CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI UNA UNITÀ DI PERSONALE CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (24 MESI) E A TEMPO PIENO (36 ORE SETTIMANALI), CATEGORIA D – POSIZIONE ECONOMICA D1 – AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI – PROGETTO STUDIO DEL RUOLO DEI VASI LINFATICI CARDIACI NELLA FISIOPATOLOGIA DEL TESSUTO DI CONDUZIONE CARDIACO, DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA (CODICE BTA30)

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della suddetta procedura concorsuale composta da:

Prof. Alberto Giuseppe Passi Professore ordinario settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi dell'Insubria - PRESIDENTE Prof.ssa Elena Bossi Professore associato settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita dell'Università degli studi dell'Insubria - COMPONENTE a tempo Dott.ssa Annalisa Bucchi Ricercatore determinato settore concorsuale 05/D1 Fisiologia - Dipartimento di Bioscienze dell'Università degli studi di Milano -**COMPONENTE** Sig.ra Simona Dalla Valle Dipendente della categoria C amministrativa Servizio pianificazione controllo - Ufficio Sistemi informativi direzionali dell'Insubria dell'Università degli studi **SEGRETARIO**

Si riunisce il giorno 8 febbraio 2019 alle ore 16.00 presso l'aula 5 MTG dell'Università degli Studi dell'Insubria, Via Monte Generoso, 71 – Varese per redigere la seguente relazione finale che sarà pubblicata nel sito di Ateneo www.uninsubria.it/concorsi - Personale tecnico-amministrativo.

La Commissione ha iniziato i lavori il 4 febbraio 2019, concludendoli il 8 febbraio 2019.

Nella riunione del 4 febbraio 2019, svoltasi presso l'aula 5 MTG dell'Università degli Studi dell'Insubria, Via Monte Generoso, 71 – Varese, i componenti della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Amministrazione hanno dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e nei confronti dei candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile e di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi con gli stessi, tali da compromettere l'imparzialità di giudizio, ai sensi degli articoli 6 e 7 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 16 aprile 2013 (Regolamento recante Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del D.Lgs. n. 165/2001).

Hanno dichiarato, 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 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

La Commissione ha preso 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 Decreto legislativo 30 marzo 2001 n 165 e s.m.i., del bando di concorso e ai sensi dell'art. 11 comma 5 del D.P.R. 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., ha stabilito che il procedimento concorsuale si concluderà entro sei mesi a decorrere dalla data di effettuazione delle prove scritte.

La Commissione ha rilevato inoltre che in base all'art. 7 lett. a) del D.P.R. n. 487/94, saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno riportato in ciascuna delle due prove scritte una votazione di almeno 21/30; la prova orale si intende superata se il candidato ha ottenuto una votazione di almeno 21/30. La votazione complessiva è determinata dalla somma della media dei voti conseguiti nelle due prove scritte, dalla votazione conseguita nella prova orale e dal punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

La Commissione ha determinato i seguenti criteri per la valutazione delle prove d'esame:

prima prova

Grado di conoscenza della materia, adeguata terminologia, capacità di sintesi, contenuti nell'elaborazione dell'argomento oggetto delle prove.

seconda prova

Grado di conoscenza della materia, adeguata terminologia, capacità di sintesi, contenuti nell'elaborazione dell'argomento oggetto delle prove.

Con la seconda prova si valuterà anche la conoscenza della lingua, si darà rilievo alla conoscenza della materia e delle tecniche, l'appropriatezza delle tecniche finalizzata al raggiungimento degli obiettivi proposti dal progetto.

La conoscenza dell'utilizzo dei sistemi informatici verrà verificata attraverso l'uso di un programma di videoscrittura al personal computer per lo svolgimento della seconda prova.

prova orale

Il candidato dovrà dimostrare buona conoscenza degli argomenti, esponendoli in modo chiaro, approfondito e corretto. La capacità di esposizione, di comunicazione, di ragionamento e dell'uso di terminologia adeguata costituiranno elemento di giudizio da parte della Commissione.

