



---

## SEMINARIO

---

### *Applicazioni Industriali della Intelligenza Artificiale*

**Martedì 22 Giugno 2021 – dalle 15 alle 18,30**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta

**WEBINAR**

**Partecipazione Gratuita – 3 CFP**

---

#### **Obiettivi formativi**

La disciplina informatica della intelligenza artificiale offre all'ingegnere nuove possibili traguardi per il progresso di settori utili all'umanità ma anche nuove domande associate all'eventuale utilizzo indiscriminato ed incontrollato sotto il profilo etico.

Questo seminario ha l'obiettivo di promuovere il dibattito in merito alle possibili applicazioni industriali ed al relativo rapporto fra il progresso digitale e l'etica della professione.

La tematica presentata, coerentemente con il concetto di innovazione tecnologica, può considerarsi trasversale ai vari ambiti professionali dell'ingegnere e presenta quindi nuove opportunità di avvicinamento della Professione dell'Ingegnere allo sviluppo ed utilizzo in contesto di innovazione delle tecnologie abilitanti al digitale.

L'obiettivo più operativo del seminario è quello di fornire un inquadramento della tematica e del relativo asset tecnologico e di presentare dei casi applicativi mettendo in relazione le competenze e le attività presenti sul territorio con la finalità di promuovere intorno alle tematiche dell'Innovazione e delle tecnologie abilitanti all'Industria 4.0 un Ecosistema Territoriale che possa consentire agli ingegneri iscritti all'Ordine di cogliere tempestivamente le nuove opportunità di business che si presentino.

## PROGRAMMA DEL SEMINARIO

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| Ore 14.45 | <b>Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta</b>                               | Apertura del Webinar e Registrazione dei partecipanti (Ingresso)                          |
| Ore 15.00 | <b>Prof. Ing. Massimo Vitelli</b><br>Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta | Benvenuto   |
| Ore 15,15 | <b>Prof. Ing. Raffaele Iervolino</b><br>Università di Napoli Federico II                               | L'utilizzo della intelligenza artificiale nelle applicazioni industriali                  |
| Ore 16,00 | <b>Prof. Ing. Gianni D'Angelo</b><br>Università di Salerno   | Esempi della intelligenza artificiale nella automazione industriale                       |
| Ore 16.45 | <b>Prof. Ing. Ernesto Monaco</b><br>Università di Napoli Federico II                                   | Esempi della intelligenza artificiale nella analisi delle immagini: il settore aerospazio |
| Ore 17.30 | <b>Ing. Corinna Vitale</b>   | Esempi della intelligenza artificiale nella analisi delle immagini: il settore medicale   |
| Ore 18.15 |  | Conclusioni   |
| Ore 18,30 |  | Registrazione dei Partecipanti (Uscita) e Chiusura del Webinar                            |

### Consiglieri Referenti

Ing. Tiziano Polito, Ing. Manlio Mascolo

### Moderatore Seminario

Ing. Elia Calabrò

Presidente Commissione Innovazione e Industria 4.0

### Evento organizzato con il supporto della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta - FOICE

via Sant'Antonio da Padova n. 1, 81100 Caserta

e-mail: [fondazione@ingegneri.caserta.it](mailto:fondazione@ingegneri.caserta.it)

La partecipazione all'evento è gratuita e limitata ai primi 250 iscritti

Agli ingegneri iscritti all'Ordine degli ingegneri partecipanti al seminario, in regola con le firme di controllo ed in regola con le quote annuali, verranno attribuiti n. 3 CFP.