

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 24 BIS DELLA LEGGE 240/2010, DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, SETTORE CONCORSUALE 05/E1 – BIOCHIMICA GENERALE E BIOCHIMICA CLINICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/12, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PIENO DELLA DURATA DI 36 MESI PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA "GESTIONE DEL LABORATORIO DI FORMULAZIONE DI FARMACI E PRODOTTI COSMETICI"

CRITERI PER LA PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO

- Padronanza della materia: massimo 12 punti
 - Capacità di sintesi: massimo 6 punti
 - Utilizzo di linguaggio "tecnico" appropriato: massimo 12 punti
- la prova scritta consisterà in un'unica traccia divisa in più argomenti, volta ad accertare la conoscenza delle materie oggetto della prova scritta. La Commissione provvederà, nella riunione antecedente la prova scritta, alla stesura dei temi, che saranno posti in n.3 buste anonime, siglate sui lembi di chiusura dalla Commissione. I temi, al fine di garantire la casualità della scelta, saranno sorteggiati - tra quelli predisposti dalla Commissione – dal candidato subito prima dello svolgimento della prova.

Il punteggio, massimo trenta punti per ciascuna prova, sarà determinato a seguito di valutazione collegiale.

Per lo svolgimento della prova scritta si decide di dare a disposizione del candidato 1 ora di tempo. Durante la prova non è consentita la consultazione di alcun tipo di testo.

CRITERI PER LA PROVA ORALE.

- Grado di conoscenza degli aspetti tecnici dell'argomento casualmente selezionato - massimo 11 punti;
 - Capacità espositiva del candidato - massimo 8 punti;
 - Grado di conoscenza delle implicazioni pratiche dell'argomento selezionato - massimo 11 punti;
- Accertamento della conoscenza della lingua inglese delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse.
- La prova orale, consisterà nella formulazione di tre buste, in modo da assicurare la scelta tra una terna di buste disponibili. In ogni busta saranno riportate 2 domande tra le materie indicate nel bando oltre ad un quesito per accertare la conoscenza in materia di apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse ed un breve brano in lingua inglese, da leggere e tradurre.

Le suddette buste vengono predisposte dalla Commissione immediatamente prima lo svolgimento della prova orale, in buste chiuse e anonime.

Il punteggio, di massimo trenta punti, da assegnare al candidato sulla base della prova orale, sarà determinato a seguito di valutazione collegiale.

La votazione complessiva da attribuire al candidato è determinata dalla somma del voto riportato nella prova scritta a contenuto teorico, della votazione conseguita nella prova orale e del punteggio della valutazione dei titoli.



CRITERI VALUTAZIONE TITOLI

a) **titolo di studio, master e corsi di perfezionamento post - laurea**, fino ad un massimo di **5 punti**;

la Commissione stabilisce di attribuire:

1 PUNTO per ogni titolo presentato purché attinente alle attività del posto messo a concorso,

b) **tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica**: fino ad un massimo di **5 punti**;

la Commissione stabilisce di attribuire:

2 PUNTI per la tesi parzialmente attinente alle attività del posto messo a concorso,

5 PUNTI per la tesi integralmente attinente alle attività del posto messo a concorso;

c) **pubblicazioni**: fino ad un massimo di **20 punti**;

la Commissione stabilisce di attribuire:

10 PUNTI fino a 3 pubblicazioni presentate purché attinenti alle attività del posto messo a concorso,

15 PUNTI da 4 a 7 pubblicazioni presentate purché attinenti alle attività del posto messo a concorso,

20 PUNTI più di 7 pubblicazioni presentate purché attinenti alle attività del posto messo a concorso;

d) **altri titoli**, fino ad un massimo di **10 punti**:

vi rientrano i titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta.

la Commissione stabilisce di attribuire:

1 PUNTO fino a 12 mesi di contratti, borse e incarichi purché attinenti alle attività del posto messo a concorso;

5 PUNTI fino a 3 di anni di contratti, borse e incarichi purché attinenti alle attività del posto messo a concorso;

10 PUNTI oltre 3 anni di contratti, borse e incarichi purché attinenti alle attività del posto messo a concorso;

La somma dei titoli sopra elencati non potrà superare i 40 punti. I titoli fatti valere come requisito di accesso non rientrano nelle categorie di titoli valutabili.

Le tracce relative alla prova scritta sono di seguito elencate:

TEMI PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO

TEMA n. 1

- Produzione di compresse:
 - Descrizione delle apparecchiature
 - Descrizione delle forze applicate nel ciclo di compressione
 - Controlli sulle compresse

TEMA n. 2

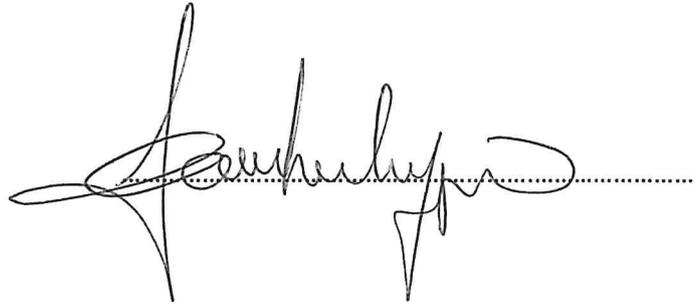
- Processo di miscelazione di polveri:
 - Meccanismi implicati
 - Descrizione di un'apparecchiatura per la miscelazione
 - Misura del grado di miscelazione

TEMA n. 3

- Rivestimento di forme farmaceutiche solide orali:
 - Razionali del rivestimento di forme farmaceutiche solide orali
 - Descrizione di un'apparecchiatura per il rivestimento
 - Controlli per definire la qualità del rivestimento
 - Materiali usati per il rivestimento

Il Segretario della COMMISSIONE

Dott. MAGGIO FRANCESCO MARIA

A handwritten signature in black ink, written over a horizontal dotted line. The signature is highly stylized and cursive, appearing to read 'Francesco Maggio'.