

CURRICULUM VITAE



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ing. Giovanni Cangi

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

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

1 075 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

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

È ingegnere civile, libero professionista e 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 già dal 1989 nell'ambito del Laboratorio Urbanistico per il Centro Storico di Città di Castello (PG), dove si è occupato della redazione del Manuale del Recupero (1992). In seguito 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).

E' autore del "Manuale del Recupero Strutturale e Antisismico" (2005- Il ed.2012), edito dalla DEI (Tipografia del Genio Civile di Roma), del volume "Analisi strutturale per il recupero antisismico" in collaborazione con altri Autori (2010) e di una serie di pubblicazioni su volumi e riviste scientifiche rivolte anche all'ambito archeologico. Ha sviluppato collaborazioni scientifiche con numerose istituzioni tenendo corsi e docenze presso varie Università. Attualmente.

E' docente nel Master di II livello in "Restauro architettonico e cultura del patrimonio" dell'Università degli Studi di RomaTre - Fac. di Architettura, nel Master sul "Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale" dell'Università degli Studi di Ferrara.

Svolge docenze in vari Corsi organizzati da Fondazioni e Ordini professionali di Ingegneri e Architetti e di Associazioni quali l'ASSIRCCO (Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni) e ARCo (Associazione per il Recupero del Costruito storico), delle quali è Consigliere. Ha tenuto Corsi di aggiornamento sul miglioramento sismico delle chiese storiche per conto della "Fondazione Card. G.Lercaro" di Bologna. 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".

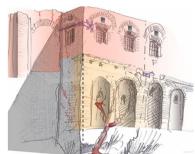
Si è occupato del consolidamento di strutture monumentali in ambito archeologico, fra le quali il Podio del Tempio di Claudio al Celio (2006), interventi di consolidamento della Domus Tiberiana al Palatino (2010-2017) e realizzazione di opere presso la Basilica Emilia al Foro Romano per conto della Soprintendenza Archeologica di Roma, il progetto di consolidamento dell'*Insula Meridionalis* a Pompei e consolidamento dell'Emissario sul Fiume Liri nel Parco dei Cunicoli di Claudio a Capistrello (AQ). E' progettista di interventi di consolidamento presso Palazzo Senatorio al Campidoglio per conto del Comune di Roma.

Dal 2004 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.

Fra il 2014 e 2016 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 e ad una missione archeologica 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. Partecipa alla missione di collaborazione fra Università degli Studi di RomaTre - Fac. di Architettura e INAH (Istituto Nazionale di Antropologia e Storia) del Messico per il restauro e recupero del patrimonio storico-architettonico danneggiato dal terremoto del 7 e 19 sett. 2017 negli Stati di Morelos e Puebla.



PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI



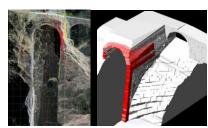
2018-2020

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



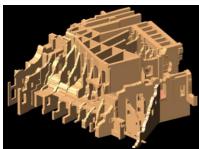
2020

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

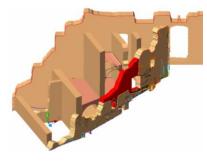
MiBAC – Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma

Incarico di assistenza specialistica di tipo strutturale per la messa in sicurezza del complesso monumentale del PALATINO-FORO ROMANO,

Domus Domizianea 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

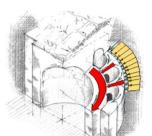


2010-2011

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.

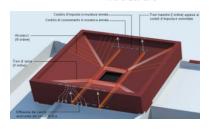


2006

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



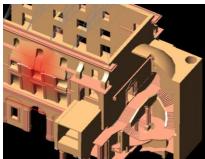
2015-2021

Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia

Consulenza strutturale per RPA s.r.l relativa al consolidamento ed alla ricostruzione delle coperture della Casa di Cerere

GPP – Legge 75/2011, Intervento finanziato nell'ambito del Programma Operativo Interregionale FESR 2007-2013 – Grande Progetto Pompei





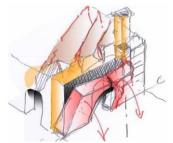
2018-2020

M.A.N.N. - 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 Mandataria: R.T.P: RPA S.r.I, 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



2018-2020

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"

"Realizzazione Parco della Storia dell'Uomo – Civilta contadina" CUP: C19D17000560001 - CIG: 7416856730

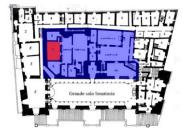
Mandataria: R.T.P: RPA S.r.I – Mandanti: Ing.Giovanni Cangi, Arch. A.Lamacchia e Altri – Fraz. Fontana, Strada del Colle,1/A 06132 Perugia



2015

Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia

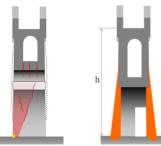
Consulenza strutturale per **RPA s.r.l.** Fraz. Fontana, Strada del Colle,1/A 06132 Perugia nell'attività di Visite Ispettive del Piano della Conoscenza **Regio I** – Grande Progetto Pompei



2013-2017

Roma: Palazzo Senatorio - Redazione 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 Attilio Benigni,59, ROMA - Importo delle opere € 180.000,00



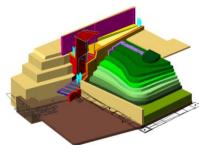
2018-2020

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

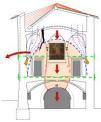
Presidenza del Consiglio dei Ministri

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 finalizzati al superamento delle barriere architettoniche.; Contratto Professionale Autonomo ai sensi dei D.lgs 165/2001 e ss.mm. D. Lgs. 163/2006







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)



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 Cangi, Elena Gigliarelli per conto del CNR – ITABC

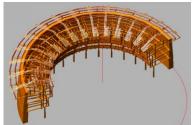
ATTIVITA' DI RICERCA



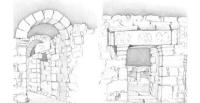
2019

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)



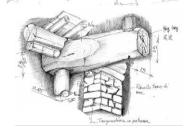


Missione di cooperazione scientifica fra l'Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali (ITABC) del CNR e l'Università di Pechino avente per oggetto lo studio di alcuni centri storici nella provincia del Fujian, in qualità di esperto sulla diagnosi e sicurezza nelle costruzioni in muratura.



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 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



ALTRE	
ESPERIENZ	Έ
PROFESSIO	DNALI

PROFESSIONALI	
2021	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. Giovanni Cangi - Mandanti: Ingg. A.Petrani e Altri.
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 Mandataria: ARCHITETTURA & RESTAURO Società di Ingegneria S.r.l. – Mandanti: Ing.Giovanni Cangi, Asp.Ilt – Studio Associato, Gurrieri Associati – Y.U.PPIES' Service S.r.l. Geol. Valeriano Franchi – Restauratore L.Rubini
2020	Comune di Spoleto – Affidamento incarico per il progetto di miglioramento sismico del'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	Gobierno de Mexico - Instituto Nacional de Antrolpologia e Historia Progetto di Restauro e Consolidamento dell'antico Tempio e Convento della <i>Inmaculata Concepciòn di Zacualpan de Amilpas</i> (Morelos) e della Cappilla della Gualupita de Amecameca (Mexico), su coordinamento dell'Università degli Studi di RomaTre: Arq. Maria Margarita Segarra Lagunes.
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	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.
2019	MiBACT - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Provincie 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
2019	MiBACT - Soprintendenza Speciale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio delle Marche. Pesaro, Rocca Costanza: Lavori di consolidamento, restauro e adegua-mento 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 Prote a Parma. Committento: Studio Massara a Disposi di Parma.

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 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

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 rilevo 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 Cangi, Ing. Alessandro Petrani, Arch. Linda Pettinelli D.L: Ing. Giovanni Cangi, 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 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)

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



Soprintendenza Speciale per Pompei, Ercolano e Stabia 2015

Consulenza strutturale per RPA s.r.l. nell'attività di Visite Ispettive del Piano

della Conoscenza Regio I – Grande Progetto Pompei

Presidenza del Consiglio dei Ministri 2010-2011

COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE 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. Rep. N. 74/C del 27.04.2010

2010-2011 Presidenza del Consiglio dei Ministri

> COMMISSARIO DELEGATO PER LA REALIZZAZIONE 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

Parrocchia di San Pietro di Modena: progetto e D.L. strutturali per il 2016 -2017

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 dall'evento sismico 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

Progetto strutturale per il Recupero della Pieve di San Vitale in Carpineti 2011-2013

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



Curriculum Vitae Dott. Ing. Giovanni Cangi 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, Via del Forno Committente: Avv. Annarita Giuliani – Presidente del Consorzio "TUS12" Importo delle opere € 103.591,26 Progetto di riparazione danno e miglioramento sismico Villino Puviani ai 2012-2013 sensi dell'Ordinanza della Regione Emilia Romagna n. 86/2012 San Felice sul Panaro (MO) – Via degli Estensi,31 Importo delle opere € 320.000 Comune di Montone (PG) 2012-2015 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 Progetto e D.L. per gli interventi di consolidamento strutturale e restauro 2004-2008 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 Nuvole 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' "Ampliamento del nuovo Ospedale civico di Città di Castello per attività libero-professionale intramuraria" - 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

urbiche (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 (11º 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.

