

Concorso pubblico per titoli ed esame, ai fini del reclutamento di un "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di un anno, per lo svolgimento delle attività **"Sistema di acquisizione, analisi dati e archivio per radiotelescopi"** che saranno realizzate nell'ambito della proposta progettuale:

"IR0000002 – KM3NeT4RR", Codice Unico di Progetto: I57G21000040001, presentata a seguito dello "Avviso Pubblico" del 28 dicembre 2021, numero 3264, e ammessa a finanziamento nell'ambito degli "Interventi" previsti dalla "Missione 4", denominata "Istruzione e Ricerca", "Componente 2", denominata "Dalla Ricerca alla Impresa" ("M4C2"), "Linea di Investimento 3.1", denominata "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", del "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("PNRR")

Verbale n. 1

... omissis...

Relativamente al punto b) la Commissione stabilisce di attribuire il punteggio di 30 punti ai titoli presentati sulla base della loro attinenza alla **"sistemi di monitoraggio e controllo, acquisizione e analisi dati di strutture osservative per l'astrofisica"**.

Per la ripartizione dei punteggi massimi per ciascun titolo previsti all'art. 8 del bando che prevede:

1. Per ciascuna delle tipologie indicate nel precedente comma 5, la "**Commissione Esaminatrice**" dispone, ai fini della valutazione dei titoli presentati dai candidati, dei seguenti punteggi:
 - a) "**curriculum vitae et studiorum**", titolo valutabile ai sensi del precedente comma 4, lettera a), con la precisazione che la valutazione del "**curriculum**" comprende anche eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura concorsuale: fino ad un massimo di 15 punti;
 - b) "**Produzione tecnologica**", che saranno valutati in relazione all'impatto del prodotto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e la loro attinenza alle attività progettuali per le quali è stato richiesto il reclutamento della unità di personale specificata nell'articolo 1, comma 1 , del presente "**Bando di Concorso**": fino a un massimo di 10 punti;
 - c) "**Ulteriori Titoli di studio**" fino a un massimo di 5 punti
2. La "**produzione tecnologica**" di cui al precedente comma 6, lettera b), deve essere prodotta dal candidato nella forma di elenco di:
 - a) pubblicazioni;
 - b) partecipazioni a congressi;
 - c) libri e monografie;
 - d) rapporti tecnici;
 - e) elaborati;
 - f) comunicazioni e telegrammi.

- g) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati;

La Commissione prende atto che come previsto dall'art. 2 comma 2 del bando:

“... ai fini della valutazione, saranno considerate preferenziali le seguenti competenze:

- a) Conoscenza dei sistemi operativi
b) Conoscenze di linguaggi di programmazione (i.e. C#, Python e JavaScript)

La Commissione stabilisce la seguente ripartizione:

TITOLI	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO DETTAGLIATO
Curriculum scientifico professionale	15 punti	In base alla presenza nel curriculum di esperienza lavorativa, incarichi di ricerca, PI-ship, responsabilità di progetti, finanziamenti, attività didattica
Produzione tecnologica	10 punti valutata in relazione all'impatto tecnologico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso, la originalità, il comprovato, effettivo contributo del candidato e l'attinenza della produzione tecnologica alla "Posizione" per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso	<p>a) pubblicazioni: primo autore attinenti: fino a punti 1 co autore attinenti fino a punti 0,5 parzialmente attinenti: fino a punti 0,3</p> <p>b) partecipazione a congressi: contributo orale pubblicato attinente: fino a punti 0,3 invited attinenti: fino a punti 0,5</p> <p>c) libri e monografie di carattere scientifico: libro attinente: punti 2 capitolo attinente e/o curatela: punti 1</p> <p>d) rapporti tecnici: fino a punti 0,3 per la categoria</p> <p>e) elaborati: fino a punti 1 per la categoria</p> <p>f) comunicazioni e telegrammi: fino a punti 0,3 per la categoria</p> <p>g) brevetti o prodotti tecnologici debitamente documentati: fino a punti 2 per ogni brevetto e fino a punti 1 per ogni prodotto tecnologico documentato</p>

Ulteriori Titoli di studio (rispetto al titolo di accesso)	5 punti	Laurea: fino a punti 3 Master II livello: fino a punti 1 Diploma di specializzazione: fino a punti 1
---	----------------	---

Per la prova orale la Commissione dispone di un massimo di 60 punti.

La Commissione valuterà complessivamente il colloquio ripartendo il punteggio massimo di 60 punti con i seguenti criteri:

- 1) padronanza degli argomenti trattati: fino a massimo di punti 30
- 2) chiarezza nell'esposizione: fino a massimo di punti 10
- 3) originalità e visione d'insieme: fino a massimo di punti 10
- 4) capacità di autonomia nella ricerca tecnologica: fino a massimo di punti 10

Come previsto all'art. 6 del bando, la prova verterà sulla conoscenza dei seguenti argomenti:

- a) Conoscenza base di sistemi di controllo;
- b) Conoscenza base di software di acquisizione dati;
- c) Conoscenza base di sistemi di archiviazione dati