

Tecnologie  
Sicurezza  
Qualità  
delle  
Costruzioni



14:30 - 15:15

■ **Sostenibilità** - Overview sull'offerta di sostenibilità:

- Circolarità del parco attrezzi e dei sistemi di staffaggio
- Schemi di green building

SESSIONE ONLINE

■ **Salute e Sicurezza in Cantiere** - Tecnologie innovative e sistemi di sicurezza:

- ATC (Active Torque Control - Regolazione Attiva della Coppia) per ridurre il rischio di contraccolpi
- AVR (Active Vibration Reduction - Sistema di Riduzione delle Vibrazioni) per ridurre al minimo le vibrazioni mano-braccio
- DRS Sistema per la rimozione della polvere, per ridurre l'esposizione alle polveri edili in cantiere – incluse opzioni per lavori di taglio, perforazione e demolizione praticamente senza polvere
- Sistemi di potenziamento umano: Esoscheletro

■ **Digitalizzazione**: Fieldwire - Il software di gestione sede-cantiere ([Link al video](#))



15:15 - 15:45

■ **Il digitale che premia qualità e trasparenza** - come un ecosistema di imprese di qualità può portare vantaggi a tutti gli attori coinvolti

■ **Snellire i processi di selezione dei fornitori** - un solo interlocutore verso tutta la catena

■ **Monitoraggio scadenze documentazione sicurezza** - tenere traccia delle documentazioni per la sicurezza con pochi click



15:45 - 16:15

■ **Building Construction**:

Evoluzione sistemi robotici per verifica del progetto e tracciamento. As-Designed, As-Built in tempo reale con nuvole di punti su base topografica.

■ **Machine Control**

Pianificazione, esecuzione e ritorno dell'investimento con i sistemi di movimento terra Topcon.

■ **Paving**

Pianificazione e progettazione stradale, sistemi automatici per vibrofinitrici, frese stradali e rulli compattatori.

Giovedì 30 Maggio 2024  
dalle 14:30 → 16:15

**Iscriviti all'Evento**