Redazione progetto strutturale per il consolidamento del tratto di mura 2005

urbiche 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 urbiche

di Citerna - Tratto settentrionale.

Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98.

€ 100.000,00

Consulenza strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per il 2003

> 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).

Consulenza strutturale e coordinamento sicurezza cantiere per il 2003

consolidamento statico della chiesa di Santa Chiarella in Assisi per conto della Soprintendenza ai BB.AA.AA.ASS. dell'Umbria - Progetto e

D.L. Arch. Maurizio Pucci – Impresa I.CO.R. – Piobbico (PU).



2003 Coordinamento e direzione del "Progetto preliminare consolidamento idrogeologico del capoluogo di Citerna (PG)" Responsabile Scientifico: Prof. Ing. Antonio Borri, Facoltà di Ingegneria, Università di Perugia. Progetto e D.L. per il recupero e consolidamento della chiesa di Santo 2002 Stefano di Bonsciano - Città di Castello. € 20.000,00 Progetto strutturale per il consolidamento statico delle mura urbiche di 2001-2002 Citerna - Tratto di Porta Romana. Intervento finanziato ai sensi della Legge n. 32/98. Progetto strutturale per la ristrutturazione e ampliamento di Casa Galasso in 2000-2002 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. Redazione progetto di riparazione danno e miglioramento sismico della 2000 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 Redazione progetto e D.L. di riparazione danno e restauro antisismico 1999-2000 ala biblioteca del Monastero Benedettino del SS. Crocifisso e S. Maria di Citerna (PG). € 30.000,00 Redazione progetto per "Restauro e consolidamento statico del chiostro 1988-1999 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 Progetto strutturale per il Recupero del Castello di Piombino (LI) su 1996-1997 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. Progetto strutturale per il recupero del Monastero di S. Ambrogio della 1997 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. Coordinatore del Corso di riqualificazione professionale per operatori del 1997-1998 edilizio, finalizzato all'apprendimento delle tecniche 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° "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. 2005/2007 Consolidamento strutturale post-sismico edificio privato condominiale in Loc. Cerbara di Città di Castello, Via San Biagio. Proprietà: Cangi Ivo e altri € 120.000,00 Consolidamento strutturale post-sismico edificio privato condominiale in Città 2001-2002 di Castello. Via Gherardi.10. Proprietà: Veschi Angelo e Altri € 60.000,00 Progetto e Direzione Lavori per il rifacimento della copertura e restauro 1996-1997 della facciata principale del Municipio di Città di Castello. Importo lavori € 497.000,00. Svolgimento funzioni di Tutor nell'ambito del 1° e 2° "Corso di 1996-1997 perfezionamento in Restauro Architettonico e Recupero Edilizio" attivati dall' Università degli Studi di Roma Tre - Facoltà di Architettura, diretti dal Prof. Arch. Paolo Marconi. 1996 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 "Corso di aggiornamento per la tutela, la conservazione e il recupero edilizio del centro storico della città di Palermo", 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. Iscrizione all'ARCo - "Associazione per il Recupero del Costruito" 1994 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.
N I = 10 = == 1, 20 = = 1 = 10 = 44	to deal contraction and the first and the contraction of the form and the all the contractions of the contraction of the contra

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 (Il edizione)

di Giovanni Cangi

Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2012, 2[^] edizione

Analisi Strutturale per il Recupero Antisismico

di Giovanni Cangi, Mauro Caraboni, Alessandro De Maria Edizioni DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma - 2010



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

Petruzzi Editore - Città di Castello - 1993

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

La Rotonda Medievale di Città di Castello

A cura di Francesco Giovanetti.

Petruzzi 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 Cangi, 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 Cangi

Guidelines for seismic retrofitting of ancient masonry buildings

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

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 Cangi

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 Cangi

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 Cangi



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.Cangi, 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. II 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.Arrighetti

G.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

Analisi delle strutture murarie mediante il modello ad archi virtuali

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 Cangi, Elena Gigliarelli

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 Cangi

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 Bramanete 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*.

