Concorso pubblico, per titoli ed esami, 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 le attività di progettazione, realizzazione e test di payload nell'ambito dei progetti di ricerca "Attività di Fase A per la missione Plasma Observatory" e "Cubesat Solar Polarimeter (CUSP) - Fase B".

ESTRATTO VERBALE:

1. CRITERI DI VALUTAZIONE DEI TITOLI

Dopo attenta lettura del bando e delle norme che lo regolano e dopo ampia ed approfondita discussione, la Commissione stabilisce in dettaglio i punteggi da attribuire ai titoli valutabili elencati nell'art. 9 comma 6 del bando di concorso:

1. Curriculum vitae et studiorum" - fino a un massimo di 14 punti

La Commissione stabilisce di valutare il CV *sulla base dei comprovati* periodi di attività ed esperienze riconducibili al profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda e tenendo conto di eventuali, comprovati periodi di attività di ricerca ulteriori rispetto a quelli richiesti come requisito di ammissione alla procedura di selezione e delle seguenti competenze, considerate preferenziali:

- Capacità di progettazione, realizzazione, e analisi e verifica dei design meccanici di strumentazione spaziale;
- Capacità di contribuire alla pianificazione ed esecuzione di test ambientali per la strumentazione spaziale.
- Competenze nei principali S/W utilizzati nell'ambito dello sviluppo di strumentazione spaziale.

2. Produzione tecnologica fino a un massimo di 7 punti

La produzione tecnologica sarà valutata in relazione all'impatto 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.

Come previsto dall'art. 9 comma 8, la produzione tecnologica sarà prodotta dal candidato nella forma di elenco e la Commissione decide di attribuire a ciascuno punto i seguenti punteggi:

- a) Pubblicazioni: per ciascuna pubblicazione **1 punto** fino a un massimo 3;
- b) partecipazioni a congressi, convegni: **1 punto** per ciascuna partecipazione, fino a un massimo di 2 punti;
- c) libri e monografie: **1 punto** per ciascun libro, capitolo o monografia fino a un massimo di 1;
- d) rapporti tecnici: **2 punti** a rapporto tecnico - fino a un massimo di 4;
- e) elaborati: **1 punto** ad elaborato fino a un massimo 4;

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 2. "Produzione tecnologica", verranno riportati al massimo di 7 punti.

3. **Prodotti** – fino a un massimo di **7 punti**

La Commissione darà una valutazione qualitativa dei tre prodotti portati dal candidato in relazione all'impatto dello stesso, secondo i parametri di valutazione del settore specifico, il comprovato, effettivo contributo del candidato alla sua realizzazione e l'attinenza alla posizione per la quale è stata presentata la domanda di ammissione al concorso.

Si intende che il punteggio massimo attribuibile a ciascun prodotto è di 3 punti

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 3: "Prodotti" verranno riportati al massimo di 7 punti.

4. **Altri titoli** – fino a un massimo di **2 punti**

Come previsto dall'art. 9 comma 9 gli ulteriori titoli devono essere prodotti dal candidato nella forma di elenco e la Commissione decide di attribuire a ciascuno punto i seguenti punteggi:

- a) **per ogni premio, encomio, menzione:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
 - b) **incarichi di ricerca, di responsabilità, di gestione fondi, di leadership:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 2 punti;
 - c) **per ogni incarico di servizio e di insegnamento debitamente documentato:**verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
 - d) **attività documentate di divulgazione, di terza missione, di organizzazione di eventi e di trasferimento scientifico/tecnologico :** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
 - e) **d per ogni "pl-ship" o "col-ship" in proposte su base competitiva :** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto;
 - f) **per ogni brevetto o prodotto scientifico/tecnologico debitamente documentati:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 2 punti ;
- a. **altro:** verrà attribuito un punteggio fino a un massimo di 1 punto.

Si intende che i punteggi complessivi che superano il massimo allocabile alla voce 4: "altri titoli", verranno riportati al massimo di 2 punti.

2. CRITERI DI VALUTAZIONE E DIARIO DELLA PROVA DI ESAME

La Commissione all'unanimità, stabilisce che la prova selettiva consisterà in una **prova orale** e sarà finalizzata a verificare le conoscenze tipiche del profilo per il quale il candidato ha presentato la domanda di ammissione al concorso e verterà sugli argomenti così come elencati nell'art. 7 comma 1 del bando e qui di seguito specificati:

- a) *metodologie per la progettazione, la realizzazione, l'analisi e la verifica dei design meccanici di strumentazione spaziale;*
- b) *pratiche per la definizione e la realizzazione di test di strumentazione spaziale, anche in laboratorio;*
- c) *principali S/W per la definizione dei modelli di strumentazione spaziale (CAD e FEM) e per svolgimento delle principali analisi richieste nell'ambito dello sviluppo di strumenti spaziali;*

I gruppi di quesiti, inseriti in buste anonime, saranno composti da 2 domande ciascuno. Le buste saranno una in più rispetto al numero dei candidati ammessi a sostenere la prova di esame, così da permettere ad ogni candidato di effettuare l'estrazione a sorte.

Inoltre, il Presidente ed i Commissari stabiliscono che i colloqui di selezione inizieranno con una domanda uguale per tutti i partecipanti relativa alle proprie esperienze di studio e lavoro, specificando che la stessa non sarà oggetto di valutazione numerica, dopodiché si passerà all'estrazione delle domande.

Analogamente a quanto stabilito per la valutazione dei titoli, la Commissione individua i seguenti criteri per la valutazione della prova orale e stabilisce la distribuzione dei 60 punti disponibili come segue:

- 1) per la conoscenza e competenza negli argomenti oggetto del concorso **fino ad un massimo di punti 30;**
- 2) per la capacità di analisi e di sintesi e la chiarezza espositiva degli argomenti trattati: **fino ad un massimo di punti 30.**

La Commissione procederà inoltre ad accertare la conoscenza della lingua inglese.

.....omissis