La Commissione Giudicatrice, dopo ampio ed approfondito dibattito, dettaglia come di seguito specificato, i criteri e il relativo peso, utilizzati per la valutazione delle prove scritte e della prova orale:

- 1) Grado di conoscenza della materia nel contesto ed adeguata terminologia (1 20)
- 2) Correttezza e chiarezza nella esposizione (1 5)
- 3) Proprietà di linguaggio (1 5)

Per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, la Commissione, preso atto di quanto previsto dal bando, ha determinato i seguenti criteri:

1. <u>Titoli di studio e formativi</u> – massimo 15 punti:

- a) Titoli di studio ulteriori, di livello pari o superiore a quello presentato per l'accesso, quali lauree, masters universitari, dottorato di ricerca, diploma di specializzazione post lauream (non sarà valutato il titolo di studio previsto quale requisito per l'ammissione di cui all'art. 2 punto 1 del bando di concorso) fino ad un **massimo di 6 punti,** secondo la seguente articolazione:
 - diplomi di laurea: 2 punti per ogni diploma di laurea
 - lauree specialistiche e magistrali: 2 punti per ogni laurea specialistica o magistrale;
 - corsi di master universitario di primo livello: 2 per ogni corso;
 - corsi di master universitario di secondo livello: 2 per ogni corso;
 - corsi di dottorato di ricerca e corsi di diploma di specializzazione "post lauream": 2 punti per ogni corso.
- b) attestazioni di attività formative con valutazione finale: attestati di qualificazione o di specializzazione rilasciati a seguito di frequenza di corsi di formazione professionale organizzati da Pubbliche Amministrazioni o Enti privati, fino ad un massimo di 5 punti, secondo la seguente articolazione:
 - attività formative con valutazione finale: 1 punto per ogni attività formativa;

- c) attestazioni di attività formative con valutazione finale relative a competenze trasversali informatiche e/o linguistiche e/o organizzativo gestionali, fino ad un massimo di 4 punti, secondo la seguente articolazione:
 - attività formative con valutazione finale: 1 punto per ogni attività formativa;

2. <u>Titoli professionali</u> – massimo 10 punti:

- a) esperienze professionali maturate nell'ambito di rapporti di lavoro subordinato presso Università, soggetti pubblici o privati o nello svolgimento di attività libero professionali o a progetto nonché imprenditoriali svolte in proprio, in coerenza alle mansioni del posto messo a concorso, fino ad un massimo di 5 punti, secondo la seguente articolazione:
 - 0,5 punto per ogni esperienza professionale di durata compresa tra i sei e i dodici mesi;
 - 1 punti per ogni esperienza professionale di durata compresa tra i dodici e i ventiquattro mesi;
 - 1,5 punti per ogni esperienza professionale di durata compresa tra i ventiquattro e i trentasei mesi;
 - 2 punti per ogni esperienza professionale di durata superiore ai trentasei mesi.
- b) incarichi, responsabilità ricoperte o attribuzioni di funzioni per lo svolgimento di particolari attività professionali, se attestate nell'ambito dei rapporti di cui al precedente punto a) e significative nel percorso professionale del candidato fino ad un massimo di 3 punti, secondo la seguente articolazione:
 - 0,5 punti per ogni incarico, responsabilità ricoperta o funzione svolta
- c) abilitazioni professionali, iscrizioni ad albi professionali, idoneità conseguita negli ultimi tre anni in precedenti concorsi pubblici, purché confrontabile con il profilo e con il livello di inquadramento oggetto del concorso o superiore, fino ad un massimo di 2 punti, secondo la seguente articolazione:
 - abilitazioni professionali e iscrizioni ad albi professionali: 1 per ogni abilitazione conseguita o iscrizione ad albo professionale.
 - idoneità conseguite negli ultimi tre anni in precedenti concorsi pubblici, purché confrontabili
 con il profilo e con il livello di inquadramento oggetto del concorso o superiore: 1 per ogni
 idoneità.

