monti
A.A. 2009-2010	Corso di Restauro Architettonico B - Prof. Francesca Romana Stabile 24.11.2009 (Ore 14.00 – 17.30) Argiletum, Via Madonna dei Monti
A.A. 2010-2011	Corsi riuniti di Restauro Architettonico – Prof. Michele Zampilli, Prof.ssa Maja Segarra Lagunes, Prof. Fajfer 01.12.2010 (Ore 16.30 – 19.30) Testaccio – Ex mattatoio
A.A. 2010-2011	MASTER Prof. Paolo Marconi, Prof.ssa Elisabetta Pallottino 19.11.2010 (Ore 15.30 – 18.30) Testaccio – Ex mattatoio
A.A. 2011-2012	Corso di Restauro Architettonico – Prof. Michele Zampilli 18.01.2012 (Ore 14.30 – 18.30) Testaccio – Ex mattatoio

A.A. 2012-2013	Corso di Restauro Architettonico – Prof. Michele Zampilli Prof.ssa Maya Segarra Lagunes 07.12.2013 (Ore 14.30 – 18.30) Testaccio – Ex mattatoio
A.A. 2013-2014	Corso di Restauro Architettonico – Prof.ssa Maya Segarra Lagunes 13.11.2013 (Ore 9.30 – 12.00) Testaccio – Ex mattatoio
A.A. 2013-2014	Corso di Restauro Architettonico – Prof. Michele Zampilli 05.12.2013 (Ore 14.30 – 18.00) Testaccio – Ex mattatoio
A.A. 2007-2008	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” MASTER Prof. Giorgio Croci (Apr. 2007) Facoltà di Architettura di Roma “A Sapienza” Valle Giulia Lezione tenuta a Città di Castello e visita ai cantieri 09.06.2007 Docenti accompagnatori: Prof. Arch. Maria Grazia Filetici
A.A. 2004-2005	Facoltà di Architettura di Roma “A Sapienza” Valle Giulia Lezione a Città di Castello e visita ai cantieri 13.06.2009 Docenti accompagnatori: Prof. Arch. Maria Grazia Filetici
A.A. 2007-2008	Università degli studi di Cagliari - Facoltà di Architettura MASTER Prof. Antonello Sanna 28 e 29.02.2008 – Cagliari, Piazza d’Armi
A.A. 2009-2010	Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Ingegneria MASTER Prof. Antonio Borri 04.2005 – Foligno, MASTER Prof. Antonio Borri 04.2005 – Foligno, MASTER Prof. Antonio Borri 29.01.2009 – Città di Castello, Aula Magna ITCG “I. Salviani”, Via G.B. Rigucci,35
A.A. 2009-2010	Università degli Studi di Ferrara – Facoltà di Architettura Corso di Restauro Architettonico - Arch Carla di Francesco 09.12.2009, Ore 15.00 - 18.00 (Presso Facoltà di Architettura, via dei Quartieri,8)
A.A. 2009-2010	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura Corso di Restauro e Diagnostica - Arch Alessandra Callaioli Arch. Pietro Matracchi 19.04.2010, Ore 15.00 – 18.00 (Presso sede della Facoltà di Architettura)
A.A. 2009-2010	Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria Corso di Scienza della Costruzioni - Prof. Antonio Borri Reportage dall’Abruzzo 21.04.2010, Ore 15.00 – 16.00 (Presso sede della Facoltà di Ingegneria)
A.A. 2010-2011	Università degli Studi di Firenze – Facoltà di Architettura Corso di Restauro e Diagnostica – Arch. Alessandra Callaioli 28.02.2011, Ore 15.00 – 18.00 (Presso Facoltà di Architettura)
A.A. 2010-2011	Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria Corso di Recupero Edilizio - Prof. Arch. Riccardo Gulli 18.05.2011, Ore 12.00 – 14.00 (Presso Dipartimento di Architettura)
A.A. 2012-2013	Università degli Studi di Udine – Facoltà di Lettere (Archeologia) Corso di Specializzazione per Archeologi Prof.ssa Patrizia Verduchi 23.04.2013, Ore 9.00 – 12.00 (Aquilaia - UD)
A.A. 2012-2013	

