

Simone Monotti
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ATTIVITA' PROFESSIONALI

Anno	dal 2008
Tipo di Attività	Ingegnere Libero Professionista (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni dal 04/03/2005) operante nei seguenti settori:
Descrizione Sintetica.	
Tutte le attività sono state svolte per opere private.	
Ove indicato con *, esse sono state effettuate anche per opere pubbliche.	
	<ul style="list-style-type: none">• Progettazione Strutturale*;• Direzione Lavori*;• Progettazione Architettonica*;• Coordinamento della Sicurezza (D.Lgs. 81/08 e s.m.)*;• Tecnico "Agibilitatore" nell'emergenza sismica - D.P.C.M. 05/05/2011 (dal 2016)*;• Collaudi Statici (dal 2015);• Tecnico Abilitato alla Prevenzione Incendi (D.M. 05/08/2011);• Consulenze Tecniche d'Ufficio (<i>Tribunale di Terni</i>);• Consulenze Tecniche di Parte;• Certificazioni Energetiche;• Ricerca Scientifica e Docenza in Università ed Istituti di Ricerca;• Docenza di discipline tecnico/scientifiche;• Giornalismo di divulgazione tecnico/scientifica.

TITOLI DI STUDIO

Anno	2017
Tipologia	Master Universitario di 2° Livello (M.Sc.) in "Progettazione Sismica delle Strutture per Costruzioni Sostenibili".
Ateneo	Politecnico di Milano.
Votazione	110/110
Anno	2008
Tipologia	Dottorato di Ricerca Internazionale (Ph.D.) in "Ingegneria dei Materiali, delle Acque e dei Terreni".
Ateneo	Università Politecnica delle Marche (Ancona) in convenzione con l'Università degli Studi di Alicante (Spagna) - Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, Opere Pubbliche ed Infrastrutture Urbane.
Tesi Sperimentale	"Sicurezza ed Affidabilità Strutturale nell'Impiego di Calcestruzzi Ecosostenibili Confezionati con Aggregati Riciclati". Relatore Prof. Ing. Giacomo Moriconi.
Riconoscimenti	Finalista al concorso internazionale "Eni International Award, sezione debutto nella ricerca, edizione 2009".

Anno	2004
Tipologia	Laurea Specialistica (vecchio ordinamento quinquennale) in Ingegneria dei Materiali – Orientamento Edilizia.
Ateneo	Università degli Studi di Perugia.
Votazione	110/110
Tesi Sperimentale	“Metodi Innovativi per la Determinazione delle Tensioni in Servizio nelle Costruzioni di Calcestruzzo Strutturale”. Relatore Prof. Ing. Annibale Luigi Materazzi.
Anno	1997
Liceo	Liceo Scientifico Statale “Renato Donatelli” – Terni.
Tipologia	Diploma di Maturità Scientifica.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

Tipologia e Periodo	Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Dal 2017 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Componente del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) di ATER Umbria (Agenzia Territoriale per l'Edilizia Residenziale della Regione Umbria). Dal 2020 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Componente del Consiglio Camerale della Camera di Commercio della Provincia di Terni. Anno 2020.
Tipologia e Periodo	Presidente della Federazione degli Ordini degli Ingegneri della Regione Umbria. 2016-2017.
Tipologia e Periodo	Vice Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Quadriennio 2013-2017.
Tipologia e Periodo	Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Quadriennio 2009-2012.

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA, APPARTENENZA A COMMISSIONI E GIURIE

Tipologia e Periodo	Professore Universitario a Contratto presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia per la docenza dei corsi di Tecnologia (ing-ind/16) e Laboratorio di Scienza delle Costruzioni (icar/08). Dal 2019 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Membro quale “Componente Esperto” delle Commissioni UNI - Ente Nazionale di Normazione (dal 2018 in svolgimento): UNI/CT 021/SC 02 - Strutture di Calcestruzzo; UNI/CT 021/SC 06 - Strutture di Muratura; UNI/CT 021/SC 10 - Criteri Generali di Progettazione Strutturale.
Tipologia e Periodo	Membro della Cabina di Regia Nazionale del QACING (Agenzia per la Certificazione della Qualità e l'Accreditamento EUR-ACE dei Corsi di Studio in Ingegneria). Dal 2019 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Presidente della Commissione Giudicatrice (ai sensi dell'art. 77 – D.Lgs.50/2016) per la gara di affidamento del servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto definitivo relativo all'intervento di completamento delle opere di riduzione del

rischio idraulico lungo il fiume Nera nel tratto Terni-Narni. Committente: Consorzio di Bonifica Tevere Nera. Maggio – Giugno 2021.

