

## **Curriculum vitae**

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ELIA ACCONCIA

Residenza VIA SALITA QUISISANA, 35 – 80053 CASTELLAMMARE DI STABIA (NA)

Domicilio professionale VI A FUSARO, 22 – 80050 SANTA MARIA LA CARITÀ (NA)

Telefono **081-8741044** 

E-mail elia@studioacconcia.it; eliaa@libero.it; elia.acconcia@unina.it;

PEC eliaa@pec.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 21/05/1974

### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

2019- oggi

• Nome e indirizzo del datore di FORENSICS s.r.l. lavoro

• Tipo impiego Socio fondatore

• Mission della società Sviluppo di metodologie e strumenti per la spiegazione e la previsione di danni a

persone, costruzioni e ambiente naturale dovuti ad eventi naturali o antropici. Le principali aree di competenza sono: ingegneria strutturale e del rischio; incendi, esplosioni e inquinamento chimico; ingegneria acustica; sistemi di monitoraggio

strutturale e ambientale; sviluppo software.

• Principali mansioni e responsabilità Ingegneria civile e sviluppo software

2005- oggi STUDIOACCONCIA

Studio Tecnico in via Fusaro 22 -80050 Santa Maria La Carità (NA)

• Nome e indirizzo del datore di Libera Professione

lavoro

• Attrezzature Un PC Desktop intel

Un PC Portatile ASUS Scanner formato A3

Stampante ink-jet formato A2 a rullo

Stampante laser formato A4

Disto Leica

• Prestazioni e attività dello studio Progettazione strutturale

Progettazione BIM

Valutazione vulnerabilità sismica di edifici esistenti

Direzione dei lavori Collaudo statico

• Dotazione software Software di analisi strutturale SISMICAD di Concrete s.r.l. – Software di analisi

strutturale PCM di Aedes.

Gennaio 2025 (in corso) Consulenza alla progettazione degli Interventi di consolidamento e restauro della chiesa

di Santa Chiara in Agnone (IS) CUP: F29D22001300001 CIG: Z523A3C3E9

• Committente Ing. Alessandro Di Cristinzi – via XXIV Maggio, Isernia (IS)

Marzo - Maggio 2024 Progettazione strutturale della sopraelevazione di 2 piani del fabbricato in via

Visitazione, 206 – Santa Maria La Carità (NA)

