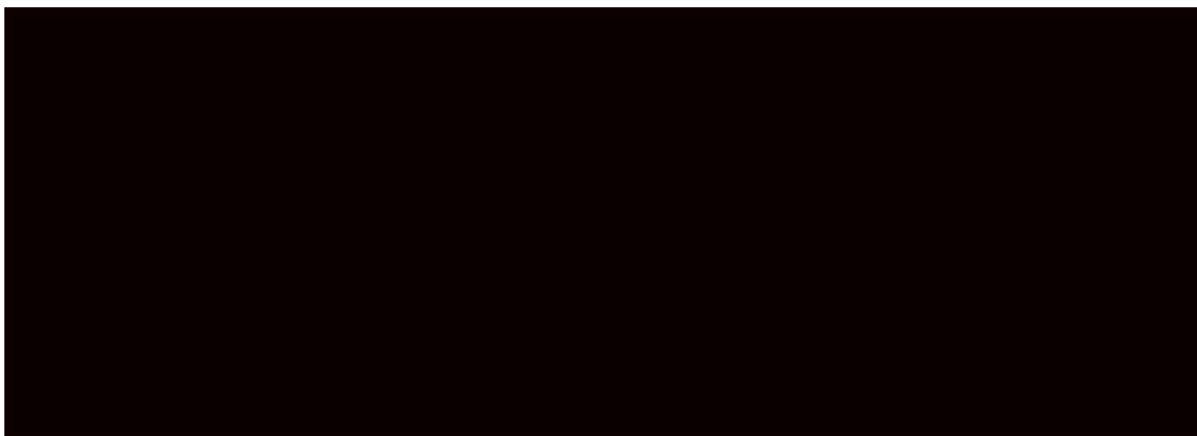


CURRICULUM VITAE

Chiara Romano

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME Chiara
COGNOME Romano



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- SETTEMBRE 1999 – LUGLIO 2004 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico annesso al Convitto Nazionale “C. Colombo” – Genova (GE). Votazione finale 100/100.
- MARZO 2005 Certificato di lingua inglese "PET Preliminary English Test", presso la "Associazione Italo-Britannica" a Genova, che rappresenta il secondo livello degli esami "University of Cambridge - English for Speakers of Other Languages (ESOL Examinations)". Livello B1 del Quadro Comune Europeo del Consiglio d'Europa.
- OTTOBRE 2004 – MARZO 2010 **Corso di laurea Specialistica** a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (classe 4/s), presso Università degli Studi di Genova.
Laurea conseguita il 11/03/2010 con tesi dal titolo *L'importanza del livello di conoscenza nella valutazione della vulnerabilità sismica del patrimonio culturale*. Votazione finale 110/110 con lode.
- NOVEMBRE 2010 - MAGGIO 2014 **Dottorato di Ricerca:** Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile Architettura, Corso di Ingegneria Edile-Architettura, presso Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
Titolo conseguito il 29/05/2014 con tesi dal titolo *Gli edifici del periodo razionalista in Italia: modello per la valutazione della vulnerabilità sismica*. Valutazione finale: Ottima.
- NOVEMBRE 2014 - GIUGNO 2015 **Corso Alta Specializzazione** in Prevenzione e Gestione delle Emergenze in materia di Sicurezza Pubblica
- GENNAIO 2015 - MARZO 2015 **Corso di Formazione** Professionale per una Progettazione Inclusiva Senza Barriere Architettoniche

 ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Abilitazione alla professione di Ingegnere, Sez. A – Settore Civile e Ambientale, ottenuta a seguito del superamento dell'esame di stato in data 15 Luglio 2010.

