

## AI 4 Future: il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella nuova era - Workshop Interdisciplinare

In un paese in cui la velocità dei cambiamenti è più rapida della velocità degli adattamenti, l'impiego dell'**Intelligenza Artificiale** rappresenta una prospettiva cruciale per affrontare le sfide economiche e sociali del nostro Paese. **L'era digitale** e l'aumento esponenziale dei dati prodotti ogni giorno dalle attività umane hanno portato a una situazione in cui ciò che un tempo era considerata una **ricchezza di informazioni** è diventata una sfida per **imprese** e **organizzazioni**. In questo scenario, l'Intelligenza Artificiale rappresenta non solo uno strumento per ottimizzare le operazioni aziendali, ma costituisce un pilastro essenziale per prendere decisioni informate in grado di anticipare i cambiamenti del mercato, trasformando i dati in un vantaggio competitivo.

Il **workshop interdisciplinare** "AI 4 Future" si propone di esplorare e approfondire il ruolo dell'Intelligenza Artificiale nella nostra nuova era, offrendo un'analisi critica sugli impatti rivoluzionari e trasversali che porta in tutti i settori economici e sociali della nostra società. Il Workshop si divide in due blocchi:

- **8 Maggio e 22 Maggio: AI SUMMIT - Prospettive e Opportunità dell'Intelligenza Artificiale;** Responsabile Scientifico: PhD Ing. Ivan Marchese;
- **15 Maggio e 16 Maggio: AI DATA INNOVATION: l'importanza dei dati nell'era digitale;** Responsabili Scientifici: Prof.ssa Giulia Marcon e Prof.re Giovanni Boscaino;

**OBIETTIVI:** Gli obiettivi del seminario sono:

- Rendere consapevoli gli studenti sull'importanza cruciale dell'**Intelligenza Artificiale** nell'affrontare le sfide economiche e sociali dell'attuale **era digitale**;
- Incentivare lo sviluppo delle **competenze digitali** di base e avanzate;
- Sviluppare **strategie** e **raccomandazioni** per massimizzare i benefici e minimizzare i rischi connessi a questa tecnologia;
- Offrire opportunità di **networking** e di **condivisione di conoscenze** tra gli studenti e gli esperti del settore;
- Stimolare la **digitalizzazione** delle **Imprese** e delle **Pubbliche Amministrazioni**;

**SUDDIVISIONE DELLE GIORNATE:**

1. **Mercoledì 8 Maggio dalle 15:00 alle 19:00:** Introduzione dell'IA nel mondo del lavoro e presentazione delle sue applicazioni pratiche nelle diverse professioni. Questa giornata, che si terrà presso l'Aula Magna del

Dipartimento SEAS, è pensata per avviare la discussione su come l'IA stia trasformando il mondo del lavoro e quali sono le sfide e le opportunità che essa presenta.

- **Saluti Istituzionali** a cura del Prof. Massimo Midiri, Rettore dell'Università degli Studi di Palermo e Presidente del Centro di Studi Avanzati per l'Intelligenza Artificiale (CSAIA).
  - **Saluti Istituzionali** a cura del Prof.re Angelo Mineo, Direttore del Dipartimento SEAS;
  - **Saluti Istituzionali** da parte del Prof.re Ing. Vincenzo Di Dio rappresentante dell'**Ordine degli Ingegneri**, dott.re Nicolò La Barbera, rappresentante dell'**Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Palermo** e del PhD Ing. Ivan Marchese, rappresentante della **Scuola di Dottorato** dell'Università degli Studi di Palermo;
  - **Intervento Introduttivo** da parte del prof.re Giuseppe Lo Re, Coordinatore del Corso di Studi in Ingegneria Informatica;
  - **Intervento** da parte del Prof.re Salvatore Gaglio - Intelligenza Artificiale: tecnologie e limiti;
  - **Intervento** a cura dell'Ing. Giacomo Filippone, Connubio tra PMI e Università per lo sviluppo di soluzioni intelligenti;
  - **Intervento** di Dott. Roberto Capobianco, Intelligenza Artificiale i dati del Centro Studi di Conflavoro;
  - **Intervento** dell'Ing. Vincenzo Leonardi, Business Analyst presso Top Network: DPI con IA nei luoghi di lavoro: stato dell'arte, ricerca e sviluppo.
2. **Mercoledì 15 Maggio dalle 15:00 alle 19:00:** Presentazione, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Ingegneria, dell'importanza dell'Intelligenza Artificiale nell'era digitale, con focus sulle sue applicazioni, i suoi impatti economici e sociali e le sfide e opportunità che presenta per il nostro Paese. Corso di formazione sull'Intelligenza Artificiale nelle Strategie di Co-Progettazione con l'obiettivo di fornire ai partecipanti una panoramica completa delle potenzialità dell'Intelligenza Artificiale (AI) nel contesto di progettazione.
- **Saluti Istituzionali** a cura del Prof.re Antonino Valenza, Direttore del Dipartimento di Ingegneria;
  - **Saluti Istituzionali** a cura della prof.ssa Giulia Marcon, docente di Statistica del Dipartimento di Ingegneria;
  - **Intervento** di CloudMind, azienda che fornisce servizi e know-how ad alto valore aggiunto dal titolo "Bloccare il Potenziale dei Dati: Come l'AI Crea Vantaggio Competitivo nell'Era Digitale" a cura di



