

GIORGIA PREDARI

Curriculum Vitae

21.08.2021

Presentazione

NOTE BIOGRAFICHE

Nome e cognome

Giorgia Predari

Cittadinanza

Italiana

PROFILO SCIENTIFICO

Ricercatrice a tempo determinato tipo b) (senior) presso il Dipartimento di Architettura (DA) dell'Università di Bologna, svolge attività di ricerca negli ambiti caratterizzanti il settore scientifico disciplinare dell'Architettura Tecnica (ICAR/10), ed in particolare nella storia della costruzione, nel recupero prestazionale in ambito sismico e nella sostenibilità in edilizia.

Nell'ambito della storia della costruzione moderna, l'attività di ricerca è orientata verso gli aspetti teorici ed applicativi della disciplina, secondo differenti e sovrapponibili percorsi, che si articolano tra la conoscenza della dinamica evolutiva della pratica del costruire, la verifica e l'adeguamento prestazionale del patrimonio costruito. Oltre allo studio dell'evoluzione e della diffusione delle tecniche costruttive moderne, l'interesse è rivolto verso l'analisi di edifici esemplari per epoca di costruzione e progettista, con la finalità di cogliere il legame tra i caratteri della costruzione moderna italiana, le possibilità tecnologiche locali ed il linguaggio architettonico.

Diretta conseguenza della prassi conoscitiva descritta, è l'interesse per le pratiche di conservazione dell'architettura moderna italiana, nell'ottica della tutela e valorizzazione del patrimonio costruito nazionale, attraverso strumenti e metodi operativi per la valutazione dello status attuale dell'edificio e degli interventi possibili per conseguire un adeguamento prestazionale nel rispetto dei caratteri originari.

Nell'ambito della storia della costruzione tradizionale, l'attività di ricerca è orientata verso gli aspetti teorici ed applicativi della disciplina, a partire dallo studio delle tecniche costruttive storiche in muratura portante, fino alla lettura dell'edilizia storica isolata ed in aggregato, volta infine alla comprensione del comportamento strutturale in ambito sismico.

Nell'ambito della sinergia tra interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche della sicurezza strutturale nell'edificato esistente, la ricerca è indirizzata verso l'inserimento di sistemi collaboranti al fine di costituire ampliamenti degli spazi abitativi, fornendo un migliore isolamento termico e collaborando complessivamente alla resistenza sismica dell'intera struttura.

FORMAZIONE

MATURITA' SCIENTIFICA

1997

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA, Liceo scientifico A.B. Sabin, Bologna.

Voto di diploma 52/60.

LAUREA

23/03/2007

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO 4/S IN INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA (A.A. 2005 – 2006), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna.

Voto di laurea 110/110.

Titolo della tesi di laurea: “Tecnologia laterizia nell’edilizia di base. Il caso del centro storico di Medicina”.

Relatore: Prof. Giovanni Mochi.

Materia di laurea: Architettura Tecnica, SSD ICAR/10.

DOTTORATO DI RICERCA

07/06/2011

DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA, CICLO XXIII, presso il Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna.

Giudizio della Commissione: ottimo.

Titolo della tesi di dottorato: “L’attività pionieristica della Scuola bolognese nello studio e nell’utilizzo del cemento armato: 1875 – 1924. Tecniche costruttive e tipologie architettoniche”.

Tutor: Prof. Giovanni Mochi.

SSD ICAR/10.

Carriera accademica

ATTUALE RUOLO

17/10/2019 – in corso

RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO TIPO B) (SENIOR) presso il Dipartimento di Architettura (DA) dell’Università di Bologna.

SSD ICAR/10.

ABILITAZIONI

05/11/2018 – 05/11/2027

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE A PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, SETTORE CONCORSUALE 08/C1 – DESIGN E PROGETTAZIONE TECNOLOGICA DELL’ARCHITETTURA

ASSEGNI DI RICERCA

28/01/2011 – 27/01/2014

TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA “PROFESSIONALIZZANTE” DI DURATA TRIENNALE, “*Materiali e sistemi costruttivi innovativi negli interventi di restauro e recupero del patrimonio costruito in ambito sismico*”, presso Università di Bologna, Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale

(C.I.R.I.) – Edilizia e Costruzioni, Unità Operativa “Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito – Formazione e restauro dei materiali”

Attività: Sviluppo di soluzioni tecniche, materiali e componenti edilizi per il miglioramento dei requisiti prestazionali degli edifici, sia per quanto attiene agli interventi di restauro e recupero del costruito storico, sia per le esigenze di riqualificazione del patrimonio edilizio diffuso. In particolare, sviluppo di metodologie di analisi mediante l’impiego di software dedicati e di un laboratorio mobile di indagine diagnostica per la valutazione prestazionale del patrimonio costruito, sia storico-monumentale che edilizio, con specifica attenzione per la caratterizzazione tipologico-costruttiva, energetica e di sicurezza strutturale, unitamente allo sviluppo di prodotti e tecniche innovative per il restauro e per il recupero edilizio con specifica attenzione per ricerche sperimentali mirate al miglioramento prestazionale di materiali, componenti edilizi, sistemi costruttivi applicati ai beni monumentali e alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente.

01/02/2014 – 31/03/2015

TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 14 MESI, “*Protocolli di valutazione speditiva della qualità del patrimonio edilizio esistente*”, presso Università di Bologna, Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale (C.I.R.I.) – Edilizia e Costruzioni, Unità Operativa “Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito – Formazione e restauro dei materiali”

Attività: partecipazione al gruppo di ricercatori dedicati alla messa a punto di un protocollo per la valutazione speditiva del patrimonio edilizio esistente, con particolare riferimento alla stima della vulnerabilità sismica dell’edilizia in calcestruzzo armato e muratura portante.

01/10/2015 – 30/09/2018

TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 36 MESI, “*Caratterizzazione tipologico-costruttiva e riqualificazione funzionale dell’ex cinema Modernissimo, Palazzo Ronzani, Bologna*”, presso Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Attività: Componente del gruppo di lavoro dedicato alla consulenza tecnico-scientifica tramite convenzione (rep. 16/2015, prot. n. 143 del 25/03/2015 e rep.16, prot. n. 228 del 06/05/2016) con Fondazione Cineteca di Bologna per la rifunzionalizzazione dell’ex Cinema Arcobaleno I, da riaprire come cinema Modernissimo. Attività di ricerca, analisi, collaborazione al progetto ed al coordinamento, preventivazione e contabilità dei lavori.