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova, sez. A, num. 9911A, dal 23/09/2011

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- OTTOBRE 2008 –
MAGGIO 2009 Collaborazione presso lo studio di Ingegneria – Urbanistica e Progettazione Architettonica di Ing. Antonio Chirico, svolgendo le seguenti attività:
- Redazione del progetto definitivo per il concorso di progettazione del nuovo polo scolastico di istruzione secondaria superiore presso l'area Ex Caserma Turinetto sita nel Comune di Albenga (SV), indetto dalla Provincia di Savona.
 - Redazione del progetto di ristrutturazione interna di due appartamenti situati rispettivamente a Genova e a Carloforte (CI).
- SETTEMBRE -
OTTOBRE 2009 Attività di 150 ore presso l'Università degli Studi di Genova - Dipartimento Gestione e Sviluppo del Patrimonio Edilizio, svolgendo attività di gestione di contabilità di cantiere, catalogazione di rilievi di edifici di proprietà dell'università.
- OTTOBRE 2009 Collaborazione presso DICAT, Università degli Studi di Genova, e la Facoltà di Architettura di Siracusa, per attività di ricerca inerente *"Campagna di rilievi, prove in situ e analisi dello stato di danno del centro storico di Casentino (AQ)"*, a seguito del terremoto avvenuto in Abruzzo nell'Aprile 2009.
- MARZO 2010 –
OGGI **Collaborazione** presso lo studio *"Yellow Room Engineering"* di Genova, svolgendo attività di progettazione di interventi sul patrimonio edilizio esistente con particolare riferimento a edifici tutelati e monumentali.
- *Progetto di Fattibilità Tecnico Economica degli interventi strutturali necessari all'eliminazione dei dissesti in atto sul Santuario di Nostra Signora della Guardia di Bavari (GE)*
 - *Diagnosi strutturale e progetto di consolidamento della volta in canniccio dell'Oratorio di Santa Chiara a Bogliasco (GE)*
 - *Diagnosi e progetto di consolidamento del sistema voltato a piano terra del Museo Civico 'Alba Docilia', Albisola Marina (SV)*
 - *Attività specialistica per la redazione di tutti gli elaborati di carattere strutturale, relativi al progetto preliminare 'Attività tecnico-amministrative necessarie alla realizzazione degli interventi di ristrutturazione e attività connesse strumentali e accessorie dell'immobile Palazzo Celesia, sito in via Assarotti a Genova'*
 - *Diagnosi strutturale e Verifica statica e sismica dell'Istituto Scuole Elementari G.B. Soleri di Taggia (IM)*
 - *Verifica sismica del museo Antiquarium Palatino a Roma nell'ambito dell'intervento di "Ristrutturazione secondo piano e terrazza con realizzazione di ristorante e belvedere".*
 - *Consulenza tecnica per la progettazione strutturale degli interventi previsti nell'ambito dei lavori di "Completamento del complesso bibliotecario presso il Palazzo della Minerva e pertinenze in uso al Senato della Repubblica", Roma*

- *Verifica statica e sismica e progettazione esecutiva degli interventi strutturali necessari per il recupero dell'edificio Ex Colonia Fara, nell'ambito del 'Riassetto dell'area ex Colonia Fara, via Preli 15, Chiavari (GE)'*
- *Analisi tecnica strutturale e impiantistica di Palazzo della Rovere a Savona*
- *Progetto di messa in sicurezza dell'Oratorio di San Sebastiano a Stella, località S Giovanni, (SV)*
- *Valutazione della sicurezza sismica e progettazione dell'intervento di miglioramento sismico di una porzione del Complesso di San Filippo nell'ambito dei lavori di inserimento di una scuola materna e una struttura di uso sociale, nell'ambito "Contatto di Quartiere II' per la zona del ghetto nel Centro Storico"*
- *Progettazione strutturale relativa agli interventi di "Riqualficazione funzionale del Castello di Taggia e relativa verifica sismica dello stato di progetto"*
- *Redazione degli elaborati per il quadro fessurativo degli edifici di culto del "Complesso di Sant'Ambrogio a Fegino, Genova (GE)"*
- *"Diagnosi e progettazione delle opere di consolidamento della volta in struttura lignea e canniccio del salone del piano nobile del palazzo comunale di Piazza Manzoni, Genova (GE)"*
- *"Valutazione della sicurezza sismica e progettazione dell'intervento di miglioramento sismico della scuola superiore Leonardo Da Vinci ad Anghiari (AR)"*
- *"Ristrutturazione ex Canonica in Località Verzi a Pietra Ligure (SV)"*
- *"Progetto di riqualificazione funzionale della Casa A di Forte Tenaglie a Genova"*
- *"Lavori di completamento architettonico e consolidamento sismico statico dell'immobile sito in Piazza Corridoni ad Albenga (SV), denominato Ex Cinema Astor"*
- *"Restauro, consolidamento e valorizzazione del Forte di Santa Tecla a Sanremo (IM)"*
- *"Valutazione delle cause del crollo della Schola Armaturarum a Pompei"*