dipartimento  
scienze economiche  
aziendali e statistiche



Stefano Carlini - Business Development and Alliances Director e  
Giuseppe Di Ganci - AI & Data Analytics Specialist;

- **Intervento** di Francesco Passantino, Fondatore del Google Developer Group Palermo. IA Generativa, dal modello di business alla strategia digitale
3. **Giovedì 16 Maggio dalle 15:00 alle 19:00:** Durante la terza giornata del seminario, che si terrà presso l'Aula Magna del Dipartimento SEAS, gli esperti del settore condivideranno esperienze, sfide, business case e best practice nell'adozione e nell'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nelle operazioni aziendali.
- **Saluti Istituzionali** a cura del Prof.re Angelo Mineo, Direttore del Dipartimento SEAS;
  - **Saluti Istituzionali** a cura del Prof.re Giovanni Boscaino, docente di Statistica del Dipartimento di Economia;
  - **Intervento** a cura dell'Ing. Christian Scquizzato, Advanced Analytics and AI Manager di Bid Company;
  - **Intervento** di Engineering, Digital Transformation Company, leader in Italia.
  - **Test Accreditamento CFU** per i corsi di Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali (LT), Ingegneria Gestionale (LT - LM), Statistica (LT) e Data Science (LM);
4. **Mercoledì 22 Maggio dalle 15:00 alle 19:00:** La quarta giornata sarà focalizzata sull'esame delle implicazioni legali e normative dell'impiego dell'intelligenza artificiale, con particolare attenzione all'AI Act in Europa e ai profili di interferenza con il GDPR. Saranno inoltre approfonditi gli aspetti psicologici e cognitivi relativi all'IA e le sue applicazioni in ambito architettonico.
- **Saluti Istituzionali** a cura di Aldo Greco, Presidente dell' Ordine degli Avvocati;
  - **Intervento** dell'Avv. Paolo Ferone - Competitività e Intelligenza artificiale: l'Impatto dell'AI Act in Europa;
  - **Intervento** dell'Avv. Calogero Immordino- Intelligenza artificiale e GDPR: Profili di interferenza;
  - **Intervento** a cura della Prof.ssa Barbara Caci, docente di Psicologia Ed Ergonomia Cognitiva presso il CdL in Intelligenza Artificiale;
  - **Intervento** a cura del prof.re Russo del Dipartimento di Architettura;
  - **Test accreditamento CFU**

## PROVA FINALE

“La presenza alle **quattro giornate** permetterà l'attribuzione fino a **due crediti formativi universitari** (CFU) mediante la valutazione degli studenti tramite un **Form Google** a risposta multipla. La presenza alle sole giornate del **15 e del 16 Maggio**, garantirà l'attribuzione di **un credito formativo universitario** per i corsi di Ingegneria dell'Innovazione per le Imprese Digitali (LT), Gestionale (LT - LM), Statistica (LT) e Data Science (LM). Tale procedura di valutazione rappresenta un metodo oggettivo e trasparente per valutare le conoscenze acquisite dagli studenti durante tutte le giornate del seminario.” ***Si richiede, altresì, l'attribuzione di CFU per il corso di laurea in Ingegneria Biomedica con il precedente metodo di valutazione o con eventuale modifica del Consiglio del Corso di studi.***

**Verranno coinvolti tutti gli studenti afferenti ai Corsi di Laurea dei Dipartimenti di:**

- Ingegneria;
- Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche;
- Matematica e Informatica;
- Architettura;
- Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione;

Il controllo degli ingressi e delle uscite sarà effettuato dall'associazione **Vivere Ateneo** mediante la compilazione di un registro delle firme.

### **I Rappresentanti del CCS:**

*Greta Leonardi  
Deborah Lisuzzo  
Giuliano Settimo  
Gabriele Somma  
Ilenia Terranova  
Aurora Traina*