

## Curriculum Vitae



### Informazioni personali

Nome/Cognome

**Enrica Di Miceli**

E-mail

enrica.dimiceli@unicusano.it

Settore professionale

**Architetto, PhD**, iscritto all'albo dell'Ordine degli Architetti di Roma e Provincia al n° 22174, settore A, dal 14/04/2014

Abilitazione al ruolo di **Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili** (D. Lsg 81/2008)

Iscritta all'**Albo dei professionisti del Parco Archeologico del Colosseo** (numero 5255) dal 21/10/2019

Iscritta all'**Albo dei professionisti del Parco Archeologico dell'Appia antica** (determina n°27 del 24/07/2020)

### Istruzione e formazione

29/08/2018 – 19/09/2018

**UNESCO Chair Programme on Cultural Heritage and Risk Management, 13th International Training Course on Disaster Risk Management of Cultural Heritage**

Selezionata nel gruppo di 16 partecipanti al Corso Internazionale di Alta Formazione a Kyoto e Kobe presso l'Institute of Disaster Mitigation for Urban Cultural Heritage, Ritsumeikan University, Kyoto, Japan, in cooperation with UNESCO, ICCROM, ICOM & ICOMOS/ICORP

*Novembre 2013 – Settembre 2017*

**PhD in Ingegneria Strutturale e Geotecnica** in co-tutela con la **Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma**.

Tesi di dottorato dal titolo: *Ipotesi ricostruttive di volte in muratura crollate con valore archeologico impiegando appoggi attritivi, con applicazione al caso studio della "Galleria delle Volte crollate" al Palatino -Roma.*

**Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli studi di Roma "Sapienza"**, via A. Gramsci 53, 00197 Roma

*Novembre 2012 – Luglio 2015*

**Borsista ricercatore**

Metodologie ricostruttive di beni ecclesiastici e monumenti in muratura danneggiati dal terremoto

**CUC – Centro Universitario Cattolico**, C.ne Aurelia 50, 00165 Roma

20/07/2011 (aggiornamento di 40 h in itinere secondo l'obbligo quinquennale di aggiornamento, previsto dall'art. 98 e dall'Allegato XIV al D. Lgs. 81/08)

**Attestato abilitativo di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili** (D. Lsg 81/2008)

Gestione della sicurezza nel progetto e nel cantiere

CTP – Edilizia e Sicurezza di Roma e Provincia, Via Ghirza 9 – 00198 Roma

*Settembre 2007 – Gennaio 2012*

**Laurea specialistica in Architettura (Restauro)** - classe 4/S (voto: 110/110 e lode)\*\*

**Tesi di Laurea in Restauro e Tecnica delle Costruzioni** dal titolo *"Valutazione del rischio, progetto di consolidamento e miglioramento sismico del Bastione Farnesiano al Palatino"*

Valle Giulia, Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Architettura, Via Gramsci 53 – 00197 Roma

Ottobre 2004 – Marzo 2007

**Laurea in Restauro, Recupero e Riqualificazione dell'Architettura - classe 4 (voto: 110/110 e lode)**

**Tesi di Laurea in Restauro** dal titolo *"Dalla conoscenza alla conservazione: la chiesa di Santa Maria dell'Odigitria a Monreale"*

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Architettura, viale delle Scienze ed.14, 90100 Palermo

Novembre 2007 – Febbraio 2008

**Certificate of Completion Autocad 2008 – Livello advanced**

Disegno 2D e modellazione 3D

Eureka Engineering S.R.L. – Authorized Training Center di Palermo, via Briuccia 52 – 90146 Palermo

Novembre 2007 – Febbraio 2008

**Certificate of Completion Autodesk Viz 2008 – Livello full**

Modellazione 3D, creazione e assegnazione materiali, rendering

Eureka Engineering S.R.L. – Authorized Training Center di Palermo, via Briuccia 52 – 90146 Palermo

Settembre 2005 – Marzo 2008

**Laurea in Discipline musicali – Violino (voto: 106/110)**

V.Bellini, Conservatorio di Musica di Palermo, Via Squarcialupo 45 - 90133 Palermo

## Esperienza professionale

Novembre 2018 - presente

**Docente a contratto di "Storia dell'Architettura"** - ICAR/18 (9cfu) – Corso di Laurea in Ingegneria Civile

per: **Università Niccolò Cusano**, Via Don Carlo Gnocchi, 3 Roma (RM)

Attività di docenza, organizzazione e coordinamento di workshop ed esperienze di cantiere per comprendere il funzionamento delle strutture antiche, relatore di tesi di laurea.

