



albo ufficiale n. 970/2013
del 23/09/2013
prot. n. 64824
dal 23/09/2013 al 30/09/2013

Procedura selettiva per titoli ed esami finalizzata all'assunzione di n. 1 tecnologo con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di supporto tecnico e amministrativo alle attività di ricerca presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici – D.R. n. 2313 del 26.07.13

VERBALE N.1

L'anno 2013, il giorno 23 del mese di settembre, alle ore 9,10, presso il DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - viale delle Scienze ed.9, si riunisce la Commissione nominata con Decreto n. 2668 in data 11/09/2013, composta da:

Prof. Mariano Giuseppe IPPOLITO - Presidente
Ing. Salvatore FAVUZZA - Componente
Ing. Fabio MASSARO - Segretario

La Commissione prende visione:

- del bando emanato con D.R. n. 2313 del 26.07.13 pubblicato sulla G.U.R.I. – 4^a serie speciale concorsi n. 62 del 06/08/2013 – Albo n. 853 del 06/08/2013;
- del “Regolamento per l'istituzione del Tecnologo a tempo determinato” emanato con D.R. n. 4053 del 15.10.2012.

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra di loro ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione, presa visione del bando e della vigente normativa di riferimento, dopo approfondita discussione, fissa i criteri generali per la preparazione e la valutazione delle prove di esame e la valutazione dei titoli.

La Commissione ha a disposizione **120 punti** così suddivisi:

- **30 punti** alla prima prova scritta;
- **30 punti** alla seconda prova scritta;
- **30 punti** alla prova orale;
- **30 punti** ai titoli.

La valutazione sarà espressa in trentesimi per ciascuna prova. Il punteggio finale sarà dato dalla somma del punteggio delle singole prove e dei titoli.

La Commissione per quanto attiene alle prove (due prove scritte ed una prova orale) stabilisce che:

Prove scritte

Ogni prova scritta consisterà nello svolgimento di un elaborato che verterà sui seguenti argomenti:

- tecniche di ottimizzazione dei flussi di potenza in sistemi di potenza, anche in presenza di generazione distribuita ed accumulo;
- stima dello stato per le reti di distribuzione;
- regolazione della tensione e della frequenza in sistemi isolati ed interconnessi;
- il mercato dell'energia elettrica;
- tecniche di flessibilizzazione dei consumi di energia elettrica;



- aspetti di project management durante le differenti fasi di un progetto di ricerca: initiation, planning, execution & control, closing.

Prima prova scritta

Saranno predisposte dalla Commissione tre tracce inserite in altrettante buste chiuse. Le suddette buste saranno presentate ai candidati affinché uno di loro provveda ad estrarne una, la cui traccia sarà oggetto della prova di esame.

Il tempo a disposizione dei candidati sarà di ore quattro dalla consegna della traccia.

La Commissione nel valutare la prova scritta terrà conto:

- della coerenza rispetto all'argomento;
- della chiarezza e completezza della trattazione;
- della correttezza della forma.

La prova si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno **21/30**.

Seconda prova scritta

Saranno predisposte dalla Commissione tre tracce inserite in altrettante buste chiuse. Le suddette buste saranno presentate ai candidati affinché uno di loro provveda ad estrarne una, la cui traccia sarà oggetto della prova di esame.

Il tempo a disposizione dei candidati sarà di ore tre dalla consegna della traccia.

La Commissione nel valutare la prova scritta terrà conto:

- della coerenza rispetto all'argomento;
- della chiarezza e completezza della trattazione;
- della correttezza della forma.

La prova si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno **21/30**.

Prova orale

La prova orale consisterà in un colloquio sugli argomenti indicati per le due prove scritte.

Durante il colloquio sarà, inoltre, accertata la conoscenza dello Statuto Universitario, di una lingua straniera scelta dal candidato, nonché dei programmi informatici relativi alle attività previste nel programma di lavoro.

La Commissione nel valutare la prova orale terrà conto:

- della chiarezza di esposizione;
- del grado di conoscenza e della padronanza degli argomenti trattati;
- del grado di rigore logico e metodologico mostrati nel corso dell'esposizione.

La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato il punteggio di almeno **21/30**.

Per quanto attiene alla **valutazione dei titoli** la Commissione stabilisce che sono valutabili, purché attinenti alle attività di supporto tecnico e amministrativo alla ricerca da svolgere, i seguenti titoli:

1. Esperienze lavorative presso Enti Pubblici e Privati oltre i due anni utilizzati come requisito di accesso (**fino a un massimo di punti 15**).

