

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di n. 1 posto di - n. 1 posto di - **Categoria D** – posizione economica **D1** – dell'Area Tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati - a tempo pieno ed indeterminato, da destinare al **Centro Grandi Apparecchiature – UniNetLab - Laboratorio di Spettrometria di massa.**

VERBALE N. 1

L'anno 2012, il giorno ventisei del mese di novembre alle ore 9.30 presso la stanza n.3 dell'Amministrazione di Uninetlab, si riunisce al completo la Commissione nominata con Decreto n. 4547 del 22.11.2011 composta da:

Dott. Carmelo Befiore - Presidente
Prof. Leopoldo Ceraulo - Componente
Dott. Giuseppe Avellone - Componente
Dott.ssa Rita Pizzo - Segretario

La Commissione prende visione:

- del bando emanato con decreto del Dirigente dell'Area Risorse Umane n. 3678 del 20.09.2012 - Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4^a Serie Speciale – Concorsi n. 77 del 02/02/2012;
- del D.P.R. n. 487/94 e s.m.i. recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzione nei pubblici impieghi;
- del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 e successive modificazioni ed integrazioni recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- il Regolamento disciplinante i procedimenti di selezione per l'assunzione a tempo indeterminato del personale tecnico ed amministrativo dell'Università degli Studi di Palermo approvato dal C.d.A. nella seduta del 5.6.2001 ed emanato con D.A. n. 112 del 6.6.2001;
- dell'avviso del Dirigente dell'Area Risorse Umane con il quale l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 5 del bando di concorso, ha disposto di non procedere ad alcuna prova preselettiva;
- dell'elenco dei candidati, nel numero complessivo di **n.28**, che sono stati ammessi al concorso pubblico di cui trattasi, trasmesso dal Responsabile del Settore Selezione con nota prot. n. 86615 del 22.11.2012

I componenti della Commissione, previa lettura dell'elenco suddetto, dichiarano che:

- non sussistono situazioni di incompatibilità né tra loro né con i candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile;
- non esistono incompatibilità di cui all'art. 35 comma 3 sub lettera e) del D. Lgs. 165/2001.

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.

La Commissione per quanto attiene alle prove:

- una prova scritta
- una prova pratica di laboratorio
- una prova orale

stabilisce che



○ **Prova scritta**

La prova scritta consisterà nello svolgimento di un elaborato e verterà sulla conoscenza delle metodiche analitiche e dei principi fisici su cui si basano le principali tecniche di caratterizzazione dei composti organici.

Per la prova scritta saranno predisposte dalla Commissione tre tracce, che saranno 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 d'esame.

Ogni traccia conterrà tre argomenti da sviluppare.

Il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di ore quattro dalla consegna della traccia.

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

○ **Prova pratica di laboratorio**

La prova pratica di laboratorio consisterà nella simulazione di una redazione di un referto analitico ed in particolare mirerà ad accertare le competenze e le capacità critiche del candidato sull'interpretazione di dati sperimentali ottenuti con la Spettrometria di Massa e altre tecniche spettroscopiche per la caratterizzazione strutturale di composti organici

Per la prova pratica di laboratorio saranno predisposte dalla Commissione tre tracce, che saranno 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 d'esame.

Il tempo a disposizione dei candidati per lo svolgimento della prima prova scritta sarà di ore **tre** dalla consegna della traccia.

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

Per la prova scritta, per la prova pratica di laboratorio i candidati non potranno portare con sé libri, periodici, giornali, quotidiani e pubblicazioni di alcun tipo, né potranno portare borse o simili, capaci di contenere il materiale di cui sopra, che dovranno in ogni caso essere consegnate prima dell'inizio delle prove al personale di vigilanza, il quale provvederà a restituirle al termine delle stesse, senza peraltro assumere alcuna responsabilità circa il loro contenuto. Non sarà inoltre consentito l'utilizzo di apparecchiature elettroniche (computer, cellulari o palmari), pena l'immediata esclusione dal concorso.

Durante lo svolgimento delle prove i candidati non potranno comunicare fra di loro o con l'esterno in alcun modo, pena l'immediata esclusione dal concorso.

