

SELEZIONE PUBBLICA, CON VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM E SVOLGIMENTO DI UN COLLOQUIO, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DELL'AREA DEI FUNZIONARI – SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO – CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO PER LA DURATA DI 24 MESI PER LE ESIGENZE DEL CORSO DI STUDI IN MEDICINA E CHIRURGIA AD INDIRIZZO TECNOLOGICO (MEDIT), SEDE FORMATIVA DI CALTANISSETTA.

D.D.G. N. 719 DEL 27.01.2025.

VERBALE N. 1

L'anno 2025, il giorno 8 del mese di aprile alle ore 13:00 la Commissione, nominata con il D.D.G. n. 3462/2025 del 26.03.2025, così composta:

Prof. Salvatore Vitabile	Presidente
Prof. Vincenzo La Carrubba	Componente
Prof.ssa Valentina Di Liberto	Componente
Ing. Pietro Buffa	Segretario

si riunisce in modalità telematica sulla piattaforma Teams al fine di determinare i criteri di valutazione della selezione in oggetto.

La Commissione prima di iniziare i lavori dichiara:

- che tra di loro non sussistono situazioni di incompatibilità di cui agli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile;
- che non sussistono incompatibilità di cui all'art. 35, comma 3 lettera e) del D. Lgs. 165/2001.

I componenti della Commissione si riservano di dichiarare l'insussistenza di situazioni di incompatibilità tra essi e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, non appena prenderanno visione dell'elenco dei candidati o, in caso contrario, di darne tempestiva comunicazione al Responsabile del Procedimento.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art. 1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione) i Commissari dichiarano di non essere stati condannati, anche con Sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale vigente. Pertanto, con la sottoscrizione del presente verbale i componenti della Commissione giudicatrice garantiscono nella fattispecie quanto sopra specificato.

La Commissione preliminarmente prende visione:

- del bando di indizione della procedura emanato con il D.D.G. 719/2025 del 27.01.2025;
- 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 e s.m.i.;

- del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche ed in particolare dell'art. 35 che disciplina il reclutamento del personale;
- del Regolamento per la disciplina delle procedure selettive per l'assunzione del personale Tecnico ed Amministrativo e Bibliotecario emanato con il D.R. n. 2468 del 24/05/2022 e in particolare, l'art. 12 così come modificato con DR n. 4022 dell'08.08.2023.

La Commissione, in base a quanto previsto dall'art. 7 del bando, ha a disposizione **40 punti** così suddivisi:

n. 30 punti – colloquio

n. 10 punti – valutazione titoli

La votazione complessiva è determinata sommando il punteggio riportato nel colloquio all'eventuale punteggio attribuito nella valutazione titoli.

La Commissione, al termine dei lavori, formulerà la graduatoria generale di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato.

La Commissione, dopo approfondita disamina del quadro normativo e piena condivisione tra tutti i componenti, procede a stabilire i criteri di valutazione e le modalità di svolgimento della prova, in attuazione dei principi posti dalla normativa generale e dal bando.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 1 del bando di indizione della procedura, la figura professionale dovrà svolgere la seguente attività:

- fornire supporto agli studenti dei laboratori didattici del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia ad indirizzo tecnologico - sede formativa di Caltanissetta;
- gestire le attrezzature hardware e i sistemi software a supporto delle attività didattiche;
- curare la manutenzione ordinaria e collaborare alla manutenzione straordinaria della strumentazione di laboratorio;
- curare le sperimentazioni pratiche per gli studenti che frequentano i laboratori di:
 - Dispositivi biomedicali;
 - Elaborazione dei segnali bioelettrici;
 - Strumentazione biomedica;
 - Proprietà dei biomateriali;
 - Elettrotecnica ed elettronica;
 - Interfaccia uomo-macchina;

La figura professionale dovrà possedere le seguenti capacità, conoscenze e competenze:

- tecniche di elaborazione di biosegnali;

- configurazione e gestione di dispositivi ECG;
- configurazione e gestione di dispositivi EEG;
- configurazione e gestione di dispositivi di acquisizione e calcolo ad uso specifico (ad es. Raspberry);
- configurazione e gestione di dispositivi di stampa 3D;
- conoscenza del Nuovo Codice degli Appalti;
- conoscenza della normativa di buona pratica di laboratorio

Ulteriori conoscenze richieste:

- conoscenza della legislazione universitaria;
- conoscenza dei Regolamenti di Ateneo inerenti all'attività da svolgere;
- conoscenza dell'organizzazione interna dell'Ateneo di Palermo.

La Commissione prende atto, altresì, che ai sensi dell'art.7 del bando la prova d'esame consisterà in un colloquio.

Il colloquio verterà su quanto sopra menzionato e sulle materie riportate nel bando all'art 1:

- Segnali bioelettrici e dispositivi biomedicali;
- Strumentazione biomedica;
- Fondamenti di Elettrotecnica ed Elettronica;
- Fondamenti di programmazione;
- Elementi di anatomia e Fisiologia;
- Basi di elaborazione dei segnali;

Durante il colloquio sarà inoltre accertata la conoscenza della lingua inglese e delle principali applicazioni informatiche.

