

N. POSTI	CODICE POSIZIONE	TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	DECLARATORIA POSIZIONE LAVORATIVA	MATERIE OGGETTO ESAME COLLOQUIO	DURATA CONTRATTO*	SEDE DI LAVORO	UNITÀ DI ASSEGNAZIONE
2	PNRR1	Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica (classe LM21); Laurea magistrale in Bioinformatica (Classi LM06 e LM08); Laurea magistrale in Fisica e Tecnologie Biomediche (classe LM17)	Applicazione di modelli computazionali e utilizzo di algoritmi per la comprensione di processi biologici e per lo sviluppo di dispositivi biomedici.	Bioinformatica strutturale; Dosimetria numerica; Interazione bioelettromagnetica; Intelligenza artificiale e biomedicina.	12 mesi	C.R. Casaccia	SSPT
12	PNRR2	Laurea Magistrale in Fisica (LM17); Matematica (LM40); Ingegneria Elettronica (LM29); Ingegneria Informatica (LM32); Informatica (LM18); Archivistica e biblioteconomia (LM5)	Implementazione applicativi informatici e gestione infrastrutture Cloud e HPC. Analisi dei dati, Machine Learning, Intelligenza Artificiale. Digitalizzazione e archiviazione.	Linguaggi di programmazione; Basi di dati; infrastrutture di rete, Cloud e HPC; Algoritmi di Machine Learning e di Intelligenza Artificiale; Processi e tecniche di digitalizzazione e di archiviazione.	24 mesi	C.R. Portici (6) C.R. Casaccia (5) C.R. Frascati (1)	TERIN
2	PNRR3	Laurea Magistrale in Fisica (LM17); Ingegneria Elettronica (LM29); Ingegneria delle telecomunicazioni (LM27); Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30)	Progettazione di reti e componenti a RF per applicazioni di elevata potenza.	Reti a microonde; circuiti RF di adattamento; Propagazione onde e.m.; Componenti o sistemi a Radiofrequenza; Automazione e controllo.	24 mesi	C.R. Frascati	FSN
2	PNRR4	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (LM28); Ingegneria Elettronica (LM29); Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30); Ingegneria Industriale (LM33)	Progettazione di sistemi di alimentazione elettrica e di protezione per gli avvolgimenti.	Elettrotecnica; Elettronica; Elettronica di Potenza; Conversione dell'energia; Impianti industriali.	24 mesi	C.R. Frascati	FSN
5	PNRR5	Laurea Magistrale in Ingegneria (tutti gli indirizzi); Chimica (LM54, LM13, LM71); Fisica (LM17); Informatica (LM18); Scienza dei materiali (LM53)	Tecnologie energetiche per la decarbonizzazione.	Elettrotecnica, Sistemi energetici, Impianti industriali, Processi chimici, Automazione e controllo, Fisica tecnica, Scienza dei materiali.	24 mesi	C.R. Casaccia (4) C.R. Bologna (1)	TERIN
1	PNRR6	Laurea Magistrale in Ingegneria civile (LM23); Architettura (LM4, LM3), Ingegneria Energetica e Nucleare (LM30)	Tecnologie, soluzioni e impianti per la domotica.	Domotica; Sistemi energetici, Impianti industriali, Automazione e controllo, Elettrotecnica; Elettronica.	24 mesi	C.R. Casaccia	TERIN