

Simone Monotti

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nominativo	Dr. Ing. SIMONE MONOTTI (Ph.D. - M.Sc.)
Indirizzo	PRIVACY
Telefono	PRIVACY
email	PRIVACY
pec	PRIVACY
Nazionalità	PRIVACY
Data di nascita	PRIVACY

ATTIVITA' PROFESSIONALI

Anno	dal 2008
Tipo di Attività	Ingegnere Libero Professionista (iscritto all'Ordine degli Ingegneri della
Descrizione Sintetica.	Provincia di Terni dal 04/03/2005) operante nei seguenti settori:
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 (dal 2016)*;
- Area Manager per l'ispezione di Opere Civili ed Infrastrutturali, Ponti, Viadotti, Cavalcavia (dal 2022).
- Ispettore 2° Livello RINA di infrastrutture (Ponti, Dighe, Gallerie);
- Collaudi Statici (dal 2015);
- Tecnico Abilitato alla Prevenzione Incendi (D.M. 05/08/2011);
- Consulenze Tecniche d'Ufficio (Tribunale di Terni);
- 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 ed
ASSOCIATIVE**

Tipologia e Periodo	Direttore Scientifico del Centro Studi Ingenium, apparato dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Dal 2022 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Cofondatore dell'Associazione Nazionale Ingegneri, con sede legale in Torino. Anno 2023. Componente del Consiglio Nazionale di tale Associazione. Dal 2023 in svolgimento.
Tipologia e Periodo	Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni. Dal 2017 al 2022.
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 al 2024.
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 al 2022.
Tipologia e Periodo	Membro quale “Componente Esperto” delle Commissioni UNI - Ente Nazionale di Normazione:

UNI/CT 021/GL02 – Strutture Esistenti (dal 2022 in svolgimento);
UNI/CT 021/SC 02 - Strutture di Calcestruzzo (dal 2018 al 2022);
UNI/CT 021/SC 06 - Strutture di Muratura (dal 2018 al 2022);
UNI/CT 021/SC 10 - Criteri Generali di Progettazione Strutturale (dal 2018 al 2022).

- Tipologia e Periodo Valutatore (dal 2019 in svolgimento) e Membro della Cabina di Regia Nazionale (dal 2019 al 2023) del QACING (Agenzia per la Certificazione della Qualità e l'Accreditamento EUR-ACE dei Corsi di Studio in Ingegneria).
- Tipologia e Periodo Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto Italiano del Calcestruzzo - Fondazione per la Ricerca e gli Studi sul Calcestruzzo (dal 2021 al 2023).
- Tipologia e Periodo Componente del Nucleo di Valutazione nominato dalla Regione Umbria (D.D. n. 2240 dello 03/03/2022) per il progetto PNRR borghi: "Procedura per l'individuazione di un Progetto Pilota di rigenerazione culturale sociale ed economica a valere sulle risorse dell'Intervento 2.1 M1_C3 - Turismo e Cultura del PNRR - Attrattività dei Borghi - Linea di Azione A", per un importo di 20.000.000,00 di euro. Marzo 2022.
- 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 al 2022.
- 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). Dal 2007 al 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 Dal 2016 al 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
E DI ISPEZIONE DI
INFRASTRUTTURE**

Anno	Dal 2022 al 2025
Tipologia	Area Manager per Built s.r.l. – Smau nei territori di Lazio-Nord, Abruzzo, Molise, Sicilia, Umbria per l’ispezione VT di 2° livello di oltre 300 ponti di proprietà o gestione di ENEL secondo le linee guida Ponti (DM 204 dello 01/07/2022). Dal marzo 2023 è accreditato RINA come Ispettore di 2° Livello di infrastrutture (Ponti, Dighe, Gallerie).
Anno - Evento	2016 – Emergenza Sismica del Centro Italia
Tipologia	Attività di tecnico “ <i>Agibilitatore</i> ” 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 “ <i>Agibilitatore</i> ” 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 “ <i>Agibilitatore</i> ” 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, Dati Pubblicazione (Atti di Congresso Internazionale)	Simone Monotti: “Structural rehabilitation, an historic steel bridge in Italy”. 12th New York City Bridge Conference. Atti della Conferenza Internazionale. 25-26 Agosto 2025. Manhattan, New York City (USA).
Autori, Titolo, Dati Pubblicazione (Atti di Congresso Internazionale)	Marco Corradi, Antonio Borri, Marco Costanzi, Simone Monotti: “ <i>In-Plane Behavior of Cracked Masonry walls Repaired With Titanium Rods</i> ”, 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: “ <i>Fire Resistance of Composite Structural Elements</i> ” Compositi Magazine, n° 15 - Marzo 2010, pg.18-36; Tecnedit Edizioni.

