

All. A al bando di concorso n. 1/2026/TD/RICERCATORE

Codice ambito	01
Attività (a titolo esemplificativo non esaustivo)	- Sviluppo e validazione di strategie per la stima dell'incertezza pixel-wise di tecniche EPT; - Applicazione delle strategie di stima dell'incertezza a ricostruzioni realizzate a partire da diversi protocolli di acquisizione dei dati di input, per identificare quelli ottimali; - Analisi delle prestazioni delle tecniche EPT, realizzata applicando queste ultime alle simulazioni numeriche di "pazienti virtuali", ovvero modelli digitali in cui siano state inserite patologie di vario genere.
Materie d'esame	Sarà valutata la conoscenza delle seguenti materie e argomenti: ● Valutazione di incertezza ● Statistica e analisi dei dati ● Simulazioni numeriche ● Lingua inglese scritta e parlata
Applicazioni informatiche	È richiesta la conoscenza delle più comuni applicazioni informatiche per la gestione di testi, dati e comunicazione.
Titoli di studio e accademici	1) Diploma di Laurea Magistrale (D.M. n. 270/2004), ovvero di Laurea Specialistica o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento dichiarati equipollenti o equiparati ai fini della partecipazione a concorsi pubblici, in una delle seguenti classi: - LM-17 Fisica - LM-21 Ingegneria biomedica - LM-27 Ingegneria delle telecomunicazioni - LM-28 Ingegneria elettrica - LM-32 Ingegneria informatica - LM-40 Matematica - LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria - LM-82 Scienze statistiche 2) Possesso del dottorato in: ingegneria, fisica, metrologia o matematica Oppure 3) aver svolto per un triennio, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati anche stranieri, attività di ricerca post-laurea magistrale o a questa equiparata (non rientrante nell'attività istituzionale del corso di dottorato) nell'ambito di attività descritto.