

DIRETTORE OPERATIVO DI CANTIERE  
CORSO, GRATUITO, TECNICO PRATICO DI CARPENTERIA DEL LEGNO

### SI SVOLGE DIRETTAMENTE NEL CANTIERE DI UN EDIFICIO IN COSTRUZIONE

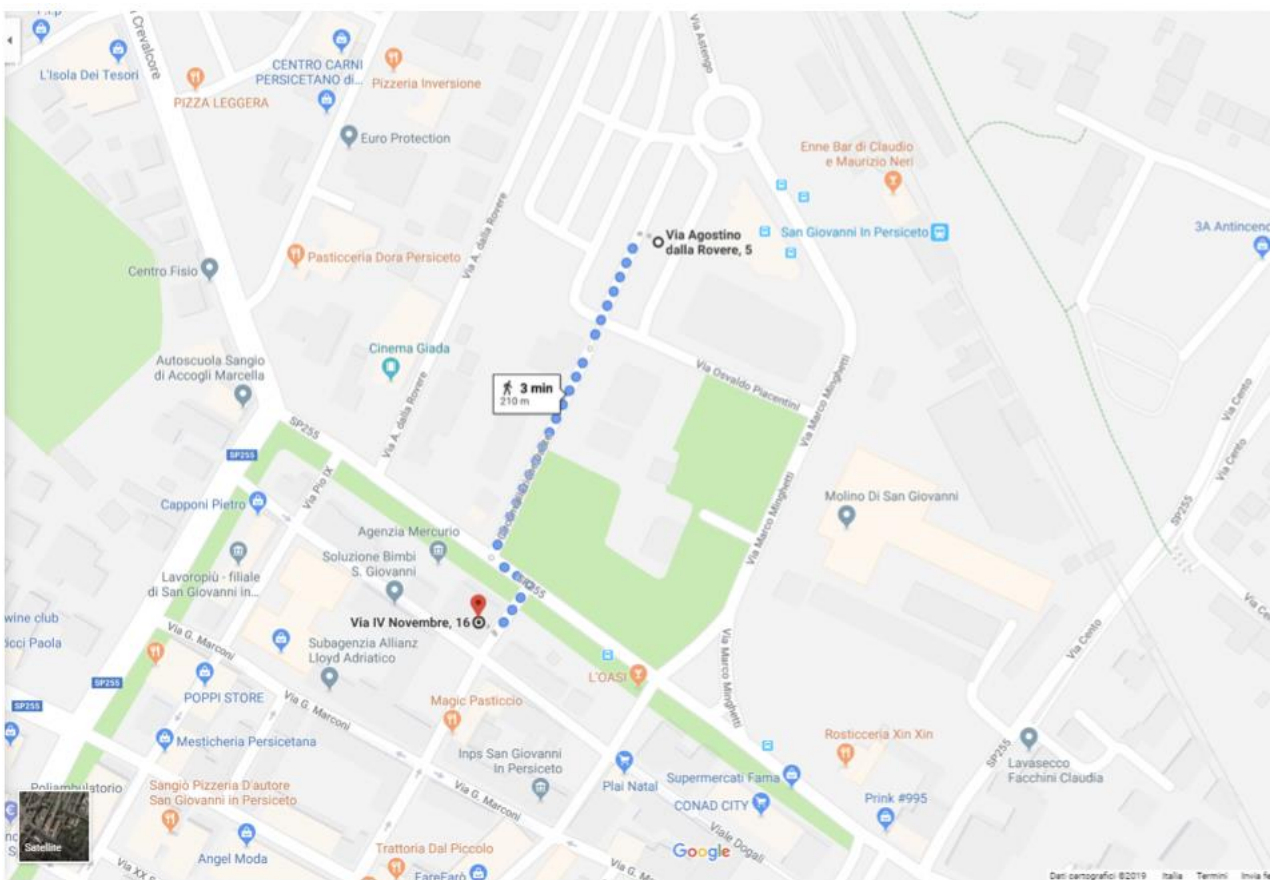
San Giovanni in Persiceto (BO) – Via IV Novembre 16 – quarto piano – Parcheggio anche alla Stazione  
Mercoledì 26 Giugno 2019 – dalle ore 9,30 alle 13,00 - dalle ore 14,00 alle ore 18,00



1. Materiali da costruzione degli edifici di legno **incompatibili fra loro**: cemento armato, acciaio, legno. Come progettarli per farli collaborare?
2. Legno massiccio e ingegnerizzato, resistenza al fuoco, all'acqua, alle sollecitazioni meccaniche.
3. Progettare secondo la regola delle 4D.
4. Gli errori progettuali: imparare dagli errori dei professionisti affermati.
5. Le opere murarie di base, **la platea calda** e la platea fredda. Costruire edifici in altezza: come si progetta il **separatore fra cordolo e parete** in funzione delle spinte torsionali?
6. Le **nanotecnologie** per la protezione del separatore di legno e del cordolo di muratura.

7. I punti deboli della costruzione: il solaio, la parete, i serramenti, i cappotti.
8. **Visita al cantiere**
9. La reazione di edifici di legno al sisma e la differenza con il cemento armato (filmati)
10. I tre sistemi costruttivi, blockbau, telaio, xlam. I sistemi misti.
11. Il solaio, i collegamenti di acciaio, l'acustica.
12. **Il legno lamellare curvo**. Come si progetta, come si costruisce, come si installa in cantiere.
13. Le sopraelevazioni. Costruire il più possibile in stabilimento per evitare le intemperie, **nemiche numero 1** del materiale legno.

## Dalla Stazione al cantiere di via IV novembre



Vedi il quadro delle dispense allegato