

## Curriculum Vitae

### Marco Munari

#### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome **MUNARI MARCO**  
 Telefono 049 827 3926, cell. [REDACTED]  
 E-mail marco.munari@unipd.it

Data e Luogo di nascita [REDACTED]  
 Stato civile [REDACTED]

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

9 Aprile 2010 **Dottorato di ricerca** in Studio e Conservazione dei Beni Archeologici e Architettonici – Indirizzo: Scienze e Tecnologie per i Beni Archeologici e Architettonici (XXII ciclo) presso l'Università degli Studi di Padova  
 Tesi dal titolo: "Sviluppo di procedure per valutazioni sistematiche di vulnerabilità sismica di edifici esistenti in muratura"  
 Relatore: prof. ing. Maria Rosa Valluzzi

Giugno 2006 **Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere**  
 Esito: positivo (100/120)

21 Marzo 2006 **Laurea in Ingegneria Edile – Orientamento Recupero e Risanamento Edilizio** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Padova  
 Tesi dal titolo: "Aggiornamento delle valutazioni di vulnerabilità sismica degli aggregati edilizi complessi del centro storico di Castelluccio di Norcia (PG)"  
 Relatore: dott. ing. Maria Rosa Valluzzi  
 Votazione: 110/110 e Lode

1999 **Esame di Stato nell'indirizzo Liceo Scientifico**, corso bilinguistico inglese - francese  
 Votazione: 100/100

#### ESPERIENZA LAVORATIVA

Marzo 2025 - oggi **Responsabile del settore Programmazione Lavori dell'Ufficio Sviluppo Edilizio - Area Edilizia e Sicurezza - Università degli Studi di Padova** (Amministrazione Centrale).

Aprile 2018 - oggi **Funzionario Tecnico (cat. D2)** a tempo indeterminato **Area Edilizia e Sicurezza - Ufficio Sviluppo Edilizio – Settore Programmazione Lavori dell'Università degli Studi di Padova** (Amministrazione Centrale). Attività di Responsabile Unico del procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori nell'attuazione di interventi edilizi inseriti negli Strumenti di programmazione degli investimenti edilizi.

Luglio 2019 – Ottobre 2019 **Incarico per prestazione professionale con la Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco di Veneto e Trentino Alto Adige** per consulenza tecnico-scientifica per studio di fattibilità per la redazione dell'analisi di vulnerabilità sismica della sede della Direzione Interregionale VV.F. Veneto e T.A.A. via Altinate 57, Padova aggiornata alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni.

Novembre 2017 – Marzo 2018 **Collaborazione tecnica** alle attività dello **Studio di progettazione "SM Ingegneria S.r.l."** (<https://www.smingegneria.it/>) di Padova.

Agosto 2016 – Ottobre 2017 **Responsabile tecnico presso Studio Progetto Leonardo Engineering** (di ing. G. Valle - <http://www.studioprogettoleonardo.it>) a Fontaniva (PD): collaborazione e supervisione tecnica delle attività dello studio.

Dicembre 2016 – Maggio 2017 **Incarico per prestazione professionale con il Centro Internazionale di Scienze**

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dicembre 2016 – Febbraio 2017                                 | <b>Meccaniche (Udine)</b> per l'esecuzione della verifica sismica, previa attività accessoria di indagine in sito, di Palazzo Mangilli del Torso, Udine (UD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Agosto 2015 – Luglio 2016                                     | <b>Incarico per prestazione professionale con la Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco di Veneto e Trentino Alto Adige</b> per l'esecuzione della analisi di vulnerabilità sismica della nuova sede della Direzione Interregionale in Via Altinate n. 59 a Padova.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maggio 2013 – Maggio 2015                                     | <b>Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale</b> nell'ambito del progetto PON - PROVACI "Tecnologie per la protezione sismica e la valorizzazione di beni culturali" per attività di ricerca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Settembre – Novembre 2014                                     | <b>Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale</b> nell'ambito del progetto PON - PROVACI "Tecnologie per la protezione sismica e la valorizzazione di beni culturali" per attività di collaborazione alla ricerca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Settembre 2011 – Febbraio 2013                                | <b>Incarico per prestazione professionale con il Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (Udine)</b> per l'esecuzione della verifica statica, previa attività accessoria di indagine in sito, dei solai di piano di Palazzo Mangilli del Torso, Udine (UD).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Febbraio – Luglio 2012<br>Maggio - Giugno 2010<br>Giugno 2011 | <b>Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale</b> nell'ambito della Convenzione con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici per l'Abruzzo per il monitoraggio della vulnerabilità sismica di alcuni edifici ricompresi nell'ambito del "Progetto Sisma Abruzzo di cui ai OO.MM. dell'8 maggio 2009 e del 90 giugno 2009 - Delibera CIPE 35/05 - Linea di attività: verifica di vulnerabilità sismica LV2 e LV3 su edifici del patrimonio culturale della Regione Abruzzo" e per la redazione di schede di sintesi per la verifica sismica di edifici sensibili ai fini della mitigazione del rischio sismico (D.M. 14/01/2008, Direttiva P.C.M. 12/01/2007). |
| Luglio - Dicembre 2010<br>Marzo - Maggio 2010                 | <b>Collaborazione a progetto con Consorzio Interuniversitario Rete di laboratori di Ingegneria Sismica (ReLUIS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aprile - Dicembre 2006                                        | <b>Incarico per prestazione professionale con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Abruzzo</b> per la progettazione esecutiva dell'intervento provvisorio di stabilizzazione strutturale e copertura provvisoria e per l'assistenza e consulenza alla Direzione dei Lavori sui calcoli strutturali degli elementi per la messa in sicurezza della Chiesa di San Gregorio Magno nella frazione San Gregorio del comune de L'Aquila.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               | <b>Borsa di studio presso Università degli Studi di Padova – Dip.to di Costruzioni e Trasporti</b> nell'ambito del Progetto di Ricerca Europeo FP7-ENV-2009-1-244123 NIKER "New integrated knowledge-based approaches to the protection of cultural heritage from earthquake-induced risk", per attività di ricerca.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                               | <b>Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Costruzioni e Trasporti</b> per la realizzazione del progetto di ricerca ReLUIS 2005-2008.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

