



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA SU "STUDIO TRAMITE SPETTROSCOPIA RAMAN E SERS DI INQUINANTI EMERGENTI NELLE ACQUE – SSD FIS/01 -PROGETTO_CE4WE_RIF. 1139857_CALL HUB_2018.

ESTRATTO DEL VERBALE n° 1 DEL 13/11/2020.

... OMISSIS ...

Il Presidente ricorda che la selezione si attua mediante la valutazione comparativa dei titoli presentati dai candidati integrata da un colloquio, comprensivo di una prova di conoscenza della lingua Inglese.

Per la valutazione comparativa dei candidati, la Commissione giudicatrice dispone di cento punti, di cui cinquanta sono riservati ai titoli e cinquanta sono riservati al colloquio.

I cinquanta punti riservati ai titoli sono ripartiti, sulla base dei seguenti criteri indicati nell'art. 6 del bando di concorso:

Nella *valutazione dei titoli* saranno considerati:

- a) voto di laurea magistrale o titolo equipollente conseguito all'estero;
- b) il conseguimento del titolo di dottore di ricerca o equivalente, in Italia o all'estero o il completamento del triennio di dottorato, in Italia o all'estero;
- c) borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero;
- d) altri titoli: posizioni di post-doc o simili, attività didattica e di comunicazione scientifica, riconoscimenti, attività progettuali.
- e) pubblicazioni presentate dai candidati, valutando la pertinenza con la fisica sperimentale della materia e in particolare con le tematiche oggetto della ricerca nonché la qualità delle medesime.

Il punteggio attribuito ai predetti titoli viene riportato nel seguente schema:

TITOLO	PUNTEGGIO
Voto di laurea (3 punti per voti inferiori a 100, 4 punti da 100 a 106, poi un punto in più per ogni voto aggiuntivo, compresa la lode)	Fino a punti 8
Diploma di specializzazione/dottorato e/o attestato di frequenza a corsi di	Fino a punti 12



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

perfezionamento/dottorato (congruenza max 4 punti, frequenza per ciascun anno o frazione maggiore di 6 mesi max 2 punti, per l'eventuale titolo finale max 2 punti)	
Borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Italia/estero (fino a 3 mesi max 2 punti, da 4 mesi in su max 5 punti);	Fino a punti 5
Altri titoli scientifici e didattici (partecipazioni a Scuole max 1 punto, progetti e congressi/workshops max 2 punti, attività didattiche di livello universitario max 2)	Fino a punti 5
Pubblicazioni (per ogni articolo pubblicato max 5 punti; per ogni articolo sottomesso ma non pubblicato max 2 punti; si valuta particolarmente la congruenza con l'attività di ricerca prevista dal bando, nonché la qualità scientifica)	Fino a punti 20

La valutazione dei titoli deve in ogni caso precedere l'inizio dei colloqui.

Il Presidente rammenta che saranno ammessi al colloquio solo i candidati che avranno ottenuto almeno trentacinque punti complessivi nella valutazione dei titoli.

Il Presidente ricorda inoltre che il colloquio verterà sulla produzione scientifica del candidato. La Commissione giudicatrice dovrà valutare, mediante l'esame dei titoli ed il colloquio, che il candidato possieda le conoscenze necessarie per svolgere la ricerca e accertare altresì la conoscenza della lingua Inglese.

Il Presidente ricorda che il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una valutazione di almeno trentacinque punti.

I cinquanta punti riservati al colloquio sono ripartiti, sulla base dei seguenti criteri indicati nell'art. 6 del bando di concorso:

Il punteggio attribuito al colloquio orale viene riportato nel seguente schema:

ARTICOLAZIONE DEL COLLOQUIO ORALE	PUNTEGGIO
Esperienze di ricerca	Fino a punti 25
Conoscenze tecniche e scientifiche ai fini del progetto (realizzazione di misure di spettroscopia Raman e SERS, materiali funzionali in particolare nanostrutturati, sensing molecolare)	Fino a punti 25



Infine, il Presidente rammenta che la graduatoria di merito è formata, in ordine decrescente, sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nel colloquio. A parità di merito prevale il candidato di età anagrafica più giovane.

... OMISSIS ...

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

PROF. PIETRO GALINETTO

PRESIDENTE

(FIRMATO DIGITALMENTE)

PROF. ANGELO TAGLIETTI

COMPONENTE

(FIRMATO DIGITALMENTE)

PROF.SSA MADDALENA PATRINI

COMPONENTE CON FUNZIONI DI SEGRETARIO

(FIRMATO DIGITALMENTE)