01/10/2018 – 30/09/2019

TITOLARE DI ASSEGNO DI RICERCA DELLA DURATA DI 12 MESI, “*Riqualificazione prestazionale del patrimonio edilizio universitario dell’Alma Mater*”, presso Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

Attività: la ricerca è incentrata sullo sviluppo di procedure volte alla valutazione prestazionale di parte del patrimonio edilizio dell’Università di Bologna, realizzato con strutturazione in muratura portante od in calcestruzzo armato, in termini di sicurezza sismica e contenimento energetico. Gli ambiti di ricerca prevedono la caratterizzazione costruttiva del patrimonio oggetto di interesse con successive analisi volte alla proposta di interventi di riqualificazione prestazionale strutturale ed energetica.

ALTRI INCARICHI DI RICERCA

2010

INCARICO PROFESSIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO "PRIN 2007 – MATERIALI, PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI E PROGETTI INNOVATIVI PER LA SOSTENIBILITA' E LA COMPATIBILITA' AMBIENTALE NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA", presso Università di Bologna, Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale

Attività: Messa a punto di un database per l'analisi comparata di diversi casi di studio corrispondenti ad edifici residenziali nel contesto emiliano-romagnolo, con struttura portante in muratura od in calcestruzzo armato.

INCARICHI ISTITUZIONALI

2020 – in corso

MEMBRO DELLA COMMISSIONE TEST D'ACCESSO E VALUTAZIONE RICHIESTE DI TRASFERIMENTO (MOBILITA' IN INGRESSO) per i corsi di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Architettura-Ingegneria e Building Engineering-Architecture dell'Università di Bologna.

2020 – in corso

MEMBRO DELLA COMMISSIONE TIROCINI E TESI DI LAUREA per i corsi di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, Architettura-Ingegneria e Building Engineering-Architecture dell'Università di Bologna.

2020 – in corso

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELLA BIBLIOTECA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA dell'Università di Bologna.

05/2021 – in corso

MEMBRO DELLA COMMISSIONE "COMUNICAZIONE, ORIENTAMENTO, SITO-WEB, ATTIVITÀ EDITORIALI" del Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna.

Attività di ricerca

Dal 2011 svolge con continuità attività di ricerca, dapprima presso il Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale (C.I.R.I.) Edilizia e Costruzioni, che fa parte della rete di strutture per la ricerca e l'innovazione della Regione Emilia Romagna dedicate alla ricerca industriale ed al trasferimento tecnologico, poi presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna.

TEMATICHE DI RICERCA

Attività di ricerca nell'ambito del settore dell'**Architettura Tecnica** (SSD/ICAR10) con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

LA COSTRUZIONE MODERNA

Dal punto di vista dell'attività di ricerca, la tematica è orientata verso gli aspetti teorici ed applicativi della disciplina, secondo differenti e sovrapponibili percorsi, tra cui:

Conoscenza della dinamica evolutiva della pratica del costruire

Oltre allo studio dell'evoluzione e della diffusione delle tecniche costruttive moderne, si affronta l'analisi di edifici esemplari per epoca di costruzione e progettista, con la finalità di cogliere il legame tra i caratteri della costruzione moderna italiana, le possibilità tecnologiche locali ed il linguaggio architettonico.

Verifica ed adeguamento prestazionale del patrimonio costruito

Diretta conseguenza della prassi conoscitiva descritta, è l'interesse per le pratiche di conservazione dell'architettura moderna italiana, nell'ottica di tutelare e valorizzare il patrimonio costruito nazionale; l'attività viene quindi indirizzata verso la ricerca di strumenti e metodi operativi atti alla formulazione di una valutazione dello status attuale dell'edificio e degli interventi possibili per conseguire un adeguamento prestazionale nel rispetto dei caratteri originari.

LA COSTRUZIONE MURARIA STORICA

Dal punto di vista dell'attività di ricerca, la tematica è orientata verso gli aspetti teorici ed applicativi della disciplina, secondo differenti e sovrapponibili percorsi, tra cui:

Storia delle tecniche costruttive storiche in muratura portante

Oltre allo studio dell'evoluzione e della diffusione delle tecniche costruttive tradizionali, si affronta l'analisi dei caratteri tecnologici della costruzione unitamente ad indagini mirate ad identificare l'evoluzione dei modi del costruire nel rapporto istituito con la cultura materiale del periodo.

Lettura dell'edilizia storica isolata ed in aggregato volta alla comprensione del comportamento strutturale in ambito sismico

Tale filone di studi mira all'individuazione dei processi formativi e trasformativi dell'edilizia storica, nonché della conseguente predisposizione al danneggiamento sotto l'effetto del sisma. Finalità ultima è la messa a punto di un protocollo di valutazione speditiva della vulnerabilità sismica che consenta la pianificazione delle operazioni di riduzione del rischio ed il monitoraggio delle condizioni di sicurezza.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA

2010

PARTECIPAZIONE AL PROGETTO "PRIN 2007 – MATERIALI, PROCEDIMENTI COSTRUTTIVI E PROGETTI INNOVATIVI PER LA SOSTENIBILITÀ E LA COMPATIBILITÀ AMBIENTALE NEL TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA - ROMAGNA" (prot. 20079F43MH-003, durata 24 mesi), Coordinatore

Scientifico: Prof. Corrado Fianchino; Responsabile Scientifico dell'Unità Locale: Prof. Adolfo Cesare Dell'Acqua.

01/02/2011 – 31/03/2015

PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DEL GRUPPO DI RICERCA DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA INDUSTRIALE (C.I.R.I.) – Edilizia e Costruzioni dell'Università di Bologna, Unità Operativa “Tecnologie innovative applicate al restauro, recupero e riqualificazione del patrimonio costruito – Formazione e restauro dei materiali”

25/03/2015 – in corso

PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI RICERCA del Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna istituito tramite convenzione di ricerca con la FONDAZIONE CINETECA DI BOLOGNA (rep. 16, prot. n. 143 del 25/03/2015) e con la società MODERNISSIMO SRL (rep.16, prot. n. 228 del 06/05/2016)

01/09/2017 – 31/07/2020

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEL EDUCA4ALL cofinanziato dal programma Erasmus+ dell'Unione Europea.

01/10/2017 – in corso

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEL PROGETTO EUROPEO Pro-GET-onE (Proactive synergy of integrated efficient technologies on building's envelopes) inserito nel programma HORIZON 2020.

01/03/2020 – in corso

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEL PROGETTO ADRISEISMIC (New approaches for seismic improvement and renovation of Adriatic and Ionian historic urban centres) FINANZIATO DAL PROGRAMMA INTERREG ADRION, SECOND CALL FOR PROPOSALS - PRIORITY AXIS 2.