• Committente Criscuolo Giovanna

Ottobre – Dicembre 2024	Direzione dei lavori per la ricostruzione di opere di sostegno crollate in seguito ad eventi
0 "" 1	franosi in via Petrarca, 26 - Napoli
• Committente	Dott.ssa Patrizia Monteleone
Settembre 2024	Supporto alla collaborazione alla DL relativa ai lavori per la realizzazione dell'intervento di recupero e riconversione del Palazzo San Francesco in Piazza Merola - Delibera di approvazione G.C. n 134 del 08/09/2022 - CUPG72I18000060001 - CIG 8232851B8F - Attività di supporto per l'aggiornamento della modellazione strutturale, per l'implementazione delle conseguenti verifiche e per la redazione degli elaborati strutturali aggiornati, in conformità con gli interventi in corso di realizzazione.
Committente	Ing. Alessandro Di Cristinzi – via XXIV Maggio, Isernia (IS)
Ottobre 2020 – Marzo 2024	Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza per lavori di Demolizione e ricostruzione del Fabbricato sito in Via Roma n.34 per la Realizzazione del Nuovo Municipio e Sede COC - CIG: 784000619F (in RTP)
Committente     Maggio 2023	Comune di Pozzilli  Spettanze tecniche per progettazione strutturale riguardante: MINISTERO
• Committente Aprile 2023	DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - FUTURA – LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI - MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA - INTERVENTO: RICONVERSIONE DEGLI SPAZI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA NELLA FRAZIONE DI INDIPRETE IN SPAZI POLIFUNZIONALI PER LA FAMIGLIA – Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - PNRR - M4 - C1 - I1.1 - Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione – Castelpetroso (IS)  Cooperativa Pentria Progetti s.r.l. – via XXIV Maggio, Isernia (IS)  Progettazione strutturale riguardante: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL
	MERITO - PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - FUTURA – LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI - MISSIONE 4 ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ - INVESTIMENTO 1.1: PIANO PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA INTERVENTO: RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA SCUOLA DELL'INFANZIA IN VIA CAIROLI - Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU - PNRR - M4 - C1 - II.1 - Progettazione definitiva ed esecutiva e Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione - Pescolanciano (IS)
<ul> <li>Committente</li> </ul>	Cooperativa Pentria Progetti s.r.l. – via XXIV Maggio, Isernia (IS)
Gennaio-Aprile 2023	Consulenza alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva degli interventi di adeguamento/miglioramento sismico del Liceo Scientifico Giovanni Paolo I di Agnone (IS)
Committente     Novembre 2022	Ing. Remo Castiello, via Libero Testa 49, Isernia (IS)
	Indagini catastali degli argini del fiume Po in prossimità del centro di Casale Monf.to con identificazione dello storico delle proprietà e delle particelle e revisione grafica delle schede individuali, nell'ambito del processo Eternit
Committente     Settembre 2022	Forensics s.r.l.
Luglio – Settembre 2022	Progettazione strutturale di interventi di consolidamento Strutturale: Immobile sito in Località Salvitito - NCEU:Comune di Cetara(SA) Foglio 4 P.lla 118 sub 3
• Committente	Elisa De Crescenzo
Ottobre-Dicembre 2021	Progettazione strutturale degli interventi di consolidamento dell'edificio condominiale in muratura in via Porta Posillipo, 89 a Napoli.
Committente     Committente	Condominio via Porta Posillipo, 89 – Amministratore P.T. avv. Francesco Patti
Ottobre 2018	Consulenza per la valutazione della vulnerabilità sismica dell'"Istituto d'arte G.Manuppella" sito a Isernia (IS) in via Berta, 117
Committente	ing. Paolo Vacca
Maggio 2018 – in corso	Consulenza alla progettazione strutturale del fabbricato da adibirsi a centro attività direzionali in via C. Cannavacciuolo a S. Maria La Carità (NA)
Committente	ing.Domenico Acconcia
Marzo 2018	Analisi di stabilità di una galleria della ferrovia Circumvesuviana in previsione dei lavori di ricostruzione/consolidamento del fabbricato in via Rivo
• Committente	ing. Domenico Acconcia