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

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

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

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

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, S. Monotti, A. D'Alessandro: *"Experimental Research
Dati Pubblicazione on the Mechanical Properties of Structural Concrete Made with
(Atti di Congresso Recycled Aggregates"*. Proceedings of the 7th International Congress
Internazionale) "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, A.L. Materazzi, A. D'Alessandro, S. Monotti: *"Il calcestruzzo
Dati Pubblicazione confezionato con inerti riciclati: primi risultati di una indagine teorico-
(Atti di Congresso sperimentale sulla sua applicabilità alle nuove costruzioni"*;
Internazionale) 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.

Autori, Titolo, A.L. Materazzi, A. d'Alessandro, S. Monotti, M. Breccolotti:
Dati Pubblicazione *"Considerazioni critiche sull'impiego strutturale di calcestruzzi
(Atti di Congresso Nazionale) 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.

**COMPETENZE
INFORMATICHE**

Tipologia (Livello Ottimo) Pacchetto Microsoft Office, Software CAD, Software BIM Software di
Calcolo e Modellazione Strutturale e Geotecnica 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**

Sito Internet www.studiomonotti.it
Altre Iscrizioni Associative Socio della Bridge Engineering Association di New York (USA). Dal 2025
a tutt'oggi.
Socio del Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Milano fondato nel
1563. Dal 2016 a tutt'oggi.

**ATTIVITA' PROFESSIONALI
SVOLTE
(selezione parziale e non
Esaustiva di opere pubbliche
o di pubblico interesse)**

DENOMINAZIONE INTERVENTO	COMMITTENTE	ANNO	IMPORTO LAVORI in €	TIPOLOGIE PRESTAZIONE	ID OPERE (DM 17/06/2016)
Verifica vulnerabilità sismica edificio universitario (aule, laboratori, uffici) denominato "Ex ENFAP" a Terni, Loc. Pentima.	Università degli Studi di Perugia	2021 2022	Stimato per adeguamento sismico 2.500.000,00	Tecnico incaricato della valutazione.	S.03
Realizzazione di una elisuperficie presso il Comando VV.F. di Terni.	Comando Provinciale di Terni del Corpo dei Vigili del Fuoco (Ministero dell'Interno)	2021 2022	105.147,69	Progettazione esecutiva architettonica, strutturale, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.	S.03 E.16
Progettazione Architettonica Esecutiva dell'intervento di ristrutturazione con adeguamento sismico della centrale idroelettrica di Galletto a Terni.	Enel Green Power – SB Setec s.p.a.	2021 2022	192.300,00	Progettazione architettonica esecutiva.	E.22
Intervento di adeguamento sismico Istituto "Casagrande" Terni - Blocchi A-B.	Provincia di Terni	2021 2022	850.000,00	Progettazione Esecutiva architettonica e strutturale in RTP (mandante) e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione.	S.04 E.09
Lavori di ristrutturazione interna di alcuni reparti dell'Ospedale Santa Maria di Terni.	Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni	2021 2024	1.800.000,00	Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione.	E.10
Adeguamento Sismico dell'edificio "Laboratorio Arti e Mestieri" dell'Istituto Professionale "Pertini" di Terni.	Provincia di Terni	2022 2024	234.000,00	Progettazione Esecutiva architettonica e strutturale. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione. Direzione Lavori.	S.03 S.04 E.09
Interventi Ciclovie Urbane. Realizzazione di un Ponte ciclo pedonale sul Deviatore Ausa a	Comune Rimini	2022	380.000,00	Coordinatore della Sicurezza in Fase di	S.04