Prima dell'inizio dei colloqui, la Commissione predeterminerà i quesiti da porre ai candidati e ne predisporrà un numero congruo, tale da consentire all'ultimo candidato di scegliere tra almeno n. 3 (tre) buste; ogni busta conterrà una traccia composta da tre quesiti.

La Commissione, per la valutazione del colloquio in riferimento alla conoscenza degli argomenti delle materie oggetto della prova e alle specifiche competenze professionali richieste, stabilisce i seguenti criteri per ognuno dei quesiti presenti nella traccia:

- completezza dell'esposizione (max 6 punti);
- precisione, chiarezza espositiva e uso di terminologia adeguata (max 6 punti);
- capacità di analizzare e contestualizzare la tematica (max 6 punti);
- grado di conoscenza della tematica (max 6 punti);
- capacità di sintesi (max 6 punti).

La valutazione finale sarà calcolata come media equi pesata delle valutazioni ottenute nei

singoli quesiti.

Il colloquio si svolgerà in un'aula aperta al pubblico e si intenderà superato con una votazione di **almeno 21/30**

La Commissione, in base al numero di candidature pervenute, provvederà a stilare un calendario delle sedute di colloquio. Al termine di ogni seduta, la Commissione giudicatrice formulerà l'elenco dei candidati esaminati che sarà affisso nella sede degli esami, con l'indicazione dei voti riportati da ciascuno di essi.

Con riferimento alla valutazione dei titoli, ai sensi dell'art. 8 del Regolamento d'Ateneo in materia, agli stessi non può essere attribuito un punteggio complessivo superiore al 30% del punteggio totale.

Sono valutabili, purché attinenti all'attività lavorativa da svolgere, i seguenti titoli, con il punteggio a fianco indicato e per un **massimo di 10 punti**:

a) Servizi prestati presso Università e/o Pubbliche Amministrazioni - **fino ad un massimo di punti 4**

- n. 2 per ogni anno di servizio prestato per attività analoghe a quelle previste dal profilo richiesto presso le Università e/o Centri di Ricerca italiani o stranieri;
- n. 1 punti per ogni anno di servizio prestato per attività analoghe a quelle previste dal profilo richiesto presso altre Pubbliche Amministrazioni.

Saranno calcolati, in proporzione e arrotondando il punteggio alla seconda cifra decimale, anche i periodi di servizio o contratto, espressi in mesi, inferiori all'anno, se superiori ai 16 giorni.

b) altri titoli - **fino a un massimo di punti 3**

- per i titoli di studio:
 - laurea superiore rispetto a quella richiesta quale titolo di accesso
 - laurea magistrale, punti n. 2;
 - laurea a ciclo unico o V.O., punti n. 2;
 - specializzazioni post-lauream di durata almeno annuale, punti n. 1;
 - abilitazioni professionali, punti n. 1;
 - assegni di ricerca, punti n. 1,5 per ogni anno;
 - dottorato di ricerca, punti n. 3;
- certificata conoscenza lingua straniera (rilasciata da enti certificatori accreditati presso il Ministero dell'Istruzione e del Merito), punti max 1, così declinati:
 - certificazione lingua inglese, almeno B1, punti 0,5;
 - altre lingue, almeno B1, punti 0,25;
- titoli informatici (esempio ECDL): 0,2 punti per ogni titolo.

c) Attività, competenze e capacità indicate nel CV – **fino ad un massimo di punti 3**

- Altre attività di ricerca non ricomprese in quanto prima indicato:
 - Borse di studio, punti 1 per ogni anno;
- Attività professionale in ambiti inerenti al profilo richiesto dal bando, punti 1 per ogni anno;
- Pubblicazioni scientifiche, punti 1 per rivista con referee;
- Pubblicazioni scientifiche, punti 0,5 per pubblicazione su atti di conferenza;
- Premi scientifici, punti 0,5 per singolo titolo fino ad un massimo di punti 1;
- Precedenti attività legate alla didattica:
 - Docenza universitaria, punti 0,2 per ogni CFU;
 - Tutoring di corsi o tesi universitari, punti 0,1 per ogni attività;

Per ogni candidato la Commissione redigerà una scheda riepilogativa, che sarà parte integrante del verbale.

Il risultato della valutazione dei titoli sarà pubblicato prima dello svolgimento del colloquio, in forma riservata, sul sito web all'indirizzo indicato all'art. 15 del bando di concorso.

La Commissione si riunirà in data futura al fine di rendere le dichiarazioni ex artt. 51 e 52 c.p.c. nei confronti dei candidati.

Il Presidente della Commissione invita il Segretario verbalizzante a trasmettere il verbale sino a qui redatto al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Sonia Contrafatto, Settore Reclutamento, Contrattualizzazioni e Incarichi Dirigenti e Personale TAB e Benessere Organizzativo dell'Università degli Studi di Palermo per gli adempimenti di rito e a richiedere la trasmissione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura.

La Commissione conclude i lavori alle ore 14:50

Il presente verbale si compone di n. 5 pagine

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Salvatore Vitabile	Presidente
Prof. Vincenzo La Carrubba	Componente
Prof.ssa Valentina Di Liberto	Componente
Ing. Pietro Buffa	Segretario