



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIVISIONE PRODOTTI  
SETTORE DIDATTICA  
E SERVIZI AGLI STUDENTI

Via Duomo, 6 – 13100 Vercelli VC  
Tel. 0161 261566- Fax 0161 219382  
servizi.studenti@unipmn.it



Al personale tecnico-amministrativo di ruolo, in servizio presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale

Avviso pubblicato sul sito web di Ateneo

**Oggetto:** *Procedura di interpello o ricognizione interna per il conferimento di incarichi, a titolo gratuito, per le attività relative al progetto Piano Nazionale Lauree Scientifiche- PNLs Biologia e Biotecnologie*

**Premesso che** con DM 976/2014, art. 3 comma 4 e 5 e art. 4, sono state emanate dal MIUR le Linee Guida al Piano Nazionale Lauree Scientifiche;

**Dato atto** con Decreto del Capo Dipartimento Miur 2 marzo 2016 n. 371 è stato approvato il progetto presentato dall'Ateneo, nell'ambito del *Piano Nazionale Lauree Scientifiche- PNLs Scienze dei Materiali – capofila Università Milano Bicocca*;

**Considerato** che alcune attività, inserite nel progetto, richiedono elevate professionalità;

**Dato atto** che con delibera n° 20 del 12 novembre 2009, la Corte dei Conti – Sezione Centrale, ha specificato che gli incarichi di tutoraggio e assistenza didattica rientrano nella fattispecie di docenza e non sono soggetti al controllo preventivo di legittimità;

**Visto** il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, ai sensi dell'art. 130 del regolamento di ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato con DR Rep.265/2010, prot. n.14940 del 1.07.2010;

**Rilevato** che, ai sensi della normativa vigente, è necessario procedere ad una ricognizione interna delle professionalità esistenti, con il presente avviso l'Università rende noto che intende procedere all'affidamento, a titolo gratuito, delle seguenti prestazioni:

N	Tipologia attività	Competenze specifiche richieste	Durata
a)	Assistenza a studenti della Scuola Secondaria Superiore per piccoli esperimenti di biologia e biotecnologia	Esperienza pregressa nell'organizzare piccoli esperimenti e nel seguire la loro attuazione dagli studenti, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca	50



<b>N</b>	<b>Tipologia attività</b>	<b>Competenze specifiche richieste</b>	<b>Durata</b>
b)	Attività di tutoraggio e sua organizzazione per rafforzare le conoscenze di matematica e di chimica generale degli studenti del I anno di biotecnologie	Esperienza nelle attività di tutoraggio. Capacità organizzative e di interazione con i docenti e con gli studenti; competenze nelle suddette materie, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca	50
c)	Preparazione di campioni per microscopia ottica ed elettronica (inclusione, taglio e colorazione) ed osservazione dei preparati	Esperienza pregressa nelle tecniche indicate, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca	30
d)	Conoscenza delle tecniche di biochimica di base (isolamento di proteine, misure di attività enzimatiche, elettroforesi di proteine e immunoblotting)	Esperienza pregressa nelle tecniche indicate, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca	30
e)	Conoscenza delle principali tecniche bioinformatiche di analisi delle sequenze aminoacidiche e nucleotidiche in diversi tipi di applicazioni	Esperienza pregressa nelle tecniche indicate, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca	20

Gli interessati devono presentare, entro 5 (cinque) giorni naturali, successivi e continuativi, dalla data di affissione del presente avviso sul sito di Ateneo, la domanda di partecipazione - secondo il modello allegato- ai Servizi agli Studenti, a mezzo fax 0161.219382 o con consegna a mano, ore 9.00 – 12.00 e 14.00-16.00.

I **requisiti generali** per poter essere ammesso/a alla selezione sono il possesso di uno dei seguenti titoli di studio: Laurea Magistrale/Laurea vecchio ordinamento nelle classi di Biotecnologia per i profili a) e b) e in Biologia per i profili c), d) ed e).

I **requisiti speciali** sono:

- a) Esperienza pregressa nell'organizzare piccoli esperimenti e nel seguire la loro attuazione dagli studenti, anche acquisita a seguito del dottorato di ricerca
- b) Esperienza pregressa nelle attività di tutoraggio, capacità organizzative e di interazione con docenti e studenti, competenza approfondita nelle materie di matematica e di chimica generale. L'esperienza potrà essere acquisita anche a seguito del dottorato di ricerca
- c) Esperienza pregressa nelle tecniche indicate, per la preparazione di campioni per microscopia ottica ed elettronica (inclusione, taglio e colorazione) ed osservazione dei preparati. L'esperienza potrà essere acquisita anche a seguito del dottorato di ricerca
- d) Esperienza pregressa nelle tecniche di biochimica di base (isolamento di proteine, misure di attività enzimatiche, elettroforesi di proteine e immunoblotting). L'esperienza potrà essere acquisita anche a seguito del dottorato di ricerca
- e) Esperienza pregressa nelle tecniche bioinformatiche di analisi delle sequenze aminoacidiche e nucleotidiche in diversi tipi di applicazioni. L'esperienza potrà essere acquisita anche a seguito del dottorato di ricerca

La Commissione esaminatrice, composta da esperti, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza, procederà alla valutazione comparativa dei curriculum formativi e professionali dei candidati. La graduatoria verrà redatta sulla base dei titoli e del colloquio.

I punti a disposizione della Commissione sono 100, di cui 40 per titoli e 60 per il colloquio. Saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito un punteggio complessivo almeno pari a 60.

I candidati riceveranno comunicazione personale con indicazione della data del colloquio.



A parità di punteggio avrà priorità il candidato con la minore età anagrafica.

Titoli valutabili:

- laurea, laurea magistrale, laurea magistrale a ciclo unico, laurea vecchio ordinamento, dottorato di ricerca
- (max punti 15)
- esperienze professionali attinenti all'incarico (max punti 12)
- pubblicazioni inerenti l'oggetto dell'incarico (max punti 6)
- altri titoli di studio (es. master, corsi di perfezionamento, corsi professionalizzanti, corsi di lingua straniera certificati ecc..) (max punti 4)
- abilità informatiche e conoscenza di principali strumenti impiegati nell'attività di ricerca (punti 3).

Nel corso del colloquio la Commissione procederà alla verifica delle esperienze dichiarate e alla valutazione delle attitudini, motivazioni e predisposizione alle attività da svolgere.

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Marina Merlo a cui è possibile rivolgersi per ogni ulteriore chiarimento o informazione relativa alle prestazioni da svolgere.

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'Università.

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del DLgs n.82/2005*

IL DIRETTORE GENERALE  
(Prof. Andrea TUROLLA)