09/06/2020 – 09/06/2021

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEDICATO ALLA CONVENZIONE REP. 55 PROT. 587 DEL 09/06/2020 TRA SEGRETARIATO REGIONALE DEL MIBACT PER LA TOSCANA E DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, in merito alla “Valutazione e riduzione del rischio sismico di cui al DPCM 09.02.2001 della Basilica di San Domenico in Siena, con particolare riferimento alle murature e alla copertura del transetto, delle cappelle e della cripta”

13/06/2020 – in corso

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEDICATO ALLA CONVENZIONE REP. 92 PROT. 969 DEL 13/10/2020 TRA L'ASSOCIAZIONE “NESSUNO ESCLUSO APS” E DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA (DA) DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, in merito al “Progetto di valorizzazione e promozione del territorio del Comune di San Giovanni Lipioni (CH).”

29/12/2020 – 30/04/2021

MEMBRO DEL GRUPPO DI RICERCA DEDICATO AL SERVIZIO TECNICO PER LA "PROGETTAZIONE LAYOUT CENTRO PER L'IMPIEGO TIPO" TRA L'AGENZIA REGIONALE PER IL LAVORO E ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA

ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI COME RELATORE

2009

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL 1ST INTERNATIONAL CONGRESS "CONCRETE 2009" (CONGRESSO INTERNAZIONALE), presso l'Università degli Studi del Molise, Facoltà di Ingegneria, Termoli, nelle giornate 19 - 20 - 21 febbraio 2009

2010

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL "3° CONVEGNO NAZIONALE DI STORIA DELL'INGEGNERIA" (CONVEGNO NAZIONALE) presso il Centro Congressi Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, nelle giornate 19 - 20 - 21 aprile 2010

2011

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL SEMINARIO "OMAGGIO A EDOARDO BENVENUTO. QUALI METODI, QUALI STRUMENTI E QUALE STORIA PER I SAPERI DELL'ARTE DEL COSTRUIRE" presso Palazzo Badoer, Università IUAV di Venezia nella giornata del 25 novembre 2011;

2012

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL "4° CONVEGNO NAZIONALE DI STORIA DELL'INGEGNERIA" (CONVEGNO NAZIONALE) presso il Centro Congressi Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, nelle giornate 16 - 17 - 18 aprile 2012

2013

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL SEMINARIO "DUE LEZIONI DI ETTORE MASI ARCHITETTO" presso la Sala dell'Archivio Storico della città di Bologna, nelle giornate 18 e 25 maggio 2013

2014

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL SEMINARIO "PER NON PERDERE LA VIA MAESTRA. VIA INDIPENDENZA NELLE CARTE DELL'ARCHIVIO STORICO COMUNALE" presso la Sala dell'Archivio Storico della città di Bologna, nelle giornate nelle giornate 1 e 22 marzo 2014, 12 aprile 2014, 10 e 25 maggio 2014

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL SEMINARIO "TRA MODERNITÀ E TRADIZIONE. LA DIFFUSIONE DEL CEMENTO ARMATO TRA OTTO E NOVECENTO" presso la Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Verona nella giornata del 17 ottobre 2014

2015

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL SEMINARIO "IL TOTAL LOOK DEGLI EDIFICI: SEMINARIO SULLE POSSIBILITÀ DI INTERVENTO NEL PARCO IMMOBILIARE" organizzato nell'ambito del PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) Bologna, presso la Sala Conferenze del CNA Bologna, nella giornata del 15 aprile 2015

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL "5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION HISTORY" (CONGRESSO INTERNAZIONALE) presso Palmer House Hilton Hotel, Chicago dal 3 al 7 giugno 2015

2017

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO "Colloqui.AT.e 2017. DEMOLITION OR RECONSTRUCTION?" (CONVEGNO NAZIONALE) presso Università Politecnica delle Marche, Ancona, 28-29 settembre 2017

2019

PARTECIPAZIONE COME RELATORE SU INVITO AL CONVEGNO "COSTRUIRE LE UNIVERSITÀ. ASPETTI ARCHITETTONICI E URBANISTICI, TRA RAGIONI ECONOMICHE E SCELTE POLITICHE" presso Università Bocconi di Milano, Dipartimento di Scienze Sociali e Politiche, Milano, 28-29 marzo 2019

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONVEGNO "27th CIPA INTERNATIONAL SYMPOSIUM - DOCUMENTING THE PAST FOR A BETTER FUTURE" (CONVEGNO INTERNAZIONALE), Avila, Spain, 1-5 settembre 2019

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONVEGNO "ReUSO. VII CONVEGNO INTERNAZIONALE SULLA DOCUMENTAZIONE, CONSERVAZIONE E RECUPERO DEL PATRIMONIO ARCHITETTONICO E SULLA TUTELA PAESAGGISTICA" (CONVEGNO INTERNAZIONALE), Matera, 23-26 ottobre 2019

2020

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL CONVEGNO "RIPAM 8.5 - INTERMEDIATE CONFERENCE - FIRENZE 2020" (CONVEGNO INTERNAZIONALE), Firenze, 25-26 novembre 2020

2021

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL "SEVENTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON STRUCTURAL REPAIRS AND MAINTENANCE OF HERITAGE ARCHITECTURE" (CONVEGNO INTERNAZIONALE), Roma, 26-28 maggio 2021

PARTECIPAZIONE COME RELATORE AL "7ICCH SEVENTH INTERNATIONAL CONGRESS ON CONSTRUCTION HISTORY" (CONGRESSO INTERNAZIONALE) presso Faculdade de Arquitectura, Universidade de Lisboa, 12-16 luglio 2021

ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

2015

COMPONENTE DEL COMITATO ORGANIZZATORE DEL CONVEGNO NAZIONALE "Colloqui.AT.e 2015", presso Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria, Bologna, 26 - 28 novembre 2015

Attività: collaborazione nella gestione dell'organizzazione e nei rapporti con il comitato scientifico del Convegno in qualità di membro del comitato organizzatore.

Attività didattica

Dall'anno accademico 2011 – 2012 ha svolto con continuità attività didattica nei Corsi di Studio di Ingegneria Edile – Architettura ed Ingegneria Civile presso l'Università degli Studi di Bologna, con i ruoli di docente, docente a contratto e tutor didattico.

