

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Bedon



📍 Residenza: [REDACTED]

🏢 Ufficio (1): [REDACTED]

🏢 Ufficio (2): [REDACTED]

☎️ [REDACTED]

✉️ [REDACTED]

 🌐 <https://www.units.it/persona/index.php/from/abook/persona/14686>

[REDACTED]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- | | |
|----------------|--|
| Da 2019 a oggi | Ricercatore TD tipo "b"
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni
Già idonea (Abilitazione Scientifica Nazionale MIUR) alla Prima fascia per il settore concorsuale 08/B3 (dal 14/07/2020 (9 anni)) e alla Seconda fascia 08/B3 (dal 31/03/2017 (6 anni)) |
| Da 2014 a 2019 | Ricercatore TD tipo "a"
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni |
| Da 2021 | Docente CINEAS – Master "Risk Management delle Infrastrutture"
(3 ^a edizione)
CINEAS - Consorzio Universitario per l'Ingegneria nelle Assicurazioni |
| Da 2020 | Docente titolare di insegnamento
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Corso di "Statica" (2 di 6 CFU, SSD ICAR/08) – Corso di Laurea Magistrale c.u. in Architettura |
| Da 2016 | Docente titolare di in insegnamenti di Dottorato di Ricerca accreditati dal Ministero
> Università di Trieste (DIA), interateneo con Università di Udine:
2019, 20 "Vetro strutturale e materiali compositi nelle costruzioni", 8 ore, 1 CFU
2016, 17, 18 "Progetto di strutture in vetro-acciaio", 16 ore, 2 CFU
> Università di Napoli Federico II (co-docenza con i prof. A. Bilotta, P. Bamonte, C. Bedon, M. Colombo, C. Demartino, F. Sciarretta, F. Stochino) – corso patrocinato AICAP (ed. 2020 e 2021): "Fire and Blast on RC Structures", 16ore, 2 CFU |
| Da 2012 | Docente titolare di insegnamento
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Corso di "Analisi delle Strutture" (6 CFU, SSD ICAR/09) – Corso di Laurea Magistrale c.u. in Architettura |
| Da 2009 a 2012 | Attività didattica occasionale
Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
SSD ICAR/09 Tecnica delle Costruzioni
> Sezioni, esercitazioni ed esami di profitto del corso "Ingegneria Sismica"
> Esercitazioni dei corsi "Costruzioni in Acciaio 1" e "2"
> Esercitazioni del corso "Progetto di Strutture 2" |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da 2009 a 2012

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria e Architettura
 Indirizzo Ingegneria delle Infrastrutture, Strutture e Sistemi di trasporto, XXIV Ciclo
 Dissertazione: "Problemi di stabilità negli elementi in vetro strutturale e studio innovativo di facciate in vetro-acciaio sottoposte a carico da esplosione" - Relatore: prof. C. Amadio

2007 - 2008

Master Post-Lauream di 2° Livello

Università degli Studi di Trieste
 "Progettazione Antisismica delle Costruzioni (MUPAC)", 400 ore di didattica frontale + 250 ore di tirocinio

2005 - 2007

Laurea Specialistica in Strutture ed Opere dell'Ingegneria Civile – Classe delle Lauree Specialistiche in Ingegneria Civile (28/S)

Università degli Studi di Trieste
 Titolo conseguito in data 14/12/2007 (Sessione invernale AA 2006-07).
 Tesi: "Effetti dell'armatura lenta nel calcolo agli Stati Limite dei pannelli alveolari in cemento armato precompresso"- Relatore: prof. S.Noé

2002 - 2005

Laurea Triennale in Ingegneria Edile–Classe delle Lauree in Scienze dell'architettura e dell'Ingegneria edile (4)

Università degli Studi di Trieste
 Titolo conseguito in data 21/10/2005 (Sessione autunnale AA 2004-05).
 Tesi: "Aspetti progettuali e costruttivi di un impianto termoelettrico: centrale Edison di Torviscosa" -Relatore: prof. S. Noé

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premi e riconoscimenti

- (Ott 2021) Top Italian Scientist (Engineering)
- (Giu 2021) INWED 2021 Guest
 Partecipa su invito al Blog curato dalla casa editrice Hindawi dedicato a celebrare la giornata del 23 giugno 2021 – INWED 2021 – International Women in Engineering Day, tramite interviste ad alcune donne attive nel settore dell'ingegneria e della ricerca (<https://www.hindawi.com/post/honoring-engineering-heroes/>)
- (Gen 2021) Buildings 2020 Young Investigator Award
 Vincitrice del premio finanziato dalla rivista Buildings (Q1 - MDPI Basel, CH) dedicato a ricercatori under 40 (max 10 anni dal Ph.D.) operativi nel settore delle costruzioni e che abbiano contribuito con la propria ricerca in modo innovativo ed eccellente: "2020 Buildings Young Investigator Award: Announcement and Interview with the Winner", Buildings, 2021, 11(2), 39; <https://doi.org/10.3390/buildings11020039>

- (Nov 2020) Top 2% Scientist
 Da uno studio svolto dall'Università di Stanford (US) e disponibile online:
<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000384>
 e <https://data.mendeley.com/datasets/btchxktyw/2>
 emerge che l'impatto della ricerca svolta (dati 2019) rientra nei "top scientists" dell'anno. Lo studio ha incluso circa 7 milioni di autori internazionali, operativi in 22 diversi settori di ricerca e 179 sub-settori. Il posizionamento ottenuto è di 53,815 su 100,000 nel conteggio generale dei 22 settori, e 115 su 42,054 (top 0.27%) per il sub-settore Engineering > Civil Engineering > Building & Construction
- (Mar 2020) SCIPUB Featured Editor
 Miglior attività editoriale dell'anno (come Editor-in-Chief per la rivista SGAMR – International Journal of Structural Glass and Advanced Materials Research pubblicata da Science Publications (<https://thescipub.com/sgamr>))
- (Sett 2019) Intelligent Glass Solutions (IGS) Magazine
 Autumn 2019 Issue: "This issue features a number of the world's foremost figures in the architectural glass and facade engineering industries"
 Contributo editoriale dedicato dalla rivista IGS Magazine (www.igsmac.com) e incluso nel volume a tema "WOMEN SHAPING OUR WORLD"
- (Mar 2021) MDPI Editor's Choice / Outstanding Paper
 Riconoscimento per l'articolo in Sustainability (Q1 – MDPI Basel, CH):
 I. Faridmehr, C. Bedon, G.F. Huseien, M. Nikoo, M.H. Baghban (2021). "Assessment of Mechanical Properties and Structural Morphology of Alkali-Activated Mortars with Industrial Waste Materials". Sustainability, 13 (4), 2062, <https://doi.org/10.3390/su13042062>
- (Nov 2020) MDPI Editor's Choice / Outstanding Paper
 Riconoscimento per l'articolo in Buildings (Q1 – MDPI Basel, CH):
 C. Bedon, M. Fasan, C. Amadio (2019). "Vibration Analysis and Dynamic Characterization of Structural Glass Elements with Different Restraints Based on Operational Modal Analysis", Buildings, 9(1), 13; <https://doi.org/10.3390/buildings9010013> viene indicato "outstanding paper" / top 20 dell'anno 2019
- (Ott 2019) MDPI Excellent Paper
 L'articolo C. Bedon, E. Bergamo, M. Izzi, S. Noé (2018). "Prototyping and validation of MEMS accelerometers for Structural Health Monitoring - The case study of the Pietratagliata cable-stayed bridge", Journal of Sensors and Actuator Networks (JSAN), 7(3): 18, doi: 10.3390/jsan7030030 viene riconosciuto come uno tra i "12 excellent papers" della rivista JSAN (Q2 – MDPI Basel, CH)
- (Apr 2018) Premio COST-ITC per giovani ricercatori [grant COST-ITCCG-TU1403-183] (co-autore)
 Nell'ambito della Conferenza Internazionale "PT2018 – 5th International Academic Conference on Places and Technologies 2018", Apr 26-27, University of Belgrade (Serbia), il Dr. M. Kozłowski (Silesian University, Poland) riceve un premio COST (www.cost.eu) riservato a giovani ricercatori già coinvolti in COST Actions (TU1403 "Adaptive Facades Network"), per la presentazione orale dell'articolo: "Structural aspects of adaptive facades" di M. Kozłowski, C. Bedon, K. Machalicka, T. Wuest, D. Honfi (pp. 493-499, ISBN 978-86-7924-199-3)
- (Lug 2014) GlassCon Global Young Researchers Award
 Nell'ambito della conferenza "GlassCon Global – Innovation in Glass Technology", Lug 7-10, Philadelphia, PA, Pennsylvania Convention Center, riceve un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo: "Structural stability of compressed monolithic and laminated glass elements under blast loads" di C. Bedon, C. Amadio, A. Sinico
- (Giu 2012) COST Conference Grant for Early Stage Researchers [EU-COST TUD Domain]
 Nell'ambito della Conferenza Internazionale "Challenging Glass 3, International Conference on the Architectural and Structural Applications of Glass", Giu 28-29, TU Delft (The Netherlands), riceve un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo: "Analytical approaches for buckling verification of in-plane loaded laminated glass columns and panels" di C. Amadio, C. Bedon
- (Giu 2021) Premio AGLC – Associazione per la Geofisica Licio Cernobori (co-autore)
 Nell'ambito del 39° Convegno Nazionale NGTGS – Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, Trieste (online), viene assegnato alla Dott.ssa S. Mattei un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo (tema 2 "Caratterizzazione sismica del

