

## CONVEGNO METODI AUTOMATIZZATI DI ISPEZIONE DA REMOTO

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 08/03/2019 – ore 09:30**

La scheda di preiscrizione dovrà essere compilata esclusivamente dal seguente link:

[http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento\\_2019-03-18\\_SemDroni.php](http://www.ordineingegneri.fi.it/contents/evento_2019-03-18_SemDroni.php)

**Segreteria Organizzativa:**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
Viale Milton 65 - 50129 Firenze  
e-mail: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)

In caso di rinuncia alla partecipazione l'iscritto ha l'obbligo di darne comunicazione **almeno 4 giorni prima dello svolgimento dell'evento**. In mancanza di tale comunicazione alla successiva iscrizione ad un evento formativo il partecipante **verrà inserito in coda ed ammesso all'evento solo se rimangono posti disponibili**

**IL NUMERO MASSIMO DEI PARTECIPANTI È 60**

**Agli ingegneri partecipanti saranno riconosciuti n° 3 CFP**



**ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**

organizza il convegno:

**DRONI, E NON SOLO  
METODI DI ULTIMA GENERAZIONE PER ISPEZIONE DA REMOTO,  
APPLICATI ALL'AMBITO FERROVIARIO**

evento realizzato in collaborazione con:



presso:

sala convegni CONFINDUSTRIA FIRENZE (via Valfonda, 9 – FIRENZE)

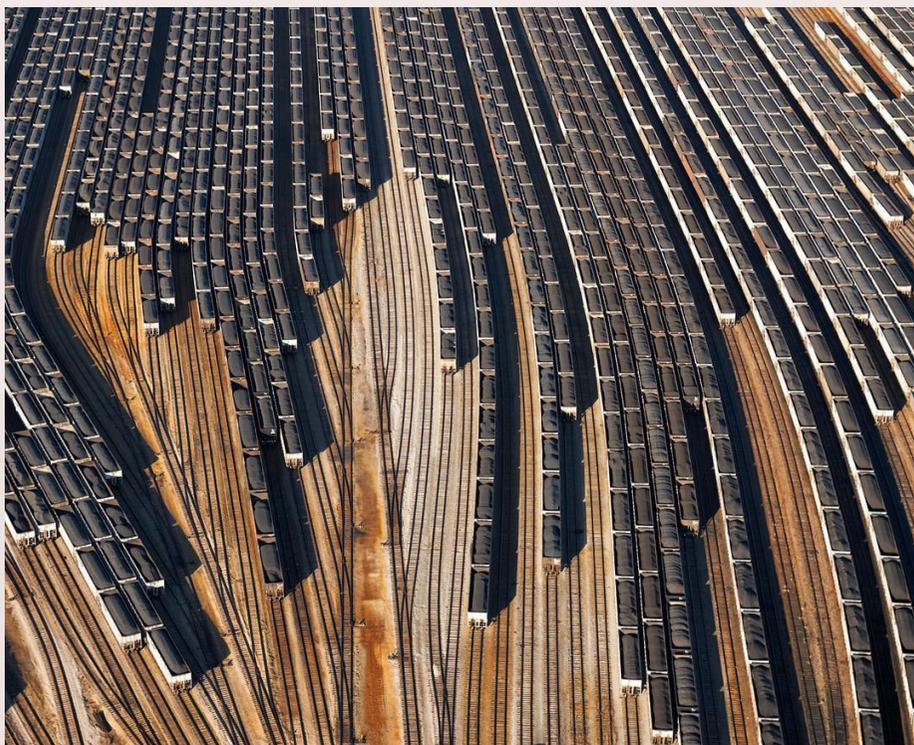
**LUNEDÌ 18 MARZO 2019  
ORE 14:30 – 18:00**

**NON SARANNO RICONOSCIUTI CFP NÉ RILASCIATI ATTESTATI A CHI FIRMERÀ IL REGISTRO D'INGRESSO DOPO L'ORARIO DI INIZIO DEGLI INTERVENTI PROGRAMMATI E QUELLO DI USCITA PRIMA DELL'ORARIO DI CONCLUSIONE INDICATO NEL PROGRAMMA, E CHE NON SARÀ PRESENTE PER TUTTA LA DURATA DEL SEMINARIO.**

**SARANNO RICONOSCIUTI CFP SOLO A COLORO CHE AVRANNO EFFETTUATO LA REGISTRAZIONE CON LE MODALITÀ INDICATE.**

# Presentazione

PIÙ CHE IN ALTRI, IL SETTORE DELLA ISPEZIONE AUTOMATIZZATA DA REMOTO HA VISTO NEGLI ULTIMI ANNI UNA INTRODUZIONE PARTICOLARMENTE SIGNIFICATIVA DI NUOVE TECNOLOGIE. I DRONI NE SONO UN ESEMPIO, MA NON L'UNICO, E GIÀ NON IL PIÙ RECENTE. COL PRESENTE CONVEGNO, SI OFFRE UNA PANORAMICA DELLE PIÙ RECENTI APPLICAZIONI ALL'AMBITO FERROVIARIO, CONFERMANDO UNA VOLTA DI PIÙ LA DINAMICITÀ DEL COMPARTO, E LA SUA SPICCATO TENDENZA A INTERCETTARE I CAMBIAMENTI IN CORSO NELLA SOCIETÀ, E A SVOLGERE UN RUOLO DI APRIPISTA.



# PROGRAMMA

14.30

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

14:45

SALUTI E INTRODUZIONE

Ing. Efisio **MURGIA**

*Preside CIFI – SEZIONE DI FIRENZE*

*Responsabile RFI – Direzione Produzione – DTP FIRENZE*

Ing. Marcello **SERRA**

*Vice-Presidente CIFI – AREA CENTRO*

Ing. Fiorenzo **MARTINI**

*consigliere dell'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE*

*Dirigente TRENITALIA a riposo*

Ing. Paolo **MASINI**

*Presidente sezione Trasporti di CONFINDUSTRIA FIRENZE*

*Responsabile Trenitalia – Direzione Tecnica – Ingegneria Rotabili e Tecnologie di Base*

Ing. Franco **IACOBINI**

*Responsabile RFI – Direzione Tecnica – Standard Infrastruttura*

Ing. Giuseppe **LAMANNA**

*Responsabile RFI – Protezione Aziendale*

15:00

UTILIZZO DEI DRONI NELL'ISPEZIONE DELLA INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

E ASPETTI DI CULTURA AERONAUTICA: REGOLE E SICUREZZA DEL VOLO

Ing. Andrea **VECCHI**

Ing. Nazzareno **LOPEZ**

*RFI – Direzione Tecnica – Standard Infrastruttura*

15:45

UTILIZZO DEI DRONI A SUPPORTO DELLA SECURITY FERROVIARIA

Ing. Stefano **DE MURO**

*Responsabile RFI – Protezione Aziendale – Area Tecnica*

16:15

NON SOLO DRONI

METODI INNOVATIVI DI ISPEZIONE DEL MATERIALE ROTABILE

Ing. Vincenzo **MANNO**

Ing. Matteo **PAMPANA**

*TRENITALIA – Direzione Tecnica – Ingegneria Rotabili e Tecnologie di Base*

16:45

ESEMPI APPLICATIVI A CURA DI AZIENDE DEL SETTORE

**AISICO**

Ing. Maurizio **PALERMO**

Ing. Fabrizio **ALOISI**

**AIVIEWGROUP**

Ing. Nicola **MARIETTI**

18.00

CONCLUSIONI E CONSEGNA ATTESTATI ORDINE INGEGNERI