

Con il patrocinio di:



## CONVEGNO

Con la partecipazione esclusiva di:

**Mark Sarkisian**

PE, SE, LEED® Structural and Seismic Engineer

Partner of SOM

Skidmore, Owings & Merrill

San Francisco, United States



# Tecnologie innovative per la realizzazione delle strutture di grande altezza

**Giovedì 9 aprile 2015**  
Aula Magna Politecnico di Torino

La partecipazione è **gratuita**

Iscrizione obbligatoria:

[www.tallbuildings-bubbledeck.it](http://www.tallbuildings-bubbledeck.it)

entro il **3 aprile 2015**

Agli ingegneri iscritti andranno **3 CFP**

Programma:

### **SESSIONE 1- Concezione statica e criticità degli edifici alti** **Chairman: Dott. Ing. Davide Masera, PhD**

Ore 09.45 – Saluti di apertura

Ore 10.00 – *Interventi:*

- Statica e dinamica delle strutture alte, *Prof. Giuseppe Andrea Ferro (Politecnico di Torino)*
- Principi generali di progettazione delle fondazioni per edifici di grande altezza  
*Ing. Renato Cosentini, PhD (Politecnico di Torino)*
- Il calcestruzzo ad alte prestazioni e problemi di confinamento, *Prof. Alessandro Fantilli (Politecnico di Torino)*

Ore 11.30 – *Break*

- Come progettare i solai di un edificio di grande altezza, *Ing. Dieter Kerschbaumer (BubbleDeck Italia)*
- L'utilizzo del calcestruzzo armato e precompresso nella costruzione degli edifici alti  
*Prof. Franco Mola (ECSD S.r.l.)*
- Gli studi in galleria del vento per la torre di New Marina Casablanca, *Ing. Davide Masera, PhD (Masera Engineering Group)*

Ore 13.00 – *Buffet*

### **SESSIONE 2- Realizzazione degli edifici alti: tecniche costruttive innovative** **Chairman: Prof. Giuseppe Andrea Ferro**

Ore 14.00 – *Interventi:*

- Futuristic Concrete Solutions for Tall Buildings, *Mark Sarkisian (Skidmore, Owings and Merrill LLP)*
- Casseforme: sistemi efficienti per la città verticale, *Ing. Giuseppe Gaslini (PERI Italia S.p.a.)*
- Progettazione, produzione e pompaggio di calcestruzzi critici per strutture alte  
*Dott. Marco Francini (Buzzi Unicem SpA)*
- Grattacielo Intesa Sanpaolo di Torino: aspetti tecnologici, logistici e costruttivi  
*Ing. Daniela Demichelis, Geom. Giovanni Ciaravola (Rizzani de Eccher S.p.A.)*

Ore 15.30 – *Break*

- Aspetti tecnologici e costruttivi degli impianti di armatura nelle strutture di edifici alti in c.a.  
*Bruno Cavanna (PRESIDER SpA)*
- L'utilizzo della post-tensione per la realizzazione di strutture a grande luce, *Ing. Francesco Bianchi (Tensacciai Srl)*
- Tecniche di punzonamento integrate, *Ing. Lorenzo Bianco (Peikko Italia Srl)*

Ore 17.00 – Chiusura lavori

Sponsor:

