

**AVVISO DI SELEZIONE PER TITOLI ED ESAMI, AL FINE DI REPERIRE N. 1 TECNOLOGO DI RICERCA DI CATEGORIA STIPENDIALE PARI AL D4 PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO E AMMINISTRATIVO ALLA GESTIONE DI DATI E DI ATTREZZATURE DI SISTEMI INTEGRATI DI IMAGING E PATCH CLAMP NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA 2018-2022" PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. d'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA (DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE IMAGING E SCIENZE CLINICHE), DA ASSUMERE MEDIANTE CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, TEMPO PIENO, PER 18 MESI, AI SENSI DELL'ART. 24-BIS DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018 IN QUANTO COMPATIBILE, NONCHÉ DEL C.C.N.L. 16.10.2008 PER LE PARTI ANCORA APPLICABILI.**

**CODICE CONCORSO: 2020-1TECNECC4**

**(Rif.: D.D. Rep. N. 123/2020; prot. n. 24844 del 24/04/2020)**

**VERBALE N. 1**

**Determinazione preventiva criteri**

L'anno 2020, il giorno nove, del mese di settembre, alle ore 14:15, la Commissione esaminatrice della procedura concorsuale in oggetto, nominata con D.D. Rep. n. 265/2020, prot. n. 48173 del 4/08/2020 composta da:

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| - <b>Prof.ssa Stefania FULLE</b>      | Professore Ordinario SSD BIO/09 dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara ( <i>PRESIDENTE</i> ) |
| - <b>Prof.ssa Tiziana PIETRANGELO</b> | Professore Associato SSD BIO/09 dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara ( <i>COMPONENTE</i> ) |
| - <b>Prof. Mauro Gianni PERRUCCI</b>  | Professore Associato SSD FIS/07 dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara ( <i>COMPONENTE</i> ) |

si riunisce – *nel rispetto delle norme di sicurezza*- presso la sala riunioni sita al 4° piano della palazzina ITAB dell'Ateneo "G. d'Annunzio" sita in Chieti, alla Via Luigi Polacchi 11.

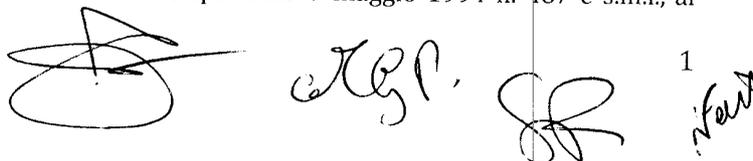
Funge da segretario verbalizzante la Sig.ra Lucia FERRETTI, Funzionario di categoria D presso l'Ateneo.

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro ai sensi dell'art. 51 del Codice di procedura civile. I componenti dichiarano, altresì, di non avere tra di loro relazioni di parentela, coniugio ed affinità entro il quarto grado incluso.

I componenti dichiarano, altresì, sotto la propria responsabilità, di non appartenere ad organi di direzione politica dell'Amministrazione, di non ricoprire cariche politiche, di non essere rappresentanti sindacali, né di essere designati dalle confederazioni ed organizzazioni sindacali o dalle associazioni professionali, ai sensi dell'art. 35 comma 3 lettera e) del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n 165 e s.m.i., nonché l'assenza di condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per reati contro la Pubblica Amministrazione in ottemperanza all'art. 35 bis del suddetto decreto introdotto dalla Legge n. 190/2012 e s.m.i., recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

Ciò premesso, la stessa Commissione è pienamente legittimata ad operare.

La Commissione prende atto della normativa vigente in materia di accesso al pubblico impiego, con particolare riferimento al Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., al

The block contains four handwritten signatures in black ink. From left to right: a large, stylized signature; a signature that appears to be 'MGP'; a signature that appears to be 'SF'; and a signature that appears to be 'L. Ferretti' with a small '1' above it.

Decreto legislativo 30 marzo 2001 n 165 e s.m.i.. Prende atto di quanto disposto dall'art. 24bis della Legge n. 240/2010 sui Tecnologi a tempo determinato e del bando di concorso di cui alla presente procedura emanato con D.D. Rep. n. 6/2020.