	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” Dipartimento di Scienze dell’Antichità Corso di Specializzazione per Archeologi Scuola di Dottorato in Archeologia Curriculum Topografia Antica Prof.ssa Luisa Migliorati 07.06.2013, Ore 15.00 – 18.30 (Roma)
A.A. 2013-2014	
	Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria Master sul Recupero Edilizio - Prof. Arch. Riccardo Gulli 04.04.2014, Ore 9.30 – 13.30 (Presso Dipartimento di Architettura)
A.A. 2013-2014	
	Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Ingegneria Master sul Recupero Edilizio - Prof. Arch. Riccardo Gulli 10.04.2014, Ore 10.00 – 13.00 (Presso Dipartimento di Architettura)
A.A. 2015-2016	
	Università degli Studi di Roma - La Sapienza Dipartimenti di Architettura e Progetto e di Scienze dell’Antichità Master di II livello: <i>Architettura per l’Archeologia, Progetti di valorizzazione del Patrimonio Culturale</i> Ing. Giovanni Cangi, “ <i>Aree sismiche: interventi sulla sicurezza delle strutture archeologiche preventivi alla costituzione dei parchi archeologici</i> ” Roma, 5 maggio 2016, Università degli Studi - La Sapienza
A.A. 2015-2016	
.....	
A.A. 2019-2020	Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura Docenze per n. 12 ore nell’ambito del Master sul “Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale” relativamente al modulo didattico sul Comportamento meccanico di archi e volte, in “Meccanica delle murature storiche e normativa” (Presso Collegio degli Ingegneri della Toscana – Via della Fortezza, Firenze) Incarico conferito in riferimento all’ex-regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento di cui all’art.23 della L. 30 dicembre 2010, n. 240 e per gli incarichi di supporto alla didattica A.A. 2015-2016. Riferimento contratto n. 544/2016 - Prot. 30051 Tit. VII. Cl.4 atti privati, del 18.03.2016
A.A. 2016-2017	
	Università degli Studi di Roma - La Sapienza Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio Via Antonio Gramsci, n. 53 - 00197 Roma Docenza sulla “Meccanica delle murature negli studi post-sismici” svolta in data 30.03.2017 nell’ambito del corso di “Consolidamento degli edifici storici” tenuto dal Prof. Fabrizio De Cesaris (Rif. Prot. n. 211 del 27.03.2017) Classif. III/4
A.A. 2022-2023	
	Università degli Studi di Roma - La Sapienza Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio Via Antonio Gramsci, n. 53 - 00197 Roma Docenza sulla “Meccanica delle murature negli studi post-sismici” svolta in data 30.03.2017 nell’ambito del corso di “Consolidamento degli edifici storici” tenuto dal Prof. Fabrizio De Cesaris - Prof. Cesare Tocci

CONCORSI E PREMI:

2009 - European Heritage Award 2009:

Premio Europeo per la Conservazione del Patrimonio Culturale

Associazione Europa Nostra e Commissione europea.

Categoria “*Ricerca*” - Restauro strutturale e consolidamento del Bedestan a Nicosia (Cipro).

Progettisti: Luciano Cessari, Giovanni Cangi, Elena Gigliarelli per conto del CNR – ITABC



European Heritage Awards 2009: premiati due progetti italiani

Dal 2 al 7 giugno si è tenuto a Taormina il Congresso annuale di Europa Nostra, federazione pan-europea che rappresenta circa 250 organizzazioni non governative attive in 45 Stati in tutta Europa. In conclusione del forum «Tutela dei centri minori e dei borghi storici europei e del loro paesaggio circostante», organizzato in collaborazione con Italia Nostra, è stata adottata la Carta di Taormina: il documento evidenzia l'urgenza che le piccole città, i borghi storici d'Europa e il paesaggio rurale, con le sue culture tradizionali, debbano essere salvaguardati e valorizzati nell'ambito della pianificazione del territorio (oggi minacciato dalle diffuse espansioni urbane), soprattutto in coerenza con la Convenzione Europea del Paesaggio. La 4 giorni di studio e di discussione si è conclusa con l'assegnazione dei Grand Prizes del premio Europeo per la Conservazione del Patrimonio Culturale, promosso da Europa Nostra e dalla Commissione europea nel 2002 per premiare iniziative eccezionali nel settore del patrimonio culturale europeo e

stimolare gli scambi transfrontalieri in merito al restauro del patrimonio culturale. Per l'edizione 2009 erano 138 le candidature provenienti da 24 paesi e suddivise in quattro categorie: «Conservazione patrimonio architettonico»; «Ricerca»; «Servizi specifici»; «Educazione, formazione professionale e sensibilizzazione».