ATTIVITA' DI RICERCA NEL SETTORE URBANISTICO DEL RECUPERO EDILIZIO E CONSOLIDAMENTO 2017-2018-2019

2016

Associato di Ricerca presso **ISPC** (Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale), già **ITABC** (Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali) del **CNR**

2017 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.

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)

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 Cangi (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 Cangi (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. Cangi) - 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 consequente 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

"Il Monastero di Santa Chiara delle Murate a Città di Castello". 1992

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.

Laboratorio Urbanistico per il Centro Storico di Città di Castello -1987-1991

progetto "Manuale del Recupero" – Analisi di elementi costruttivi strutturali.

Coordinamento: Prof. Arch. R. Panella - Arch. F. Giovanetti.

Consulente: Prof. Ing. Antonino Giuffrè.

Studi urbanistici per formazione PUC (Piano Urbanistico Comprensoriale) 1985-1986

per conto della Comunità Montana "Alto Tevere Umbro" - Città di Castello

(PG).

CONVEGNI. SEMINARI E **CONFERENZE:**

> 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

19

2021



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata, Leca- Laterlite 2021 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 Ordine degli Architetti della Provincia di L'Aguila, Collegio Geometri 2020 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 XVciclo 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 colaboracion de la Embajda de Italia y del Instituto Italiano de Cultura en México. Giovanni Cangi (in qualità di libero professinista): Lectura de los cuadros fisurativos como método diagnostico aplicado al caso mexicano Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservacion, Restauracion y Museografia, 27 noviembre 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 Cinquecentenario della morte di Leonardo - Convegno internazionale di 2018-2019 Studi, Biblioteca Centro Studi Mario Pancrazi Arte e matematica in Luca Pacioli e Leonardo Da Vinci G.Cangi: Leonardo e l"arte dell'architetto" Sansepolcro, 13 giugno 2019 Palazzo Alberti Università di Siena - Dipartimento di Scienze Storiche e dei BB.CC. 2019 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.Cangi, 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 Ordine degli Architetti di Roma - Soprintendenza di Roma 2018 Convegno su "Il minimo intervento utile" Tavola rotonda coordinata dal Prof. Giovanni Carbonara: C.Blasi, G.Cangi, G.Gimma, F.Giovanetti, L.Jurina Roma, ex-Planetario, 13 dic. 2018 2018 Città del Messico – INAH (Instituto National de Antropologia e Historia) Conferencia en el marco de los apoyos internacionales para la restauracion del patrimonio cultural edificado danado per los sismos de septiembre 2017 dal titolo: Mecanica de muros, arcos y bovedas de manposteria Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservacion, Restauracion y Museografia, 04 dicembre 2018 2018 Città del Messico - 1° Simposio Internacional "Estrategias de intervencion para el patrimonio cultural afectado por los sismos de 2017 - Interscambio de experiencias entre especialistas europeos y mexicanos" M.M. Segarra Lagunes - Giovanni Cangi (Universidad de RomaTre, Roma Italia): Aspects of diagnosis and intervention. Resposnse to historical structures and proposed structural intervention. Caeses in Tetela del Volcan and Zacualpande Amilpas, State of Morelos. Giovanni Cangi (Engineer, Research Associate CNR-ITABC, Italy): Experiences in Italy: Typological constructive and structturale aspect of historical religious architecture Città del Messico, (ENCRyM) Escuela Nacional de Conservacion, Restauracion y Museografia, 28, 29 e 30 noviembre 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.Cangi: Vulnerabilità sismica e meccanismi resistenti alla scala urbana Sala Convegni del CNR, P.le Aldo Moro, Roma 26 nov. 2018 2018 Humboldt - Universitat 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 Cangi Berlino, 16 novembre 2018 - TOPOI Building Hannoversche Strasse,6 Comune di Città di Castello Fondazione Cassa di Risparmio di C.di Castello 2018 Convegno su" Riqualificazione urbana dei borghi e centri storici dell'Alta Valle del Tevere" Giovanni Cangi: 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.Cangi: Michelangelo Architetto Caprese Michelangelo, 6 ottobre 2018