La Commissione rammenta che ai sensi dell'art. 11, comma 5, del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., il procedimento concorsuale dovrà concludersi entro sei mesi a decorrere dalla data di effettuazione della prova scritta. L'eventuale inosservanza di tale termine, con richiesta di proroga, sarà giustificata collegialmente dalla Commissione con motivata relazione all'Amministrazione.

----- OoO -----

Sulla scorta di quanto indicato nel bando di concorso agli artt. 4 e 5, La Commissione rileva che **la selezione è per titoli ed esami e si articolerà attraverso una prova scritta ed un colloquio.**

Pertanto, la Commissione stabilisce che la prova scritta avrà una durata pari a n. 4 (quattro) ore.

Rammenta, altresì, come da art. 4 del bando (pag. 9), che il punteggio massimo attribuibile a ciascuna prova è il seguente:

- **prova scritta → max 30 punti;**
- **colloquio → max 30 punti.**

Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno riportato nella prova scritta una votazione di almeno 21/30; il colloquio si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 21/30.

Ai **titoli** potrà essere attribuito un punteggio complessivo non superiore a **30 punti**, secondo quanto specificato sempre all'art. 4 del bando. La Commissione precisa, quindi, che il punteggio massimo finale attribuibile alla **valutazione complessiva dei candidati è pari a 90 punti.**

**Il punteggio finale è determinato, come specificato dall'art. 6 del bando, "dalla somma dei punteggi riportati nella prova scritta, nel colloquio e nella valutazione dei titoli".**

La Commissione rammenta che, ai sensi dell'art. 4 del bando (pag.11), nell'ambito del colloquio "verranno inoltre accertate le conoscenze dei più diffusi software applicativi e della lingua inglese. Di tali accertamenti si terrà conto con una incidenza stabilita dalla Commissione ai fini della determinazione del voto da attribuire al colloquio".

Pertanto, l'incidenza di tali accertamenti sarà specificato in appresso -nella sezione del presente verbale relativo al colloquio-, tenendo in considerazione che il bando prevede la "conoscenza dei software di acquisizione e di analisi dei dati di imaging e patch clamp"; la "conoscenza dei più diffusi software applicativi" e la "conoscenza della lingua inglese (Quadro Europeo di Riferimento per le Lingue: livello C1" (pag. 3 e 11 dal bando).

La Commissione procederà in via autonoma all'accertamento della lingua inglese e dell'informatica.

-----OoO-----

La Commissione, come di seguito evidenziato, determina i criteri e le modalità che si intendono seguire per attribuire il punteggio alle prove d'esame.

### **PROVA SCRITTA**

La Commissione rammenta le previsioni contenute nel bando (art.4, pag. 11):

**"Prova scritta prevede lo svolgimento di un elaborato che potrà vertere sui seguenti argomenti**

- Sistemi integrati di imaging e patch clamp.
- Sistemi di rilevazione di attività cellulare in fluorescenza.



- Sistemi di registrazione e analisi dell'attività elettrica in singola cellula o elementi subcellulari.

Pertanto, per la **prova scritta** la Commissione decide che l'elaborato consisterà in tema.

La Commissione stabilisce di predisporre, ai sensi dell'art. 11 del D.P.R. n. 487/1994, **tre tracce per la prova scritta**; tali tracce saranno elaborate immediatamente prima dello svolgimento della prova scritta e saranno chiuse in busta ed affidate all'estrazione a sorte per la scelta di una di esse. I candidati dovranno svolgere la prova sorteggiata nel tempo stabilito.

Richiamato l'art. 4 del bando (pag.12) la Commissione rammenta che *"nello svolgimento della prova scritta i candidati non possono portare carta da scrivere, appunti e manoscritti, libri o pubblicazioni di qualunque specie. Possono consultare i dizionari. Potranno consultare i testi di legge non commentati soltanto se autorizzati dalla Commissione"*.

Pertanto, la Commissione decide NON autorizzare la consultazione di testi di legge non commentati durante la prova scritta.

