



Ferriere Nord (Pittini Group) v sodelovanju z Zavodom za gradbeništvo Slovenije (ZAG) organizira delavnico na temo:

## JEKLA ZA INDUSTRIJSKE IN POSLOVNE STAVBE V POTRESNO OBČUTLJIVIH REGIJAH

ČETRTEK, 15. OKTOBER 2015, 9<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>  
ZAG – dvorana  
Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana, Slovenija

Namen delavnice je predstaviti raziskave jekla ter kompozitov jekla in betona ter konstrukcijske rešitve pri projektiranju potresno odpornih novogradnj, predvsem nizkih industrijskih in poslovnih stavb, ter rekonstrukcij obstoječih. Razprava bo tekla o tradicionalnih konstrukcijskih rešitvah, ki temeljijo na ustreznih izbiri materialov.

Delavnica temelji predvsem na rešitvah, ki so rezultat dveh evropskih raziskav:

PRECASTEEL - Montažne jeklene konstrukcije za nizke zgradbe na potresnih območjih  
STEELRETRO - Jeklene rešitve za potresno obnovo in nadgradnjo obstoječih konstrukcij

### PROGRAM:

9.<sup>00</sup> – 9.<sup>15</sup> Registracija

9.<sup>15</sup> – 9.<sup>30</sup> Presentation of the workshop (delavnica bo potekala v angleškem jeziku)

9.<sup>30</sup> – 10.<sup>10</sup> Prefabricated steel or steel-concrete solutions for industrial single-storey and commercial low-rise buildings in earthquake-prone areas

*Ing. Davide Quattrini, University of Camerino, Massa Carrara - Italy*

10.<sup>10</sup> – 10.<sup>50</sup> Steel solution for a commercial building: Case-study

*Ing. Davide Quattrini, University of Camerino, Massa Carrara - Italy*

10.<sup>50</sup> – 11.<sup>30</sup> Precast slabs and double slabs solutions for floor and bracing system in composite steel-concrete structure in earthquake prone areas

*Ing. Roberta Mallardo, Ferriere Nord, Udine - Italy*

11.<sup>30</sup> – 12.<sup>10</sup> Dissipative devices for existing buildings retrofit

*Prof. Walter Salvatore, University of Pisa, Pisa - Italy*

12.<sup>10</sup> – 12.<sup>50</sup> Steel system for existing building retrofit: Case-study

*Ing. Silvia Caprili, University of Pisa, Pisa - Italy*

12.<sup>50</sup> – 13.<sup>00</sup> Conclusions

Udeležba na delavnici je ob predhodni prijavi brezplačna, prijave sprejemamo do torka, 6. oktobra 2015, po e-pošti na naslov ema.kemperle@zag.si. V prijavi navedite: ime in priimek, organizacijo, telefon in E - naslov. V primeru prevelikega števila prijav, bo upoštevan vrstni red njihovega prejema.

### Organizer:

**FERRIERE NORD**

### In cooperation with:



ZAVOD ZA  
GRADBENIŠTVO  
SLOVENIJE

SKOPJE NATIONAL BUILDING  
AND CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE



INŽENIERSKA ZDRAŽNICA SLOVENIJE

### Project partners:



UNIVERSITÉ DE LIÈGE



universiteit  
**hasselt**  
KNOWLEDGE IN ACTION



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PARMA



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



UNIVERSITY OF  
THESSALY



CERI Centro di Ricerca  
Previsione, Prevenzione e Controllo  
dei Rischi Geologici

RWTH AACHEN  
UNIVERSITY

SHELTER



UP Unibz  
Universitatea  
Politehnica  
Timișoara



**EUCENTRE**  
European Centre for Training and Research in Earthquake Engineering

