



Non solo Intelligenza Artificiale: Realtà Virtuale, Digital Twin e altre tecniche informatiche e ingegneristiche “spiegate” al giornalismo

Ciclo di incontri per la disseminazione delle attività Rome Technopole Flagship Project 6, Artificial Intelligence, Virtual Reality and Digital Twin for Advanced Engineering and Aerospace

Al centro del dibattito attuale sui "rapporti di potere" tra esseri umani e macchine, l'Intelligenza Artificiale è solo una delle facce della rivoluzione tecnologica che sta cambiando il mondo intorno a noi. E il giornalismo, per poter continuare a rappresentare e spiegare ciò che accade nel mondo, deve essere pronto a conoscere ognuna di queste facce.

I processi di innovazione orientati allo sviluppo sostenibile, alla smart specialization, alla riqualificazione e al rilancio del settore industriale, e gli investimenti specifici che coinvolgono partner industriali e di ricerca sui temi della Transizione Energetica, della Transizione Digitale e della Salute & Bio-Farma, coinvolgono campi dell'informatica e dell'ingegneria applicata che riguardano anzitutto l'Intelligenza Artificiale, ma anche la Realtà Aumentata, la Collaborazione Uomo-Robot, processi di testing virtuale e simulazioni, di co-design e co-engineering volti a individuare soluzioni innovative e creative per alimentare un ecosistema dell'innovazione a livello regionale, nazionale e sovranazionale.

Il ciclo di seminari "Non solo Intelligenza Artificiale: Realtà Virtuale, Digital Twin e altre tecniche informatiche e ingegneristiche “spiegate” al giornalismo" intende "mettere sul tavolo" in maniera diretta e comprensibile tutte queste questioni, in un dialogo attivo con i professionisti dell'informazione, per dar loro gli strumenti per farsi "moltiplicatori della conoscenza" verso i loro pubblici.

Calendario degli incontri

Introduzione all'Intelligenza Artificiale

22 maggio 2024, ore 10.30, aula Mauro Wolf, primo piano via Salaria 113, Roma
Docente: **Stefano Epifani**, Presidente della Fondazione per la Sostenibilità Digitale

Quello che non ho... l'adozione dell'AI nel panorama internazionale

30 maggio 2024, ore 10.30, aula Mauro Wolf, primo piano via Salaria 113, Roma
Docente: **Aldo Fontanarosa**, giornalista *la Repubblica* e autore di *Giornalisti robot. L'Intelligenza Artificiale in redazione* (2020)

Come funziona, cosa c'è dietro: machine learning, deep learning; Virtual reality, augmented reality, mixed reality

12 giugno 2024, ore 10.30, aula Mauro B/10, primo piano via Salaria 113, Roma
Docenti: **Marco Raoul Marini**, ricercatore in Informatica, Sapienza Università di Roma, **Francesco Marino**, giornalista e digital strategist, autore di *Scelti per te. Come gli algoritmi governano la nostra vita e cosa possiamo fare per difenderci* (2021)

La IA al fianco del lettore

18 giugno 2024, ore 14.00, aula Mauro Wolf, primo piano via Salaria 113, Roma
Docente: **Mafe De Baggis**, pubblicitaria, scrittrice ed esperta di media digitali, autrice, con Alberto Puliafito, di *In principio era ChatGPT. Intelligenze artificiali per testi, immagini, video e quel che verrà* (2023)



I relatori

Mafe De Baggis pubblicitaria, scrittrice ed esperta di media digitali, da trent'anni studia il modo migliore per usarli senza lasciarsi sopraffare. Lavora come consulente di comunicazione per aziende piccole e grandi, per liberarne le energie e aiutarle a raccontarsi in modo più consapevole. Già autrice di *#Luminol* (Hoepli, 2018) e di *Libera il futuro* (Enrico Damiani Editore, 2020). Lavora o ha lavorato come Digital Media Strategist (freelance) per: Eden Viaggi, Pri.Banks, Biepi, APVD, Weber Shandwick, Vodafone Italia, Aegis-Dentsu, Trentorise, Kenwood (Digital Testa Hub), Mondadori Libri, Barilla Center for Food and Nutrition (Zodiak) Indesit, Prènatal, ESA [per LBI Milano]; Condé Nast (Style.it, Vogue.it), Mondadori (*Grazia*, *Donna Moderna*).

Stefano Epifani è Presidente della Fondazione per la Sostenibilità Digitale, la prima Fondazione di Ricerca italiana dedicata a studiare gli impatti del digitale su economia, società e ambiente in ottica di sostenibilità. Dopo una lunga esperienza in Nazioni Unite ha insegnato Internet Studies alla Sapienza, Università di Roma ed è attualmente docente di Sostenibilità Digitale alla Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Pavia. È autore del libro *Sostenibilità Digitale: perché la sostenibilità non può fare a meno della trasformazione digitale* (Digital Transformation Institute, 2020), il primo libro a presentare il concetto di Sostenibilità digitale nei suoi impatti su economia, ambiente e società.

Marco Raoul Marini ha conseguito la sua laurea magistrale (cum laude) in Computer Science nel 2015 e il Dottorato di ricerca in Informatica nel 2019, presso l'Università Sapienza di Roma. È membro del Laboratorio di Computer Vision presso il Dipartimento di Informatica della stessa Università. I suoi interessi di ricerca includono l'analisi del comportamento umano, la realtà virtuale e aumentata, l'interazione multimodale, l'interazione naturale, il machine learning e il deep learning. Tutti questi interessi sono focalizzati sullo sviluppo di sistemi applicati al problema della comprensione del comportamento. L'area di applicazione principale è la realtà estesa (XR). Recentemente si è concentrato sulle interazioni, la locomozione e l'analisi centrata sull'uomo nella VR e sull'integrazione delle interfacce cervello-computer (BCI). È membro dell'IEEE e del CVPL.

Francesco Marino è giornalista, digital strategist per aziende e istituzioni e formatore per professionisti e organizzazioni. Gestisce un progetto di cultura digitale su Instagram, *Pillole di futuro presente*. È docente a contratto di Storia e modelli del giornalismo – Laboratorio Uffici Stampa presso il Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale della Sapienza Università di Roma e autore di *Scelti per te. Come gli algoritmi governano la nostra vita e cosa possiamo fare per difenderci* (2021).