Inoltre, la Commissione rammenta che, sempre da previsione contenuta nell'art. 4 del bando: *"Non saranno ammessi, in ogni caso, strumenti idonei alla memorizzazione di informazioni o trasmissione di dati. È fatto altresì divieto ai candidati di comunicare tra loro verbalmente o per iscritto, ovvero di mettersi in relazione con altri, salvo che con gli incaricati della vigilanza e con i componenti della Commissione esaminatrice"*.

La Commissione stabilisce che per la valutazione della **prova scritta (cui attribuire massimo 30 punti)** si atterrà ai seguenti criteri

1. GRADO DI CONOSCENZA E COMPETENZA SUGLI ARGOMENTI OGGETTO DELLA PROVA;
2. PERTINENZA E COMPLETEZZA NELLA TRATTAZIONE DELL'ELABORATO;
3. CHIAREZZA ESPOSITIVA, PRECISIONE NELL'USO DELLA TERMINOLOGIA E CAPACITA' DI RAGIONAMENTO.

La Commissione stabilisce che ciascuno dei criteri individuati avrà il peso valutativo indicato accanto a ciascun criterio e sarà declinato sulla scorta di griglie di valutazione.

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	DEFINIZIONE RELATIVAMENTE ALLA VALUTAZIONE DELL'ELABORATO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
1. GRADO DI CONOSCENZA E COMPETENZA SUGLI ARGOMENTI OGGETTO DELLA PROVA	Con riferimento alla preparazione teorica del candidato circa gli argomenti/materie indicati nella traccia e alla verifica delle conoscenze e competenze ai fini dell'espletamento del ruolo professionale	[12 punti]
GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
<b>0 NON RISPONDE</b>		
<b>(1-3) totalmente insufficiente</b> → dall'elaborato <u>non</u> sono emersi <u>elementi minimi di conoscenza e competenza</u> sugli argomenti/materie trattati.		
<b>(4-5) gravemente insufficiente</b> → dall'elaborato è emersa una <u>forte insufficiente</u> circa <u>le conoscenze e le competenze</u> sugli argomenti/materie trattati.		
<b>(6-7) insufficiente</b> → l'elaborato è <u>insufficiente</u> poiché presenta <u>carenze</u> riguardo alla <u>conoscenza e competenza</u> sugli argomenti/materie trattati.		

3 *Fed*

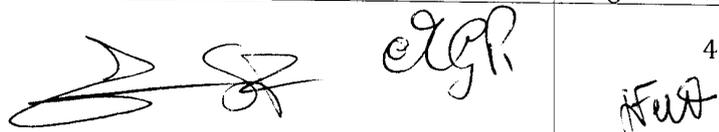
- (8) **sufficiente** → dall'elaborato sono emersi elementi sufficienti di conoscenza e competenza sugli argomenti/materie trattati.
- (9) **discreto** → dall'elaborato sono emersi elementi di discreta conoscenza e competenza sugli argomenti/materie trattati.
- (10) **buono** → dall'elaborato sono emersi elementi di buona conoscenza e competenza sugli argomenti/materie trattati.
- (11) **molto buono** → dall'elaborato sono emersi elementi di conoscenza e competenza molto buona degli argomenti/materie trattati.
- (12) **ottimo** → dall'elaborato sono emersi elementi di ottima conoscenza e competenza degli argomenti/materie trattati

2. <b>PERTINENZA E COMPLETEZZA TRATTAZIONE DELL'ELABORATO NELLA</b>	<b>Con riferimento alla relazione (attinenza) tra l'argomentazione dell'elaborato rispetto alla traccia e alla completezza nell'esposizione dell'argomento</b>	<b>[ 8 punti]</b>
---	--	-------------------

GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
<b>0 NON RISPONDE</b>		
<b>(1-2) totalmente insufficiente</b> → dalla trattazione degli argomenti e dall'esposizione <u>non sono emersi elementi minimi</u> di attinenza agli argomenti né di completezza nell'esposizione		
<b>(3-4) gravemente insufficiente</b> → dalla trattazione degli argomenti e dall'esposizione <u>è emersa una forte insufficienza</u> riguardo all'attinenza degli argomenti e alla completezza nell'esposizione		
<b>(5) insufficiente</b> → la trattazione degli argomenti e l'esposizione <u>presentano carenze</u> in merito all'attinenza degli argomenti e alla completezza nell'esposizione		
<b>(6) sufficiente</b> → la trattazione degli argomenti e l'esposizione risultano <u>sufficientemente</u> attinenti agli argomenti; si rileva sufficiente completezza nell'esposizione		
<b>(7) buono</b> → la trattazione e l'esposizione risultano <u>buone</u> e ben attinenti agli argomenti; questi ultimi sono stati centrati ed illustrati in maniera compiuta		
<b>(7,5) molto buono</b> → la trattazione e l'esposizione risultano <u>molto buone</u> ed assolutamente attinenti agli argomenti; questi ultimi sono stati ben centrati ed illustrati in maniera particolareggiata		
<b>(8) ottimo</b> → la trattazione e l'esposizione risultano <u>ottime</u> e completamente attinenti agli argomenti; questi ultimi sono stati pienamente centrati ed illustrati in maniera completa ed esaustiva		

3. <b>CHIAREZZA ESPOSITIVA, PRECISIONE NELL'USO DELLA TERMINOLOGIA E CAPACITA' DI RAGIONAMENTO</b>	<b>Con riferimento all'esposizione dei contenuti, alla proprietà di linguaggio tecnico, alla fluidità espositiva e alla coerenza logica del ragionamento</b>	<b>[10 punti]</b>
--	--	-------------------

GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
<b>0 NON RISPONDE</b>		
<b>(1-2) totalmente insufficiente</b> → dall'esposizione <u>non emergono elementi minimi</u> riguardo ai contenuti, alla proprietà di linguaggio, alla chiarezza espositiva e alla coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati		
<b>(3-4) gravemente insufficiente</b> → dall'esposizione emerge <u>una severa insufficienza</u> riguardo ai		



<p>contenuti, alla proprietà di linguaggio, alla chiarezza espositiva e alla coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(5-6) insufficiente</b> → l'esposizione <u>presenta carenze</u> in merito ai contenuti, alla proprietà di linguaggio, alla chiarezza espositiva e alla coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(7) sufficiente</b> → l'esposizione denota un livello <u>sufficiente</u> sui contenuti, sulla proprietà di linguaggio, sulla chiarezza espositiva e sulla coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(8) buono</b> → l'esposizione denota un livello <u>buono</u> di contenuti, proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(9) molto buono</b> → l'esposizione denota un livello <u>molto buono</u> di contenuti, proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(10) ottimo</b> → l'esposizione denota un livello <u>ottimo</u> di contenuti, proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p>	<p><b>PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE 30</b></p>
---	---

### COLLOQUIO

La Commissione rammenta che all'art. 4 (pag. 11) del bando si prevede che il:

*“Colloquio potrà vertere sui seguenti argomenti*

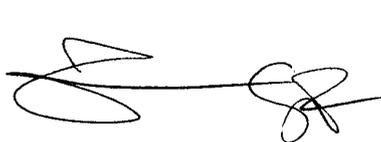
- Funzionamento dei sistemi integrati di imaging e patch clamp;
- Controllo qualità e verifiche strumentali dei sistemi di imaging;
- Caratteristiche dei software di registrazione ed analisi dati;
- Manipolazione e controllo qualità di modelli cellulari;
- Ottimizzazione dei protocolli sperimentali in funzione delle caratteristiche biologiche del campione in analisi.

Conseguentemente, la Commissione stabilisce che nell'ambito del **colloquio (cui attribuire massimo 30 punti)** i candidati dovranno rispondere a n. 3 (tre) domande sugli argomenti previsti nel bando di concorso, tramite estrazione a sorte di una busta - non numerata - contenente i quesiti predisposti prima dell'inizio del colloquio.

