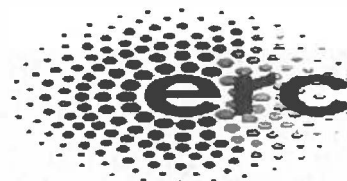




**Funded by
the European Union**



European Research Council
Established by the European Commission

Selezione per titoli ed esame colloquio n. 28635/2026 per il conferimento di n. 1 Incarico di Ricerca Scientifica di Fascia 1, di durata 12 mesi, eventualmente rinnovabile, da fruire presso la Sezione di Roma dell'I.N.F.N. sul seguente tema di ricerca: "GravitySirens - Inferenza gerarchica bayesiana di parametri cosmologici con dati di onde gravitazionali con l'utilizzo di tecniche di machine learning e Hamiltonian Monte Carlo".

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI - Massimo 30 punti
a) voto di laurea- massimo 10 punti per voto 110 e lode punti 10 per voto 110 punti 9 per voto 109 punti 8 a scalare fino a 0. Voto non presente punti 0 In caso di titolo conseguito all'estero la commissione si riserva di dare una valutazione di equivalenza utilizzando le tabelle di conversione reperibili sul sito web del MUR e le statistiche pubblicamente disponibili.
b) Conseguitamento del titolo di dottore di ricerca o equivalente pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando. Punti 1
c) Contratti, incarichi e/o conferimenti borse di studio ecc.. attestanti lo svolgimento di attività di ricerca post-laurea presso soggetti pubblici o privati, sia in Italia che all'estero - massimo 9 punti (1 punto/6mesi. I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando)
d) Diplomi di specializzazione, master e/o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea e scuole di fisica sia in Italia che all'estero: massimo 3 punti (1 punto per corso o master per ogni 6 mesi, 0.5 punti per corso di specializzazione di durata complessiva di almeno 16 ore, 0.5 punti per scuola. I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando)
e) attività di ricerca scientifica e/o tecnologica e pubblicazioni: massimo 7 punti • 1 punto per pubblicazione, elaborato tecnico o progetto allegato • 0.5 punti per ogni altra pubblicazione su rivista fino ad un massimo di 2 punti • 1 punto per ogni presentazione orale effettuata dal candidato a conferenza o workshop • 0.5 punti per presentazione di poster a conferenza o workshop • 1 punto per ogni premio conseguito per attività di ricerca I punti saranno dimezzati per attività poco pertinente con l'attività di ricerca oggetto del presente bando
CRITERI DI VALUTAZIONE ESAME-COLLOQUIO - Massimo 70 punti
a) chiarezza nell'esposizione - punti 10
b) oratio di conoscenza delle tematiche previste dal bando di concorso - punti 30
c) discussione delle esperienze pregresse - punti 25
d) conoscenza della lingua inglese - punti 5

Dott.ssa Chiara Ilaria Rovelli	Presidente	_____
Prof. Mauro Raggi	Componente	_____
Prof.ssa Irene Di Palma	Componente	_____