

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER LAUREATI PER RICERCHE NEL CAMPO DELL'AREA SCIENTIFICA "INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA" NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIT.AD016.117.001 "Cofinanziamento ICT per la riqualificazione dell'ambiente costruito – La città nell'era digitale", CUP B53C24010600005, DA USUFRUIRSI PRESSO L'ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE (ITC) DEL CNR SEDE ISTITUZIONALE DI SAN GIULIANO MILANESE (MI)

Estratto VERBALE 3 - domande colloquio orale

23 maggio 2025

La Commissione esaminatrice nominata con provvedimento del Direttore ITC prof. arch. Massimo Clemente, provv. n. 035/2025 prot. n. 147438 del 02.05.2025 stabilisce che per la prova orale si richiede ai candidati di rispondere a una delle seguenti tracce:

TRACCIA n.1 - TRACCIA NON ESTRATTA

1. Il candidato illustri alla commissione le sue principali competenze, le proprie esperienze formative, di ricerca e di trasferimento tecnologico.
2. Il candidato descriva sistemi per il retrofit sismico del patrimonio edilizio esistente, pensando in particolare ad elementi non strutturali.
3. Il candidato legga e traduca il seguente testo

Stralcio dal testo "Chiara Di Salvatore, Gennaro Magliulo, Nicola Caterino - **innovative hysteretic device for seismic retrofit of single-story RC precast buildings** - Engineering Structures - Volume 313, 15 August 2024, 118261

"...The present work finds significance and importance since it proposes and validates, taking into account many engineering demand parameters, a new hysteretic system for the seismic retrofit of single-story RC precast buildings, applied to beam-to-column connections. The article shows the benefits of the system application both from a local and a global point of view, comparing the seismic assessment, using an ensemble of appropriately selected earthquakes, of a case-study building without and with the retrofitting in terms of dissipating energy, internal and global forces, fundamental period, and connection displacements. The novelty of the system also sits in its versatility, being suitable to many beam-to-column connection configurations..."

TRACCIA n.2 - TRACCIA ESTRATTA

1. Il candidato illustri alla commissione le sue principali competenze, le proprie esperienze formative, di ricerca e di trasferimento tecnologico.
2. Il candidato descriva il significato della marcatura CE, con riferimento al Regolamento Europeo Prodotti da Costruzione 30572011, per un sistema o dispositivo sismico.
3. 2. Il candidato legga e traduca il seguente testo

Sede Istituzionale

Via Lombardia 49, 20098 San Giuliano Milanese (MI)

Tel. 02 9806417

Cell. 0039.338.5087965

Sede Secondaria di Bari

Via Paolo Lembo 38/B, 70124 Bari

direttore@itc.cnr.it

protocollo.itc@pec.cnr.it

Sede Secondaria di L'Aquila

Via G. Carducci 32, 67100 L'Aquila

Tel. 080 5481265

Tel. 0862 316669

Fax 0862 318429

Sede Secondaria di Napoli

c/o Polo Tecnologico di San Giovanni a Teduccio, 80146 Napoli

Tel. 081 2530019

Tel. 081 25300120

Sede Secondaria di Padova

Corso Stati Uniti 4, 35127 Padova

Tel. 049 8295618

Fax 049 8295728

Stralcio dal testo “Chiara Di Salvatore, Gennaro Magliulo, Nicola Caterino - **Innovative hysteretic device for seismic retrofit of single-story RC precast buildings** - Engineering Structures - Volume 313, 15 August 2024, 118261

“...The present work finds significance and importance since it proposes and validates, taking into account many engineering demand parameters, a new hysteretic system for the seismic retrofit of single-story RC precast buildings, applied to beam-to-column connections. The article shows the benefits of the system application both from a local and a global point of view, comparing the seismic assessment, using an ensemble of appropriately selected earthquakes, of a case-study building without and with the retrofitting in terms of dissipating energy, internal and global forces, fundamental period, and connection displacements. The novelty of the system also sits in its versatility, being suitable to many beam-to-column connection configurations...”

San Giuliano milanese, 23.05.2025

La Commissione:

Prof. ing. Occhiuzzi Antonio
(Presidente)

Professore Ordinario
Università degli Studi
“Parthenope”
Napoli

Ing. Antonio Bonati
(Componente/tutor)

I Ricercatore
CNR-ITC
San Giuliano Milanese

Ing. Orsola Coppola
(Componente /segretario)

Ricercatore
CNR-ITC
San Giuliano Milanese