- Tipologia e Periodo Componente della Giuria del Concorso Internazionale di Progettazione in due gradi per la riqualificazione del Teatro Giuseppe Verdi di Terni, organizzato dal Comune di Terni. Anno 2020.
- Tipologia e Periodo Componente della Giuria del Concorso Internazionale di Idee “Bari Costa Sud” per la riqualificazione dell’area costiera a Sud-Est del territorio comunale di Bari, organizzato dal Comune di Bari. Novembre 2018 – Gennaio 2019.
- Tipologia e Periodo Responsabile Scientifico per l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni per oltre 100 corsi e seminari di aggiornamento e formazione tecnico/professionale (D.P.R. 137/2012). Dal 2013 in svolgimento.
- Tipologia e Periodo Responsabile e Referente della Commissione Internazionalizzazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Dal 2017 in svolgimento.
- Tipologia e Periodo Componente del Comitato di Redazione della rivista tecnica nazionale “il Giornale dell’Ingegnere” (ISSN 1974-7144), edita dal CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri). Dal 2018 in svolgimento.
- Tipologia e Periodo Capo Redattore della rivista Ingenium (ISSN 1971–6648; codice Cineca MIUR E203872). 2007-2017.
- Tipologia e Periodo Componente del Gruppo di Lavoro per la Ricostruzione post-sisma, costituito dai rappresentanti degli Ordini Provinciali e Federazioni Regionali degli Ingegneri dei territori coinvolti dall’Emergenza Sismica del Centro Italia 2016-2017.
- Tipologia e Periodo Componente del Comitato Organizzatore della XIV Conferenza Internazionale “In Vento”, organizzata dall’A.N.I.V. (Associazione Nazionale per l’Ingegneria del Vento) e dall’Università degli Studi di Perugia, svoltasi a Terni (TR) il 25-26-27-28 Settembre 2016.

ATTIVITA' AeDES DURANTE LE EMERGENZE SISMICHE

- Anno - Evento 2016 – Emergenza Sismica del Centro Italia
Tipologia Attività di tecnico “*Agibilitatore*” per chiese, e beni storico/culturali in vari comuni delle Province di Perugia e Terni, per conto della Protezione Civile e della Re.L.U.I.S. (Rete Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) come componente dello staff del Prof. Ing. Antonio Borri (Università degli Studi di Perugia), in sinergia con il personale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali.
- Anno - Evento 2016 – Emergenza Sismica del Centro Italia
Tipologia Attività di tecnico “*Agibilitatore*” per edifici scolastici in vari comuni delle Province di Perugia, per conto della Protezione Civile e della Re.L.U.I.S. (Rete Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica) come componente dello staff del Prof. Ing. Antonio Borri (Università degli Studi di Perugia).
- Anno - Evento 2016 – Emergenza Sismica del Centro Italia
Tipologia Attività di tecnico “*Agibilitatore*” per edifici residenziali, direzionali,

commerciali e ricettivi nel Comune di Montegallo (AP), ed in vari comuni della Provincia di Perugia, per conto della Protezione Civile e del C.N.I. (Consiglio Nazionale degli Ingegneri).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (sono omesse numerose pubblicazioni sulla rivista nazionale il Giornale dell'Ingegnere ISSN 1974-7144 e sulla rivista Ingenium ISSN 1971-6648)

Autori, Titolo, Marco Corradi, Antonio Borri, Marco Costanzi, Simone Monotti “*In-Plane Behavior of Cracked Masonry walls Repaired With Titanium Rods*”, Compdyn 2019 7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 24-26 Giugno 2019, Creta (Grecia).
Dati Pubblicazione
(Atti di Congresso Internazionale)

