

NELL'AMBITO DEL PROGETTO



LE ORGANIZZAZIONI SINDACALI



# SICUREZZA NEI CANTIERI ALL'EPOCA DI INDUSTRIA 4.0 TECNOLOGIE ABILITANTI



**19 APRILE 2018**  
**ore 9,45-13,15**

**CONVEGNO  
APERTO A TUTTI**

presso "ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE CARLO BAZZI" - Via Cappuccio, 2 - MILANO

Saluti Iniziali da parte di Calabretta Katuscia a nome delle organizzazioni sindacali.

**h. 09.45**

*IOT, Sensoristica, BIM, Appalti.*  
**Relatore arch. Edoardo Accettulli**

**h. 10.15**

*Tecnologie abilitanti: Modelli Virtuali, Connettività, CGF, Real time, Analisi deterministiche - Montecarlo.*  
**Relatore Graziano Lento**

**h. 10.45**

*Building Information Modeling: Modelli di cantiere, Fasi operative, Caratteristiche dei materiali, Elementi provvisionali.*  
**Relatore Ing. Vittorio Mottola**

**h. 11.15**

*Addestramento Maestranze: Scorm, Statistiche INAIL su infortuni, Sguardo alle statistiche mondiali per determinismo.*  
**Relatore Graziano Lento**

**h. 12.15**

*Sistemi di simulazione: Visualizzazione RT, CGF con comportamenti.*  
**Relatore Graziano Lento**

**h. 12.45**

*Il BIM applicato alle fasi di lavoro. La simulazione preventiva delle criticità interorganizzative di cantiere.*  
**Relatore Arch. Giuseppe Bonelli**

VALIDO AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO AL RUOLO DI COORDINATORE (CSP-CSE) PER L'ASSOLVIMENTO DELL'OBBLIGO PREVISTO DALL'ART. 98 E DALL'ALLEGATO XIV D.LGS. 81/2008. VALIDO ANCHE PER AGGIORNAMENTO DI ASPP/RSPP, LAVORATORE, PREPOSTO E DIRIGENTE, PER I QUALI LA "MODALITÀ CONVEGNO" CONCORRE NELLA MISURA NON SUPERIORE AL 50% DEL TOTALE DI ORE DI AGGIORNAMENTO COMPLESSIVO PREVISTO PER CIASCUN RUOLO, COME DA ACCORDO C.S.R. N. 128/2016



**Evento in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Milano.**  
**Riconosciuti 3 cfp agli Architetti**