- territorio", sessione 2.3 "Strumenti e azioni per la mitigazione del rischio sismico"): "Analytical fragility method to assess seismic behaviour of glass panels" di S. Mattei, C. Bedon
- (Nov 2017) Premio AGLC – Associazione per la Geofisica Licio Cemobori
Nell'ambito del 36° Convegno Nazionale GNGTS – Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 14-16 Novembre 2017, Trieste, riceve un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo (tema 2 "Caratterizzazione sismica del territorio", sessione 2.3 "Strumenti e azioni per la mitigazione del rischio sismico"): "Seismic Hazard Mitigation of Multi-Storey Buildings Via Vibration Control Systems" di C. Bedon, C. Amadio
 - (Nov 2016) Premio AGLC – Associazione per la Geofisica Licio Cemobori (co-autore)
Nell'ambito del 35° Convegno Nazionale GNGTS – Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 22-24 Novembre 2016, Lecce, viene assegnato al Dott. C. Chisari un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo (tema 2 "Caratterizzazione sismica del territorio", sessione 2.3 "Strumenti e azioni per la mitigazione del rischio sismico"): "Optimal design of FRP retrofitting for seismic resistant RC frames" di C. Chisari, C. Bedon
 - (Nov 2014) Premio AGLC – Associazione per la Geofisica Licio Cemobori
Nell'ambito del 33° Convegno Nazionale GNGTS – Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida, 25-27 Novembre 2014, Bologna, Palazzo della Regione, riceve un premio per giovani ricercatori, per la presentazione orale dell'articolo (tema 2 "Caratterizzazione sismica del territorio", sessione 2.3 "Strumenti e azioni per la mitigazione del rischio sismico"): "Structural monitoring and seismic analysis of a base-isolated bridge in Dogna" di C. Bedon, A. Morassi

Publicazioni Co-autrice di oltre 200 documenti e tecnici e pubblicazioni scientifiche.

Elenco completo:

Google Scholar:

https://scholar.google.it/citations?hl=it&user=eH0h2lYAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorid=57217221032>

CV esteso:

<https://www.units.it/data/cunicula/14686.pdf>

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR RE 679/16.

Torviscosa, 21/10/2021