4	
2018	Città del Messico – INAH (Instituto National de Antropologia y Historia) Conferencia en el marco de los apoyos internacionales para la restauraion 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
2010	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 dICAR 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 1997 - 2017 diventi Umbria - Ricostruzione 20 anni 2017 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 Albornoziana, Salone Antonini Comune di Montone (PG), Festa del Bosco 2017 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 DIGITAL&BIM Bologna, 2017 Relazione nell'ambito dell'esposizione fieristica su: 2017 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 CONGENIA - - Ass. per la cultura e la formazione promanazione di Ordini e Collegi professionali 2017 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 dei Consulting - Università di Camerino - DEI Tipografia Genio Civile 2017 Seminario: Classificazione e adequamento sismico degli edifici Intervento su: Misure e nuove metodologie progettuali per l'adeguamento sismico delle murature Ascoli Piceno, 06 luglio 2017 Diocesi di Conversano - Monopoli 2017 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 giungo 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 Collecorvino (PE), 19 maggio 2017, 0re 21.00 Comune di Castel di Sangro (AQ), 20 maggio 2017, 0re 10.00 Comune di Miglianica (PE), 20 maggio 2017, 0re 10.00

Comune di Miglianico (PE), 20 maggio 2017, 0re 16.30

2017 **APICE S.r.I**.

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.Cangi: 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

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 recostruction events: reflections on digitalization and archiving in Cultural Heritage Dr. Laura Pecchioli, Prof. Dr. Axel Gering, Ing. Giovanni Cangi Corso di aggiornamento dell'Ordine degli Architetti di Roma e Collegio 2016 Geometri di Roma in collaborazione con ASS.I.R.CC.CO sulla "Pratica di intervento su edifici esistenti" Ing. Giovanni Cangi, 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 Comune di Città di Castello - Comune di Gubbio, in collaborazione con 2015 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 Cangi, L'evoluzione urbana di Città di Castello Città di Castello, 6 novembre 2015, Palazzo Comunale, Sala del Consiglio Ordine degli Architetti della provincia di Ascoli Piceno 2015 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 Cangi, Il consolidamento del patrimonio architettonico antico: problematiche tecniche L'Aquila, 27 ottobre 2015, Sala Convegni Ordine Arch. PPC dell'Aquila Ordine degli Architetti della provincia di Siena 2015 Convegno sul Restauro dei Centri Storici in Zona Sismica. Novità legislative e vulnerabilità sismica. Ing. Giovanni Cangi, 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 Cangi
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 Cangi
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.



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 Federazione Architetti Toscani 2014 Ordine degli Architetti della Provincia di Siena Corso di aggiornamento professionale su II Restauro: tra conservazione, sicurezza e riuso Relazione su "Comportamento meccanico delle murature storiche e valutazione del rischio sismico" Cortona, 18 ott.2014 - Teatro Signorelli Provincia Autonoma di Trento - Soprintendenza per i Beni Culturali 2014 Relazione nell'ambito del convegno sul "Restauro e miglioramento sismico degli edifici tutelati" - Trento, 3 ott.2014 - Palazzo Libera ASS.I.R.C.CO - Centro Studi Sisto Mastrodicasa 2014 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 Ferrara, Salone del Restauro, 29 marzo 2014 - Sala Massari 2014 ASS.I,R.C.CO - Centro Studi Sisto Mastrodicasa G.CANGI – Murature e terremoto: diagnosi, sperimentazione, interventi ASS.I,R.C.CO - Centro Studi Sisto Mastrodicasa 2013 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.Cangi 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 Cangi



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	
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 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 Workshop on Design for Rehabilitation of Masonry Structures Modellazione e progetto di interventi sul costruito in muratura Firenze 10-11 Novembre 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



Comune di Montegabbione (TR) 2010 Convegno: "Verticaleorizzontaleinclinato" – Il Paesaggio della Pietra Murature e volte: il laterizio e la pietra La Scarzuola - 03 luglio 2010 Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Teramo 2010 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. Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della 2010 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 Università G.D'Annunzio, Fac. di Architettura di Pescara 2009 Università degli Studi di Roma Tre, Fac. di Architettura Pescara, Via Pindaro, 42 – 28 novembre 2009 Restaurare dopo terremoto Murature tradizionali e terremoto ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito 2009 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 Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni 2009 Centro Studi "Sisto Mastrodicasa" - Ordine degli Ingegneri di Perugia Perugia 02 ottobre 2009 Murature esistenti: Indagine storica, rilievo e comportamento strutturale. Università degli studi di Roma Tre - Master internazionale di II livello 2009 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 ARCo – Associazione per il Recupero del Costruito 2009 1° Reportage dall'Abruzzo Roma, Palazzo Massimo 08 luglio 2009 L'analisi critica dei danni sismici prodotti dal terremoto sull'edilizia storica in Abruzzo Corso sulla nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni 2009 Editore DEI, Tipografia del Genio Civile di Roma Hotel Massimo D'Azeglio C.so Cavour - Roma 04 giugno 2009 Murature esistenti: organizzazione strutturale materiali.