OTTOBRE 2011- SETTEMBRE 2012	Contratto di collaborazione Coordinata e Continuativa avente per oggetto attività di supporto alla Didattica ai sensi dell'art.33 dello Statuto dell'Università degli Studi di Genova, presso il Dipartimento Ingegneria delle Costruzioni, Ambiente e Territorio (DICAT) dell'Università degli Studi di Genova. - Corso di Consolidamento delle Costruzioni 2.
NOVEMBRE 2011 - OTTOBRE 2012	Contratto di ricerca con il Dipartimento di Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio e Ambiente (DATA) dell'Università di Roma "La Sapienza", avente per oggetto "Definizione in funzione dei modelli di vulnerabilità sismica disponibili in letteratura dei dati da reperire presso l'Archivio Porcheddu del Politecnico di Torino, unitamente alla realizzazione di moduli schedo grafici con realizzazione di un supporto informatico per la successiva catalogazione (database)".
AGOSTO 2013 - DICEMBRE 2013	Contratto di ricerca con il Dipartimento di Scienze per l'Architettura (DSA) - Scuola Politecnica - Università degli Studi di Genova, avente per oggetto lo sviluppo di modelli numerici per verifica strutturale del nuovo sistema di copertura della Domus degli Affreschi presso il sito archeologico di Luni (SP).
DICEMBRE 2013 - OGGI	Contratto di lavoro individuale a tempo indeterminato presso il Comune di Genova - Categoria D - profilo professionale di Funzionario Servizi Tecnici. Da Ottobre 2014 a dicembre 2019 a tempo parziale (50%). All'interno della Direzione Progettazione - Ufficio Progettazione Strutture e Impianti - svolge attività di

progettazione strutturale e di Direzione Lavori Operative per le Strutture.