La Commissione, all'inizio di ogni giornata calendarizzata per il colloquio ed immediatamente prima dell'inizio di ciascuna prova, predisporrà buste contenenti i quesiti in numero superiore agli ammessi a partecipare ad ogni singola seduta del colloquio +2 (due) buste.

Ad ogni candidato verranno proposte 3 (tre) buste tra le quali sceglierne una; le altre due non scelte verranno riunite alla massa delle buste predisposte e così via affinché ogni candidato (compreso l'ultimo) possa scegliere tra tre buste.

La Commissione, per la valutazione del colloquio si atterrà ai criteri indicati nella tabella sotto riportata, rinviando a quanto sopra esposto in merito all'accertamento dell'informatica e della lingua inglese.





Pertanto, sul punteggio massimo di 30 da attribuire al colloquio assegnerà un punteggio per le conoscenze dell'informatica e dell'inglese così ripartito:

3 punti in totale così riparti:

0 → carenza nella conoscenza dell'inglese

0,75 → conoscenza di base dell'inglese

1,50 → conoscenza piena dell'inglese

0 → carenza nella conoscenza informatica

0,75 → conoscenza di base informatica

1,50 → conoscenza piena informatica.

Precisa, quindi, l'accertamento della lingua inglese consisterà nella lettura e traduzione di un paragrafo di un articolo di rivista scientifica in lingua inglese; l'accertamento delle conoscenze informatiche, consisterà in una breve discussione riguardante la gestione dei dati e l'utilizzo di PC (sistema operativo windows) e dei più diffusi software applicativi rilevanti per le attività oggetto del bando.

La Commissione stabilisce che per la valutazione del colloquio si atterrà ai seguenti criteri.

**1. GRADO DI CONOSCENZA DEGLI ARGOMENTI SOTTO L'ASPETTO SIA TEORICO CHE PRATICO AI FINI DELL'ESPLETAMENTO DEL RUOLO;**

**2. PERTINENZA E COMPLETEZZA NELLE RISPOSTE;**

**3. APPROPRIATEZZA DI LINGUAGGIO, CHIAREZZA ESPOSITIVA E CAPACITÀ DI RAGIONAMENTO.**

La Commissione stabilisce che ciascuno dei criteri su indicati avrà il peso valutativo indicato accanto a ciascun criterio e sarà declinato sulla scorta delle griglie di valutazione che seguono:

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	DEFINIZIONE RELATIVAMENTE AL COLLOQUIO	PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE
<b>1. GRADO DI CONOSCENZA DEGLI ARGOMENTI SOTTO L'ASPETTO SIA TEORICO CHE PRATICO AI FINI DELL'ESPLETAMENTO DEL RUOLO</b>	<b>Con riferimento alla conoscenza tecnica e alla preparazione teorico-pratica del candidato circa gli argomenti e le materie indicati nelle domande che gli sono state sottoposte e alla verifica delle competenze ai fini dell'idoneità all'espletamento del ruolo professionale</b>	<b>[ 10 punti]</b>
<b>GRIGLIA DI VALUTAZIONE</b>		
<b>0 NON RISPONDE</b>		
<b>(1-2) totalmente insufficiente</b> → dal colloquio <u>non emerge alcun elemento minimo</u> di conoscenza degli argomenti trattati		
<b>(3-4) gravemente insufficiente</b> → il colloquio rivela una <u>forte insufficiente conoscenza</u> degli argomenti trattati		
<b>(5-6) insufficiente</b> → dal colloquio si rivela un' <u>insufficiente e scarsa</u> conoscenza degli argomenti		

trattati

**(7) sufficiente** → dal colloquio sono emersi elementi sufficienti di conoscenza degli argomenti trattati, nel senso che è stata rilevata una conoscenza delle materie abbastanza esaustiva sia a livello tecnico che teorico-pratico e sufficienti competenze professionali

**(8) buono** → dal colloquio sono emersi elementi di buona conoscenza degli argomenti trattati; è stata rilevata una conoscenza ben adeguata delle materie sia a livello tecnico che teorico-pratico; si è manifestata un'equilibrata e organica esperienza professionale con buone competenze professionali

