



# LA SETTIMANA DEI DATI E DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLE BANCHE

**29, 30 maggio e 19, 20 e 21 giugno 2024 ·** Milano, SpazioPola, Via Pola 9 - Aula virtuale



LE REGOLE



## SCHEMA STRUTTURA

Seminario • 29 maggio

## **DATI, INNOVAZIONE E METAVERSO**

La regolamentazione dall'Intelligenza Artificiale alla realtà virtuale

1° incontro formativo • 30 maggio

## DALL'AI COMPLIANCE AL VANTAGGIO COMPETITIVO

Costruire un'Intelligenza Artificiale compliant tra AI ACT e approccio basato sul rischio

## LE AZIONI

2° incontro formativo • 19 giugno

## DATI E AI: UNA SINERGIA STRATEGICA

Le sinergie tra la governance e la gestione efficace dei dati e l'efficacia dell'AI 3° incontro formativo • 20 giugno

## RIGENERARE IL BANKING ATTRAVERSO L'AI GENERATIVA

Orientarsi sulle possibilità offerte dall'Al generativa

4° incontro formativo • 21 giugno

## LE SFIDE DELL'AI – DAL TODAY AL TO DO

Il confronto sulle sfide del prossimo futuro





## Secondo incontro formativo • 19 giugno (09.30 - 16.30)

## **DATI E AI: UNA SINERGIA STRATEGICA**

Le sinergie tra la governance e la gestione efficace dei dati e l'efficacia dell'Al

#### 09.30

#### Apertura dei lavori

Barbara Filippella Responsabile Settore Sviluppo Competenze ABIFormazione

## AI DRIVEN BANKING

Coordina: Claudio Giannotti Professor of Banking and Finance LUMSA University

#### **▶ DEEP-DIVE FOCUS**

## Il quadro dell'Intelligenza Artificiale nel 2024: non solo Al Generativa

Alessio Botta Senior Partner McKinsey & Co. | Co-Leader of McKinsey Global Payments Practice

#### **▶ VISION SPEECH**

## 2024 Global Outlook for Banking and Financial Markets - Regenerate banking with AI

Paolo Sironi Global Research Leader in Banking IBM Institute for Business Value

## ▶ Dall'AI strategy alla governance dell'AI nelle banche

- · L'intelligenza artificiale per le banche tra governo e nuove prospettive: un cambio di paradigma
- I nodi per introdurre l'AI nelle banche
- · Un possibile framework di Al governance

Marco Rotoloni Co-Responsabile della Ricerca ABI Lab



Coffee break

## LE SFIDE DELL'AI GOVERNANCE PER LE BANCHE

Coordina: Marco Rotoloni Co-Responsabile della Ricerca ABI Lab



## **TAVOLA ROTONDA**

## L'Intelligenza Artificiale e il Business: le opportunità di un percorso congiunto

- · Non confondere il mezzo con il fine: l'importanza della progettualità
- L'innovazione tramite Al
- · Il cliente al centro delle strategie di Al
- · I vantaggi a lungo termine

### Gianluca Santavicca Legal Specialist - BSE Innovation Banca Sella

Alessandro Barardi Head of Data Science & Artificial Intelligence Group Data & Intelligence Office UniCredit

Valter Rizzi Deputy General Manager Chief Product & Customer Officer AideXa

Maddalena Amoruso Senior Director A.I. Delivery Center Intesa Sanpaolo

Valeria de Flaviis Responsabile Innovation Lab & Digital Transformation Cassa depositi e prestiti

Andrea Zanzottera Head of Data Intelligence & CVM Banca Widiba

## ▶ Gli impatti su processi e organizzazione

- Una possibile roadmap per portare l'AI in azienda: strategie per l'integrazione dell'intelligenza artificiale nei modelli aziendali
- · I vantaggi dell'integrazione delle intelligenze artificiali delle banche
- Da revisione di processo a trasformazione dei modelli organizzativi
- Focus sul mercato dell'AI e delle sue applicazioni per il settore bancario

## Giuseppe Niolu Partner KPMG Adivisory

Daniele Soresina Partner KPMG Adivisory







## Pausa pranzo

## **GOVERNANCE DEI DATI E DELL'AI: UNA SINERGIA STRATEGICA**

Coordina: Fabio Schiera Comitato Scientifico DAMA Italy



### **TAVOLA ROTONDA**

# Da Chief Data Officer (CDO) a Chief Data e Analytics Officer: l'evoluzione dei ruoli ai tempi dell'Al

- · Data Governance per l'Al: quale cambio di prospettiva?
- · Nuovi ruoli e responsabilità
- Il Chief Artificial Intelligence Officer: un ruolo è necessario?
- · Il monitoraggio del valore dell'introduzione dell'Intelligenza Artificiale in banca
- · Chi controlla l'algoritmo?

