

## Comunicato Stampa

Ancona, 22 novembre 2024

### **Donne ed Intelligenza Artificiale protagoniste ad Ancona nella XVI edizione del Premio ItWIIN**

Il 22 novembre, presso la prestigiosa Loggia dei Mercanti ad Ancona, sede della Camera di Commercio delle Marche, si è tenuta la conferenza dal titolo "**Donne ed Intelligenza Artificiale. Quanto ingegno e quanta tecnologia**", un evento che ha celebrato il connubio tra innovazione e talento femminile.

Alla presenza del Presidente della Camera di Commercio delle Marche, **dott. Gino Sabatini**, delle Assessorate del Comune di Ancona, **dott.sse Orlanda Latini** e **Antonella Andreoli**, e della Presidentessa dell'Associazione ItWIIN, **prof.ssa Francesca Romana Grippaudo**, la conferenza ha offerto uno spazio di confronto su tematiche cruciali legate all'intelligenza artificiale e al ruolo delle donne nell'innovazione tecnologica.

#### **Sessioni tematiche: AI e Innovazione**

##### **Prima sessione: AI per migliorare la qualità della vita**

I relatori hanno esplorato le applicazioni dell'intelligenza artificiale per migliorare la qualità della vita:

- La **prof.ssa M. Mengoni** (Università Politecnica delle Marche) ha discusso le **sfide e opportunità dell'AI nella creatività aumentata**.
- La **prof.ssa M.R. Pinto** (Università Federico II di Napoli) ha approfondito il tema "**Cura della città e AI: dai sistemi esperti all'utenza consapevole**".
- La **prof.ssa D. Radogna** (Università G. D'Annunzio di Chieti-Pescara) ha illustrato le **nuove prestazioni degli involucri architettonici** grazie alla realtà aumentata e ai sistemi immersivi.
- Il **prof. O. Giustolisi** (Politecnico di Bari) ha esposto il ruolo dei **modelli tecnici nella transizione digitale**.

##### **Seconda sessione: AI e innovazione per clima, salute e sostenibilità**

Gli interventi hanno evidenziato il contributo dell'AI per il clima, la salute e la sostenibilità:

- La **dott.ssa L. Favaro** (presidente EuCliPa.IT) ha parlato di **tecniche innovative nella formazione nel civic engagement per la sostenibilità climatica**.
- Il **dott. P.P. Colasanti** (presidente eletto di ICF Italia) ha affrontato il tema "**Lo spazio creativo nel coaching: nuovi modi di vedere il mondo nel presente dell'AI**".
- La **dott.ssa F. Petrini** (Fattoria Petrini) ha trattato l'importanza di **nuovi stili di vita e fabbisogni nutrizionali**, raccontando l'eccellenza dell'olio Petrini.
- La **prof.ssa S. Rombo** (Università di Palermo) ha concluso con una relazione su **Big Data e AI per il supporto della Medicina di Precisione**.

#### **Premiazione XVI edizione del Premio ItWIIN**

La giuria, composta dalla Presidente emerita di Itwiin **dott.ssa Assogna**, **F. Beretta**, **S. De Medici**, **F.R. Grippaudo** e **L. Marziali**, ha assegnato i seguenti riconoscimenti:

- **Premio Migliore Inventrice: Valentina Sola**  
Per il suo ruolo di “fotografa delle particelle” e lo sviluppo di sensori al silicio di straordinaria precisione, migliorando di due ordini di grandezza le prestazioni dei rivelatori attuali.
- **Premio Migliore Innovatrice (a pari merito): Veronica Vighetto**  
Per il suo contributo alla diagnosi precoce del cancro attraverso la sonoluminescenza.
- **Premio Migliore Innovatrice (a pari merito): Alice Romagnoli**  
Per la creazione di un biosensore versatile per la diagnosi precoce del cancro tramite biopsie liquide.
- **Premio Donna Particolarmente Creativa: Sonia Visentin**  
Per lo sviluppo di **NanoMug**, un prodotto innovativo basato su nanoparticelle di mucina, con applicazioni nel miglioramento della qualità delle terapie e della vita dei pazienti.
- **Premio Capacity Building: Emilia Migliano**  
Per il progetto innovativo di ricostruzione con cute autoprodotta, una pietra miliare nella medicina rigenerativa.
- **Premio Alta Formazione: Barbara Richichi**  
Per il contributo alla creazione di nanopiatteforme per terapie di precisione nel cancro.
- **Premio EuCliPa.IT: Annalisa Ricci**  
Per lo sviluppo di conservanti alimentari basati su estratti antimicrobici ottenuti da sottoprodotti vegetali.

#### **Menzioni Speciali:**

- **Young ECO:** Maria Castiglione
- **Arte:** Raffaella Perna
- **Architettura:** Maria Giovanna Pacifico
- **Alla Carriera:** Annarosa Arcangeli
- **Sostegno all’Empowerment Femminile:** Eleonora Spada
- **Innovazione nei Materiali Green:** Clara Cittarella

L’evento ha ribadito l’importanza del talento femminile come forza trainante dell’innovazione, sottolineando il ruolo fondamentale dell’intelligenza artificiale e della tecnologia per un futuro sostenibile.

Si ringraziano gli sponsor della manifestazione: Camera di Commercio delle Marche, EuCliPa.IT, EngineLab, Fattoria Petrini , International Coaching Federation Italia, Ulia di Carlotta Totaro Fila.

Per ulteriori informazioni, contattare:

Associazione ItWIIN – Prof.ssa Carla Chiarantoni , [segreteria@itwiin.org](mailto:segreteria@itwiin.org)