In particolare:



- 3 punti/anno o frazione di anno superiore a sei mesi.
- 2. Titoli informatici: ECDL (European Computer Driving License), MOS (Master Microsoft Office Specialist), EIPass (European Informatics Passport) o equivalenti (**fino a un massimo di punti 5**).
In particolare:
 - 1,25 punti per ogni titolo.
- 3. Altri titoli di studio: lauree ulteriori a quella utilizzata per l'accesso, specializzazioni post-laurea, assegni di ricerca, borse di studio, dottorato di ricerca (**fino a un massimo di punti 10**).
In particolare:
 - 1 punto per ogni laurea ulteriore a quella utilizzata per l'accesso;
 - 1 punto per ogni anno di specializzazione post-laurea (fino ad un massimo di punti 4);
 - 1 punto per ogni anno di assegno di ricerca o borsa di studio (fino a un massimo di punti 4);
 - 3 punti per ogni dottorato di ricerca completato con titolo di dottore di ricerca conseguito.

La Commissione, fissati i criteri sopra indicati, li comunica seduta stante al Settore Reclutamento e Selezioni tramite email all'indirizzo concorsi@unipa.it, alle ore 10,30.

Alle ore 11,03 la Commissione riceve da parte del Settore Reclutamento e Selezioni, tramite email, l'elenco dei candidati. Dal suddetto elenco risulta un numero complessivo di n. 2 candidati.

I componenti della Commissione, previa lettura dell'elenco suddetto, dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione fa presente che, come previsto all'art.2 del bando, prima dello svolgimento delle prove scritte la stessa dovrà **valutare preliminarmente i requisiti di ammissione** di cui al citato articolo e, pertanto, decide di riconvocarsi giorno 7 ottobre p.v. alle ore 9,00.

Le date delle prove sono così fissate:

Prima prova scritta

15 ottobre p.v. con inizio alle ore 9,00 presso la sala Direzione "U212" del DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - viale delle Scienze ed.9, 90128 Palermo.

Seconda prova scritta

15 ottobre p.v. con inizio alle ore 15,00 presso la sala Direzione "U212" del DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - viale delle Scienze ed.9, 90128 Palermo.

Prova orale

18 ottobre p.v. con inizio alle ore 11,00 presso la sala Direzione "U212" del DEIM - Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'Informazione e Modelli Matematici - viale delle Scienze ed.9, 90128 Palermo.

Eventuali variazioni del calendario delle prove di esame saranno pubblicate all'Albo Ufficiale online di Ateneo, sul sito www.unipa.it/concorsi e comunicate all'indirizzo di PEC personale dei candidati.

La Commissione fa presente che la **valutazione dei titoli** dei candidati che hanno sostenuto le prove scritte sarà effettuata dopo lo svolgimento delle stesse e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati.



Il risultato della valutazione dei titoli sarà affisso all'Albo dell'Ateneo e pubblicato sul sito web all'indirizzo www.unipa.it/concorsi.

L'elenco dei candidati con l'indicazione dei voti riportati nelle due prove scritte e la relativa eventuale ammissione alla prova orale saranno pubblicati sull'Albo Ufficiale online di Ateneo e sul sito www.unipa.it/concorsi

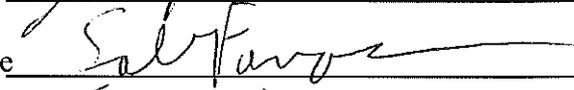
Al termine della seduta dedicata alla prova orale, la Commissione giudicatrice provvederà ad affiggere l'elenco dei candidati esaminati nella sede degli esami, con l'indicazione del voto riportato da ciascuno.

La Commissione al termine dei lavori formulerà la graduatoria di merito dei candidati secondo l'ordine decrescente della votazione complessivamente riportata da ciascuno di essi, sommando a tal fine il voto ottenuto nelle due prove scritte, nella prova orale e nei titoli.

La Commissione termina i lavori alle ore 12,00.

Il presente verbale, costituito da n.4 pagine, viene trasmesso al Responsabile del Settore Reclutamento e Selezione per gli adempimenti di competenza.

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Mariano Giuseppe IPPOLITO	- Presidente	
Ing. Salvatore FAVUZZA	- Componente	
Ing. Fabio MASSARO	- Segretario	