- *Direzione Operativa per le Opere Edili nell'appalto "Restauro e Risanamento Conservativo con adeguamento funzionale ad uffici di Palazzo Senarega, sito a Genova, Piazza Senarega 1" (P.O.R. Liguria 2007-2013 Asse 3 - Sviluppo Urbano)*
- *Direzione Operativa per le Strutture nell'appalto "Restauro e Risanamento conservativo con abbattimento delle barriere architettoniche del centro anziani nell'ex biblioteca Bruschi a Sestri Ponente (GE) (P.O.R. Liguria 2007-2013 Asse 3 - Sviluppo Urbano)*
- *Progettazione definitiva e Direzione Operativa per le Strutture nell'appalto "Lavori di restauro conservativo del terrazzo di copertura della sala "Germi" di Palazzo Rosso"*
- *Progettazione definitiva dell'intervento "Risanamento e Manutenzione Straordinaria nei civv. 8 e 10 di via L. Ariosto con annesso Chiostro della Certosa di San Bartolomeo a Rivarolo"*
- *Progettazione esecutiva dell'intervento "Lavori di rifacimento di parte della copertura della biblioteca "Brocchi" a Villa Gropallo, via Casotti 1, Genova Nervi"*
- *Progettazione strutturale fattibilità tecnica ed economica della riqualificazione di Piazza Tre Ponti a Genova*
- *Progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione Operativa delle Strutture dell'intervento "Demolizione del civico immobile sito in via Cantore 29D (Ex biblioteca Gallino)"*
- *Progettazione esecutiva e Direzione Operativa delle Opere Strutturali dell'intervento "Opere di adeguamento funzionale all'interno del compendio Ex Macelli di Cà de Pitta in Piazzale Bligny, finalizzate al trasferimento provvisorio del Mercato Ittico di Piazza Cavour"*
- *Progettazione esecutiva e Direzione Operativa delle Strutture dell'intervento "Demolizione parziale casotto ex pesa pubblica di via dei Mille a Genova Sturla"*
- *Direzione Operativa delle Strutture dell'intervento "Parco di Levante - Prà To Sport - Progetto integrato Prà Marina" (P.O.R. Liguria 2007-2013 Asse 3 - Sviluppo Urbano)*
- *Alta sorveglianza per i lavori di rifacimento del ponte carrabile in corrispondenza della stazione ferroviaria di Genova Pegli*
- *Progettazione strutturale nell'intervento di Adeguamento funzionale e normativo dell'edificio sede dei servizi civili del Comune di Genova e trasferimento Municipio IIIV Medio Levante sito in Corso Torino 11, Genova*
- *Progettazione definitiva dell'intervento di "Demolizione dell'edificio ex Ansaldo NIRA, via dei Pescatori 35, Genova*
- *Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "Restauro conservativo della balaustra in marmo di Villa Bombrini", via Albaro, Genova*
- *Alta sorveglianza per i lavori di "Manutenzione straordinaria, restauro e risanamento conservativo dei giardini e dell'edificio di Scalinata Borghese" (concessione ai sensi dell'art. 153 del D. Lgs. 163 del 12/04/2006), via Pozzo, Genova*
- *Direzione Operativa delle Strutture dell'intervento "Recupero dell'immobile Ex Magazzini del Sale in Genova Sampierdarena (Bando Periferie DPCM 25/05/2016)", via Sampierdarena 136, Genova*
- *Progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento di "Rifacimento della copertura di Villa Grimaldi*

Doria D'Angri - sede distaccata del Municipio VII Ponente", piazza Bignami 1, Genova Prà

- Progettazione definitiva dell'intervento di 'Sistemazione dei locali interni dell'ex Stazione F.S.', via Prà, Genova Prà

- Progettazione definitiva dell'intervento 'Volta del Salone Barabino - Istituto Comprensivo Sampierdarena - Progetto di Consolidamento e Restauro conservativo', Piazza del Monastero, Genova Sampierdarena

- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica dell'intervento 'Riqualficazione Impianto Sportivo Nico Sapio', via dei Reggio, Genova Pegli

- Progettazione definitiva dell'intervento di 'Demolizione dell'edificio padiglione D, all'interno del quartiere fieristico', Genova

- FEBBRAIO 2014 –
OGGI Attività didattica integrativa “La costruzione storica in c.a.: tecniche analitico diagnostiche e di intervento sul patrimonio architettonico del Novecento” dell’insegnamento ufficiale “Restauro Architettonico + Laboratorio” per gli anni accademici 2013/2014; 2014/2015; 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale dell’Università degli Studi di Genova.
- OTTOBRE 2014 -
OGGI Attività di libera professione (P.I. 02292000995)
- APRILE 2015 Contratto di ricerca con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica ed Ambientale (DICCA) - Scuola Politecnica - Università degli Studi di Genova, finalizzato allo studio al comportamento strutturale di una porzione degli Ipogei dell'Anfiteatro Flavio a Roma.
- GENNAIO 2016 -
APRILE 2016 Contratto con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma - per la collaborazione alla progettazione degli interventi di conservazione strutturale degli Ipogei dell'Anfiteatro Flavio (Colosseo) a Roma - progettazione definitiva - con finanziamenti della Tod's S.p.A.
- LUGLIO 2017 Contratto con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio - Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria - per il ruolo di **Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione** per l'intervento di "Urgente messa in sicurezza e prevenzione da ulteriori dissesti (seconda fase) della Chiesa di San Salvatore in Campi, Norcia (PG)"
- APRILE 2018 **Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione** dell'intervento "Restauro conservativo e adeguamento antisismico della Torre Civica e del Palazzo Comunale di Norcia (PG)"
- SETTEMBRE 2018 Contratto con il Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo - Istituto Superiore per la Conservazione e il restauro - 'Chiesa di San Salvatore in Campi di Norcia (PG) - Lavori propedeutici alla ricomposizione della struttura a pontile concernenti movimentazione e riordino delle macerie di pregio ricoverate nel deposito di Santo Chiodo di Spoleto e gestione del sito internet ISCR dedicato alla suddetta chiesa di San Salvatore".
- GENNAIO 2019 Affidamento Servizi di Progettazione di fattibilità tecnica ed economica interventi di adeguamento sismico del seguente edificio scolastico "Liceo Scientifico annesso Convitto Colombo - Colombo Cristoforo - Sede Corso Dogali 1D - Genova - da parte di Città Metropolitana di Genova - Direzione Sviluppo Economico e Sociale - Servizio Edilizia
- GENNAIO 2019 Contratto di lavoro autonomo di natura professionale con il Dipartimento Architettura e Design - Scuola Politecnica - Università degli Studi di Genova per "Studi, ricerche, rilievi metrici rigorosi e documentazione dello stato di fatto del complesso dei "Silos Granari di Genova" (cd. Hennebique).