Rimini (RM).				Progettazione	
Manutenzione e ripristino del "Ponte Vecchio" di Precetto in Ferentillo (TR).	Comune di Ferentillo (TR)	2022 2023	400.000,00	Progettazione Definitiva ed Esecutiva architettonica e strutturale. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione.	S.04
Consolidamento delle Mura Castellane lungo il percorso pedonale in Stroncone (TR).	Comune di Stroncone (TR)	2022 2024	70.000,00	Progettazione Definitiva ed Esecutiva architettonica (mandatario capogruppo in RTP) e strutturale. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione e di Esecuzione. Direzione Lavori.	S.04 E.22
Lavori di realizzazione di una tensostruttura da destinare a palestra a servizio del Liceo Classico di Terni.	Provincia di Terni	2023	104.000,00	Progettazione Preliminare e Definitiva architettonica e strutturale (mandatario capogruppo in RTP). Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione.	S.04 E.12
Lavori di adeguamento sismico dell'Istituto "A. Oriani" a Faenza (RA).	Provincia di Ravenna	2023	1.800.000,00	Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione	S.03 E.09
Riqualficazione funzionale (con adeguamento sismico) del Palazzetto dello Sport dell'Istituto Tecnico Tecnologico "Allievi" di Terni.	Provincia di Terni	2023	1.700.000,00	Progettazione Definitiva ed Esecutiva in RTP (mandante) e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione.	S.04 E.12
Lavori di costruzione di una palestra a servizio dell'Istituto di Istruzione Superiore "Beccaria" di Carbonia (CA).	Provincia del SUD Sardegna	2023 2024	1.250.000,00 (di cui circa euro 500.000,00 per le sole strutture).	Progettazione Esecutiva Strutturale (membro di Cooperativa tra professionisti).	S.03 S.04 E.12
Ispezione VT di 2° livello di oltre 300 ponti di proprietà o gestione di ENEL secondo le linee guida Ponti (DM 204 dello	Built s.r.l. – ENEL Green Power s.p.a.	2022 2024	Appalto attività superiore ad 1.000.000,00	Area Manager, validatore generale e supervisore	S.04

01/07/2022). L'attività ha compreso anche controlli e ricerche storico, amministrativo e documentali sulle opere ispezionate.				delle schede di valutazione e delle attività di ispezione.	
Adeguamento sismico di 10 strutture interne alla Raffineria API di Falconara Marittima (AN)	IP Gruppo API Petroli s.p.a.	2023 2025	100.000,00 cada una	Direttore Lavori	S.04
Manutenzione Straordinaria per la messa in sicurezza del Ponte per l'attraversamento del fiume Arno a Capolona (AR).	Provincia di Arezzo	2023 2025	1.000.000,00	Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed in fase di Esecuzione.	S.04
Adeguamento sismico di 2 strutture interne alla Raffineria API di Falconara Marittima (AN)	IP Gruppo API Petroli s.p.a.	2024 2025	100.000,00 cada una	Collaudatore	S.04
Manutenzione straordinaria degli spazi del centro di formazione professionale di Terni comprensivo della riqualificazione ed adeguamento sismico della Palestra.	Regione Umbria	2024 2025	2.500.000,00	Progettazione Esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione.	S.03 S.04 E.12
Realizzazione di un hangar per la manipolazione, modifica e custodia dei prototipi completi dei relativi attrezzaggi elettromeccanici.	CIRA Centro Italiano Ricerche Aerospaziali – Capua (CE)	2024	580.000,00	Studio di Fattibilità Tecnico Economica. Progettazione Definitiva architettonica, strutturale, impiantistica. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione	S.04 E.10
Realizzazione della pista ciclo pedonale del fiume Nera nel tratto Terni-Narni, finalizzata alla valorizzazione, recupero e messa in sicurezza del tracciato che collega le due città, da destinare ad uso ciclopeditone. Lunghezza 16 Km.	Comune di Narni	2024	2.450.000,00	Collaudo tecnico amministrativo.	P.01
Interventi urgenti per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio della regione Lazio - lavori di messa in sicurezza e realizzazione nuovo muro di contenimento della strada su via Monte Marino a Riano (RM).	Comune di Riano (RM)	2024	1.000.000,00	Collaudo Strutturale.	S.03 P.01
Controlli ex post ed in itinere sugli interventi finanziati dal commissario delegato per la Lombardia per l'emergenza sismica 2012 (n. 150 controlli effettuati).	Regione Lombardia	2022 2024	Valore appalto 500.000,00	Tecnico esecutore (in raggruppamento con ACG Auditing & Consulting	S.03 S.04 Da E.01 a E.16

				Group)	
Ampliamento del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Perugia.	Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (Ministero dell'Interno)	2025	1.480.000,00	Progettazione Esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica. Coordinamento della Sicurezza in Fase di Progettazione.	Ampliamento del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Perugia.

Tutte le informazioni sono fornite in modalità di autocertificazione (D.P.R. 445/2000).

Terni, Gennaio 2026

F.TO *Dr. Ing. Simone Monotti*

Avvertenza per la pubblicazione:

Il documento originale completo della firma e dei dati personali (data, luogo di nascita, codice fiscale, residenza) è depositato presso gli Archivi della Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Terni.