Marzo 2018	Consulenza alla progettazione strutturale del condominio in via Rivo in parte da ricostruire e in parte da consolidare					
Committente	ing. Domenico Acconcia					
Settembre 2016 – Marzo 2018	Analisi dei dissesti strutturali evidenziatisi nella Parrocchia di Santa Maria La Carità.					
Committente	Parrocchia Santa Maria La Carità					
2012 - 2019	Verifica statica di strutture adibite al sostegno di antenne per la telefonia mobile.					
• Committenti	geom.Giuseppe Pennabea (HQEngineering Italia s.r.l.), ZTE, Iliad, Galata, Wind3, Erickson					
Gennaio 2018	Progettazione strutturale e Direzione dei Lavori strutturali per la realizzazione di un edificio per civile abitazione in via Cappella dei Bisi a Santa Maria La Carità (NA)					
Committente	dott. Carmine Coppola e Maria Beneduce					
Gennaio 2016 – In corso	Progettazione strutturale e Direzione dei Lavori strutturali per la realizzazione di un edificio per civile abitazione in via Bardascini a Santa Maria La Carità (NA)					
Committente	Giuseppe Russo e Maria D'Ammora					
2017 - In corso	Collaudo statico in corso d'opera di un edificio per civile abitazione in via Canneto II a Santa Maria La Carità					
Committente	Carmine Cesarano					
Settembre 2015	Verifica della vulnerabilità sismica dell'edificio scolastico in muratura in località Pastena					
Committente	Comune di Castelpetroso (IS)					
Giugno 2015	Assistenza all'elaborazione dell'offerta tecnica migliorativa inerente il Bando di Gara "ALLESTIMENTO DI SPAZI IN AREA PORTUALE DA ADIBIRE A CANTIERE DI RESTAURO" presso l'edificio Immacolatella Vecchia nel porto di Napoli - CIG:					
Committente	6175525C6F e CUP:65C12000860006 - CPV:45262522-6 Sispi s.r.l.					
Gennaio 2014	Progettazione strutturale di un edificio in carpenteria metallica con controventi eccentrici					
36IIIIII 2014	e tamponamenti a secco, (CD"A")					
Committente	Boccia Maria					
Dicembre 2013	Sopraelevazione e adeguamento sismico ai sensi del DM 14/01/2008 di un edificio in Santa Maria La Carità (NA)					
Committente	D'Ammora Francescopaolo					
Novembre 2013	Collaborazione per la redazione del progetto di "Verifica Strutturale e progettazione esecutiva delle strutture di copertura" al Complesso abbaziale di San Vincenzo al Volturno nel Comune di Castel San Vincenzo (IS).					
Committente	Soprintendenza per i beni archeologici del Molise					
Maggio 2013	Progettazione strutturale per il restauro della casa canonica e locali connessi della parrocchia di Santa Maria La Carità.					
Committente	Parrocchia Santa Maria La Carità					
Ottobre 2012  • Committente	Collaborazione in ATP per la redazione del progetto esecutivo migliorativo inerente il Bando di Gara "LAVORI PER LA SICUREZZA IDRAULICA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL TORRENTE RAIO E DEL FIUME ATERNO DALL'AQUILA A MOLINA ATERNA" indetto dal Commissario Straordinario (D.P.C.M. 08/03/2012).					
Agosto 2012	F.lli di Menna e Figli s.r.l.  Collaborazione in ATP per la redazione del progetto esecutivo migliorativo inerente il					
•	Bando di Gara "DORSALE APPENNINICA ISERNIA-ATINA-SORA – LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO II LOTTO FUNZIONALE ISERNIA-FRAGNETE"					
Committente	F.lli di Menna e Figli s.r.l. (Impresa aggiudicataria della gara)					
Agosto 2012	Progettazione esecutiva inerente i lavori di realizzazione della "LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ADEGUAMENTO SP FONDO VALLE TRESTE 5° LOTTO"					
Committente	Provincia di ISERNIA					
Marzo 2012	Sopraelevazione e adeguamento sismico ai sensi del DM 14/01/2008 di un edificio in Venafro (IS)					
Committente	Kaila s.r.l.					
Gennaio – Febbraio 2011 (60 gg)	Progettazione strutturale per la ricostruzione di un fabbricato per civile abitazione in Castellammare di Stabia al Vico S.Catello ai sensi della Legge 219/81 ( <i>in realizzazione</i> )					
Committente	Condominio Vico S.Catello 1F					