C) Prova orale

Il colloquio verterà sulle medesime materie della prova scritta e della prova pratica e su quanto di seguito riportato:

- principi di base della chimica;
- Statuto e Organizzazione interna d'Ateneo.

In particolare il colloquio inizierà con l'approfondimento di quanto oggetto della prova scritta e della prova pratica. Inoltre, dopo l'accertamento della conoscenza della lingua inglese scientifica (lettura e traduzione di un brano di un testo scientifico), il candidato estrarrà una domanda concernente la conoscenza dei principi di base della chimica, una sulla conoscenza dello Statuto ed organizzazione interna d'Ateneo ed un'altra sulla conoscenza dei programmi informatici di uso più comune.

Il colloquio si intende superato con una votazione di almeno **21/30**.

- La Commissione nel valutare le suddette prove di esame terrà conto:
- della conoscenza dell'argomento;
 - della coerenza rispetto all'argomento;

- della chiarezza di esposizione;
- della correttezza della forma;

La valutazione sarà comunque fatta in base all'esito complessivo delle prove ed espressa in trentesimi per ciascuna prova.

La Commissione giudicatrice ha a disposizione **90 punti** così suddivisi:

- **30 punti alla scritta;**
- **30 punti alla prova pratica;**
- **30 punti alla prova orale.**

Il punteggio finale è dato dalla somma dei seguenti addendi:

- votazione conseguita nella prova scritta;
- votazione conseguita nella prova pratica;
- votazione conseguita nella prova orale;

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato **all'Albo online d'Ateneo** e sul sito **www.unipa.it/concorsi** e varrà come comunicazione ufficiale. L'indicazione del voto riportato nella prova scritta e nella prova pratica, saranno comunicati ai singoli candidati all'indirizzo PEC personale.

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

La prova orale si svolgerà in un'aula aperta al pubblico di capienza idonea ad assicurare la massima partecipazione.

Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale, la commissione giudicatrice formula l'elenco dei candidati esaminati che sarà affisso nella sede degli esami, con l'indicazione dei voti riportati 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 nella prova scritta ed il voto ottenuto nella prova orale.

Le date delle prove sono così fissate:

Prova scritta avrà inizio — giorno **27.11.2012**, alle ore 9:00, presso l'Aula Satellite C330 sita al 3° Piano della Presidenza della Facoltà d'Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed.7 Palermo.

Prova pratica di laboratorio avrà inizio — giorno **29.11.2012**, alle ore 9:00, presso l'Aula Satellite C330 sita al 3° Piano della Presidenza della Facoltà d'Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed.7 Palermo.

Prova orale - per i candidati che avranno conseguito l'ammissione si svolgerà giorno **11.12.2012**, con inizio alle ore 9:00, presso l'Aula Satellite C330 sita al 3° Piano della Presidenza della Facoltà d'Ingegneria, Viale delle Scienze, Ed.7 Palermo.

La Commissione fa presente che è risultato necessario modificare il luogo di svolgimento delle prove rispetto a quello previsto nel bando vista la non sufficiente capienza delle aule rispetto al numero dei candidati

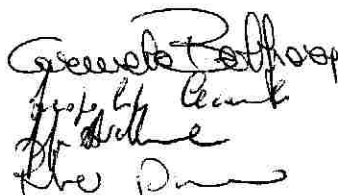
La Commissione possiede al suo interno le competenze relative alla conoscenza della lingua inglese.

La Commissione termina i lavori alle ore 12,00 e si riconvoca per il giorno 27.11.12 alle ore 08.30, per lo svolgimento della prova scritta.

Il presente verbale viene trasmesso al Responsabile del Settore Reclutamento e Selezioni per gli adempimenti di competenza in conformità a quanto stabilito dalla Commissione.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Carmelo Befiore	- Presidente
Prof. Leopoldo Ceraulo	- Componente
Dott. Giuseppe Avellone	- Componente
Dott.ssa Rita Pizzo	- Segretario



Handwritten signatures of the board members: Carmelo Befiore, Leopoldo Ceraulo, Giuseppe Avellone, and Rita Pizzo.