

Concorso pubblico, per titoli ed esame, per il reclutamento di una unità di personale da inquadrare nel profilo di "Tecnologo", Terzo Livello Professionale, con contratto di lavoro a tempo determinato e regime di impegno a tempo pieno, della durata di 12 mesi, prorogabili, per la gestione dei contratti SKAO-INAF per la realizzazione delle antenne LOW e per lo sviluppo del software SKA Observation Management and control (OMC).

CRITERI VALUTAZIONE E SVOLGIMENTO PROVA D'ESAME E VALUTAZIONE TITOLI

La Commissione Esaminatrice, ai sensi dell'articolo 6, comma 7, del bando può attribuire complessivamente ad ogni candidato un punteggio non superiore a **90**, così articolato:

- a) **60** punti per la prova d'esame;
- b) **30** punti per i titoli valutabili.

PROVA D'ESAME

La Commissione esaminatrice, stabilisce che la prova di esame consisterà in una "**prova orale**", che ai sensi dell'articolo 7, comma 1, del "**Bando di Concorso**" verterà sui seguenti argomenti:

- a) Project Management;
- b) gestione e rendicontazione finanziaria di grandi progetti internazionali per l'astrofisica;
- c) monitoraggio delle attività svolte dalle risorse umane nell'ambito di grandi progetti internazionali;
- d) gestione dei rischi nei grandi progetti internazionali per l'astrofisica.

La prova di esame sarà diretta anche ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

La prova di esame si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio non inferiore ai **42/60**.

PROVA D'ESAME: PROVA ORALE

La "**Commissione Esaminatrice**" dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a **60** ed effettuerà una valutazione complessiva della prova tenendo conto della conoscenza e padronanza delle materie/argomenti oggetto della prova orale, nonché della chiarezza espositiva, efficacia comunicativa, capacità di sintesi, livello di accuratezza tecnica e terminologica, secondo la seguente griglia

GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
Criteri di valutazione	Giudizio sintetico	Punteggi
➤ conoscenza e padronanza delle materie e degli argomenti ➤ chiarezza espositiva, efficacia comunicativa, capacità di sintesi ➤ livello di accuratezza tecnica e terminologica	Insufficiente	Fino a 41
	Sufficiente	da 42 a 45
	Discreto	da 46 a 50
	Buono	da 51 a 55
	Ottimo	da 56 a 59
	Eccellente	60

La "**Commissione esaminatrice**" provvederà a predisporre n+1 gruppi di domande (con n deve intendersi il numero dei candidati ammessi alla prova orale) composti da due quesiti, relativi alle materie ed agli argomenti elencati e specificati dall'articolo 7, comma 1, del "**Bando di Concorso**":

- a) Project Management;
- b) gestione e rendicontazione finanziaria di grandi progetti internazionali per l'astrofisica;
- c) monitoraggio delle attività svolte dalle risorse umane nell'ambito di grandi progetti internazionali;
- d) gestione dei rischi nei grandi progetti internazionali per l'astrofisica.

oltre ad una discussione anche sull'attività svolta e l'esperienza del candidato, anche in funzione del profilo richiesto dal bando.

VALUTAZIONE TITOLI

La valutazione dei titoli è effettuata dalla "**Commissione Esaminatrice**" entro trenta giorni dall'espletamento della prova di esame, limitatamente ai candidati che l'abbiano superata.

La "**Commissione Esaminatrice**" dispone complessivamente, per ciascun candidato, di un punteggio non superiore a 30, e sono valutabili esclusivamente i titoli che rientrano nelle tipologie di seguito elencate, documentati e/o comprovati mediante dichiarazioni sostitutive di certificazioni e/o atti di notorietà, rese ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni:

1. il "**curriculum vitae et studiorum**" del candidato, corredato da una relazione descrittiva delle proprie attività (max 5 pagine, carattere 12, interlinea 1);
2. l'elenco della **produzione scientifico/tecnologica** del candidato;
3. **tre prodotti** individuati all'interno della produzione scientifico/tecnologica di cui al precedente punto b);
4. **altri titoli**.

I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine fissato per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale e presentati secondo le modalità stabilite dall'articolo 4 del "**Bando di Concorso**".

L'attinenza dei titoli è valutata in base ai punti espressi nell'Art. 7, comma 1 del "**Bando di concorso**".