Aprile 2011 (30 gg)	Consulenza alla progettazione strutturale di adeguamento sismico di un edificio per civile abitazione danneggiato dal sisma del 2002 in Molise nel comune di Sant'Elia a Pianisi,CB – PEU 62 SP.03 ai sensi del Decreto Regione Molise n. 35 del 6.04.2005 per conto dell'arch. Fernando De Marco. ( <i>in realizzazione</i> )					
<ul> <li>Committente</li> </ul>	arch. Fernando De Marco					
Aprile 2010 (30 gg)	Progettazione strutturale per la realizzazione di un tetto (sopraelevazione con adeguamento sismico) in un edificio per civile abitazione con struttura in ca in via Visitazione – traversa Calabrese a Santa Maria La Carità (NA).					
Committente	Antonio Fusco					
Giugno 2010 (30 gg)	Consulenza alla progettazione strutturale di adeguamento sismico di un edificio per civil abitazione danneggiato dal sisma del 2002 in Molise nel comune di Campolieto, CB – PE 11 SP.01 ai sensi del Decreto Regione Molise n. 35 del 6.04.2005 per conto dell'arcl Fernando De Marco. ( <i>in realizzazione</i> )					
Committente	arch. Fernando De Marco					
Giugno 2010 (30 gg)	Progettazione strutturale e direzione dei lavori di un edificio per civile abitazione in via P.Vitiello in Scafati (Sa)					
Committente	Santarpia Pietro					
Maggio 2010	Progettazione strutturale (30 gg) e Direzione dei lavori (in corso) di un edificio condominiale in via Madonna della Grazie, Santa Maria La Carità. (in fase di realizzazione)					
Committente	Condominio Madonna delle Grazie					
Aprile-Maggio 2010 (60gg)	Progettazione strutturale di tutte le parti metalliche del "centro sportivo multidisciplinare e polivalente" in Santa Maria La Carità					
Committente	Comune di Santa Maria La Carità					
2007	Progettazione strutturale di un edificio per civile abitazione in via Canneto I a Santa Maria La Carità (NA)					
Committente	Cascone Carmine					
2005	Progettazione strutturale di un piccolo opificio in via Canneto II a Santa Maria La Carità (NA) (Zona 3).					
Committente	Raffaele Inghilterra					
2005	Progettazione strutturale di un edificio adibito a negozio in via Visitazione a Santa Maria La Carità (NA) (Zona 3).					
Committente	DRACO s.r.l.					
ISTRUZIONE E FORMAZIONE						
2014	Partecipazione al Corso Breve in "Analisi, Modellazione e Verifica di Edifici Esistenti in Cemento Armato", EUCENTRE-RELUIS Napoli 14-15 Marzo 2014					
2005	Iscrizione all'Albo Degli Ingegneri della Provincia di Napoli il 18.04.2005 al numero 16565.					
2005	Abilitazione alla professione di Ingegnere nel mese di febbraio.					
2004	Laurea in Ingegneria Edile con voto 106/110; titolo della tesi: "Il nuovo calcolo sismico degli edifici in muratura col metodo RAN"; Relatore: prof. ing. Nicola Augenti.					
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"					
<ul> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Materie progettuali e strutturali – Informatica					
<ul> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>	Laurea in Ingegneria					
1998	Diploma di Geometra presso l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "M.P.Vitruvio" di Castellammare di Stabia (NA) con voto 46/60.					
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale per Geometri "M.P.Vitruvio"					
<ul> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>	Diploma di Geometra					
1993	Maturità scientifica presso il liceo scientifico "Francesco Severi" di Castellammare di Stabia (NA) con voto 42/60.					
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "Francesco Severi" di Castellammare di Stabia (NA)					
<ul> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>	Maturità scientifica					

# ATTIVITÀ ACCADEMICA

Giugno 2023 – Febbraio 2024	Borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sul progetto ReLUIS 2022_2024 WP4 e WP10 nel seguente ambito: "AVANZAMENTI DI MODELLAZIONE, ANALISI STRUTTURALE E VULNERABILITÀ A LARGA SCALA PER EDIFICI SOGGETTI A SCUOTIMENTO SISMICO E FRANE SISMO-INDOTTE"				
Luglio 2022 – Marzo 2023	Borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sul progetto ReLUIS 2022_2024 WP4 e WP10 nel seguente ambito: "AVANZAMENTI DI MODELLAZIONE, ANALISI STRUTTURALE E VULNERABILITÀ A LARGA SCALA PER EDIFICI SOGGETTI A SCUOTIMENTO SISMICO E FRANE SISMO-INDOTTE"				
Marzo-Aprile 2022	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto: "SUPPORTO ALLO STUDIO DI SIMULAZIONI STRUTTURALI E PROGETTAZIONE, INSTALLAZIONE E ACQUISIZIONE DATI DI SISTEMI DI MONITORAGGIO."				
Committente	Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
<ul> <li>Tipo di impiego</li> </ul>	Consulenza professionale				
Ottobre 2020-Settembre 2021	Borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sul progetto di ricerca PON INSIST "Sistema di monitoraggio intelligente sicurezza infrastrutture urbane" nel seguente ambito: "ATTIVITÀ DI RICERCA TEORICO-SPERIMENTALE SU COMPONENTI E SISTEMI STRUTTURALI DOTATI DI SENSORISTICA INTELLIGENTE"				
Giugno 2019-Agosto 2020	Borsa di studio per attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura a valere sul progetto di ricerca POR GRISIS <i>Gestione dei Rischi e Sicurezza delle Infrastrutture a Scala Regionale</i> ", nel seguente ambito: "ATTIVITÀ DI ANALISI DELLA RISPOSTA NON LINEARE E DELLA VULNERABILITÀ DI EDIFICI SOGGETTI A FRANE SISMO-INDOTTE"				
Marzo-Maggio 2019	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto: "SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA INFORMATIVA PER LA RESILIENZA SISMICA DI CENTRI URBANI."				
Committente	Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Tipo di impiego	Consulenza professionale				
Giugno 2017	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto: "AGGIORNAMENTO DEL MASONRY DATABASE E SVILUPPO DI SOFTWARE PER L'ANALISI MATRICIALE NON LINEARE DI PARETI ED EDIFICI IN MURATURA."				
Committente	Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Tipo di impiego	Consulenza professionale				
Dicembre 2016	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto ": " <u>AGGIORNAMENTO DEL</u> MASONRY DATABASE E SVILUPPO DI SOFTWARE PER L'ANALISI NON LINEARE DI STRUTTURE IN MURATURA."				
Committente	Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Tipo di impiego	Consulenza professionale				
Dicembre 2015	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto ": "AGGIORNAMENTO DEL MADA - MASONRY DATABASE, IMPLEMENTAZIONE DI DATI SPERIMENTALI E PROGRAMMAZIONE DI PROCEDURE DI ANALISI NON LINEARE DI STRUTTURE IN MURATURA"				
Committente	Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Tipo di impiego	Consulenza professionale				
Settembre 2014	Incarico di consulenza professionale avente per oggetto ": "ATTIVITÀ SUPPORTO ALLO STUDIO MODIFICA DI MADA – MASONRY DATABASE E IMPLEMENTAZIONE E GEO-REFERENZIAZIONE DI DATI SPERIMENTALI -				

