



# Cybersecurity e IA: sfide e tutele per i cittadini europei

## Lunedì 18 dicembre 2023 Ore 14:30 – 18:45

#### Roma Tre, Aula Vasca Navale, Via Vito Volterra 62

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un seminario tecnico gratuito in presenza.

Il seminario è aperto a tutti ed è gratuito.

La partecipazione degli Ingegneri iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al seminario è riservata agli Ingegneri in regola con le quote associative e rilascia agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma **n.** 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia). I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento.

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma alla pagina: https://foir.it/formazione/.

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, Matricola, codice fiscale, email), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse all'organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione al seminario, che sarà conseguito previa l'intera partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico – informativo inerente all'evento sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

L'impiego delle tecnologie relative all' intelligenza artificiale (di seguito "IA") è una opportunità per molteplici settori. Attraverso un miglioramento delle previsioni, infatti, la personalizzazione dei servizi, l'uso delle IA garantisce vantaggi competitivi alle imprese e alle economie europee. L'Unione Europea già da tempo ha compreso l'importanza che ricopre l'Intelligenza Artificiale all'interno della società

e nel dicembre 2018 ha adottato il "Coordinated Plan on Artificial Intelligence" con l'obiettivo di adottare una strategia nazionale di AI.

Infine, nell'aprile 2021, la Commissione ha rilasciato la Revisione del Piano Coordinato sull'Intelligenza Artificiale che contiene una serie di azioni per rafforzare la posizione dell'UE nello sviluppo di sistemi AI che siano sostenibili, inclusivi, affidabili e che pongano l'uomo al centro del sistema IA.

Tuttavia, l'introduzione di queste nuove tecnologie comporta, allo stesso tempo, nuovi rischi, che devono essere mitigati anche attraverso un quadro normativo condiviso.

L'obiettivo del seminario è di presentare il quadro normativo di riferimento europeo e chiarire le nuove sfide da affrontare per servizi più sicuri e resilienti.

### Programma lunedì 18 dicembre 2023

**Ore 14.30 – 14.45** Saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Prof. Alessandro Micarelli

Direttore Dip. Ingegneria Informatica, civile e delle tecnologie aeronautiche, Roma Tre

Ing Paolo Reale

Consigliere Ordine degli Ingegneri

della provincia di Roma Dott. Antonio Parenti

Direttore della Rappresentanza in Italia

Commissione Europea

Dott. Fabrizio Spada

Responsabile relazioni pubbliche Ufficio Italia del Parlamento Europeo

Moderano:

Prof. Teresa Maria Moschetta Europe Direct Università Roma Tre Prof. Raffaele Torino

Europe Direct Università Roma Tre

Ore 14:45 – 15:30

Modelli, Tecnologie, normative: a che punto è IA in Europa?

Dott. Vittorio Calaprice

 $Rappresentanza\ in\ Italia\ della\ Commissione\ Europea$ 

Ore 15.30 - 16:00

IA: il nuovo trend tecnologico della cybersecurity

Ing. Paola Rocco

Presidente Commissione Sicurezza Informatica Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

#### Ore 16:00 - 16.30

Le vulnerabilità cyber della smart city

Prof. Stefano Panzieri

Università degli studi "Roma Tre "Dipartimento di Informatica e Automazione

**Ore 16:30 – 16:45 coffe break** 

Ore 16.45 - 17.15

Algoritmi sicurezza ed etica dell'innovazione

Ing. Fabio Pompei Giornalista

Ore 17.15 - 17.35

Cybersecuirty e Ia: le sfide del nuovo millennio

Prof. Ranieri Razzante

Università Suor Orsola Benincasa

Ore 17:35 – 18:00

Sicurezza e tutela Internazionale nel cyberspazio

Prof. Annita Sciacovelli

Università degli Studi di Bari

18.00 – 18:45 Conclusioni e dibattito finale

Prof. Teresa Maria Moschetta

Europe Direct Università Roma Tre

Prof. Raffaele Torino

Europe Direct Università Roma Tre

La programmazione dell'evento potrà subire variazioni o annullamento qualora sopravvenissero esigenze tecniche o organizzative