3. Altri titoli di qualificazione tecnica o specialistica – massimo 5 punti:

- a) pubblicazioni scientifiche, relazioni tecniche, lavori originali e contributi innovativi nell'interesse del servizio e attinenti al posto da ricoprire, purché sia esplicitamente riportato il contributo tecnico-specialistico del candidato, partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, a corsi e a seminari, fino ad un massimo di 3 punti, secondo la seguente articolazione:
 - pubblicazioni scientifiche, relazioni tecniche, lavori originali e contributi innovativi, , secondo la seguente articolazione:
 - ➤ 0,5 punto per ogni pubblicazione scientifica, relazione tecnica, lavoro originale o contributo innovativo;
 - partecipazione, in qualità di relatore, a convegni, corsi e seminari, secondo la seguente articolazione:
 - > 0,5 punti per ogni partecipazione.
- b) altri titoli non ricompresi nelle precedenti tipologie, purché attinenti alle funzioni da svolgere, fino ad un massimo di 2 punti, secondo la seguente articolazione:
 - 0,5 punti per ogni titolo.

Nella riunione del 4 febbraio 2019, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula MTG5 dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Monte Generoso, 71 – Varese, per procedere all'espletamento della prima prova scritta.

La Commissione ha predisposto, a norma dell'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i. le seguenti tre tracce per l'espletamento della prova: Traccia n. 1

• Procedure di preparazione di micropipette per la registrazione delle pressioni idrauliche in microambienti biologici.

Traccia n. 2

• Metodi di misura dei flussi intravascolari e/o intralinfatici "in vivo".

Traccia n. 3

• Utilizzo del sistema "servonull" nella misura delle pressioni idrauliche in microambienti biologici.

Alla prova erano presenti i candidati di cui all'allegato n 4 al verbale n. 2.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 4 febbraio 2019, per la valutazione della prima prova d'esame e ha comunicato ai candidati che i criteri di valutazione delle prove, le tracce delle prove scritte, l'esito della valutazione dei titoli, degli elaborati e dell'orale dei candidati e la graduatoria finale, saranno pubblicati nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo.

Il Presidente, fatta constatare l'integrità della chiusura dei tre plichi contenenti le tracce, ha invitato uno dei candidati a presentarsi per il sorteggio della traccia da svolgere; è stata sorteggiata la busta contenente la traccia n. 1.

Il Presidente ha letto il testo delle tracce non estratte.

I candidati, ultimato il proprio elaborato, hanno consegnato la busta grande contenente l'elaborato e la busta piccola con le generalità, controllate dal Segretario. Le buste sono state sigillate e sui lembi di chiusura sono state apposte trasversalmente le firme dei Commissari, la data e la dicitura "1^ prova scritta".

Il Presidente ha informato che non sarebbero state eseguite le procedure a garanzia dell'anonimato in ragione della partecipazione al concorso di un solo candidato.

Alle ore 12.10 il Presidente, constatato che il candidato ha consegnato il proprio elaborato, ha fatto conservare lo stesso in un unico plico, che viene prima sigillato poi siglato da tutti i componenti della Commissione Giudicatrice e dal Segretario. Il plico è stato affidato alla custodia del Segretario.

Nella riunione del 4 febbraio 2019, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula INFO1 dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Monte Generoso, 71 – Varese, per procedere all'espletamento della seconda prova scritta.

La Commissione ha predisposto, a norma dell'art. 11 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994 n. 487 e s.m.i., le seguenti tre tracce per l'espletamento della prova:

Traccia n. 1

Ipotetico ruolo della disfunzione linfatica cardiaca nella genesi dell'aritmia

Traccia n. 2

Nesso di causalità tra aritmia cardiaca e funzionalità linfatica

Traccia n. 3

Organizzazione funzionale dei linfatici cardiaci e possibili protocolli di indagine sperimentale

Alla prova era presente il candidato di cui all'allegato n 4 al verbale n. 3.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 4 febbraio 2019 per la valutazione della seconda prova d'esame e ha comunicato al candidato che l'esito delle prove scritte sarà pubblicato nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi Personale Tecnico amministrativo.

Il Presidente, fatta constatare l'integrità della chiusura dei tre plichi contenenti le tracce, ha invitato uno dei candidati a presentarsi per il sorteggio della traccia da svolgere; è stata sorteggiata la busta contenente la traccia n. 3.