Oggetto della prestazione "Attività di studio dello stato di fatto del complesso dei "Silos Granari di Genova" (cd. Hennebique).

MAGGIO 2019 **Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione** dell'intervento "Restauro conservativo e adeguamento antisismico del Teatro Civico di Norcia (PG)"

GENNAIO 2020 **Incarico di Alta Professionalità** nell'Ufficio tecnico sicurezza negli appalti e nei palazzi istituzionali nella Direzione Facility Management del Comune di Genova con rientro a tempo pieno.

PROFILO PERSONALE

Chiara Romano si è laureata con 110/110 con lode presso l'Università degli Studi di Genova nel marzo 2010.

Ha sostenuto l'esame finale di dottorato in data 29/05/2014 nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile-Architettura – Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile Architettura – Dipartimento Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

L'attività scientifica si sviluppa principalmente sui temi della progettazione strutturale e della valutazione della sicurezza degli edifici esistenti in muratura e cemento armato, della modellazione numerica di strutture in muratura.

L'attività di ricerca ha avuto come obiettivo la messa a punto di metodologie che possano essere utilizzate per un'analisi di vulnerabilità dell'edificato tutelato ai sensi del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio", con particolare riferimento ai siti archeologici ed agli edifici esistenti in conglomerato cementizio storico. L'attività di ricerca, svolta in collaborazione con il DICCA attraverso la partecipazione a molteplici Progetti di Ricerca, (nazionali e internazionali) l'ha portata ad investigare tematiche relative alla valutazione della sicurezza strutturale dei siti archeologici e del ruolo che la conoscenza degli stessi ha nei confronti dell'affidabilità delle analisi numeriche.

Nella sua tesi di dottorato, inoltre, ha approfondito la tematica delle strutture in conglomerato cementizio storico, mettendo a punto un modello per la valutazione della sicurezza strutturale degli edifici facenti parte del Razionalismo Italiano, con particolare riferimento al rischio sismico.

E' autrice di pubblicazioni scientifiche sul tema della vulnerabilità sismica del patrimonio culturale in ambito nazionale ed internazionale.

Oltre all'attività ricerca, collabora presso lo studio di Ingegneria Yellow Room Engineering, specializzato in interventi architettonico - strutturali di recupero sul patrimonio edilizio esistente.

Da Gennaio 2014 è Funzionario Tecnico Ingegnere presso il Comune di Genova. Nell'ambito di questa attività ha svolto funzioni di Direttore Lavori Operativo per le Opere Edili e per le Strutture, nonché attività di progettazione di interventi e di verifica di progetti. Da ottobre 2014 ha lavorato presso il Comune di Genova a tempo parziale in modo da potere continuare a svolgere parallelamente attività professionale e di ricerca in collaborazione con Enti di ricerca pubblici e privati.