**(9) molto buono** → dal colloquio sono emersi elementi di conoscenza molto buona degli argomenti trattati; v'è particolare padronanza delle materie sia a livello tecnico che teorico-pratico attraverso cui emerge una rilevante esperienza professionale corredata da competenze professionali molto buone

**(10) ottimo** → il colloquio rende un'ottima conoscenza degli argomenti trattati; si evidenzia un'approfondita conoscenza delle materie sia a livello tecnico sia a livello teorico-pratico che manifesta una completa ed esaustiva esperienza professionale corredata da ottime competenze

<b>2. PERTINENZA E COMPLETEZZA DELLE RISPOSTE</b>	<b>Con riferimento alla relazione (attinenza) tra risposta fornita e domanda formulata e alla completezza nell'esposizione dell'argomento</b>	<b>[8 punti]</b>
---	---	------------------

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

**0 NON RISPONDE**

**(1-2) totalmente insufficiente** → la trattazione degli argomenti e l'esposizione è totalmente estranea rispetto agli argomenti oggetto delle domande

**(3-4) gravemente insufficiente** → la pertinenza e la completezza della trattazione degli argomenti e della loro esposizione è fortemente insufficiente ed incompleta

**(5) insufficiente** → trattazione ed esposizione degli argomenti è insufficiente riguardo sia la pertinenza sia la completezza

**(6) sufficiente** → la trattazione degli argomenti e l'esposizione risultano sufficientemente attinenti e pertinenti agli argomenti oggetto delle domande

**(7) buono** → la trattazione e l'esposizione risultano buone come attinenza agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati centrati ed illustrati in maniera compiuta

**(7,5) molto buono** → la trattazione e l'esposizione risultano molto buone e pienamente attinenti agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati ben centrati ed illustrati in maniera particolareggiata

**(8) ottimo** → la trattazione e l'esposizione risultano ottime e completamente attinenti agli argomenti oggetto delle domande; gli argomenti sono stati totalmente centrati ed illustrati con completezza ed esaustività

<b>3. APPROPRIATEZZA DI LINGUAGGIO, CHIAREZZA ESPOSITIVA E CAPACITÀ DI RAGIONAMENTO</b>	<b>Con riferimento alla proprietà di linguaggio tecnico, alla fluidità espositiva e alla coerenza logica del ragionamento</b>	<b>[9 punti]</b>
---	---	------------------

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

**0 NON RISPONDE**

**(1-2) totalmente insufficiente** → esposizione effettuata con totale assenza di proprietà di linguaggio, non v'è minima coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati

*[Handwritten signature]*

<p><b>(3-4) gravemente insufficiente</b> → eloquio <u>gravemente inappropriato</u> sia per il linguaggio tecnico specifico sia per la chiarezza espositiva; <u>scarsa coerenza</u> logica nel ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(5-6) insufficiente</b> → l'esposizione risulta <u>inappropriata</u> sia per il linguaggio tecnico specifico sia per chiarezza espositiva; <u>incoerenza</u> logica nel ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(6,5) sufficiente</b> → l'esposizione denota un livello <u>sufficiente</u> di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(7) buono</b> → l'esposizione denota un livello <u>buono</u> di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(8) molto buono</b> → l'esposizione denota un livello <u>molto buono</u> di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p> <p><b>(9) ottimo</b> → l'esposizione denota un livello <u>ottimo</u> di proprietà di linguaggio, chiarezza espositiva e coerenza logica del ragionamento rispetto agli argomenti trattati</p>	
	<p><b>PUNTEGGIO MASSIMO TOTALE</b> 27</p>
	<p><b>PUNTEGGIO 3 PER ACCERTAMENTO DELLA LINGUA INGLESE E DELL'INFORMATICA</b></p>

La Commissione decide che per ciascun candidato verranno predisposte **schede di valutazione** che permetteranno l'annotazione dei punteggi attribuiti.