INCARICHI DIDATTICI

a.a. 2019 – 2020

DOCENTE DEL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA I", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria ed Architettura

a.a. 2019 – 2020, 2020 – 2021

DOCENTE DEL CORSO DI "RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria ed Architettura

a.a. 2020 – 2021

DOCENTE DEL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA T", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria ed Architettura

DOCENZE A CONTRATTO

a.a. 2011 – 2012, 2012 – 2013, 2013 – 2014, 2014 – 2015

PROFESSORE A CONTRATTO PER MODULO DI 30 ORE NELL'AMBITO DEL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA II", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA, presso Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria

a.a. 2017 – 2018

PROFESSORE A CONTRATTO PER MODULO DI 20 ORE NELL'AMBITO DEL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA T", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura

a.a. 2018 – 2019

PROFESSORE A CONTRATTO PER MODULO DI 30 ORE NELL'AMBITO DEL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA T", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE, presso Università di Bologna, Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali

ATTIVITA' DI TUTORATO

a.a. 2009 – 2010

TUTOR DIDATTICO PER IL CORSO DI "ARCHITETTURA TECNICA T", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA CIVILE, presso Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria

a.a. 2013 – 2014, 2014 – 2015, 2015 – 2016, 2016 – 2017, 2017 – 2018, 2018 – 2019 (in corso)

TUTOR DIDATTICO PER MODULO DI 50 ORE NELL'AMBITO DEL CORSO DI "RECUPERO E CONSERVAZIONE DEGLI EDIFICI", CORSO DI LAUREA DI INGEGNERIA EDILE/ARCHITETTURA, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura

ALTRE ESPERIENZE IN AMBITO DIDATTICO

2012

PARTICIPATING TEACHER AT THE "CHESS 2012 – EUROPEAN SUMMER SCHOOL ON CONSTRUCTION HISTORY", presso Vrije Universiteit Brussel (VUB) e Université Libre de Bruxelles (ULB), Belgium, dal 21/07/2012 al 04/08/2012

a.a. 2013 – 2014, 2014 – 2015

INCARICO DI DOCENZA NEL MASTER DI II LIVELLO "IL PROGETTO SOSTENIBILE: RECUPERO EDILIZIO E RIGENERAZIONE URBANA" NELL'AMBITO DEL MODULO DAL TITOLO: "CARATTERI TIPOLOGICO-COSTRUTTIVI DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE", presso Università di Bologna, Dipartimento di Architettura

2014 – in corso

MEMBRO ESPERTO AGGREGATO DELLA II COMMISSIONE PER L'ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE, SEZ. A E B, presso Università di Bologna, Scuola di Ingegneria e Architettura

2015 – 2019

DOCENTE NELL'AMBITO DEL CORSO DI PREPARAZIONE ALL'ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE, SEZ. A E B, presso Ordine degli Ingegneri di Bologna

RELATORE E CORRELATORE DI TESI DI LAUREA

Dall'anno accademico 2009 – 2010 continuo è stato l'impegno nel seguire tesi di laurea in qualità di correlatore, e successivamente di relatore, per un totale di 98 tesi di laurea nell'ambito dei corsi di

Architettura Tecnica II, Architettura Tecnica e Tipologie Edilizie, Recupero e Conservazione degli Edifici del corso di studio di Ingegneria Edile – Architettura.

In particolare, si evidenziano:

- n. 25 tesi di laurea nell'ambito degli interventi di recupero e miglioramento sismico di edifici del patrimonio Moderno (dall'a.a. 2011 – 2012 ad oggi)
- n. 10 tesi di laurea nell'ambito della comprensione dei modi di costruire secondo i principi della storia della costruzione (dall'a.a. 2009 – 2010 ad oggi)
- n. 26 tesi di laurea nell'ambito degli interventi di recupero e miglioramento sismico di edifici con strutturazione muraria, vincolati e non (dall'a.a. 2012 – 2013 ad oggi)
- n. 34 tesi di laurea nell'ambito della valutazione della vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi (dall'a.a. 2011 – 2012 ad oggi)
- n. 3 tesi di laurea nell'ambito della messa a punto di metodi speditivi per la valutazione del comportamento strutturale di edifici intelaiati in calcestruzzo armato (dall'a.a. 2015 – 2016 ad oggi)

PROGETTI ED ESPOSIZIONI

2013

ORGANIZZAZIONE DELLA MOSTRA "MIRANDOLA 2.0 _ CONOSCERE _ PREVENIRE _ RICOSTRUIRE" presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna dal 17/07/2013 al 31/07/2013

2017

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE ALLA PRESENTAZIONE DELL'EVENTO: "IL CENTRO STORICO DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO. PROPOSTE PER LA PREVENZIONE SISMICA E LA RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA", presso Comune di San Giovanni in Persiceto (BO) in data 11/03/2017

Partecipazione a comitati editoriali di riviste e attività di revisore

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI

2012 – 2018

MEMBRO DEL COMITATO EDITORIALE DELLA RIVISTA "IN_BO. RICERCHE E PROGETTI PER IL TERRITORIO, LA CITTÀ E L'ARCHITETTURA", ISSN 2036-1602, Registrazione presso il Tribunale di Bologna n. 7895 del 30 ottobre 2008

2014 – in corso

MEMBRO DELL'EDITORIAL STAFF DELLA RIVISTA "SCIRES-IT - SCientific RESearch and Information Technology", ISSN 2239-4303, rivista di classe A per tutti i settori concorsuali dell'area 08.

05/2015 – 2020

EDITORIAL ASSISTANT DELLA RIVISTA "TEMA: Technologies, Engineering, Materials and Architecture", ISSN 2421-4574.

ATTIVITA' DI REVISORE

Dal 2018 ad oggi

ATTIVITA' DI REVIEWER PER LA RIVISTA "SCIRES-IT - SCientific RESearch and Information Technology", ISSN 2239-4303, rivista di classe A per tutti i settori concorsuali dell'area 08.

2019

ATTIVITA' DI REVIEWER PER LA "REVISTA DE LA CONSTRUCCIÓN (JOURNAL OF CONSTRUCTION)", pubblicata dalla Escuela de Construcción Civil of Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile, ISSN: 0718-915X.

2019

ATTIVITA' DI REVIEWER PER LA RIVISTA "IN_BO RICERCHE E PROGETTI PER IL TERRITORIO, LA CITTÀ E L'ARCHITETTURA", ISSN 2036-1602.

2021

ATTIVITA' DI REVIEWER PER IL VOLUME DIGITAL MODERNISM HERITAGE LEXICON, Editors: Bartolomei, Cristiana; Ippolito, Alfonso; Vizioli, Simone Helena Tanoue (Eds.), Part of the Springer Tracts in Civil Engineering book series (SPRTRCIENG)

ATTIVITA' DI REVIEWER PER LA RIVISTA ISPRS INTERNATIONAL JOURNAL OF GEO-INFORMATION, ISSN 2220-9964.