Da Gennaio 2020 è titolare di una Alta Professionalità nell'Ufficio tecnico sicurezza negli appalti e nei palazzi istituzionali del Comune di Genova, con rientro a tempo pieno.

CORRELATRICE DI TESI DI LAUREA

Nell'ambito dell'attività di ricerca è stata correlatrice delle seguenti tesi di Laurea sui temi precedentemente descritti:

1. *Cairello A. (2012), Analisi di vulnerabilità degli edifici in cemento armato realizzati dalla società G.A: Porcheddu, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.*
2. *Bonato G., Cavallero A. e Zamorra A. (2012). Il sistema dei forti genovesi: un'analisi territoriale tra paesaggio, tecniche costruttive e risposta sismica, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.*
3. *Gualdi S. (2013). Il recupero degli edifici storici in cemento armato dismessi: Silos granari Hennebique di Genova, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.*
4. *Delfino F., (2013). Progetto per il nuovo Rifugio Emilio Questa nel Parco naturale delle Alpi Marittime, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.*
5. *Prandoni C. (2013). Modelli per l'analisi a scala territoriale della vulnerabilità sismica di manufatti Razionalisti, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.*

6. Vernazza S. (2013). *Ex Raffineria S.A.I.R.O. a Imperia. Proposta per un riuso compatibile*, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.
7. Parodi G. (2015). *Gli Ipogei dell'Anfiteatro Flavio a Roma. Conoscenza e vulnerabilità sismica per la salvaguardia*, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Architettura.
8. Tesfay A. (2016). *L'applicazione del cemento armato nel primo Novecento. Il caso studio della Multisala Odeon a Genova*, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.
9. Repetto E. (2016). *Il mercato Ortofrutticolo di Corso Sardegna a Genova. Analisi della struttura e dei materiali in rapporto alle normative sul calcestruzzo armato dei primi anni del Novecento*, Università di Genova, Scuola Politecnica, Facoltà di Ingegneria.

PROGETTI DI RICERCA

Nell'ambito dell'attività di ricerca svolta ha partecipato come collaboratrice ai seguenti Progetti di Ricerca:

1. Studio finalizzato all'elaborazione di una sintesi storico-critica-strutturale degli Ipogei dell'Anfiteatro Flavio, con particolare riferimento alla sistemazione dei principali studi esistenti, alla valutazione delle criticità strutturali degli elevati e alla individuazione di criteri secondo cui poter operare una proposta di mitigazione del rischio sismico e delle criticità strutturali (Responsabile Scientifico Prof. S. Podestà);
2. *Perpetuate, Performance - Based approach to earthquake protection of cultural heritage in European and Mediterranean countries*, con particolare riferimento al caso studio della Cattedrale di San Pardo a Larino (CB – Regione Molise) preso in esame dal suddetto progetto;
3. Reluis DPC 2010/2013 - AT1-1 Task 1b "Nuovi aspetti nella valutazione delle strutture esistenti e degli interventi di adeguamento e valutazione del rischio sismico del patrimonio costruito a scala regionale"
4. Reluis DPC 2010/2013 - AT2-2 Task 2.5 "Valutazione della vulnerabilità e del rischio sismico di sistemi speciali" (siti archeologici);
5. Verifica della sicurezza sismica dei Musei Statali. Applicazione Ordinanza PCM 3274/2003 s.m.i. e della Direttiva PCM 12.10.2007" - Ministero dei Beni e le Attività Culturali, 2014. (coordinato con prof. S. Lagomarsino).
6. Analisi di vulnerabilità del centro storico di SION [IV contratto] – CREALP Centre de REcherche sur l'Environnement ALPin, Switzerland, 2014, (coordinato con prof. S. Podestà).
7. Servizio di ricerca per analisi strutturali preliminari (verifica sismica LV1) del complesso silos Hennebique – Autorità Portuale di Genova, 2013. (coordinato con prof. S. Podestà).
8. Analisi di vulnerabilità dell'edificato urbano di SION [III contratto] – CREALP Centre de REcherche sur l'Environnement ALPin, Switzerland, 2013, (coordinato con prof. S. Podestà).
9. Analisi critica della metodologia svizzera di analisi del rischio sismico proposta nella fiche I CH-OFEG – CREALP Centre de REcherche sur l'Environnement ALPin, Switzerland, 2011-2012. (coordinato con prof. S. Podestà).
10. Indagini diagnostiche finalizzate alla diagnosi del Forte di San Martino a Genova, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti – *Dipartimento interregionale Lombardia-Liguria*, 2011. (coordinato con prof. S. Podestà).
11. Attività tecnico-scientifica finalizzata all'individuazione di strategie transfrontaliere (Italia-Francia-Svizzera) per la valutazione della vulnerabilità del costruito esistente. Regione Piemonte nell'ambito del "Programma Operativo ALCOTRA 2007-2013 - Progetto Strategico Transfrontaliero sui Rischi Naturali – RISK NAT", 2010-2011. (coordinato con prof. S. Podestà).
12. Valutazione LV1 del rischio sismico dei manufatti in consegna al MiBAC presenti nella regione Abruzzo, Ministero dei Beni e delle Attività Culturali, 2010-2012, (coordinato con prof. S. Podestà).
13. Valutazione del rischio sismico dei manufatti presenti all'interno dell'area demaniale centrale di Roma (con riferimento al Foro Romano e Palatino), *Ministero dei Beni e delle Attività Culturali*, 2009-2010. (coordinato con prof. S. Podestà).
14. Valutazione della vulnerabilità sismica della Cattedrale di San Pardo a Larino. Diocesi di Larino (CB). (coordinato con prof. S. Podestà).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