**VALUTAZIONE DEI TITOLI**

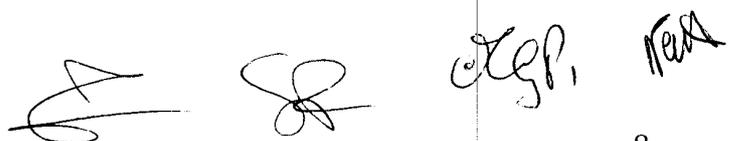
La Commissione prende atto delle disposizioni del bando relative alla valutazione dei titoli; richiama l'art. 4 nella parte in cui è indicato che *“ i punteggi per i titoli e le prove d'esame sono complessivamente 90 punti così ripartiti:*

- **30 punti per i titoli”**

La Commissione ricorda che, come da art. 4 del bando, *“La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri definiti dalla Commissione giudicatrice nella prima seduta, viene effettuata dopo la prova scritta e prima che si proceda alla correzione dei relativi elaborati. Il risultato delle valutazioni dei titoli viene reso noto ai candidati ammessi al colloquio prima dello svolgimento dello stesso, mediante affissione nella sede d'esame”.*

Quanto al punteggio da attribuire ai titoli, la Commissione si riporta a quanto dettagliato dall'art. 4 del bando il quale prevede:

I **titoli valutabili** sono:



<p>1) voto di Laurea V.O. (ante D.M. 509/1999); Laurea Specialistica (LS) ex D.M. 509/1999; Laurea Magistrale (LM) ex D.M. 270/2004</p> <p>Diploma di Laurea (Vecchio ordinamento ante D.M. nr. 509/1999) nelle seguenti classi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SCIENZE BIOLOGICHE</li> <li>- BIOTECNOLOGIE INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE MEDICHE</li> <li>- BIOTECNOLOGIE INDIRIZZO BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE</li> </ul> <p>Ovvero Laurea Specialistica ex D.M. nr. 509/1999 (6/S Biologia, 9/S Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche) o Laurea Magistrale ex D.M. nr. 270/2004 (LM-6 Biologia, LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche) equiparata ai sensi del Decreto Interministeriale del 9/7/2019 ad uno dei Diplomi di Laurea del Vecchio Ordinamento sopra indicati (colonna 3 e colonna 4 del D.I. 9/07/2019) reso disponibile al seguente link: <a href="http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf">http://attiministeriali.miur.it/UserFiles/3160.pdf</a>.</p>	<p style="text-align: center;"><b>max 5 punti</b></p> <p style="text-align: center;"><i>da 66 a 89= punti 0</i></p> <p style="text-align: center;"><i>da 90 a 99= punti 1</i></p> <p style="text-align: center;"><i>da 100 a 103= punti 2</i></p> <p style="text-align: center;"><i>da 104 a 106= punti 3</i></p> <p style="text-align: center;"><i>da 107 a 109= punti 4</i></p> <p style="text-align: center;"><i>&gt;109 = punti 5</i></p>	
<p>2) ulteriori titoli di studio (Dottorato, Master di I e II livello, Diploma di Specializzazione). Il/la candidato/a, in sede di domanda, dovrà indicare il titolo del Corso di Dottorato/Master/ Specializzazione, il titolo della propria tesi di dottorato/esame finale e fornire un elenco delle attività svolte nel corso della sua formazione di terzo ciclo.</p> <p>Sarà valorizzato il tema attinente all'ambito della selezione</p>	<p style="text-align: center;"><b>max 12 punti</b></p> <p>NESSUN TITOLO = 0 punti</p> <p>DOTTORATO DI RICERCA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 5 (cinque) punti</li> <li>- non attinente all'oggetto del bando = 2 (due) punti</li> </ul> <p>MASTER DI I LIVELLO DI DURATA ALMENO ANNUALE CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 2 (due) punti</li> <li>- non attinente all'oggetto del bando= 0,5 (zerovirgolacinque) punti</li> </ul> <p>MASTER DI II LIVELLO DI DURATA ALMENO ANNUALE CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 3 (tre) punti</li> <li>- non attinente all'oggetto del bando= 1 (uno) punto</li> </ul> <p>DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE DI DURATA ALMENO BIENNALE CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 2 (due) punti</li> </ul>	



