



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE



# Le facciate continue a cellula: problematiche di progettazione e posa in opera

*Ing. Andrea Mafezzoni*  
*Ufficio tecnico sistemi per*  
*l'edilizia dell'azienda Metra*

**Giovedì 23 maggio 2019**

Ore 10,00

Aula 120

Le facciate continue in vetro e metallo si costituiscono come uno dei sistemi maggiormente utilizzati in molti edifici specialistici nei quali si voglia smaterializzare l'involucro conferendogli leggerezza e trasparenza. Possono declinarsi in una notevole varietà di soluzioni tecnologiche accumulate dall'impiego del metallo per realizzare la sottostruttura e di lastre di vetro a costituire il tamponamento.

Nel gruppo delle facciate a montanti e traversi si collocano le facciate a cellula in cui la realizzazione di porzioni di facciata avviene in stabilimento e solo successivamente in opera le parti si assemblano. Sono necessarie nei casi in cui, in edifici alti, sia impossibile montare ponteggi, e permettono una forte riduzione dei tempi di cantierizzazione. Per contro tali facciate presentano specifiche peculiarità e richiedono una adeguata progettazione specialistica, tematiche trattate nel seminario.

*Il seminario è realizzato nell'ambito del corso di Architettura tecnica e tipi edilizi del Corso di laurea magistrale in Ingegneria edile, Docente Prof. Frida Bazzocchi.*

Via di S.Marta 3 - Firenze  
[www.dicea.unifi.it](http://www.dicea.unifi.it)