

HYCAD WORKSHOP and SITE VISIT

30th November, 2023

Address: Via Lungadige Galtarossa 21/c,
37133 VERONA, Italy

WORKSHOP

Welcome and introduction

- > 10:00/10:30 — Introducing innovative HCW systems

Design procedure and global performance of the HCWs

- > 10:30/11:00 — Ductile design of single-pier steel and concrete hybrid coupled walls
- > 11:00/11:30 — Seismic performance analysis of single-pier steel and concrete hybrid coupled walls

Constructing and fabricating the HCWs

- > 11:30/11:45 — Precast lattice girders double slabs walls
- > 11:45/12:00 — Fabrication and assembly of specimens for the “Link-to-HCW” component tests
- > 12:00/12:15 — Assembling specimens in Pisa
- > 12:15/12:30 — A step-by-step assembly of full-scale HCW systems

Lunch Break

Experimental investigations on structural components

- > 13:30/14:00 — Experimental investigations on “Link-to-HCW” components
- > 14:00/14:30 — Experiments on two types of wall bases

Design case studies with full-scale structures

- > 14:30/15:00 — HCW integrated into full-scale buildings – Fixed base wall
- > 15:00/15:30 — Seismic Performance of a 3D Multi-Story Building with HCWs
- > 15:30/16:00 — Benefits and limitations of the proposed HCWs

SITE VISIT

- > 16:30 — Registration and visit to Acciaierie di Verona steel plant
- > 18:30 — Conclusion

Certification and credits

Final certification and credits (if applicable) will be issued to participants who will attend at least 100% of the Workshop as well as 100% of the Site visit.

Engineers registered to the Italian “Albo” will receive No. 5 credits (CFP) for the Workshop and No. 2 credits (CFP) for the Visit.

Registration

Participation to the Workshop and Visit is FREE. It will be admitted a maximum No. of 40 participants.

To submit your registration please contact:

Romina Casasola romina.casasola@op-formazione.it,
phone +39 0432 062879.

Speaker:

Herve Degee

Alessandro Zona

Fabrizio Scozzese

Roberta Mallardo

Cristian Vulcu

Francesco Morelli

Rajarshi Das

Cristian Vulcu

Agnese Natali

Alessandro Zona

Cristian Vulcu

Herve Degee

THE ENTIRE WORKSHOP AND SITE VISIT WILL BE HELD IN ENGLISH

The different work packages of the HYCAD project is supported by the following academic and industrial partners:



SCHEDA DI ISCRIZIONE
“SEMINARIO HYCAD e VISITA TECNICA”

DATI PARTECIPANTE										
Cognome e nome										
Luogo e data di nascita										
Codice fiscale										
Indirizzo di residenza								n.		
Comune								CAP		
Tel./Cell.										
E-mail										
Iscritto all'Ordine/Collegio				Provincia di				Nr. di iscrizione		

DATI FATTURAZIONE									
Ragione sociale/ Cognome e nome			<input type="checkbox"/> Azienda privata <input type="checkbox"/> Ente pubblico						
Sede legale									
Comune									
Codice fiscale									
Partita IVA									
Codice Univoco			PEC						
Tel. Azienda			E-mail Azienda						

Privacy – consenso al trattamento dei dati personali, rif. Informativa ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e della normativa nazionale vigente.

Come da Informativa integralmente visionata, e disponibile sul sito www.op-formazione.it, i dati comunicati, anche *particolari*, saranno trattati in forma cartacea, informatica e telematica ai fini della gestione dell'attività e per le altre finalità precisate nell'Informativa. Consento al trattamento.

sì no

Tali dati potranno inoltre essere utilizzati ai fini dell'invio (via mail, a mezzo posta o telefono) di proposte formative, di corsi o iniziative affini da parte di OPF.

Autorizzo OPF ad utilizzare i miei dati per ricevere materiale informativo e/o comunicazioni promozionali.

sì no

Autorizzo l'uso della mia immagine, così come riprodotta in eventuali foto e/o filmati realizzati durante lo svolgimento dell'attività, per scopi di promozione aziendale e/o di formazione.

sì no

Realizzazione del corso

La realizzazione dell'attività è subordinata al raggiungimento del numero minimo di partecipanti e l'ammissione all'attività è condizionata dal versamento della quota di iscrizione.

Officina Pittini per la Formazione (OPF) si riserva la possibilità di posticipare o annullare l'attività, dandone tempestiva comunicazione agli interessati e provvedendo alla restituzione delle somme versate. In caso di rinuncia dopo l'avvio dell'attività la quota di iscrizione non verrà restituita.

L'iscrizione si intende formalizzata con l'invio del presente modulo a:

romina.casasola@op-formazione.it e nicola.tarondo@op-formazione.it.

A seguito della comunicazione dei termini di pagamento, con la presente ci si impegna al

versamento della quota di iscrizione a mezzo bonifico bancario (intestato a Officina Pittini per la Formazione – Coordinate bancarie: CREDIFRIULI SCRL – IBAN IT87 N070 8563 8800 0000 0015 569 – CAUSALE: cognome, nome e titolo del corso), e all'invio della ricevuta ai medesimi indirizzi email.

Data _____

Firma _____