2007

2006

09

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.

Incarico di consulenza scientifica per n. 12 ore di la docenza al Master in 2008

"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

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 "Manutezione 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

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).

2001/2002/2003/2004/2 005/2006/2007/2008/20 Incarico di docenza per corso integrativo al corso ufficiale di

Università degli Studi di Roma - Tor Vergata, Falcoltà di Ingegneria

"Progettazione architettonica per il recupero degli edifici2"

(Settore ICAR/14).

Prof. Ing. Luigi Ramazzotti - Prof. Arch. Antonella Falzetti

Docenza nell'ambito del Master Europeo di Il livello "Miglioramento 2006

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).

Università degli Studi di Roma Tre - Facoltà di Architettura 2005 - 2007

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

32



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 Il 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.Cangi – 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 Il 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".

XI Congresso Nazionale ANIDIS – "L'Ingegneria Sismica in Italia" Genova, 25-29 Gennaio 2004.

"Vulnerabilità ed interventi di prevenzione sismica nei centri storici umbri

2004



2002

1998

1997

1996

1994/1995

dell'alta Valtiberina".

Ing. G. Cangi – Prof. A. Borri

Seminario di Studio su "Il restauro di Palazzo Buonaccorsi: riflessioni a 2004

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

Incarico di docenza nell'ambito del Corso Te.Ca.R. - IFTS (Istruzione e 2003

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

ISRIM - (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

Convegno Nazionale A.R.Co. - (Associazione per il Recupero del 1999 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".

Assisi-99 – International Workshop on "Seismic Performance of Built Heritage in Small Historic Centres" – Comportamento Sismico del 1999

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 Cangi - Libero professionista).

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".

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.

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"

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"

1991 "Sicurezza e Conservazione dell'Edilizia Storica in Zona Sismica" Iniziativa:

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

A.A. 2008-2009

2019

UNAM – Universidad Nacional Autonoma del Mexico

Faculdad de Arquitectura

Conferencista mgistral en las: Jornada CIAUP 2019 "Riegos y Vulnerabilidad: Accion Gestion y Politica

Ciudad De Mexico, 3 septiembre de 1919

AA.AA. 2001, 2002,....., Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" 2012 Dipartimento di Ingegneria Civile

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)

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.sa

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 MASTER Prof.ssa Elisabetta Pallottino

19.04.2013 (0re 9.00 – 16.00). Sede in Via Madonna dei Monti

05.11.2013 (Ore 14.30 - 16.30) Sansepolcro (AR) Visita Museo Civico,

sala Piero della Francesca (Cinematismi parete affresco della

Resurrezione)

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 A.A. 2007-2008 Docenti accompagnatori: Prof. Arch. Maria Grazia Filetici 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 A.A. 2009-2010 29.01.2009 - Città di Castello, Aula Magna ITCG "I. Salviani", Via G.B. Rigucci,35 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 A.A. 2009-2010 19.04.2010, Ore 15.00 – 18.00 (Presso sede della Facoltà di Architettura) 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 (Aguileia - 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. 2013.....-2018

Università degli Studi di Roma Tre - Fac. di Architettura

Attività seminariali svolte nell'ambito del Master di II livello in Restauro architettonico e cultura del patrimonio AA.AA. 2013-2014 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 (Responsabile Prof. Elisabetta Pallottino) sul tema "Recupero strutturale e antisismico".

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: Architettura per l'Archeologia, Progetti di valorizzazione del Patrimonio Culturale

Ing. Giovanni Cangi, "Aree sismiche: interventi sulla sicurezza delle strutture archeologiche preventivi alla costituzione dei parchi archeologici" 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



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 paegio 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 colture 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 Cur di Bolognia; per i «Servizi specifici», Gilenni Murray, presiden-

te 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 Badestan a Nicossa (Cipro) coordinata da Luciano Cessari, Giovanni Cangi e Elena Gigliarelli 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 Pontemanco (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.

Città di Castello (PG), 31.03.2021

Dott. Ing. Giovanni Cangi



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;

INGEGNERI DELLA PROVINCIA

DOTTORE INGEGNERE GIOVANNI CANGI

DICHIARA di essere in possesso dei sopracitati titoli valutabili.

Data 18.03.2021

Il dichiarante:

Dott. Ing. Giovanni Cangi

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEL 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 31.03.2021

Dott. Ing. Giovanni Cangi