Elenco completo delle pubblicazioni

In ordine cronologico:

1. (2009) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *"The Relationship between Materials and Techniques: The Use of Bricks in Traditional Bolognese Building"*, in "Proceedings of the Third International Congress on Construction History", a cura di Karl-Eugen Kurrer, Werner Lorenz, Volker Wetzck, Brandenburg University of Technology, Cottbus (Germany) 20th – 24th May 2009, Neunplus, Berlin 2009, pp. 1049-1056, ISBN 978-3-936033-31-1 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
2. (2009) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *"I contributi europei allo sviluppo del cemento armato entro la fine del 1800"*, in "Concrete 2009. The building Techniques. I International Congress. Technological development of concrete. Tradition, actualities, prospects", a cura di Agostino Catalano e Camilla Sansone, Luciano Editore, Napoli 2009, pp. 537-547, ISBN 88-6026-094-9 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
3. (2010) Maria Beatrice Bettazzi, Pier Giorgio Massaretti, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *"Alle radici delle discipline: l'Architettura nelle Scuole di Applicazione fra Otto e Novecento"*, in "Storia dell'Ingegneria. Atti del 3° Convegno Nazionale. Napoli 19 – 20 – 21 aprile 2010", tomo secondo, a cura di Salvatore d'Agostino, Cuzzolin, Napoli 2010, pp. 675 – 685, ISBN 978-88-8747-911-9 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
4. (2010) Giorgia Predari, Giovanni Mochi, *"Attilio Muggia, professionista del cemento armato"*, in "Attilio Muggia. Una storia per gli ingegneri", a cura di M. Beatrice Bettazzi, Paolo Lipparini, Editrice Compositori, Bologna 2010, pp. 89-99, ISBN 978-88-7794-677-5 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
5. (2010) Giorgia Predari, Giovanni Mochi, *"La Società Anonima per le Costruzioni Cementizie"*, in "Attilio Muggia. Una storia per gli ingegneri", a cura di M. Beatrice Bettazzi, Paolo Lipparini, Editrice Compositori, Bologna 2010, pp.101-109, ISBN 978-88-7794-677-5 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
6. (2010) Pier Giorgio Massaretti, Giorgia Predari, *"Schede sinottiche"*, in "Attilio Muggia. Una storia per gli ingegneri", a cura di M. Beatrice Bettazzi, Paolo Lipparini, Editrice Compositori, Bologna 2010, pp. 234-243, ISBN 978-88-7794-677-5 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
7. (2011) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *"La valutazione speditiva della vulnerabilità sismica nell'edilizia sociale bolognese"*, in "Caratteri tipologici del costruito e criteri di adeguamento tecnologico e ambientale", a cura di Adolfo C. Dell'Acqua, Vittorio Degli Esposti, Annarita Ferrante, Giovanni Mochi, Alinea Editrice, Firenze 2011, pp. 89-127, ISBN 978-88-6055-644-8 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
8. (2011) Giorgia Predari, *"L'attività pionieristica della Scuola bolognese nello studio e nell'utilizzo del cemento armato: 1875 - 1924. Tecniche costruttive e tipologie architettoniche"*, in "Atti della Giornata di Studio. L'attività di Ricerca nel dottorato.

Verso un sapere tecnico condiviso. Research in Ph.D. Toward a Shared Knowledge”, a cura di A. Trento, Roma, sede centrale del CNR. 18 febbraio 2011, Aton Edizioni, Roma 2011, pp. 395 – 398, ISBN 978-88-9018-937-1 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))

9. (2012) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“La costruzione moderna a Bologna: 1875 – 1915. Ragione scientifica e sapere tecnico nella pratica del costruire in cemento armato”*, Bruno Mondadori, Milano 2012, ISBN 978-88-6159-684-9 ([MONOGRAFIA](#))
10. (2012) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“L’influenza della Scuola bolognese sui protagonisti dell’ingegneria del Novecento: l’esperienza di Nervi, Miozzi e Belluzzi”*, in *“Storia dell’Ingegneria. Atti del 4° Convegno Nazionale. Napoli 16 – 17 – 18 aprile 2012”*, a cura di Salvatore d’Agostino, Cuzzolin, Napoli 2012, pp. 349 – 360, ISBN 978-88-8747-948-5 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
11. (2012) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“La caratterizzazione tipologico-costruttiva come strumento per la salvaguardia e valorizzazione degli aggregati storici”*, in *“In Bo”*, n. 5/2012, pp. 42-56, ISSN 2036-1602 ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))
12. (2012) Riccardo Gulli, Giorgia Predari, Luca Boiardi, *“Criteri e metodi per l’adeguamento prestazionale del patrimonio architettonico degli anni trenta del Novecento. La Facoltà di Ingegneria di Bologna”*, in *“In Bo”*, n. 5/2012, pp. 203-226, ISSN 2036-1602 ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))
13. (2013) Giorgia Predari, Giorgia Piraccini, *“Curtisa. La produzione del ferro finestra, 1930 – 1950”*, in *ScuolaOfficina, Museo del Patrimonio Industriale, numero 2, luglio – dicembre 2013*, pp. 10 – 15, ISSN 1723-168X ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))
14. (2013) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“Metodologie di valutazione speditiva dei requisiti prestazionali del patrimonio costruito”* in *“Valorizzazione e gestione integrata del territorio”*, a cura di Riccardo Gulli, Gruppo 24 ore, Milano 2013”, pp. 29 – 36, ISBN 978-88-324-8405-2 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
15. (2013) Riccardo Gulli, Luca Boiardi, Giorgia Predari, *“Strumenti predittivi per la valutazione prestazionale del patrimonio soggetto a tutela”*, in *“Valorizzazione e gestione integrata del territorio”*, a cura di Riccardo Gulli, Gruppo 24 ore, Milano 2013, pp. 35 – 42, ISBN 978-88-324-8405-2 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
16. (2014) Giorgia Predari, Giovanni Mochi, Riccardo Gulli, *“The transformation process of masonry buildings in historic towns: the case of Medicina in northern Italy”*, *CONSTRUCTION HISTORY*, vol. 29/2014; pp. 1-20, ISSN 0267-7768 ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))
17. (2014) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“La vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi di Mirandola indagata a seguito del sisma 2012”*, in *“Urbanistica Informazioni. VIII giornata di studio INU: una politica per le città italiane”*, n. 257, settembre-ottobre 2014, sessione 5: politiche per la sicurezza, pp. 56-60, ISSN 0392-5005 ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))

