

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Occhiuzzi



📍 Via Lombardia 49, 20098, San Giuliano Milanese (MI) – I

☎ 02 9806417 📠 338 930 9418

✉ direttore@itc.cnr.it

Sesso M | Data di nascita 14/02/1964 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Direttore di Istituto di Ricerca

TITOLI DI STUDIO

Laurea, *Master of Science* e Dottorato di Ricerca

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2014 – Oggi

Direttore dell'Istituto per le Tecnologie della Costruzione

Consiglio Nazionale delle Ricerche

- Coordinamento e gestione delle risorse umane, materiali e finanziarie di una struttura di ricerca composta da circa 140 persone

Attività o settore Ricerca scientifica

Marzo 2000 - Oggi

Professore Ordinario del SSD Tecnica delle Costruzioni (già professore associato e ricercatore universitario – in aspettativa ex art. 12 DPR 382/1980)

Università degli Studi di Napoli "Parthenope"

- Didattica in corsi di laurea e di dottorato di ricerca, responsabilità di gestione e conduzione di progetti di ricerca scientifica, responsabilità di gestione e organizzazione di Corsi di Laurea.

Attività o settore Istruzione superiore e ricerca scientifica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Giugno 1996

Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Roma)

Giugno 1994

Master of Science in Civil and Environmental Engineering (Massachusetts Institute of Technology, Cambridge, USA)

Maggio 1989

Laurea in Ingegneria Civile (Università di Napoli Federico II)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Buono	Buono	Buono	Buono	Ottimo

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite in oltre 25 anni di lezioni universitarie.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative e gestionali acquisite mediante ruoli di responsabilità nella conduzione di dipartimenti e corsi di studio universitari.

Competenze professionali Buone competenze professionali acquisite mediante attività di consulenza specialistica ad Enti Pubblici in tema di progettazione antisismica di strutture e di ponti.

Competenze informatiche Discreta conoscenza di sistemi operativi, buona conoscenza di linguaggi di programmazione e ottima di software di produttività, di disegno assistito e di modellazione numerica.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni scientifiche** Autore o coautore di oltre 140 pubblicazioni scientifiche, perlopiù in sede internazionale, inerenti i temi dell'ingegneria strutturale e di quella antisismica.
- Pubblicazioni degli ultimi tre anni (articoli su riviste internazionali):
1. D. de Silva, I. Nuzzo, E. Nigro, A. Occhiuzzi, **Intumescent Coatings for Fire Resistance of Steel Structures: Current Approaches for Qualification and Design**, Coatings, 2022, 12, 696. <https://doi.org/10.3390/coatings12050696>
 2. P. Cassese, C. Menna, A. Occhiuzzi, D. Asprone, **Experimental Behavior of Existing RC Columns Strengthened with HPFRC Jacket under Concentric and Eccentric Compressive Load**, Buildings, 2021, 11, 521. <https://doi.org/10.3390/buildings11110521>
 3. G. Maddaloni, E. Parcesepe, A. Franco, A. Bonati, A. Occhiuzzi, M. R. Pecce, **Experimental characterization of tensile strength of steel and fibre rovings also under environmental conditioning**, Composites Part B, 217 (2021) 108895, <https://doi.org/10.1016/j.compositesb.2021.108895>.
 4. P. Cassese, C. Rainieri, A. Occhiuzzi, **Applications of Cement-Based Smart Composites to Civil Structural Health Monitoring: A Review**, Applied Sciences, 2021, 11, 8530, <https://doi.org/10.3390/app11188530>.
 5. I. Nuzzo, N. Caterino, A. Novellino, A. Occhiuzzi, **Computer-Aided Decision Making for Regional Seismic Risk Mitigation Accounting for Limited Economic Resources**, Applied Sciences, 2021, 11, 5539.
 6. F. Rizzo, A. Franco, A. Bonati, G. Maddaloni, N. Caterino, A. Occhiuzzi, **Predictive analyses for aerodynamic investigation of curtain walls**, Structures 29 (2021) 1059-1077, <https://doi.org/10.1016/j.istruc.2020.11.077>
 7. F. Rizzo, F. Ricciardelli, G. Maddaloni, A. Bonati, A. Occhiuzzi, **Experimental error analysis of dynamic properties for a reduced-scale high-rise building model and implications on full-scale behavior**, Journal of Building Engineering 28 (2020), <https://doi.org/10.1016/j.jobbe.2019.101067>.
 8. Occhiuzzi, A., Ceroni, F., Franco, A., Salzano, P., Bonati, A., **Experimental results of a national technical assessment procedure on commercial FRP for structural strengthening: wet-lay-up systems**, Materials and Structures, 53 (1), 9 (2020).
 9. L. Casagrande, J. Sisinni, A. Bonati, A. Occhiuzzi, F. Auricchio, **Integrated shape memory alloy devices toward a high-performance glazed curtain wall seismic retrofit**, Engineering Structures 179 (2019) 540–555.
 10. L. Casagrande, A. Bonati, A. Occhiuzzi, N. Caterino, F. Auricchio, **Numerical investigation on the seismic dissipation of glazed curtain wall equipped on high-rise buildings**, Engineering Structures 179 (2019) 225–245.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

San Giuliano Milanese, 27.06.2022