<i>CUP</i> E68B14000050005"				
Dipartimento di Strutture per l'ingegneria e l'architettura (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Consulenza professionale				
Incarico di consulenza professionale avente per oggetto "REALIZZAZIONE DATABASE MADA IN INGLESE E UPGRADE DATI" – Raccolta dei dati esistenti sui parametri meccanici delle murature.				
Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Consulenza professionale				
Incarico di consulenza professionale avente per oggetto "INFORMATIZZAZIONE DI PROCEDURE DI ANALISI NON LINEARI PER EDIFICI IN MURATURA CONDOTTE ATTRAVERSO IL METODO DI ANALISI RAN"				
Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIST) - Università degli Studi di Napoli "Federico II"				
Università				
Consulenza professionale				
Incarico di consulenza professionale avente per oggetto: "PROCEDURE INFORMATICHE PER L'ANALISI DI EDIFICI IN MURATURA SOTTOPOSTI A SISMA E CREAZIONE DI DATABASE PER LA RACCOLTA DI DATI ESISTENTI SUI PARAMETRI MECCANICI." (5 mesi) Responsabile: prof. ing. Nicola Augenti.				
Dipartimento di Analisi e Progettazione Strutturale (DAPS) - Università degli Studi di Napoli "Federico II" – prof. Nicola Augenti				
Consulenza professionale				
Contratto di diritto privato per <b>attività didattiche integrative</b> dell'insegnamento di <b>Meccanica Razionale</b> presso il corso di laurea in Ingegneria Edile della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", per gli anni accademici 2006/2007 – 2007/2008 ( <b>16 ore/anno</b> ).				
Università degli Studi di Napoli "Federico II",				
Università				
Contratto di diritto privato (Docenza)				
Italiana				
Inglese				
BUONO				
BUONO				
ELEMENTARE				

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di Windows 10.

Buona conoscenza dei sistemi operativi opensource: Linux

Buona conoscenza dei linguaggi di programmazione MatLab, Basic, Pascal, Visual Basic, Delphi, C++, Python, Tensorflow.

Ottima conoscenza del software per disegno assistito "AUTOCAD", dalle prime versioni a quelle più recenti.

Ottima conoscenza dei software per progettazione BIM "REVIT" e "TEKLA".

Buona conoscenza del software di modellazione e rendering "3D STUDIO MAX"

Ottima conoscenza dei software Microsoft Access (Database), Microsoft Word (Editor di testi), Microsoft Excel (Foglio Elettronico).

Ottima conoscenza dei software per il calcolo strutturale agli elementi finiti: SAP2000, Sismicad.

Buona conoscenza dei software per il calcolo strutturale agli elementi finiti: ABAQUS. Buona conoscenza dei software per il calcolo strutturale agli elementi finiti: OpenSees.

