

E4
COMPUTER
ENGINEERING



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

MADE AI

13
Novembre
2024

Camera
di Commercio
di Modena
Sala Leonelli



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

**MORE AI 2024,
13 novembre 2024
Camera di Commercio di Modena**

Obiettivi: La centralità dell'AI nel panorama industriale è evidente e manifesta. Meno evidente sono concretamente i casi di successo in cui l'applicazione di tale tecnologia è stata applicata sul campo innovando processi e risultati. Questo spesso è dovuto al fatto che, erroneamente, si considera la ricerca in AI esclusiva delle grandi aziende IT di oltreoceano sottovalutando il ruolo attivo delle aziende manifatturiere e gli stakeholder nel processo. In particolare, la regione Emilia-Romagna, e più in generale il nostro paese, offre un eccezionale esempio di filiera virtuosa dove la ricerca in AI attraversa e coinvolge aziende di servizi, centri di ricerca e stakeholder fino a manifestarsi concretamente in casi d'uso di successo.

L'obiettivo della giornata è riunire i principali attori regionali e nazionali per discutere, definire e tracciare il futuro dell'AI, promuovendo la cooperazione e la competitività. In questo contesto, l'Università di Modena e Reggio Emilia si afferma come un punto focale di innovazione, supportata dalla competenza e dal know-how tecnologico di E4 Computer Engineering, leader nel settore delle infrastrutture computazionali avanzate.

L'evento: L'evento si svolge in mezza giornata e sarà organizzato alternando brevi presentazioni frontali (quick pitch) a tavole rotonde in cui sarà possibile attivamente discutere con i panelists riguardo prospettive, applicazioni e traiettorie future.

Le presentazioni si focalizzeranno su un taglio tecnico/applicativo su concreti casi di business nelle aziende del territorio nazionale in cui l'AI rappresenti un reale valore aggiunto all'interno di soluzioni esistenti e in sviluppo. Gli argomenti riguarderanno sia AI per l'industria che AI per i servizi illustrando esempi di soluzioni e strumenti per l'integrazione, lo sviluppo e il training dell'AI. Le tavole rotonde avranno come obiettivo di discutere con massimi esperti nazionali di tematiche ampie e trasversali in cui l'AI possa essere un driver di rilievo come per lo sviluppo, la ricerca e la società.

Interverranno grandi imprese quali: Leonardo, Eni, Tetrapak, Philip Morris International, UNIPOL, Prometeia, SEW Eurodrive, IMA, NVIDIA, Accenture, Ferrari e startup e PMI del territorio.

La giornata è organizzata da UNIMORE (AIAcademy) ed E4 Computer Engineering e si rivolge prevalentemente a un pubblico business di addetti al settore, manager e decision maker, responsabili R&D, studenti in AI e futuri professionisti.

La giornata interamente gratuita è comunque aperta alla società civile.

La partecipazione attesa è 200 partecipanti.



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Perché MORE AI 2024 a Modena:

E4 Computer Engineering è un'azienda di Scandiano, leader nella progettazione e fornitura di soluzioni avanzate per il calcolo ad alte prestazioni (HPC), cloud, AI e data analytics. Fondata nel 2002, E4 si distingue per lo sviluppo di infrastrutture tecnologiche personalizzate per centri di ricerca, università e aziende. Grazie alla sua expertise, supporta l'innovazione tecnologica, facilitando l'elaborazione di grandi quantità di dati e l'implementazione di soluzioni AI avanzate. L'azienda è riconosciuta a livello internazionale per la qualità e l'efficienza delle sue soluzioni hardware e software.

Il laboratorio di ricerca AImageLab (www.aimagelab.ing.unimore.it) si occupa di ricerca scientifica all'avanguardia nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale, delle sue discipline teoriche (Visione Artificiale, Machine Learning, Intelligent IoT, Robotica Cognitiva, Multimedia Data Processing, Large-scale AI) e delle sue applicazioni in ambito industriale manifatturiero, nella sicurezza dei cittadini, fino alle digital humanities, alla salute e la medicina. Ad AImageLab operano ora 7 professori di UNIMORE, 5 Ricercatori e più di 35 studenti PhD, assegnisti di ricerca e collaboratori, finanziati da progetti di ricerca nazionali, regionali ed Europei, ed ora a Progetti PNRR.

AImageLab è attivo in diversi progetti industriali, anche grazie alla presenza del centro AIRI (AI Research and Innovation) accreditato dalla Regione Emilia-Romagna ed operante nei Clust-ER Regionali.

Forti sono le collaborazioni internazionali come con Panasonic, Meta, NVIDIA, Toyota, soprattutto nell'ambito della Rete Europea ELLIS (European Laboratory of Learning and Intelligent Systems) di cui Modena è una delle 40 Unit distribuite in tutta Europa. AImageLab con AIRI ha iniziato una iniziativa di trasferimento tecnologico con le imprese tramite la AI Academy (www.aiacademy.unimore.it) e di formazione aziendale post laurea, concretizzatosi in due scuole di successo "Deep Learning, Vision and Language for Industry" nel progetto di "Advanced Schools in Artificial Intelligence in Emilia-Romagna" finanziato dalla Regione Emilia Romagna.

Partecipazione

Per partecipare registrati a questo link <https://forms.office.com/e/9kqPuYf0pE>

Sponsorizzazione

Per le aziende che volessero sponsorizzare l'evento è richiesta una quota di € 1.000 e comprende:

- Invio DB Partecipanti
- Menzione dell'azienda sulla PR dell'evento e diffusione sui canali social di Unimore e E4 Computer Engineering
- Possibilità di lasciare merchandising

Per informazioni scrivere a marketing@e4company.com