- 18.** (2015) Riccardo Gulli, Giorgia Predari, *“Linee guida per la conservazione del Moderno. Quattro architetture di Giuseppe Vaccaro in Emilia Romagna”*, in *“Colloqui.AT.e 2015. L’evoluzione del sapere in Architettura Tecnica”*, a cura di Cecilia Mazzoli e Davide Prati, Bologna 26 – 27 – 28 novembre 2015, pp. 737 – 746, ISBN 978-88-916-1906-8 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 19.** (2015) Giorgia Predari, *“I solai latero-cementizi nella costruzione moderna in Italia. 1930 – 1950”*, Bononia University Press, Bologna 2015, ISBN 978-88-6923-056-1 ([MONOGRAFIA](#))
- 20.** (2015) Giorgia Predari, Giovanni Mochi, Riccardo Gulli, *“Historical construction in the 30’s: the case study of the Faculty of Engineering in Bologna, Italy”*, in *“Proceedings of the 5th International Congress on Construction History”*, a cura di Donald Friedman et alii, Chicago 3 – 7 June 2015, pp. 137 – 144, ISBN 978-1-329-15035-5 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 21.** (2016) Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“La vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi. Una proposta per il costruito storico”*, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), 2016, ISBN 978-88-96386-39-2 ([MONOGRAFIA](#))
- 22.** (2016) Giorgia Predari, *“Curtisa. La rivoluzione dell’alluminio, 1950 – 1980”*, in ScuolaOfficina, Museo del Patrimonio Industriale, numero 2, luglio – dicembre 2016, pp. 24-29, ISSN 1723-168X ([ARTICOLO IN RIVISTA](#))
- 23.** (2016) Giovanni Semprini, Cosimo Marinosci, Annarita Ferrante, Giorgia Predari, Giovanni Mochi, Massimo Garai, Riccardo Gulli, *“Energy management in public institutional and educational buildings: The case of the school of engineering and architecture in Bologna”*, in *“Energy and Buildings”*, Elsevier, Amsterdam Netherlands, volume 126, pp. 365 – 374, ISSN 0378-7788, doi: 10.1016/j.enbuild.2016.05.009 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 24.** (2017) Martina Attenni, Cristiana Bartolomei, Carlo Inglese, Alfonso Ippolito, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *“Low cost survey and heritage value”*, SCIRES-IT, vol. 7, p. 115-132, ISSN: 2239-4303, doi: 10.2423/i22394303v7n2p115 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 25.** (2017) Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“Types and Models of Italian Modern heritage. The work of Giuseppe Vaccaro in Emilia Romagna Region (1930 – 1950)”*, in *“TEMA: Tempo, Materia, Architettura”*, vol 3, n. 2, p. 37-48, ISSN: 2421-4574 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 26.** (2017) Riccardo Gulli, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“La vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi. The seismic vulnerability of aggregate buildings”*, in: *“Colloqui.AT.e 2017. Demolition or Reconstruction?”* p. 127-136, MONFALCONE (GORIZIA), EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-96386-58-3, Ancona, 28-29 settembre 2017 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))

- 27.** (2017) Giorgia Predari, *“Il dimenticato Teatro Verdi”*, in *“Via Indipendenza. Sviluppo urbano e trasformazioni edilizie dall'Unità d'Italia alla Seconda guerra mondiale”*, a cura di M. Beatrice Bettazzi, Elda Brini, Paola Furlan, Matteo Sintini, Paolo Emilio Persiani Editore, Bologna, 2017, pp. 88 – 102, ISBN 978-88-98874-82-8 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
- 28.** (2018) Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“Tradition and innovation in the early Twentieth century eclecticism in Italy. Palazzo Ronzani in Bologna (1911-1915)”*, in *“5th International Multidisciplinary Scientific Conference on social sciences and arts. SGEM 2018. Conference Proceedings”*, Vienna, 19-21 March 2018, Hofburg Congress Centre. vol. 5, p. 449-456, Sofia: STEF92 Technology Ltd., ISBN: 978-619-7408-33-1 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 29.** (2018) Annarita Ferrante, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, Lorenzo Badini, Anastasia Fotopoulou, Riccardo Gulli, Giovanni Semprini, *“A European Project for safer and energy efficient buildings: Pro-GET-onE (Proactive synergy of inteGrated Efficient Technologies on buildings’ Envelopes)”*, in *“SER4SC: SEISMIC AND ENERGY RENOVATION FOR SUSTAINABLE CITIES CONFERENCE PROCEEDINGS”*, a cura di G. Margani G. Rodonò V. Sapienza, p. 105-116, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), ISBN: 978-88-96386-56-9, Catania, 1-3 Febbraio 2018 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 30.** (2018) Giorgia Predari, *“The Italian tradition of the curtain-wall. The experience of Curtisa”*, in *“5th International Multidisciplinary Scientific Conference on social sciences and arts. SGEM 2018. Conference Proceedings”*, Vienna, 19-21 March 2018, Hofburg Congress Centre. vol. 5, p. 385-392, Sofia: STEF92 Technology Ltd., ISBN: 978-619-7408-33-1 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 31.** (2018) Riccardo Gulli, Giorgia Predari, *“Il Moderno a Bologna: la Facoltà di Ingegneria di Giuseppe Vaccaro (1932-1935)”*, in *‘ANANKE*, vol. 83, p. 101-108, ISSN: 1129-8219 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 32.** (2018) Annarita Ferrante, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, Lorenzo Badini, Anastasia Fotopoulou, Riccardo Gulli, Giovanni Semprini, *“A European Project for Safer and Energy Efficient Buildings: Pro-GET-onE (Proactive Synergy of inteGrated Efficient Technologies on Buildings’ Envelopes)”*, in *SUSTAINABILITY*, vol. 10, p. 1-26, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su10030812 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 33.** (2018) Cristiana Bartolomei, Riccardo Gulli, Giorgia Predari, Caterina Morganti, *“Shape and matter in the sculptures of Alberto Burri”*, in *“5th International Multidisciplinary Scientific Conference on SOCIAL SCIENCES and ARTS SGEM2018, Conference Proceedings”*, Varna, 24 Agosto - 2 Settembre 2018, p. 529-536, Sofia: STEF92 Technology Ltd., ISBN: 978-619-7408-66-9, doi 10.5593/sgemsocial2018/5.3/S21.068 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 34.** (2018) Annarita Ferrante, Anastasia Fotopoulou, Lorenzo Badini, Giorgia Predari, Giovanni Mochi, Margarita Assimakopoulos, Dimitra Papadaki, *“Efficienza energetica, sicurezza sismica e dimensione sociale nelle addizioni di facciata. Safe, energy efficient and user-oriented facade additions”*, in *“Colloqui.AT.e 2018 – Edilizia Circolare”*, Cagliari

12 – 14 settembre 2018, a cura di Fausto Cuboni, Giuseppe Desogus, Emanuela Quaquero, p. 561 – 571, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), ISBN 978-88-96386-75-0 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))

