

Daniel Macabeo Benaim Sanchez

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Ingegneria Civile

Università di Roma, La Sapienza [09/2019 – 28/07/2023]

Città: Roma | Paese: Italia | Sito web: Uniroma1.it | Voto finale: 110/110 | Tesi: Approccio alle differenze finite per la descrizione delle non linearità geometriche in elementi finiti di trave basati su formulazioni alle forze

Laurea in Ingegneria Civile

Università Centrale del Venezuela [12/2013 – 06/2019]

Città: Caracas | Paese: Venezuela | Sito web: ucv.ve

ESPERIENZA LAVORATIVA

Collaboratore di Ricerca

Università La Sapienza, DiSG [15/01/2024 – 14/10/2024]

Città: Roma | Paese: Italia

- Elaborazioni numeriche e sperimentali su prototipi con elementi isteretici

Ingegnere Strutturale

Società di Analisi Strutturale [27/09/2023 – Attuale]

Città: Roma | Paese: Italia

- Collaborazione all'analisi e al progetto di strutture.

Ingegnere Strutturale

Norte, Obras Civiles [2019 – 2019]

Città: Caracas | Paese: Venezuela

- Progettazione di case a Caracas e in Nicaragua

Teaching Assistant

Dipartimento di Ingegneria Strutturale della UCV [2016 – 2019]

Città: Caracas | Paese: Venezuela

- Esercitazioni per gli studenti del corso di Resistenza dei Materiali

PUBBLICAZIONI

[2024]

Finite difference technique for the evaluation of the transverse displacements in force-based beam finite elements

Paolo Di Re, Daniel Macabeo Benaim Sanchez - Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: spagnolo | francese

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

italiano

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del pacchetto Microsoft Office, compreso l'utilizzo avanzato con VBA di MS Excel / MathWorks - Matlab & Simulink / Padronanza suite Autodesk (Autocad, 3DS, Naviswork) / Ottima conoscenza del codice di calcolo strutturale SAP2000 / ProSap 2Si software / Python / LaTeX

CONFERENZE E SEMINARI

[2022 – 2022] Roma

Sicurezza Sismica di Edifici Esistenti in C.A. e in Muratura e Strategie di Intervento

Corso di 32 ore dell'azienda STATEC srl.

Link: <https://aitefeventi.it/events/sicurezza-sismica-di-edifici-esistenti-in-c-a-e-in-muratura-e-strategie-di-intervento-casi-di-studio/>

[2019 – 2019] Caracas

Corso Avanzato di Gestione dei Progetti

Corso di 20 ore dato da Martin Serpa, presidente del PMI in Venezuela.

Link: <https://formacion.norteobrasviles.com/programas/corso/gerencia-de-proyectos-avanzada-asistida-modalidad/>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 05/12/2024