### **PUBBLICAZIONI**

- [1] Augenti, N., Acconcia, E., Parisi, F. (2010.). *New Tools For Pushover Analysis Of Masonry Buildings*, 14<sup>th</sup> European Conference on Earthquake Engineering, Ohrid, Macedonia, 30 August 4 September 2010, Paper No. 424..
- [2] Augenti Nicola, Acconcia Elia, Parisi Fulvio. (2010). *Il codice RAN per l'analisi sismica non lineare di edifice in muratura*, Progettazione sismica, Italia, numero 01/2011.
- [3] Augenti, N., Acconcia, E., Parisi, F. (2012). *MADA: online experimental database for mechanical modelling of existing masonry assemblages*, 15th World Conference on Earthquake Engineering, Lisbon, Portugal (CD-ROM).
- [4] Parisi, F., Acconcia, E. (2017). *Modellazione a fibre di sezioni in muratura soggette a presso-flessione deviate* –ANIDIS 2017 (Pistoia)
- [5] Parisi, F., Acconcia, E. (2018). *Fibre-Based Capacity Model For Urm Piers Subjected To Combined In-Plane And Out-Of-Plane Actions* -16th World Conference on Earthquake Engineering, Thessaloniki, Greece
- [6] Parisi, F., Acconcia, E. (2020). Formulation and experimental validation of distributed plasticity microelement for unreinforced masonry walls 17th International Brick/Block Masonry Conference, July 5-8, 2020, Kraków, Poland
- [7] Acconcia E., Buonocunto V., Parisi F. (2021) *Nonlinear static analysis of masonry buildings through fibre-based capacity modelling* COMPDYN 2021 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, June 27–30, 2021, Athens, Greece
- [8] Parisi F., Acconcia E. (2021) Fragility curves for rc framed buildings considering cumulative damage due to earthquake ground motion and slow-moving landslides COMPDYN 2021 8th ECCOMAS Thematic Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, June 27–30, 2021, Athens, Greece
- [9] A. Masi, E. Acconcia, V. Manfredi, F. Parisi (2024) *Seismic fragility of some Italian RC building types accounting for seismically induced displacements*. 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy
- [10] F. Parisse, V. Buonocunto, G. Camarda, A. Di Primio, A. M. D'Altri, L. C. Silva, R. Marques, G. Brandonisio, I. Caliò, G. Camata, P. B. Lourenço, G. Milani, S. de Miranda, F. Parisi, G. Magenes & S. Cattari (2024) Harmonization of the predicted post-peak seismic response of urm structures in finite element models. 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy.
- [11] V. Buonocunto, E. Acconcia & F. Parisi (2024) Effect of traditional strengthening interventions on seismic fragility of urm buildings. 18th World Conference on Earthquake Engineering, Milan, Italy.
- [12] (CONTRIBUTO) Serena Cattari, Guido Magenes (a cura di), ReLUIS, Dipartimento della Protezione Civile (2024) *Uso dei software di calcolo nella verifica sismica degli edifici in muratura*, Doppiavoce, Italy

### SOFTWARE REALIZZATI

Software per l'analisi non lineare di edifici in muratura (ancora senza nome) con modellazione a telaio equivalente di macroelementi a fibre. (in collaborazione con il Dipartimento di Strutture per L'Ingegneria e L'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli

**RAN** – Analisi sismica di edifici in muratura. (2004/2010). Software per il calcolo strutturale di edifici in muratura aggiornato alle N.T.C. 2008 – [2].

**DBUninaDIST** – Raccolta dei dati esistenti sui parametri meccanici ed elastici delle murature – Software per l'archiviazione di tutte le prove di laboratorio effettuate sulle

	murature disponibili (http://www.reluis.it/dbu MADA – MAsonry DAt meccanici delle murature della rete ReLUIS - [3]	<u>ninadist</u> ) <i>tabase</i> – Software	in lingua		la ricerca	dei parametr
Castellammare di Stabia, lì 11/03/2025			Elia Acconcia			
DICHIARAZIONE  Consapevole delle sanzioni penali nel dichiaro che quanto si sottoscrive corri Ai sensi del D.Lgs. n.196 del 30/06/20 trattati, anche con strumenti informat dichiarazione viene resa.	sponde a verità. 03 dichiaro, altresì, di ess	ere informato che	e i dati pe	rsonali racco	olti saranno	
Castellammare di Stabia, lì 11/03/2	025			Elia Acconc	ia	