Barbara Giovanelli CDO e Responsabile Data Governance e Reporting Management Banca Monte dei Paschi di Siena Alessandro Allini Responsabile Governo Dati Crédit Agricole

Erika Pinto Head of Data Banca Generali

## IL RUOLO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE NELLA GESTIONE DEI RISCHI, NELLA RICERCA DI AUTOMAZIONE DI PROCESSO E NELLA RELAZIONE CON IL CLIENTE

Coordina: Barbara Filippella Responsabile Settore Sviluppo Competenze ABIFormazione

- L'Intelligenza Artificiale a supporto della conoscenza e dello sviluppo del cliente Davide Morgagni Data Science Solution Manager BNL BNP Paribas
- ▶ Come l'Al può accelerare i processi del credito

Antonello Deledda Executive Director, Head of Credit Bureau Services & Management Consulting CRIF

- ▶ Data analytics e Al per la gestione del rischio
  - · L'Intelligenza Artificiale nell'efficientamento del processo dell'Internal Audit

Andrea Cirillo, Head of Audit Data and Advanced Analytics Intesa Sanpaolo Martina Magoni Auditor Data and Advanced Analytics Intesa Sanpaolo Paolo De Pietro Principal Data Science Prometeia

16.30 Chiusura dei lavori della giornata





Terzo incontro formativo • 20 giugno (09.30 - 17.00)

## RIGENERARE IL BANKING ATTRAVERSO L'AI GENERATIVA

Orientarsi nelle possibilità offerte dall'Al generativa

#### L'ACCELERAZIONE DELL'AI GENERATIVA

Coordina: Massimo Cerofolini Senior Advisor

#### 09.30

► The Prompt
Francesco Frisari Fantomatica

- L'Al generativa: il punto sulle più significative applicazioni nel mondo Massimo Cerofolini Senior Advisor
- Conoscere l'Al generativa per orientarsi nelle sue possibilità di generare valore Roberto Basili Docente di Informatica Università di Roma Tor Vergata
- L'Al Generativa nelle banche: lo stato dell'arte degli investimenti e sulle progettualità Coordina: Marco Rotoloni Co-Responsabile della Ricerca ABI Lab



Coffee break

## L'AI GENERATIVA PER LE BANCHE

Coordina: Massimo Cerofolini Senior Advisor

► Una mappa per navigare tra le nuove sfide e opportunità che l'Al generativa introduce nel settore bancario

Martino Dalle Molle Managing Director, Data & AI - Strategy & Consulting Accenture

► Le sfide e le opportunità dell'implementazione dell'Al generativa: dal laboratorio alla fabbrica informatica

Laura Li Puma Head of Applied Research and Innovation Hubs - Artificial Intelligence Lab Intesa Sanpaolo

- L'impatto dell'AI generativa sul business e sui processi delle banche
  - · L'implementazione dell'Al generativa nelle banche: impatti e nodi critici
  - Gli impatti organizzativi dell'AI generativa: la revisione dei processi i ruoli e le responsabilità

Vincenzo Merlo Partner Reply Jasmine Pirillo Partner Reply

► Percorso evolutivo dell'Al Generativa in Banca Popolare di Sondrio Gianpaolo Mura Valorizzazione dei dati – innovazione Banca Popolare di Sondrio

- Governance GenAI: policy e processi di sviluppo Cecilia Maria Ortoleva Manager PwC Italia
- ► Il valore strategico dell'Al per la crescita: il cliente al centro Filipe Teixera Chief Information Officer illimity Bank
- Superare l'approccio Use Case by Use Case verso una metamorfosi AI Driven della Banca Andrea Bedoni Head of Banking Value Proposition and Vertical Solutions NTT DATA Nicola Russo Head of Data Intelligence e AI Team Leader NTT DATA
- Gen AI a supporto del ciclo di sviluppo SW in ambito bancari Stefano Priola CTO Centrico Spa - Gruppo Sella







