

2004 e successive modificazioni e integrazioni (recante criteri generali per la selezione di personale da assumere con contratto a tempo determinato da inquadrare nei profili di ricercatore e tecnologo) e di quanto previsto nell'avviso pubblico relativo alla selezione in oggetto, prende atto che:

- per l'eventuale rapporto di lavoro da costituire in esito alla selezione è prevista attività di ricerca dal titolo "Misure di precisione nella dinamica del top quark e ricerca di nuovi fenomeni con l'esperimento ATLAS al Large Hadron Collider, nell'ambito del progetto EU-ERC NPTEV-TQP2020";
- i candidati ammessi devono aver maturato - quale requisito di ammissione alla selezione - una esperienza di lavoro non inferiore a 36 mesi successivamente al conseguimento del titolo di dottore di ricerca in attività di ricerca in esperimenti di fisica delle particelle elementari agli acceleratori;
- per la valutazione dei titoli e delle prove di esame dispone di 200 punti così suddivisi:
 - 100 punti per i titoli
 - 100 punti per il colloquio
- sono ammessi al colloquio i candidati che nella valutazione dei titoli abbiano riportato un punteggio non inferiore a 70 punti su 100;
- sono dichiarati idonei e rientrano nella graduatoria di merito i candidati che nel colloquio abbiano riportato un punteggio non inferiore a 70 punti su 100.

La Commissione senza aver preso visione della documentazione relativa al possesso dei titoli (curriculum formativo e dell'attività svolta; pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici) stabilisce per la valutazione dei titoli stessi quanto segue:

al curriculum formativo e dell'attività svolta saranno attribuibili fino a 60 punti su 100 sulla base dei seguenti criteri:

- a) congruenza dell'iter formativo del candidato con l'attività prevista per l'eventuale rapporto di lavoro da costituire;
- b) continuità e ampiezza temporali dell'attività svolta;
- c) grado di rilevanza degli incarichi ricoperti e delle responsabilità assunte;

alle pubblicazioni, lavori a stampa, progetti ed elaborati tecnici presentati saranno attribuibili fino a 40 punti su 100 sulla base dei seguenti criteri:

- d) apporto individuale desumibile nei lavori in collaborazione;
- e) rilevanza della collocazione editoriale dei lavori e loro diffusione all'interno della comunità di riferimento

Con riferimento ai predetti criteri, la commissione stabilisce inoltre che:

per i titoli del curriculum formativo e dell'attività svolta saranno attribuiti i seguenti punteggi per ognuna delle tipologie di titoli appresso indicate:

M.P.
P
f

- i) pertinenza dell'elaborato della tesi di dottorato con le tematiche del bando, punti da 0 a 8.
- ii) attività svolta e funzioni esercitate: punti da 3 a 6 per ogni anno di attività svolta, attribuiti anche in ragione dell'esperienza maturata nell'analisi dei dati in esperimenti attinenti il progetto di ricerca, fino ad un massimo di punti 18;
- Punti 3: per ogni annualità di contratti da ricercatore a tempo determinato, assegno di ricerca scientifico, postdoctoral research associate o posizione equivalente (se all'estero) la cui attività prevalente **non** abbia riguardato l'analisi dei dati in esperimenti attinenti il progetto di ricerca.
 - Punti 6: per ogni annualità di contratti da ricercatore a tempo determinato, assegno di ricerca scientifico, postdoctoral research associate o posizione equivalente (se all'estero) la cui attività prevalente abbia riguardato l'analisi dei dati in esperimenti attinenti il progetto di ricerca.
- iii) per gli incarichi ricoperti e responsabilità assunte nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, da punti 2 fino ad un massimo di punti 3 per ogni anno e per ciascun incarico ricoperto o responsabilità assunta per un massimo di punti 20;
- Punti 2 : per responsabilità o incarichi di coordinamento di attività in ambito nazionale
 - Punti 3 : per responsabilità o incarichi di coordinamento di attività in ambito internazionale
- iv) Per relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti 10;
- Punti 1 : per ciascun poster presentato a conferenza nazionale o internazionale
 - Punti 2 : per ciascuna presentazione su invito a conferenza nazionale
 - Punti 4 : per ciascuna presentazione su invito a conferenza internazionale
- v) Per premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino ad un massimo di punti 4;
- Punti 2 : per ciascun premio o riconoscimento
- vi) per pubblicazioni e lavori a stampa vengono attribuiti, in funzione dei predetti criteri, i seguenti punteggi fino ad un massimo di punti 40; per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura di valutazione o con terzi, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione stabilisce di attribuire una migliore valutazione alle pubblicazioni per le quali il candidato mostri di essere autore di note sperimentali interne alla

M.P.
P
P
CF

collaborazione, ovvero abbia partecipato direttamente al lavoro di analisi dei dati o editoriale, ovvero abbia tenuto presentazioni a conferenze e atti di conferenze che siano riconducibili o tematicamente collegate alle pubblicazioni stesse. Tali requisiti possono essere evinti anche dai documenti presentati dal candidato.

- Punti 1. Atti di conferenze nazionali o internazionali
- Punti da 1 a 2. Pubblicazioni su rivista a diffusione nazionale con referee
- Punti da 2 a 3. Pubblicazioni su riviste internazionali senza referee
- Punti da 2 a 4. Pubblicazioni su riviste internazionali con referee

La Commissione decide inoltre che il colloquio consisterà in una presentazione in lingua inglese da parte del candidato della propria recente attività di ricerca della durata di 15 minuti. Alla presentazione farà seguito una serie di domande volte ad accertare il grado di conoscenza degli argomenti indicati nell'avviso di selezione e il grado di competenza e professionalità acquisiti in relazione all'attività di ricerca svolta. Il colloquio sarà valutato sulla base della correttezza e completezza delle risposte fornite; grado di approfondimento; chiarezza espositiva.