

Nominativo **Dr. Ing. SIMONE MONOTTI** (*Ph.D. - M.Sc.*)

#### ATTIVITA' PROFESSIONALI

Anno dal 2008  
Tipo di Attività Ingegnere Libero Professionista 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.

- 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)\*;
- Collaudi Statici (*dal 2015*);
- Consulenze Tecniche d'Ufficio (*Tribunale di Terni*);
- Consulenze Tecniche di Parte;
- Certificazioni Energetiche;
- Ricerca Scientifica e Docenza in sinergia con Università ed Istituti per 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);  
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

Curriculum Dr. Ing. Simone Monotti (Ph.D. – M.Sc.)

	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.
Votazione	54/60

#### **ATTIVITA' ISTITUZIONALI ED ORDINISTICHE**

Tipologia e Periodo	Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Dal 2017 in svolgimento (mandato 2017-2021).
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 (mandato 2013-2017).
Tipologia e Periodo	Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni (mandato 2009-2012).
Tipologia e Periodo	Capo Redattore della rivista Ingenium (ISSN 1971–6648; codice Cineca MIUR E203872) dal 2007 al 2017.

#### **ATTIVITA' DI FORMAZIONE E RICERCA, APPARTENENZA A COMMISSIONI, CdA e SIMILI**

Anno	Dal 2019 in svolgimento
Tipologia	Professore Universitario a Contratto presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia.
Anno	Dal 2018 in svolgimento
Tipologia	Membro "Componente Esperto" delle Commissioni UNI (Ente Nazionale di Normazione): 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; quale designato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Anno	Dal 2019 in svolgimento
Tipologia	Membro della Cabina di Regia Nazionale e Valutatore del QACING (Agenzia per la Certificazione della Qualità e l'Accreditamento EUR-ACE dei Corsi di Studio Universitari in Ingegneria).

Anno	Dal 2020 in svolgimento
Tipologia	Componente del Consiglio di Amministrazione (C.d.A.) di ATER Umbria (Agenzia Territoriale per l'Edilizia Residenziale della Regione Umbria).
Anno	2018/2019
Tipologia	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, in qualità di rappresentante nominato dal Consiglio Nazionale degli Ingegneri.
Anno	Dal 2018 in svolgimento
Tipologia	Componente del Comitato di Redazione della rivista tecnica nazionale "il Giornale dell'Ingegnere" (ISSN 1974-7144), edita dal CNI (Consiglio Nazionale degli Ingegneri).
Anno	Dal 2016 in svolgimento
Tipologia	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.
Anno	2016
Tipologia	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.
Anno	Dal 2013 in svolgimento
Tipologia	Responsabile Scientifico per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni per numerosi corsi e seminari di aggiornamento e formazione tecnico/professionale (D.P.R. 137/2012).

#### ABILITAZIONI ED ISCRIZIONI

Anno	dal 2016
Tipologia	Tecnico Abilitato alla "gestione tecnica dell'emergenza sismica, rilievo del danno e valutazione dell'agibilità" (D.P.C.M. 05/05/2011) - corso abilitante organizzato dal Dipartimento Centrale della Protezione Civile e dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni.
Anno	dal 2014
Tipologia	Formatore per la sicurezza e responsabile del progetto formativo (Art.6, comma 8, lettera m-bis, D.Lgs 81/08 – D.iM. 06/03/2013).
Anno	dal 2006
Tipologia	Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri Temporanei e Mobili (D.Lgs. 494 e s.m. – D.Lgs 81/2008 e s.m.).
Anno	dal 2005
Tipologia	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni – Sezione A Settori: Civile ed Ambientale, Industriale, dell'Informazione.
Anno	dal 2004
Tipologia	Abilitato alla professione di Ingegnere tramite superamento dell'esame di stato presso l'Università degli Studi di Perugia.

<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE</b>	<b>(sono omesse decine di pubblicazioni di divulgazione tecnica sulle riviste Ingenium ed il Giornale dell'Ingegnere)</b>
Autori, Titolo, Dati Pubblicazione	Marco Corradi, Antonio Borri, Marco Costanzi, Simone Monotti "In-Plane Behavior of Cracked Masonry walls Repaired With Titanium

(Atti di Congresso Internazionale) *Rods*, Compdyn 2019 7th International Conference on Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering, 24-26 Giugno 2019, Creta (Grecia).

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

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

Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Rivista Internazionale) 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.

Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Rivista Nazionale) 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.

Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Atti di Congresso Internazionale) 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.

Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Atti di Congresso Internazionale) 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 10<sup>th</sup> International Trade fair on Material and Energy Recovery and Sustainable Development "Ecomondo", Rimini (Italy) 10 Novembre 2006, vol. 1°, pg. 219 – 224, Maggioli Editore.

Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Atti di Congresso Nazionale) A.L. Materazzi, A. d'Alessandro, S. Monotti, M. Breccolotti: *"Considerazioni critiche sull'impiego strutturale di calcestruzzi confezionati con aggregati riciclati"*; Proceedings of 24<sup>th</sup> 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.

#### **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 (a livello di conoscenza) Inglese (buono); Francese (molto buono).

#### **ALTRE INFORMAZIONI ed attività extraprofessionali**

Blog Professionali Attivi <http://teatro-comunale-terni-italia.blogspot.fr>

*Curriculum Dr. Ing. Simone Monotti (Ph.D. – M.Sc.)*

Canale youtube [https://www.youtube.com/channel/UCRQbNrgC\\_XI9WGKLpA04qyQ](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.

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, 23/03/2020

*Dr. Ing. Simone Monotti*  
(firmato digitalmente)