#### Pausa pranzo

#### GESTIRE I RISCHI E LE MINACCE DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE GENERATIVA

Coordina: Vittorio Carlei Docente Università Luiss Guido Carli

## ► La fabbrica della realtà: come distinguere la realtà dall'Al

- Eliminare i bias dai dati è possibile? Quali risultati dopo l'eliminazione delle distorsioni
- · Le allucinazioni, bias, equità e distribuzione dell'Al generativa: quali soluzioni possono essere adottate
- · La RAG Al: l'uso di basi dati proprietarie per alimentare l'Al generativa
- Algoritmi trasparenti e affidabili? Le differenze tra algoritmi protetti e aperti e le implicazioni in termini di sicurezza

Matteo Palmonari Professore Associato Università Bicocca Erion Islamay Machine Learning Engineer E4 Computer Engineering

#### L'IMPLEMENTAZIONE DELL'AI GENERATIVA

Coordina: Fabio Schiera Comitato Scientifico DAMA Italy



## Sessione Parallela - L'AI GENERATIVA IN AZIONE

- Efficientare la comunicazione con i clienti e supportare le decisioni strategiche con Al generativa
  - Financial AI Coach basato su RAG e Knowledge Graph
  - · L'uso della Generative AI per evolvere il mondo degli analytics in banca
  - · Al generativa e chatbot nella relazione con il cliente

Davide La Spina CEO & Founder flowtech.ai Andrea De Marco Chief Innovation Officer BitBang Gabriele Venturi Founder PandasAl Roberto Cappuccio Associate Scientist INFN Alessandro Vitale CEO & Founder Conversate



## Sessione Parallela - LABORATORIO DI PROMPTING

## Come ottenere risposte di qualità dalla generative Ai

- · Tutti gli ingredienti di un sistema di Generative AI e il ruolo del prompting
- 10 casi applicativi: prompt efficaci che fanno la differenza
- · Dalla teoria alla pratica: realizzare un prompt efficace applicando poche e semplici regole

Michele Zanelli Partner Partners4Innovation

17.00 Chiusura dei lavori della giornata





## Quarto incontro formativo • 21 giugno (09.30 - 13.30)

## LE SFIDE DELL'AI - DAL TODAY AL TO DO

Anticipare le sfide poste dall'AI per definire l'AI che verrà

## **GUIDARE IL CAMBIAMENTO**

Coordina: Aida Maisano Responsabile ABIFormazione

## 09.30

## ▶ Introduzione dei lavori e coordinamento

Aida Maisano, Responsabile ABIFormazione

## ► COMPETENZE, PERSONE, FORMAZIONE, CULTURA NELLE BANCHE DATA E AI DRIVEN

- · Il change management per l'evoluzione dell'AI nelle banche
- · Organizzare il cambiamento
- L'importanza delle competenze umanistiche e del pensiero critico. Dante incontra Chat GPT, cronache dalla selva oscura
- · Formare e non fermare

#### Intervengono:

Moira Masper Presidente Assochange

Giorgio Crespi Responsabile Ufficio Assistenza e Consulenza del Lavoro ABI

Luca Chiodaroli Partner PwC Italia

Marco Russomando Chief HR & Organization Officer illimity Bank



Coffee break

# LE DIRETTRICI DI SVILUPPO DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE SFIDE, OPPORTUNITÀ DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Coordina: Vittorio Carlei Docente Università Luiss Guido Carli

## ▶ Il volto geopolitico dell'AI

Fabrizio Maronta Consigliere scientifico e responsabile relazioni internazionali Limes

### ► La definizione delle evoluzioni regolamentari

Marcello Albergoni Vice Capo di Gabinetto Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale

## ▶ Le sfide comuni nella implementazione dell'IA generativa

Mara Pometti Associate Director Al Strategy McKinsey & Company

## ► AI: dalla macchina all'intelligenza

Massimo Chiriatti Chief Technical and Innovation Officer Lenovo Italy

### ► Sintesi delle giornate e prospettive

Aida Maisano Responsabile ABIFormazione e Barbara Filippella Responsabile Settore Sviluppo Competenze ABIFormazione

13 30



Chiusura dei lavori e light lunch

Si ringraziano per il supporto alla realizzazione dell'iniziativa: Accenture, CRIF, KPMG, NTT Data, Partners4Innovation, Prometeia, PwC Italia, Reply