Bando di selezione per il conferimento di n. 1 incarico post-doc ai sensi dell'art. 22-bis della Legge n. 240/2010, Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IINF-05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A– Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso le strutture dell'Unità di ricerca di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Codice concorso: IPD/05_26

Facoltà Dipartimentale/Unità di ricerca di afferenza	Facoltà Dipartimentale di Ingegneria / Unità di ricerca di Intelligenza Artificiale e Sistemi di Elaborazione
Sede di svolgimento delle attività	Università Campus Bio-Medico di Roma
Durata del contratto (almeno annuale)	18 mesi
Gruppo Scientifico Disciplinare	09/IINF-05 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Settore Scientifico Disciplinare	IINF-05/A– Sistemi di Elaborazione delle Informazioni
Titolo del programma di ricerca	Sviluppo e validazione di modelli di intelligenza artificiale multimodale per la predizione e il supporto alla decisione clinica nel NSCLC
Descrizione del programma di ricerca cui è collegato l'incarico	Il programma di ricerca riguarda la preparazione e l'armonizzazione di dataset clinici multimodali e la progettazione di architetture di deep learning per integrare immagini radiologiche, dati clinici strutturati, referti testuali e biomarcatori. Saranno sviluppati modelli basati su strategie di fusione intermedia e architetture transformer-based, successivamente addestrati, ottimizzati e confrontati con metodi baseline e allo stato dell'arte, valutandone accuratezza, robustezza, generalizzabilità e interpretabilità clinica.
Eventuali attività didattiche e di terza missione a cui l'incaricato post-doc è chiamato a collaborare	Divulgazione dei risultati dell'attività di ricerca, valorizzazione della conoscenza
Eventuali ulteriori titoli valutabili	Attività didattica e di tutorato svolta

Responsabile della ricerca	Prof. Paolo Soda
Numero massimo di pubblicazioni	6
Conoscenze e competenze linguistiche	Lingua Inglese, livello B2
Data, ora e luogo del colloquio	**18 dicembre 2026, ore 8.30** Candidati in remoto su piattaforma **Microsoft Teams**

Documento firmato digitalmente