Altre attività:

Attività professionali e in sito come libero professionista e in collaborazione con altri professionisti, con lo Spin-off dell'Università degli Studi di Padova "Expin s.r.l. – Advanced Structural Control", con lo Studio di progettazione "SM Ingegneria S.r.l." di Padova, con lo Studio di progettazione "SPINIPS S.r.l. Engineering & Design" di Padova, con lo Studio di progettazione "ArchLiving s.r.l." di Ferrara, e con la società "Monumenta - Conservação e Restauro do Património, Ld.ª" di Lisbona.

## PUBBLICAZIONI

Articoli su rivista

da Porto F., **Munari M.**, Prota A., Modena C. (2013). Analysis and repair of clustered buildings: Case study of a block in the historic city centre of L'Aquila (Central Italy). *Construction and Building Materials*, vol. 38, January 2013, pp. 1221–1237.

Indirli M., Razafindrakoto H., Romanelli F., Puglisi C., Lanzoni L., Milani E., **Munari M.**, Apablaza S. (2011). *Hazard Evaluation in Valparaíso: the MAR VASTO Project*. Pure and Applied Geophysics. vol. 168, pp. 543-582 ISSN: 0033-4553.

Binda L., Cardani G., Saisi A., Valluzzi M.R., **Munari M.**, Modena C. (2007). *Multilevel Approach to the Vulnerability Analysis of Historic Buildings in Seismic Areas Part 1: Detection of Parameters for Vulnerability Analysis through on Site and laboratory Investigations*. Restoration of Buildings and Monuments. vol. 13 n. 6, pp. 413-426 ISSN: 1864-7251.

Articoli su libro

Valluzzi M.R., **Munari M.**, Modena C., Binda L., Cardani G., Saisi A. (2007). *Multilevel Approach to the Vulnerability Analysis of Historic Buildings in Seismic Areas Part 2: Analytical Interpretation of Mechanisms for Vulnerability Analysis and Structural Improvement*. Restoration of Buildings and Monuments. vol. 13 n. 6, pp. 427-441 ISSN: 1864-7251.

da Porto F., Valluzzi M.R., **Munari M.**, Modena C., Arède A., Costa A.A. (2018) *Strengthening of Stone and Brick Masonry Buildings*. In: Costa A., Arède A., Varum H. (eds) *Strengthening and Retrofitting of Existing Structures. Building Pathology and Rehabilitation*, vol. 9, pp. 59-84. Springer, Singapore. ISBN 978-981-10-5857-8 doi: [https://doi.org/10.1007/978-981-10-5858-5\\_3](https://doi.org/10.1007/978-981-10-5858-5_3)

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### COMPETENZE LINGUISTICHE

*Fasce di competenza linguistica: B1 intermediate; B2 upper intermediate*

#### INGLESE

##### Comprensione

Capacità di lettura B2

Capacità di ascolto B2

##### Parlato

Capacità di interazione B1

Capacità di produzione B1

Scrittura B2

#### FRANCESE

##### Comprensione

Capacità di lettura B2

Capacità di ascolto B2

##### Parlato

Capacità di interazione B1

Capacità di produzione B1

Scrittura B2

### COMPETENZE INFORMATICHE

Uso di programmi CAD (AutoCAD, ArchiCAD): buono.

Uso di programmi di analisi strutturale (Straus, SismiCAD, 3Muri, AndilWall, Vulnus, c-Sisma): buono.

Uso del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint): buono.

Uso di programmi di grafica, ritocco digitale (Photoshop): buono.

Programmazione Fortran, C++ , Visual Basic: base.

Programmazione HTML, costruzione siti web (FrontPage): discreta.

### DICHIARAZIONE DI ATTO NOTORIO

Il sottoscritto, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, rende quanto sopra riportato come dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà. Inoltre, informato che le dichiarazioni false, l'indicazione di dati non corrispondenti al vero e l'uso di atti falsi sono puniti con specifiche sanzioni penali e con la perdita dei benefici eventualmente conseguiti (artt. 75 e 76 D.P.R. 445/2000), dichiara che i dati sopra riportati corrispondono al vero.

Padova, 1 marzo 2025

Marco Munari

