

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	Meccaniche (Udine) per l'esecuzione della verifica sismica, previa attività accessoria di indagine in sito, di Palazzo Mangilli del Torso, Udine (UD).
Agosto 2015 – Luglio 2016	Incarico per prestazione professionale con la Direzione Interregionale dei Vigili del Fuoco di Veneto e Trentino Alto Adige 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	Assegnista di ricerca presso Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale nell'ambito del progetto PON - PROVACI "Tecnologie per la protezione sismica e la valorizzazione di beni culturali" per attività di ricerca.
Settembre – Novembre 2014	Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale 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	Incarico per prestazione professionale con il Centro Internazionale di Scienze Meccaniche (Udine) 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	Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale 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).
Maggio - Giugno 2010	Collaborazione a progetto con Consorzio Interuniversitario Rete di laboratori di Ingegneria Sismica (ReLUIS)
Giugno 2011	Incarico per prestazione professionale con la Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Abruzzo 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.
Luglio - Dicembre 2010	Borsa di studio presso Università degli Studi di Padova – Dip.to di Costruzioni e Trasporti 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.
Marzo - Maggio 2010	
Aprile - Dicembre 2006	Collaborazione con Università degli Studi di Padova – Dip.to di Costruzioni e Trasporti 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 Valparaiso: 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.

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.

Articoli su libro

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

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