E' autrice di pubblicazioni scientifiche sul tema della vulnerabilità sismica del patrimonio culturale.

1. Carocci C.F., Borgia C., Costa M., Circo C., Indelicato D., Marino M., Lagomarsino S., Cattari S., Cianci F., Dal Bò A., Degli Abbatì S., Ottonelli D., Romano C., Rossi M., Serafino N., Stagno G., Cifani G., Martinelli A., Castellucci A., Lemme A., Liris M., Martegiani F., Mazzariello A., Milano L., Morisi C., Petracca D., Tocci C., Pittaluga D., Vecchiattini R., "Una metodologia per la conservazione di centri storici danneggiati dal sisma: rilievo costruttivo, indagini ed indicazioni per il recupero di Casentino (AQ)", in *Atti del Convegno Sicurezza e conservazione nel recupero dei beni culturali colpiti dal sisma*, Venezia, 8-9 Aprile 2010.
2. AA.VV., (2009). "Il giardino industriale" in Parco Fluviale Città delle Bormide", a cura di Amato C., Marcenaro A., Testa F., Aracne Editrice, Roma 2009 (ISBN 978-88-548-2269-6), pag. 42-49.
3. Podestà S., Romano C., Scandolo L. (2010). "Molise, valutazione della sicurezza sismica a livello territoriale" in *Linee Guida per la valutazione e la riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale – Allineamento alle nuove Norme tecniche per le costruzioni – Circolare n. 26 – 2 Dicembre 2010*. p. 324-343, ROMA: Gangemi Editore, ISBN/ISSN: 978-88-492-2029-2.
4. AA.VV., (2011). "Attività ispettiva sull'area archeologica di Pompei" in *Pompei Archeologica*, pp. 99-127 (Casa di Trebio Valente), 131-156 (Casa del Moralista), 161-180 (Via Stabiana), 185-207 (Casa della Fontana Piccola), ROMA: Electa.
5. Podestà S., Romano C. (2012). "L'analisi strutturale come modello per la pianificazione della conoscenza del patrimonio culturale", Structural, DE LETTERA Editore.
6. Podestà S., Romano C. (2012). "Structural pre-analysis for cultural heritage knowledge planning". Proceeding of the 8th International Conference on Structural Analysis of Historical Construction (SAHC 2012), vol.3, pp.2948-2956. 15-17 October 2012, Wroclaw, Poland.
7. Romano C., Scandolo L. (2012). "Costruzioni storiche in conglomerato cementizio armato e vulnerabilità sismica". Ricerca interdipartimentale e interateneo - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Dipartimento Design, Tecnologia dell'Architettura, Territorio ed Ambiente (DATA) e Università degli Studi di Genova, Facoltà di Ingegneria, Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT), pp. 1-179.
8. Podestà S., Romano C. (2013). "Un modello di vulnerabilità per gli edifici storici in conglomerato cementizio armato". Proceeding of the XV Convegno ANIDIS - L'Ingegneria Sismica in Italia. 30 Giugno - 4 Luglio, Padova, Italia.
9. Podestà S., Romano C. (2013) "Il recupero degli edifici in conglomerato cementizio storico", Ingenio, Edizioni IMREADY.
10. Romano C. (2014) "Gli edifici del periodo Razionalista in Italia: modello per la valutazione della vulnerabilità sismica", tesi di dottorato Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma.
11. Podestà S., Romano C. (2014) "A Macroseismic method for vulnerability assessment of Rationalist Architectural heritage". Proceeding of the 4th International Conference on Building Resilience, Building Resilience 2014, 8-10 September 2014, Salford Quays, United Kingdom.
12. Romano C. (2015) "Verifica sismica preliminare: un approccio semplificato" in *Gli edifici storici in conglomerato cementizio armato e vulnerabilità sismica*, Flaccovio Editore, Palermo.
13. Vecchiattini R., Romano C., Stagno G., Repetto E., Tesfay A. (2017) "Conoscenza e tutela degli edifici in c.a. dei primi del Novecento come frontiera del restauro", Atti del 33° Convegno Internazionale Scienza e Beni Culturali - Le nuove frontiere del restauro. Trasferimenti, Contaminazioni, Ibridazioni. 27 - 30 giugno 2017, Bressanone, Italia

