

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO CON 1 UNITA' DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL CENTRO DI SERVIZIO DI ATENEIO DI SIMULAZIONE E FORMAZIONE AVANZATA (SIMAV), CON PROFILO DI TECNICO DI SIMULAZIONE INDETTA CON D.D.G. N. 4197 DEL 03.10.2019, PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE, IV SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI, N. 86 DEL 29.10.2019.

Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA

Il giorno 10 febbraio alle ore 9.15 presso Aula CLAT – 3° piano, Polo ex Albergo dei Poveri, P.le Brignole 2, ha avuto luogo la seconda riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della prima prova scritta.

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 12, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

TRACCIA N. 1

Realtà virtuale, robotica, intelligenza artificiale, prototipazione 3D stanno trasformando la medicina tradizionale in medicina di precisione capace di cura personalizzata. Di pari passo, la tecnologia sta interessando sempre più anche il mondo della simulazione in medicina dove il tecnico di simulazione deve diventare il ponte tra la tecnologia e il docente: il candidato commenti questa affermazione anche attraverso esempi, buone pratiche ed esperienze applicative.

TRACCIA N. 2

La simulazione sta evolvendo da esperienza pratica peer-to-peer, basata sulle risposte che il simulatore propone al discente ad esperienza multi-sensoriale complessa: il candidato commenti questa affermazione e analizzi il ruolo del tecnico di simulazione rispetto a questo cambiamento.

TRACCIA N. 3

Nella simulazione in medicina il setting è una componente sempre più importante rispetto alla efficacia dell'apprendimento: il candidato illustri l'evoluzione che le tecnologie stanno introducendo in questo contesto e analizzi il ruolo del tecnico di simulazione nell'allestimento di scenari sempre più realistici ed immersivi.

E' stata estratta la prova indicata con il n. 2.

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA A CONTENUTO TEORICO-PRATICO

Il giorno 12 febbraio alle ore 9.15 presso Aula CLAT – 3° piano, Polo ex Albergo dei Poveri, P.le Brignole 2, ha avuto luogo la terza riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo, per lo svolgimento della seconda prova scritta a contenuto teorico-pratico.

La Commissione, regolarmente convocata e presente al completo, dopo ampia discussione, ha stabilito, a norma dell'art. 12, comma 6 del "Regolamento di assunzione del personale tecnico amministrativo" di questo Ateneo, le seguenti tre tracce:

TRACCIA N. 1

1. La macro-simulazione è una delle metodiche utilizzate nella educazione in medicina: il candidato descriva le caratteristiche di un setting e le operazioni necessarie alla sua predisposizione.
2. La micro-simulazione è una delle metodiche utilizzate nella educazione in medicina: il candidato illustri l'infrastruttura tecnologica necessaria che sta alla base del suo utilizzo.

3. La predisposizione di un documento di norme e procedure costituisce premessa per il corretto svolgimento delle attività in simulazione: il candidato delinea indice e contenuti di tale documento.

TRACCIA N. 2

1. Un centro di simulazione si caratterizza per la dotazione tecnologia e le infrastrutture telematiche: il candidato proponga uno schema di manutenzione e gestione adeguato ad un centro in cui si svolgano attività basate su macro-simulazione, micro-simulazione e simulazione relazionale.
2. La macro-simulazione è una delle metodiche utilizzate nella educazione in medicina: il candidato ne illustri le principali caratteristiche tecnologiche.
3. La simulazione relazionale è molto utilizzata nell'insegnamento della comunicazione in medicina (*non technical skill*): il candidato descriva quali tecnologie sono utilizzate a supporto di tali attività e le relative esigenze di gestione.

TRACCIA N. 3

1. L'impianto audio-video costituisce uno degli elementi infrastrutturali fondamentali di un centro di simulazione: il candidato motivi questa affermazione e descriva soluzioni tecnologiche utilizzabili.
2. La macro-simulazione può essere ad alta/media/bassa fedeltà: il candidato descriva attraverso esempi applicativi le differenze dal punto di vista tecnologico dei tre ambiti.
3. La simulazione in-situ è sempre più utilizzata nella educazione in medicina: il candidato illustri le caratteristiche principali di tale metodica e i vantaggi e descriva gli aspetti tecnici a supporto.

E' stata estratta la prova indicata con il n. 2.

Genova, 12 febbraio 2020

La Commissione:

- | | |
|---------------------------------------|------------|
| - Firmato Prof. Manrico BALBI | Presidente |
| - Firmato Ing. Marco CHIRICO | Componente |
| - Firmato Dott.ssa Federica IMPERIALE | Componente |
| - Firmato Sig.ra Antonella PRATO | Segretario |