Dicembre 2019 - presente

**Culture della Materia "Storia dell'architettura ed estetica con laboratorio"**

per: **Sapienza Università di Roma**, Via Eudossiana 18, 00184, Roma

Attività di supporto alla didattica e ai laboratori, tutoraggio, esami

Gennaio 2020 – in itinere

**Architetto collaboratore**

Valutazione della sicurezza e miglioramento sismico di un edificio sottoposto a vincolo di tutela monumentale ai sensi della Legge 1089/1939 e con DM 21/3/1952 e sito a Roma.

per: **committente Privato**

Attività svolta: Collaborazione specialistica nel campo dell'analisi strutturale pre e post-intervento, analisi della vulnerabilità sismica, realizzazione della documentazione grafica e tecnica: relazione storica, rilievo architettonico (piante, prospetti, sezioni), mappatura del degrado e del quadro fessurativo.

Anno 2019

**Architetto collaboratore**

Lavori di consolidamento di un edificio in muratura in Roma adibito a Civile Abitazione

per: **committente Privato**

Attività svolta: Collaborazione specialistica nel campo dell'analisi strutturale pre e post-intervento, analisi della vulnerabilità sismica e della diagnosi dei dissesti statici, finalizzata alla progettazione strutturale; realizzazione

della documentazione grafica: rilievo architettonico (pianche, prospetti, sezioni), mappatura del degrado e del quadro fessurativo; interventi di adeguamento.

Febbraio 2013 – Dicembre 2013

#### Architetto collaboratore

Progetto di Restauro e Miglioramento Sismico di un manufatto architettonico storico in muratura a L'Aquila  
per: **Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica dell'Università degli studi di Roma "Sapienza"**, via A. Gramsci 53, 00197 Roma

Attività svolta: assistenza operativa di cantiere, rilievo delle strutture post sisma, rilievo e analisi del quadro fessurativo, verifiche grafiche 2D e 3D sulle masse strutturali pericolanti, progetto di restauro per la ricostruzione e l'integrazione della cupola.

Settembre 2012 – Maggio 2013

#### Architetto collaboratore

per: **Archires Srl**, via C. Mirabello 26, 00195 Roma e **Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma**, Piazza di Santa Maria Nova, 53

Attività svolta: Assistenza operativa di cantiere, redazione dei documenti del cantiere "Valorizzazione e percorsi" al Palatino (Foro Romano); operazioni di rilievo archeologico; interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico.

07/04/2012 – 08/11/2012

#### Tirocinante

Attività svolta: Assistente di cantiere, assistenza alle verifiche esecutive, studio di sistemi integrati di assistenza per persone diversamente abili, studio della luce dei percorsi, elaborazione documenti di cantiere.

per: **Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma**, Piazza di Santa Maria Nova, 53

Maggio 2011- Gennaio 2012

#### Tirocinante

Attività svolta: Operazioni di rilievo 2D e 3D e rielaborazione di oggetti sotto forma di nuvola di punti georeferenziata

per: **GEOTEC SPA**, Via G. Barbato, 20 - 86100 Campobasso

## Riconoscimenti e premi

**\*\*2013.** Partecipazione al **Concorso "I Premio ARCo giovani 2013 per tesi di Laurea"**: alla tesi specialistica è stata conferita una **"menzione speciale"**, è stata esposta presso il Dipartimento di Architettura di Roma Tre -ex Mattatoio Testaccio ed è stata **pubblicata** sul volume A. Centroni – M.G. Filetici (a cura di), "Attualità delle aree archeologiche: esperienze e proposte – Atti del VII Convegno Nazionale, Roma 24-26 ottobre 2013, Roma 2015, p. 346.