  
 9

	- non attinente all'oggetto del bando= 1 (uno) punto
3) titoli professionali (esperienze ed altri incarichi quali, ad esempio, assegni di ricerca e <i>post-doc fellowships</i> , altre esperienze significative)	<p style="text-align: center;"><b>max 10 punti</b></p> <p>TITOLI PROFESSIONALI NON ATTINENTI= 0 punti</p> <p>ASSEGNI DI RICERCA ATTINENTI ALL'OGGETTO DEL BANDO 2 (due) punti incrementato di 1 (uno) punto per ogni anno ulteriore rispetto al primo</p> <p>CONTRATTI O INCARICHI da soggetti italiani o esteri, pubblici o privati, attinenti all'oggetto del bando, della durata almeno annuale 1 (uno) punto, incrementato di 0,5 (zerovirgolacinque) per ogni anno ulteriore rispetto al primo</p> <p>ALTRI TITOLI, attinenti all'oggetto del bando, della durata almeno annuale 1 (uno) punto incrementato di 0,5 (zerovirgolacinque) per ogni anno ulteriore rispetto al primo e 0,5 (zerovirgolacinque) per titoli di durata inferiore ad un anno.</p>
4) Corsi di formazione tecnica e/o scientifica e/o professionale, ad esclusione dei corsi finalizzati all'acquisizione di competenze linguistiche ed informatiche	<p style="text-align: center;"><b>max 3 punti</b></p> <p>CORSI DI FORMAZIONE TECNICA E/O SCIENTIFICA E/O PROFESSIONALE non attinenti = 0 punti</p> <p>CORSI DI FORMAZIONE TECNICA E/O SCIENTIFICA E/O PROFESSIONALE attinenti all'oggetto del bando, di durata di una giornata: 0,5 (zerovirgolacinque) punti con punteggio incrementato di 0,25 (zerovirgolaventicinque) punti per ogni giornata oltre la prima (es. corso di 3 giorni=1 punto)</p> <p>CORSO DI PERFEZIONAMENTO CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 1,5 (unovirgolacinque) punti</li> <li>- non attinente all'oggetto del bando= 0,5 (zerovirgolacinque) punti</li> </ul> <p>CORSO DI ALTA FORMAZIONE CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- attinente all'oggetto del bando= 1,5 (unovirgolacinque) punti</li> <li>- non attinente all'oggetto del bando= 0,5 (zerovirgolacinque) punti</li> </ul>






La Commissione precisa che non procederà alla valutazione dei titoli ove non siano indicati tutti gli elementi e i dati necessari alla loro valutazione, ai sensi di quanto indicato dall'art. 4 (pag. 10 del bando), quart'ultimo periodo, salvo ipotesi di soccorso istruttorio.

Stante quanto indicato nel bando, la Commissione stabilisce che procederà all'esame dei titoli dei candidati sulla base delle dichiarazioni sostitutive di certificazione ovvero delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà allegate alla domanda di partecipazione.

Alle ore 15:15 il Presidente, dichiara chiusa la seduta. Riconvoca la Commissione a data da destinarsi per la redazione del verbale n. 2 relativo alla verifica della non sussistenza di conflitto di interessi con i candidati, a seguito della presa visione dell'elenco inviato dall'Amministrazione.

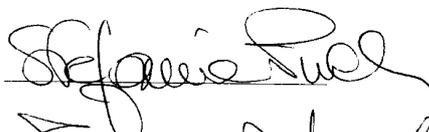
Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione incarica il segretario alla trasmissione del presente verbale al Responsabile del Procedimento.

Chieti, 9.09.2020

**LA COMMISSIONE**

**Prof.ssa Stefania FULLE**



**Prof.ssa Tiziana PIETRANGELO**



**Prof. Mauro Gianni PERRUCCI**



**Sig.ra Lucia FERRETTI**

