

“Industria 4.0, ergonomia e sicurezza sul lavoro per il futuro da costi a investimenti?”

(5 Luglio 2017)

Innovare

Giacomo Andriola

Presidente Commissione StartUP & Settori Innovativi

Membro del GdL Industry 4.0



Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano.

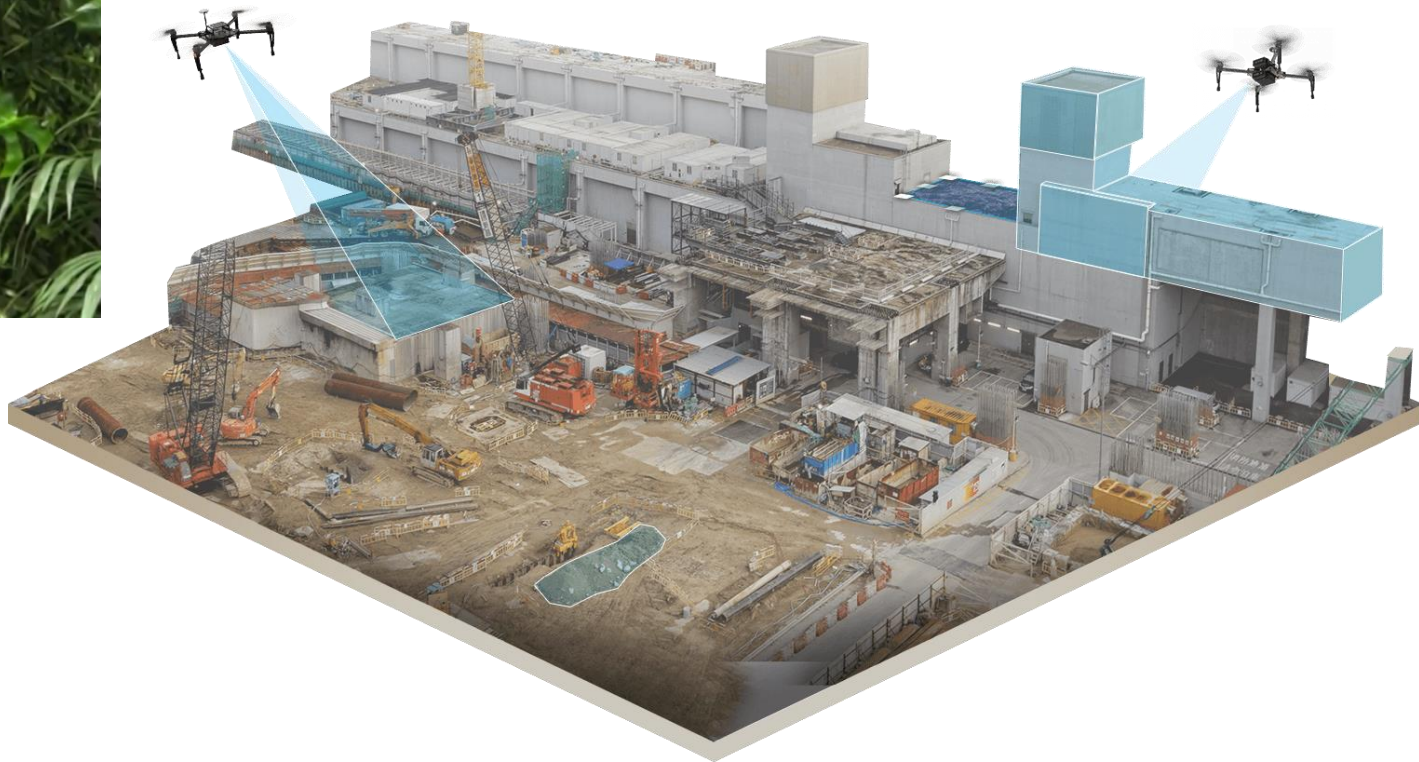


ISPEZIONI STRUTTURALI





CAMBIAMENTO



SICUREZZA



INNOVARE RIDUCENDO IL RISCHIO

ABBIAMO SEMPRE FATTO COSI' ED E'
SEMPRE ANDATO BENE



INNOVAZIONE E INDUSTRIA 4.0

è una discontinuità nel sapere, e nel saper fare

ADATTARSI VELOCEMENTE AL CAMBIAMENTO
MIGLIORANDO

produttività
sostenibilità
qualità
competitività



TECNOLOGIE ABILITANTI

MA NELL'INDUSTRIA DEL TUTTO AUTOMATIZZATO E
INTECONNESSO E DEI NUOVI SCENARI PRODUTTIVI CHE
SI VANNO MAN MANO DELINEANDO
NON DOBBIAMO MAI DIMENTICARE CHE

Competenza
Capacità Decisionale
Professionalità

Sono ad appannaggio dell'uomo e che in tutto il processo di
innovazione è l'unico titolato e capace di fare e porre domande
alle macchine



RUOLO DELL'INGEGNERE

In questo scenario e forte delle sue competenze
interdisciplinare deve essere:

- ✓ Punto di riferimento non solo tecnico ma soprattutto culturale dell'innovazione in corso
- ✓ Adattabile ai nuovi modelli produttivi e di business
- ✓ Possedere nuove competenze (soft skill, marketing)
- ✓ Portavoce del modello dell'open innovation



Grazie per l'attenzione.