**\*\*2012.** Partecipazione al **Concorso "Premio Nazionale di Laurea sull' Architettura fortificata italiana"**, in cui la **tesi specialistica è stata segnalata** dalla commissione giudicatrice "per il valore metodologico, per la completezza e per le problematiche caratterizzanti le attività scientifiche e culturali dell'Istituto Italiano dei Castelli" ed è stata esposta presso la Biblioteca della Facoltà di Architettura Federico II di Napoli.

## Pubblicazioni

De Paoli R., Di Miceli E., Giuliani F., (2020): "A Risk Reduction Framework for Urban Cultural Heritage: a Comparative Study on Italian Historic Centres", in *Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development*, in press (accept in December 2020).

De Paoli R., Di Miceli E., Giuliani F., (2020): "Disaster and Cultural Heritage: planning and prevention, procedures for emergency and risk reduction", *HERI-TECH 2020: The Future of Heritage Science and Technologies*, Florence 13-15 May 2020

**Di Miceli, E., Monti, G., Bianco, V., Filetici, M.G., (2020).** "From Disintegration to Structural Re-composition of Collapsed Archaeological Masonry Barrel Vaults employing Frictional Bearings, with application to the case study of the Galleria delle Volte Crollate in Rome, submitted for International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis and Restoration.

De Paoli R., **Di Miceli E.**, Giuliani F., (2020): "La Gestione del Patrimonio culturale in emergenza. Suggestivi metodologici e applicativi", in Francini, M., Palermo, A., Viapiana M.F. (a cura di), "Il Piano di Emergenza nell'Uso e nella Gestione del Territorio", Franco Angeli Editore, 2020.

**Di Miceli E.**, (2018):" UNESCO Archaeological Site of Palatine in Rome: Implementation of Disaster Risk Management Plan", Proceedings of UNESCO Chair Programme on Cultural Heritage and Risk Management, Japan 2018.

**Di Miceli E.**, Monti, G., Bianco, V., Filetici, M.G., (2017). "A Reconstruction Hypothesis of Collapsed Archaeological Masonry Barrel Vaults employing Frictional Bearings, with application to the case study of the *Galleria delle Volte Crollate* in Rome, COMPDYN 2017 - 6th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, Rhodes Island, 15-17 June 2017.

**Di Miceli E.**, Bianco, V., Filetici, M.G., Monti, G., (2016). "Retrofit of a collapsed Masonry Gallery with historical value: Preliminary Study of Alternative Solutions and Retrofitting Strategies", *IRF\_2016 - 5th International Conference on Integrity - Reliability - Failure*, Porto 24-28 July 2016. PAPER REF.: 6345.

**Di Miceli E.**, Monti, G., Bianco, V., Filetici, M.G., (2016). "Assessment and Improvement of the Seismic Safety of the *Bastione Farnesiano*, in the Central Archeological Area of Rome: a calculation method between need to preserve and uncertainties", *International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis and Restoration*. DOI:10.1080/15583058.2015.1124154

**Di Miceli E.**, Monti, G., Bianco, V., Filetici, M.G., (2015). "Ad hoc analytical equations and probabilistic treatment of uncertainties for the seismic assessment and ameliorant of a XVI Century retaining wall in central Rome", *DISS\_15, Dynamic Soil Structures Interaction*, the 4th international Workshop, Rome 12-13 November 2015.

**Di Miceli E.**, Monti, G., Bianco, V., Filetici, M.G., (2013). "Valutazione della sicurezza e progetto di miglioramento sismico del *Bastione Farnesiano* sito nell'area archeologica centrale di Roma", *L'Ingegneria sismica in Italia - ANIDIS 2013 - XV Convegno*, 30 giugno - 4 luglio 2013, Padova, Italy.