Il Presidente ha letto il testo delle tracce non estratte.

Il candidato, ultimato il proprio elaborato, ha consegnato la busta grande contenente l'elaborato e la busta piccola con le generalità, controllate dal Segretario

Le buste sono state sigillate e sui lembi di chiusura sono state apposte trasversalmente le firme dei Commissari, la data e la dicitura "2^ prova scritta".

Il Presidente ha ricordato che non sarebbero state eseguite le procedure a garanzia dell'anonimato in ragione della partecipazione al concorso di un solo candidato.

Alle ore 15.40 la Commissione ha riunificato le buste della 1^e e della 2^e prova scritta in un'unica busta grande che viene sigillata e firmata dai componenti della Commissione sui lembi di chiusura e dal Segretario.

Nella riunione del 4 febbraio 2019, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula INFO1 dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Monte Generoso, 71 – Varese, per la valutazione dei titoli e degli elaborati relativi alle prove scritte.

Dopo aver valutato, secondo i criteri determinati nel corso della prima riunione, i titoli prodotti dal candidato di cui all'allegato n. 1 al verbale 4, la Commissione, ha proceduto collegialmente alla lettura e all'analisi degli elaborati e alla valutazione degli stessi, nel rispetto dei criteri e delle modalità preventivamente stabiliti nella seduta preliminare.

Considerato i risultati delle prove scritte, la Commissione dichiara ammesso alla prova orale il candidato di cui all'allegato n 4 al verbale n. 4.

La Commissione, tramite il Segretario, ha trasmesso l'esito della valutazione dei titoli e degli elaborati al Responsabile del procedimento per la pubblicazione nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo (allegato n. 4 al verbale 4).

Nella riunione del 8 febbraio 2019, la Commissione Giudicatrice si è riunita presso l'aula MTG5 dell'Università degli Studi dell'Insubria – Via Monte Generoso, 71 – Varese, per l'espletamento della prova orale, la formulazione della graduatoria e la redazione della relazione finale.

La Commissione ha predisposto i quesiti da porre al candidato convocato per la prova orale (allegati n. 1 e 2 al verbale 5).

Sono state predisposte n. 2 schede numerate contenenti ciascuna n. 2 domande sugli argomenti riportati sul bando di concorso.

Ciascuna delle schede è stata inserita in una busta sigillata, priva di segni esteriori fatta eccezione delle sigle dei componenti della Commissione Giudicatrice e del Segretario sui lembi di chiusura (allegati n. 1 e 2 al Verbale 5).

Alla prova orale era presente il candidato di cui all'allegato n. 3 al verbale 5.

Il Presidente ha letto i criteri predeterminati dalla Commissione nel corso della prima riunione del giorno 4 febbraio 2019 per la valutazione della prova orale e ha proceduto in seduta pubblica all'espletamento della prova.

La Commissione esaminato il candidato ha redatto un elenco con il punteggio conseguito (allegato n. 6 al verbale 5) e lo ha trasmesso al Responsabile del procedimento per la pubblicazione nel sito web di Ateneo alla pagina www.uninsubria.it/concorsi – Personale Tecnico amministrativo.

In riferimento alla votazione conseguita nelle prove d'esame, la Commissione ha redatto la graduatoria di merito che sarà approvata con provvedimento del Direttore Generale.

Terminati i propri lavori, la Commissione Giudicatrice, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico chiuso e sigillato con l'apposizione sui lembi di chiusura delle firme di tutti i Commissari e del Segretario. Il plico, contenente gli originali dei verbali delle singole riunioni, l'originale della relazione ed il materiale fornito dal Servizio Personale tecnico amministrativo, viene trasmesso al Responsabile del procedimento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Varese, 8 febbraio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Alberto Giuseppe Passi F.to Alberto Giuseppe Passi

PRESIDENTE

Prof.ssa Elena Bossi F.to Elena Bossi

COMPONENTE

Dott.ssa Annalisa Bucchi F.to Annalisa Bucchi

COMPONENTE

Sig.ra Simona Dalla Valle F.to Simona Dalla Valle

SEGRETARIO