Autori, Titolo, Simone Monotti, Claudio Bordacchini: “*Fire Resistance of Composite Structural Elements*” Compositi Magazine, n° 15 - Marzo 2010, pg.18-36; Tecnedit Edizioni.
Dati Pubblicazione
(Rivista Internazionale)

Autori, Titolo, Simone Monotti: “*Beams Deformability Made of Pultruded GFRP*”; Compositi Magazine, n° 13 - Settembre 2009, pg. 20-30; Tecnedit Edizioni.
Dati Pubblicazione
(Rivista Internazionale)

Autori, Titolo, Simone Monotti, Francesco Fabrizi, Giacomo Moriconi: “*Theoretical and Experimental Research on Creep in Beams Made with Pultruded GFRP*”; Compositi Magazine, n° 11 marzo 2008, pg. 75-77; Tecnedit Edizioni.
Dati Pubblicazione
(Rivista Internazionale)

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, A. d'Alessandro, S. Monotti, M. Breccolotti: “*Calcestruzzo Sostenibile*”; Recycling, XI° anno , n° 6 novembre 2007, pg. 67-72; Edizioni Pei; ISSN 1593-2419.
Dati Pubblicazione
(Rivista Nazionale)

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, S. Monotti, A. D'Alessandro: “*Experimental Research on the Mechanical Properties of Structural Concrete Made with Recycled Aggregates*”. Proceedings of the 7th International Congress "Concrete: Construction's Sustainable Option", Dundee, Scotland, 8-10 July 2008. Vol. “Role of Concrete in Global Development”, pg. 523 – 536, University of Dundee – HIS bre press, Edited by: R. K. Dhir, P. C. Hewlett, L. Csetenyi, M. D. Newlands.
Dati Pubblicazione
(Atti di Congresso Internazionale)

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, A. D'Alessandro, S. Monotti: “*Il calcestruzzo confezionato con inerti riciclati: primi risultati di una indagine teorico-sperimentale sulla sua applicabilità alle nuove costruzioni*”; Proceedings of 10th International Trade fair on Material and Energy Recovery and Sustainable Development “Ecomondo”, Rimini (Italy) 10 Novembre 2006, vol. 1°, pg. 219 – 224, Maggioli Editore.
Dati Pubblicazione
(Atti di Congresso Internazionale)

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, A. d'Alessandro, S. Monotti, M. Breccolotti: “*Considerazioni critiche sull'impiego strutturale di calcestruzzi confezionati con aggregati riciclati*”; Proceedings of 24th Nazional Congress AICAP 2007 “The innovation of the structures in concrete in the tradition of science and the technique - Safety of construction and safety of service”; Salerno (Italy) 4-6 October 2007; pg. 215-222; Edizioni Aicap.
Dati Pubblicazione
(Atti di Congresso Nazionale)

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Tipologia (Livello Ottimo) Pacchetto Microsoft Office, Software CAD, Software di Calcolo e Modellazione agli Elementi Finiti, Software di Contabilità dei Lavori, Software inerenti gli ambiti di attività professionale svolta.

**CONOSCENZA DELLE
LINGUE STRANIERE**

Lingua (e livello di conoscenza) Inglese (avanzato: C1 certificazione ESOL rilasciata dal British Institutes Examination Board); Francese (avanzato).

**ALTRE INFORMAZIONI
ed attività extraprofessionali**

Blog Professionali Attivi <http://teatro-comunale-terni-italia.blogspot.fr>
Canale youtube https://www.youtube.com/channel/UCRQbNrgC_XI9WGKLpA04qyQ
Iscrizioni Socio del Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Milano fondato nel 1563. Dal 2016 a tutt'oggi.
Socio associazione ISI (Ingegneria Sismica Italiana).
Altre Attività Iscritto dal 2011 all'Ordine dei Giornalisti della Regione Umbria.

Tutte le informazioni sono fornite in modalità di autocertificazione (D.P.R. 445/2000).
Si autorizza l'utilizzo dei dati personali contenuti nel rispetto delle norme vigenti in materia.

Terni, Agosto 2021

Dr. Ing. Simone Monotti