Tra i 28 progetti selezionati, i vincitori del Grand Prize sono stati 7: nella categoria «Conservazione», la torre campanaria della chiesa di Kesälahti (Finlandia) (nella foto a destra), il Museo Mátra a Gyöngyös (Ungheria), la Chiesa dei Santi Faustino e Giovita a Fasano di Gardone Riviera (Brescia) eretta nel XV secolo e gravemente danneggiata dal terremoto del novembre 2004, l'High Level Bridge a Gateshead (Inghilterra); nella «Ricerca», il progetto «Arca di Noè», inerente all'impatto del cambiamento climatico globale sul patrimonio culturale architettonico e paesaggistico in un arco temporale di 100 anni realizzato dal Cnr di Bologna; per i «Servizi specifici», Glenn Murray, presidente e fondatore dell'Asociación Amigos de la Casa de la Moneda di Segovia per il suo impegno nella conservazione della stessa; nella categoria «Educazione, formazione professionale e sensibilizzazione», il programma Sustainable Aegean di Atene.

In lizza per l'Italia c'erano anche il recupero e riuso dell'ex Mattatoio di Testaccio per la realizzazione del Macro Future e la Città dell'altra economia a Roma (Luciano Cupelloni); nella categoria «Ricerca», la valutazione e progettazione per il restauro strutturale e architettonico del Bedestan a Nicosia (Cipro) coordinata da Luciano Cessari, Giovanni Cangini e Elena Gigli-

relli dell'Istituto per le Tecnologie applicate ai Beni culturali (ITABC) del Cnr (nella foto a sinistra); e nella categoria «Educazione formazione professionale e sensibilizzazione» il progetto a Pontemano (Padova), per l'avvio di un metodo pedagogico di lettura dei paesaggi.

La scadenza di presentazione delle candidature per l'edizione 2010 è il prossimo 1° ottobre.

■ Olimpia Niglio
www.europanostra.org



2019 – Premio CO.RE. edizione 2018/2029 – Rende, Cosenza, 18.05.2019

in qualità di tutor nell'elaborazione della Tesi del Master su "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale" dell'Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Architettura relativa all'analisi della vulnerabilità sismica e restauro strutturale della Chiesa di San Biagio di Cerbara di Città di Castello (PG), elaborata dall'Arch. Elena Matteuzzi per assegnataria della borsa di studio e pubblicazione del lavoro.

2024 - Premio Internazionale di Restauro Architettonico "Domus Restauro e Conservazione Fassa Bortolo" – IX Edizione – Bando 2023, Sezione opere realizzate. Medaglia d'Argento ex aequo per: RESTAURO DELLA CHIESA DI SAN FRANCESCO DEL PRATO – PARMA:



Università
degli Studi
di Ferrara

DA

Dipartimento
Architettura
Ferrara



premio internazionale
Domus
restauro e conservazione
Fassa Bortolo

**FASSA
BORTOLO**
QUALITY FOR BUILDING

Progettisti: Arch. Giorgio Della Longa, Ing. Giovanni Cangini, Arch. Davide Massera

Impresa esecutrice: EDILCORRADI s.n.c. di Corradi Giuseppe e C. e ARCHE' s.n.c. di Silvia Simeni e Stefano Volta.

Nota: Si intendono stralciati dal presente curriculum tutti i progetti, interventi e pratiche edilizie riguardanti l'edilizia ordinaria eseguiti dal 1985 ad 2025.

Città di Castello (PG), 09.06.2026

Dott. Ing. Giovanni Cangini



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ARTICOLO 46 e 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N.445

Consapevole che, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, e consapevole che ove i suddetti reati siano commessi per ottenere la nomina a un pubblico ufficio, possono comportare, nei casi più gravi, l'interdizione dai pubblici uffici;

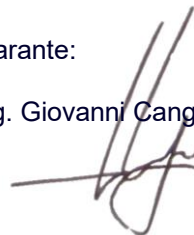
DICHIARA di essere in possesso dei sopracitati titoli valutabili.

Data 09.06.2026



Il dichiarante:

Dott. Ing. Giovanni Cangi *



CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (Liberatoria)

Con la presenta il sottoscritto autorizza il trattamento e l'eventuale pubblicazione dei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data: 09.06.2026

Dott. Ing. Giovanni Cangi