- 35.**(2018) Giorgia Predari, Giovanni Mochi, *“Metodi per la valutazione della vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi: un confronto tra procedura speditiva e verifiche analitiche”*, in *“Colloqui.AT.e 2018 - Edilizia Circolare”*, Cagliari 12 – 14 settembre 2018, a cura di Fausto Cuboni, Giuseppe Desogus, Emanuela Quaquero, p. 94 – 103, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), ISBN 978-88-96386-75-0 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 36.**(2018) Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“L’arte della carpenteria lignea nelle coperture dell’architettura coloniale cubana del XVI-XVIII secolo”*, in *“Colloqui.AT.e 2018 – Edilizia Circolare”*, Cagliari 12 – 14 settembre 2018, a cura di Fausto Cuboni, Giuseppe Desogus, Emanuela Quaquero, p. 84 – 93, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), ISBN 978-88-96386-75-0 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 37.**(2018) Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“Architetture eclettiche del primo Novecento in Italia. Il restauro del Cinema Modernissimo di Bologna”*, in *“ReUSO 2018. L'intreccio dei saperi per rispettare il passato, interpretare il presente, salvaguardare il futuro”*, a cura di Fabio Minutoli, Messina, 11-12-13 ottobre 2018, p. 2065 - 2076, Gangemi Editore spa (Roma), ISBN: 978-88-492-3659-0 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 38.**(2018) Anastasia Fotopoulou, Lorenzo Badini, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, Rudi Roijackers, Ruxandra Cojocar, *“Seismic strengthening through external exoskeleton”*, in *TEMA*, vol. 4, p. 34-51, ISSN: 2421-4574 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 39.**(2018) Riccardo Gulli, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“An expeditious methodology for the seismic vulnerability assessment of building aggregates”*, in *TEMA*, vol. 4, n. 2, p. 81-90, ISSN: 2421-4574 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 40.**(2018) Giorgia Predari, *“Pratiche e modelli”*, in *“Recupero e Conservazione degli edifici. Tutela e prevenzione in ambito sismico”* di Riccardo Gulli, p. 235-315, EdicomEdizioni, Monfalcone (GO), ISBN: 978-88-96386-77-4 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
- 41.**(2019) Cristiana Bartolomei, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *“Techos de Armaduras in Cuban Colonial Architecture: Cuban Coverings from XVII to XVIII Century”*, in *“Digital Wood Design - Innovative Techniques of Representation in Architectural Design. LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING”*, a cura di Bianconi Fabio, Filippucci Marco, vol. 24, p. 595-622, Cham, Springer International Publishing, ISBN: 978-3-030-03676-8, ISSN: 2366-2557, doi: 10.1007/978-3-030-03676-8_23 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
- 42.**(2019) Cristiana Bartolomei, Anna Chiara Benedetti, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *“THE ROLE OF GEOMETRY FOR THE CONSTRUCTION OF THE TEATRO CONTINUO IN MILAN”*, in *“6th International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences and Arts SGEM 2019 - Conference Proceedings”*, vol. 6, p. 577-584, STEF92 Technology Ltd., ISBN: 978-619-7408-75-1, Vienna, 11 - 14 aprile 2019, doi: 10.5593/sgemsocial2019V/6.1 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))

- 43.** (2019) Giorgia Predari, Davide Prati, Caterina Morganti, Cristiana Bartolomei, Riccardo Gulli, *"RESTORATION AND CONSERVATION OF LISTED BUILDINGS. THE CASE OF THE SAULI - SAFFI PAVILIONS IN FORLÌ"*, In "Advancements in Civil Engineering and Architecture", a cura di Volkan Kahya, vol. 2, p. 645-661, Trabzon, Golden Light Publishing, ISBN: 978-605-81854-5-6, Trabzon, Turkey, 17 – 20 April 2019 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 44.** (2019) Davide Prati, Caterina Morganti, Cristiana Bartolomei, Giorgia Predari, Riccardo Gulli *"DEFORMATIONS AND DISPLACEMENTS OF WOODEN TRUSSES IN THE CATHEDRAL OF SAN PIETRO IN BOLOGNA THROUGH REVERSE ENGINEERING METHODS"*, in "Advancements in Civil Engineering and Architecture", a cura di Volkan Kahya, vol. 2, p. 280-295, Trabzon, Golden Light Publishing, ISBN: 978-605-81854-5-6, Trabzon, Turkey, 17 – 20 April 2019 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 45.** (2019) Lorenzo Badini, Cosimo Antonio De Stefano, Alberto Custodi, Giorgia Predari, Annarita Ferrante, *"SEISMIC STRENGTHENING OF EXISTING RC STRUCTURE THROUGH EXTERNAL 3D EXOSKELETON"*, in 20th Congress of IABSE, New York City 2019: The Evolving Metropolis, Report, Zurich, IABSE, 2019, 114, pp. 1018 – 1024 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 46.** (2019) Cristiana Bartolomei, Anna Chiara Benedetti, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *"PHOTOGRAMMETRY AS A METHOD FOR RETRIEVING GEOMETRICAL INFORMATION ON THE 20-TH CENTURY HERITAGE. THE AGIP COLONY IN CESENATICO"*, in Volumes 27th CIPA International Symposium "Documenting the past for a better future" (Volume XLII-2/W15) ([POSTER](#))
- 47.** (2019) Cristiana Bartolomei, Anna Chiara Benedetti, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *"PHOTOGRAMMETRY AS A METHOD FOR RETRIEVING GEOMETRICAL INFORMATION ON THE 20-TH CENTURY HERITAGE. THE AGIP COLONY IN CESENATICO"*, in INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, 2019, XLII-2/W15, pp. 157 – 164 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 48.** (2019) Giorgia Predari; Anna Chiara Benedetti; Anastasia Fotopoulou; Riccardo Gulli, *"L'USO DI RINFORZI IN ACCIAIO PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICI VINCOLATI IN MURATURA. IL CASO DELL'EX OSPEDALE DI FORLÌ"*, in "ReUSO Matera. Patrimonio in divenire. Conoscere. Valorizzare. Abitare", Roma, Gangemi Editore International, 2019, pp. 2069 - 2080 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 49.** (2019) Giorgia Predari; Riccardo Gulli, *"IL MODELLO 59 DEI MOTEL AGIP. The Model 59 of Agip motels"*, in "Colloqui.AT.e 2019. Ingegno e costruzione nell'epoca della complessità", Torino, Politecnico di Torino, 2019, pp. 123 - 132 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 50.** (2019) Giorgia Predari, Cristiana Bartolomei, Caterina Morganti, Giovanni Mochi, Riccardo Gulli, *"EXPEDITIOUS METHODS OF URBAN SURVEY FOR SEISMIC VULNERABILITY ASSESSMENTS"*, in "THE INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES", 2019, XLII-2/W17, pp. 271 - 278 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))