Per ciascuna delle tipologie indicate nel comma 4 dell'articolo 4 del "**Bando di concorso**", la "**Commissione Esaminatrice**" dispone, ai fini della valutazione dei titoli presentati dai candidati, dei seguenti punteggi massimi:

- a) "**curriculum vitae et studiorum**": **fino ad un massimo di 10 punti così suddivisi:**
 - **Ulteriori titoli superiori a quello richiesto dal bando (fino ad un massimo di 2 punti):**
 - 0.5 punti per ulteriore diploma di laurea triennale attinente all'oggetto del bando
 - 1 punti per ulteriore diploma di laurea specialistica attinente all'oggetto del bando
 - 1 punti per abilitazioni professionali attinenti al bando
 - 0.5 punti per master di I livello attinenti al bando
 - 1 punti per master di II livello attinenti al bando
 - **Corsi di formazione attinenti all'oggetto del bando :(fino ad un massimo di 4 punti):**
 - 2 punti per corsi di formazione in Project Management & System Engineering;
 - 2 punto per corsi di formazione relativi a contratti, gare e appalti nella PA;
 - 1 punti per corsi di formazione con verifica e valutazione finale
 - 0.5 punti per corsi di formazione senza verifica e valutazione finale

Se non sarà possibile determinare lo svolgimento della verifica finale, la commissione attribuirà il punteggio minimo per la tipologia di corso. Sono esclusi dalla valutazione i corsi di formazione o di aggiornamento obbligatori per lo svolgimento dell'attività lavorativa.

- **Attività lavorativa (fino ad un massimo di 6 punti)**

Ogni semestre di attività lavorativa se relativa a più punti sotto elencati, sarà valutata una sola volta con il punteggio maggiore:

- 0.5 punti per ogni semestre di attività lavorativa attinente al bando presso istituzioni pubbliche
 - 1 punto per ogni semestre di attività lavorativa maturata nei grandi progetti internazionali
 - 1 punto per ogni semestre esperienza di Project Management in progetti di ricerca scientifici e tecnologici
- b) **"incarichi" (incarichi di servizio, di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, incarichi e mansioni in gruppi di lavoro) valutabili fino a un massimo di 8 punti, di cui:**
- a. 2 punti per incarichi attinenti all'oggetto del bando
 - b. 1 punto per incarichi non attinenti all'oggetto del bando per un massimo di 4 punti
- c) **"produzione scientifico/tecnologica", che viene valutata in relazione all'impatto scientifico/tecnologico complessivo, secondo i parametri di valutazione di impatto del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, alla sua originalità, al comprovato, effettivo contributo del candidato e alla sua attinenza al posto da coprire: fino a un massimo di 4 punti, di cui:**
- 1 punto per ogni pubblicazione;
 - 0.5 punti per ogni partecipazione a congresso;
 - 0.5 punti per ogni libro e monografie;
 - 0.5 punti per ogni rapporto tecnico e di progetto;
 - 0.5 punti per ogni elaborato;
 - 0.5 punti per ogni comunicazione e telegramma.
- d) **"prodotti", non superiori a tre, presentati dal candidato con le modalità specificate nel comma 4, lettera c, del presente articolo, che saranno valutati in relazione al loro impatto, secondo i parametri di valutazione del settore specifico per il quale è stato indetto il concorso, al comprovato, effettivo contributo del candidato alla loro realizzazione e alla loro attinenza al posto da coprire: fino a un massimo di 4 punti, di cui per ogni prodotto un punteggio tra 0 e 1,5.**
- e) **"altri titoli" valutabili: fino ad un massimo di 4 punti, di cui:**
- a. 0.5 punti per ogni premio, encomio e menzione;
 - b. 0.5 punti per ogni incarico didattico debitamente documentato;
 - c. 0.5 punti per ogni attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento tecnologico;
 - d. 0.5 punti per ogni "PI-ship" o "coPI-ship" in proposte su base competitiva;
 - e. 0.5 punti per ogni brevetto o prodotto tecnologico debitamente documentato;

La Commissione esaminatrice verificherà inoltre che il possesso dei titoli sia precedente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione.

Il punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato è determinato sommando al punteggio attribuito alla prova di esame il punteggio attribuito dalla "**Commissione Esaminatrice**" ai titoli valutabili ai sensi dell'articolo 9 del "**Bando**".

La Responsabile del Procedimento/ Segretario
Signora Paola Oliveri