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

Buona conoscenza della lingua parlata e scritta a seguito di corsi di formazione e perfezionamento nelle seguenti strutture:

- Harrow House International College Swanage, Inghilterra (Agosto 2000);
- Kingsway High School a Chester, Inghilterra (Novembre 2000);
- Regent School a Edimburgo, Scozia (Luglio 2001);
- International Study Centre a Dublino, Irlanda (Luglio 2002).

ALTRE LINGUE Francese
 Conoscenza elementare acquisita a seguito di un corso di formazione presso l'Università degli Studi di Genova.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE/INFORMATICHE Ottima conoscenza dei programmi:
 Pacchetto completo Microsoft Office;
 AutoCAD 2D e 3D;
 Rhinoceros (modellazione 3D);
 Sketch Up (modellazione 3D e rendering);
 Adobe Photoshop (grafica);
 SAP 2000 (calcolo strutturale);
 Ansys 13.1 (calcolo strutturale);
 Ftool (calcolo strutturale 2D).

ARTISTICHE Da settembre 1998 a giugno 2003 - corso di recitazione presso la scuola "Quinta Praticabile" a Genova.
 Da Settembre 2003 - compagnia teatrale amatoriale, "Gli Amici di Jachy".

PATENTE DI GUIDA B

ALTRE COMPETENZE Frequenza ed esame finale del "Corso di Sicurezza nei Cantieri per l'Ingegneria Civile e Ambientale" in conformità con quanto richiesto all'art. 98, comma 4, e l'Allegato XIV del Testo Unico della Sicurezza, D.Lgs. 81/08.

 Aggiornamento quinquennale per n.40 ore del "Corso di Sicurezza nei Cantieri per l'Ingegneria Civile e Ambientale" ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (2014)

 Aggiornamento quinquennale per n.40 ore del "Corso di Sicurezza nei Cantieri per l'Ingegneria Civile e Ambientale" ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (2019)

Genova, 17 Agosto 2020

In fede
 Chiara Romano