



«Macchine Intelligenti: Robotica e Intelligenza Artificiale in Valdera e Dintorni» Auditorium Museo Piaggio– Pontedera





Lions International
PONTEREDERA



Lions International
Distretto 108La Toscana

Sabato 29 Marzo | Museo Piaggio, Pontedera (PI)

MACCHINE INTELLIGENTI: Robotica ed Intelligenza Artificiale in Valdera e Dintorni

Lions Club Pontedera con il Distretto 108La promuove l'evento "Macchine Intelligenti: Robotica ed Intelligenza Artificiale in Valdera e dintorni" che esplora l'integrazione tra intelligenza artificiale (IA) e robotica, con un focus su applicazioni innovative e prospettive future per il territorio di Pontedera e Pisa. L'IA sta rivoluzionando il settore della robotica, permettendo lo sviluppo di macchine sempre più autonome, adattabili e capaci di interagire in modo sicuro con l'ambiente e con l'uomo.

Promotore:
Lions Club Pontedera e Distretto 108La

Patrocinio:
Regione Toscana, Comune di Pontedera, Fondazione Piaggio, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa, Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Livorno, Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Province di Pisa, Lucca e Massa Carrara, Collegio dei Geometri della Provincia di Pisa, Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Pisa

Organizzatori:
Lions Club Pontedera, Artes 4.0, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa

L'incontro mira a stimolare il dialogo tra esperti accademici e industriali, con l'obiettivo di far emergere le opportunità per il tessuto produttivo locale e di presentare le ultime tecnologie nel settore. L'evento è parte del tema di studio nazionale del Multidistretto 108 Italy 2024-2025 "Lionismo 5.0: Intelligenza Artificiale tra opportunità e rischi," volto a sensibilizzare la comunità sui vantaggi e le implicazioni sociali dell'adozione di queste tecnologie.

Coordinatore scientifico:
Prof. Ing. Cosimo Della Santina (TU Delft, DLR, E-AI)

Con la Collaborazione di:
Scuola Superiore Sant'Anna, Università di Pisa; Centro E. Piaggio, Istituto Italiano di Robotica e Macchine Intelligenti, European Research Council, European Innovation Council, Yanmar R&D, Proxima Robotics, Modartech, Portech.

Moderatore:
Alessandro Turini

con il patrocinio di:











Ufficio della Toscana



Sabato 29 marzo, presso l'Auditorium del Museo Piaggio a Pontedera, si è svolto l'evento dal titolo **"Macchine intelligenti: Robotica ed intelligenza artificiale in Valdera e dintorni"**. La robotica e l'intelligenza artificiale. Le applicazioni innovative e le prospettive future, l'integrazione e i riflessi sul territorio, tutto questo è stato al centro del partecipatissimo convegno, con quasi 200 persone nel pubblico.

L'iniziativa, quale parte del tema di studio nazionale 2024/2025 **"Lionismo 5.0 – Intelligenza artificiale tra opportunità e rischi"** è stata promossa da Lions Club Pontedera e Distretto 108La Toscana con il fattivo contributo da parte di realtà accademiche e aziende che operano nel settore, quello degli ordini professionali e il patrocinio delle istituzioni, tra cui il Comune di Pontedera. Tutti i temi, trattati nelle due sessioni, sono stati ben tratteggiati nel corso degli interventi dei relatori, tutti di altissimo livello sia accademico che industriale.

Il **coordinamento scientifico** dell'evento è stato di **Cosimo Della Santina (Università Tecnica Delft – Paesi Bassi)** che ha evidenziato *"L'intelligenza artificiale è la rivoluzione di questo decennio - ha detto - e organizzare un evento che ne abbia parlato proprio qui a Pontedera è stata una questione di tempi e di luoghi"*. L'incontro ha infatti stimolato il dialogo tra tutti gli attori in campo, facendo emergere anche le tante opportunità per il tessuto produttivo locale.



Saluti delle autorità:

- **Riccardo Costagliola**
Fondazione Piaggio
- **Matteo Franconi**
Sindaco del Comune di Pontedera
- **Luca Della Santina**
Presidente Lions Club Pontedera
- **Gilberto Tucciardi**
Vice Governatore Distretto Lions
Toscana 108La



Cosimo Della Santina (Università Tecnica Delft – Paesi Bassi) ha fatto l'introduzione del convegno e presentato i relatori e i temi trattati. **Davide Bacciu (Università di Pisa)** ha introdotto il tema dell'intelligenza artificiale, **Cesare Stefanini (Sant'Anna)** ha esposto delle attività svolte dall'Istituto di Biorobotica, sede pontaderese della Scuola Superiore Sant'Anna, **Lucia Pallottino (Centro di Ricerca Enrico Piaggio)** ha raccontato come un approccio interdisciplinare uomo-macchina possa generare soluzioni innovative, **Alessandro Settmi (Proxima Robotics)** ha parlato delle recenti innovazioni nell'industria della robotica autonoma, **Francesca Tonini (Artes 4.0)** ha illustrato come un Centro di Competenza nazionale ad alta specializzazione sia di importanza strategica nello sviluppo delle tecnologie digitali e della robotica avanzata e collaborativa per l'Industria 4.0 e 5.0. e **Marta Niccolini (Yanmar R&D Europe)** ha portato esempi pratici di come la robotica offre soluzioni avanzate di automazione nell'agricoltura.



Interventi dei relatori





Interventi dei relatori





La consegna dei gagliardetti ai relatori del convegno da parte del presidente del Lions club Pontedera Luca Della Santina





La Presentazione dell'evento alla stampa tenuta al "Teatrino" del Museo Piaggio martedì 25 marzo in collegamento con il Prof. Cosimo Della Santina (Università Tecnica Delft – Paesi Bassi) dall'Olanda



*La visita dei soci Lions
al Museo Piaggio*



La visita alla
Mostra dei Robot





Lions International - Distretto 108La grato/a.

9 apr · 🌐

Lions Club Pontedera e Distretto 108La Toscana hanno affrontato il tema della robotica e dell'intelligenza artificiale. La sede del convegno è stato l'Auditorium del Museo Piaggio di Pontedera. Interessanti gli aspetti della IA trattati dagli illustri relatori agli oltre 200 partecipanti al convegno. L'articolo completo al link: <https://www.lions108la.org/intelligenza-artificiale-la-rivoluzione-del-nostro-decennio/>

[#makeyourmark](#) [#lions108la](#) [#weserve](#)
[#tradizioneininnovazione](#)