## Convegni ed esperienze formative

- Novembre 2020: Partecipazione (su invito) al webinar ICCROM - "Towards Integrated Management of Historic Cities: challenges and opportunities" (5/11/2020).
- Ottobre 2020: **Relatore** durante l'"**International Conference Florence Heri-Tech: the Future of Heritage Science and Technologies**", con un intervento dal titolo: "Disaster and Cultural Heritage: planning and prevention, procedures for emergency and risk reduction" (Session: Environment for Cultural Heritage), online edition (14-16/10/2020).
- Ottobre 2020: Partecipazione (su invito) al **Workshop internazionale ICCROM-UNESCO-RDMUNCH** - "Good Practices for Disaster Risk Management of Cultural Heritage" (08-10/10/2020).
- Maggio 2020 - Concorso di progettazione "**Restauro conservativo del Ponte Musmeci**": partecipazione al raggruppamento temporaneo in qualità di **architetto esperto** nell'analisi del degrado e degli interventi sugli stessi.
- Novembre 2019: Partecipazione al **Convegno Scientifico SIU-UNICAL** - "Il piano di emergenza nell'uso e nella gestione del territorio" presso l'Università della Calabria, **con un contributo** dal titolo: "La Gestione del Patrimonio culturale in emergenza. suggerimenti metodologici e applicativi", Rende (CS) (22-23/11/2019).
- Novembre 2018: Partecipazione (su selezione) all'"**European Forum on Disaster Risk Reduction (EFDRR)**", a cura di UNISDR, Roma (21-23/11/2018).
- Ottobre 2018: Partecipazione (su invito) alla conferenza internazionale "**La Conservazione Preventiva nei Grandi Musei - Strategie e confronto**", a cura di B. Jatta e S. Settis, presso Braccio Nuovo - Musei Vaticani, Roma (12/10/2018).

- Settembre 2018: **Relatore** durante il “13th International Symposium on Disaster Mitigation of Cultural Heritage” presso la Ritsumeikan University of Kyoto, Japan (20/09/2018).
- Marzo 2017: partecipazione in qualità di **Membro e Segretaria dell’Associazione ARCo** (Associazione per il Recupero del Costruito) alla **giornata di lavoro dal titolo “Dopo il terremoto...come agire?”**, presso lo Sferisterio di Macerata (03/03/2017).
- Maggio 2016: Partecipazione (su invito) all’International Symposium: “**CULTURAL HERITAGE & DEVELOPMENT INITIATIVES: A challenge or a contribution to sustainability?**” organizzato dall’ UNESCO-Banca Mondiale- Soprintendenza Speciale per il Colosseo, il Museo Nazionale Romano e l’Area Archeologica di Roma-DAFA-Agenzia Italiana per la Cooperazione e lo Sviluppo, presso Palazzo Barberini (25-27/05/2016)
- Novembre 2015: **Relatore** durante il “**4th International Workshop – Dynamic Interaction of Soil and Structures**” presso la Facoltà di Architettura “Valle Giulia” con un intervento dal titolo “Equazioni analitiche *ad hoc* per la valutazione sismica e il miglioramento di un muro di sostegno del XVI secolo nel centro di Roma” (Sessione: Salvaguardia del Patrimonio Culturale), presso Università degli Studi di Roma - *Sapienza* (12-13/11/ 2015).
- Maggio 2013: Partecipazione all’**“Esercitazione di agibilità”** nell’ambito degli incontri sul tema “La gestione tecnica dell’emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell’agibilità” (III Edizione), organizzati dalla Protezione Civile e in collaborazione con Reluis, Roma (21/05/2013).
- Marzo 2012: Partecipazione al Seminario di studio **“I costi della sicurezza – Normativa e Applicazioni”** - attestato di partecipazione valido come aggiornamento per Coordinatore della Sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/2008 (rilasciato in data 23/03/2012)

### Competenze linguistiche

Madrelingua  
Altra lingua

Italiano  
Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B	Upper Int.	B	Upper Int.	B	Upper Int.	B	Upper Int.	B	Upper Int.
2		2		2		2		2	

### Capacità e competenze informatiche

Conoscenza **approfondita** dei più diffusi software attinenti alla professione dell’architetto e dell’ingegnere, quali **SAP2000, Autocad (certificazione), Viz (certificazione), Adobe Photoshop, 3D Studio, MATLAB, CDS win, Rexel** e del **sistema operativo Windows**. Utilizzo a **livello avanzato** dei diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo **Excel, Word e Power-Point**. Programmi di videomaker: **Camtasia**.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003.

Roma, 8 dicembre 2020



Dott. Arch. Enrica Di Miceli

*Enrica Di Miceli*