- 51.**(2019) Anastasia Fotopoulou, Annarita Ferrante, Lorenzo Badini, Giorgia Predari, Giovanni Mochi, Giovanni Semprini, Riccardo Gulli, Margarita Assimakopoulos, Dimitra Papadaki, *“AN INTEGRATED SYSTEM FOR FAÇADE ADDITIONS COMBINING SAFE, ENERGY EFFICIENT AND USER-ORIENTATED SOLUTIONS”*, in TEMA, 2019, 5, pp. 72 - 81 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 52.**(2020) Angelo Massafra, Davide Prati, Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“WOODEN TRUSS ANALYSIS, PRESERVATION STRATEGIES, AND DIGITAL DOCUMENTATION THROUGH PARAMETRIC 3D MODELING AND HBIM WORKFLOW”*, in SUSTAINABILITY, 2020, 12, pp. 1 - 23 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 53.**(2020) Carlo Costantino, Anna Chiara Benedetti, Giorgia Predari, *“STORIA DELL’EDILIZIA BOLOGNESE TRA LE DUE GUERRE, 1920-1940”*, in Colloqui.AT.e 2020. New Horizons for Sustainable Architecture – Nuovi orizzonti per l’architettura sostenibile, Monfalcone (Gorizia), EdicomEdizioni, 2020, pp. 277 - 291 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 54.**(2020) Cristiana Bartolomei, Cecilia Mazzoli, Caterina Morganti, Giorgia Predari, René Gutiérrez Maidata, *“PIANI E PROGETTI PER LA VALORIZZAZIONE DEL TESSUTO URBANO DE LA HABANA VIEJA A CUBA”*, in REUSO 2020: Restauro: temi contemporanei per un confronto dialettico, Firenze, DIDA Dipartimento di Architettura, 2020, pp. 438 - 447 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 55.**(2020) Letizia Bernabei, Giovanni Mochi, Giorgia Predari, *“LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ COME STRATEGIA PER LA RICOSTRUZIONE POSTSISMICA DEL CENTRO ITALIA. IL CASO STUDIO DEL CENTRO STORICO DI CALDAROLA”*, in New Horizons for Sustainable Architecture. Nuovi orizzonti per l’architettura sostenibile., Monfalcone (GO), EdicomEdizioni, 2020, pp. 398 - 410 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 56.**(2020) Giorgia Predari, Anna Chiara Benedetti, Riccardo Gulli, *“LA NASCITA DELL’UNIVERSITÀ MODERNA. BOLOGNA 1888 – 1940”*, in “Costruire le Università. Aspetti architettonici e urbanistici, tra ragioni economiche e scelte politiche”, Bologna, Società Editrice il Mulino, 2020, pp. 161 - 180 ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
- 57.**(2020) Giorgia Predari, Cristiana Bartolomei, Cecilia Mazzoli, Caterina Morganti, Giovanni Mochi, *“KNOWLEDGE METHODS FOR THE PROTECTION OF MINOR HISTORICAL CENTRES AFFECTED BY EARTHQUAKES”*, in Villages et quartiers à risque d’abandon. Stratégies pour la connaissance, la valorisation et la restauration, Firenze, Didapress, 2020, pp. 84 - 85 ([ABSTRACT](#))
- 58.**(2020) Anna Chiara Benedetti, Giorgia Predari Giorgia, Riccardo Gulli, Felice Monaco, *“ENHANCEMENT STRATEGIES FOR HISTORIC TOWNS. A PROPOSAL FOR THE VILLAGE OF SAN GIOVANNI LIPIONI”*, in RECUEIL DES RÉSUMÉS. Villages et quartiers à risque d’abandon. Stratégies pour la connaissance, la valorisation et la restauration., Firenze, didapress Dipartimento di Architettura Università degli Studi di Firenze., 2020, pp. 110 – 111 ([ABSTRACT](#))
- 59.**(2020) Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“ITALIAN BUILDING MODELS IN THE 1950S. THE AGIP MOTELS”*, in «TEMA», 2020, 6, pp. 31 - 41 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))

- 60.**(2020) Cristiana Bartolomei, Cecilia Mazzoli, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *“GEOMETRY AND PROPORTION: MATERIALIZATION OF AN ARCHITECTURAL CARPENTRY PROJECT”*, in Liang-Yee Cheng, Rubens Augusto Amaro Junior, ICGG 2020 book of abstracts, São Paulo, Epusp, 2020, pp. 17 - 183 ([ABSTRACT](#))
- 61.**(2020) Carlo Costantino, Davide Prati, Giorgia Predari, Cristiana Bartolomei, *“3D LASER SCANNING SURVEY FOR CULTURAL HERITAGE. A FLEXIBLE METHODOLOGY TO OPTIMIZE DATA COLLECTION”*, in INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, 2020, Volume XLIII-B2-2020, pp. 821 - 828 ([ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A](#))
- 62.**(2021) Cristiana Bartolomei, Anastasia Fotopoulou, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *THE “JAPANESE LANDSCAPE INSIDE”: THE TRANSITION OF ARCHITECTURAL SPACES*, in *“Digital Draw Connections”*, Cham, Springer, 2021, pp. 535 - 562 (LECTURE NOTES IN CIVIL ENGINEERING) ([CONTRIBUTO IN VOLUME](#))
- 63.**(2021) Cristiana Bartolomei, Cecilia Mazzoli, Caterina Morganti, Giorgia Predari, *“GEOMETRY AND PROPORTION: MATERIALIZATION OF AN ARCHITECTURAL CARPENTRY PROJECT”*, in ICGG 2020 - Proceedings of the 19th International Conference on Geometry and Graphics. ICGG 2021. Advances in Intelligent Systems and Computing, Cham, Springer, «ADVANCES IN INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTING», 2021, 1296, pp. 82 – 93 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 64.**(2021) Angelo Massafra, Carlo Costantino, Davide Prati, Giorgia Predari, Riccardo Gulli, *“DIGITAL SURVEY AND PARAMETRIC 3D MODELLING FOR THE VULNERABILITY ASSESSMENT OF MASONRY HERITAGE: THE BASILICA OF SAN DOMENICO IN SIENA, ITALY”*, in Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XVII, Southampton, Boston, WIT Press, «WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT», 2021, 203, pp. 173 - 184 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 65.**(2021) Giorgia Predari, *“DAVIDE PRATI, CALCULATION METHODS FOR REINFORCED CONCRETE STRUCTURES AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY: THE MODERNISSIMO THEATER IN BOLOGNA”*, in History of Construction Cultures, Leiden, CRC Press/Bakema, 2021, 2, pp. 415 - 422 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))
- 66.**(2021) Davide Prati, Giorgia Predari, Angelo Massafra, Beatrice Salmi, *“A REINFORCED CONCRETE STAGE TOWER WITHIN A 18TH-CENTURY MASONRY THEATER: THE MUNICIPAL THEATER OF BOLOGNA”*, in History of Construction Cultures, Leiden, CRC Press/Bakema, 2021, 1, pp. 726 - 733 ([CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNO](#))

21/08/2021