



MASTER UNIVERSITARIO INTERDIPARTIMENTALE DI II LIVELLO

INTELLIGENZA ARTIFICIALE APPLICATA ALLA MEDICINA

I EDIZIONE – A.A. 2024/25



CALENDARIO DEL CORSO DA SETTEMBRE 2025 A FEBBRAIO 2026

DATA	ORARIO	LEZIONE	DOCENTE	AULA/ONLINE
19/09/2025	10.00-10.30	AI and echography: challenges and opportunities.	Dr Guglielmo Gallone	Aula Medicina Interna, via Genova 3
	10.30-12.30	The Industry Lens: Challenges and Successes in Bringing AI to Clinical Echo Practice	Dr. Tiziano Passerini - online	
	13.00-14.00	From Clinical Insight to AI Innovation: A Physician’s Journey in Building a Successful Start-Up — The Deep Breathe Experience	Dr. Blake VanBerlo and Dr. Guglielmo Gallone	
	14.00-16.00	From Prototype to Product: An Engineer’s Journey in Building a Successful AI Start-Up — The Deep Breathe Experience	Dr. Blake VanBerlo	
20/09/2025	9.00-12.00	AI applied to cardiovascular medicine: current state of the art and future directions	Dr. Federico Fortuni	
10/10/2025	10.00-13.00	IA e la radiologia/medicina nucleare: dalle reti neurali alla pratica clinica	Pontone	Aula di clinica chirurgica "Morino" corso Dogliotti 14
	14.00-18.00	IA e la radiologia/medicina nucleare: dalle reti neurali alla pratica clinica	Faletti/Gatti	
11/10/2025	9.00-13.00	IA e la radiologia/medicina nucleare: dalle reti neurali alla pratica clinica	Faletti/Gatti	
14/11/2025	9.30-13.00	ML applicato ai dati omici	Cordero	Online
	14.00-18.00	ML applicato ai dati omici	Cordero	
15/11/2025	9.00-11.00	IA ed i dati omici	Beccuti	
	11.00-13.00	IA nella pre-clinica: dalla scoperta di farmaci alle iPS.	Dott.ssa Veronica Dusi Prof. Matteo Rossi Sebastiano	
	14.00-18.00	IA nella pre-clinica: dalla scoperta di farmaci alle iPS.	Dott.ssa Veronica Dusi Prof. Matteo Rossi Sebastiano	
19/12/2025	9.00-13.00	L'IA per la chirurgia specialistica.	Fiori	Online
	14.00-18.00	L'IA per la chirurgia specialistica.	Fiori	
20/12/2025	9.00-11.00	AI in clinical medicine: current state of the art and future directions	Prof. Thomas F Lüscher	

	11.00-11.30	A critical appraisal of AI in clinical medicine: pitfalls, challenges and opportunities	Dr. Jacopo Burrello	
	11.30-13.30	Bridging Code and Care: The Engineer's Role in Clinical AI Development	Prof. Alessio Burrello	
	14.00-15.00	AI across the spectrum of cardiovascular medicine	Dr. Guglielmo Gallone	
	15.00-16.00	Building AI in a Clinical-Academic Ecosystem: The Columbia Experience in Developing a Physician-Led AI Program	Prof. Dor Lotan	
16/01/2026	10.00-13.00	L'IA per gli Interventisti	Gruppo D'Ascenzo	
	14.00-18.00	L'IA per gli Interventisti	Gruppo D'Ascenzo	
17/01/2026	9.00-10.00	AI and the use of wearables in EF" - EHRA e-Communication Committee	Dominik Linz	
	10.00-11.00	AI in planning persistent AF ablation	Sonia Busch	
	11.00-12.00		Matteo Anselmino, Davide Castagno e Andrea Saglietto	Aula Biancalana, via Genova 3
	13.00-16.00	??? non c'è lezione		
6/02/2026	9.00-13.00	L'IA per la chirurgia generale	Arezzo 2h, D'Ambrosio 2 h	
	14.00-16.00	L'IA ed il livello dell'evidenza	D' Ascenzo Fabrizio (2h)	
	16.00-17.00		Biondi Zoccai (1h)	Online
07/02/2026	9.00-12.00	L'IA per i Medici di Medicina Generale	Giustetto	