

SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITA' DI TECNOLOGO DI SECONDO LIVELLO, AI SENSI DELL'ART. 24 bis DELLA L. 240/2010, DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D3, SETTORE CONCORSUALE 01/B1 - INFORMATICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE INF/01 - INFORMATICA, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO E PIENO DELLA DURATA DI 32 MESI PER LE ESIGENZE DELL'AREA SISTEMI INFORMATIVI, NELL'AMBITO DEL PROGETTO "OPEN SCIENCE: IMPLEMENTAZIONE DEI PRINCIPI DELL'ACCESSO APERTO ALLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E AI DATI DELLA RICERCA"

COD. 21PTA028

Criteria per la prova scritta a contenuto teorico pratico

- Fino a 10 punti per le conoscenze dimostrate
- Fino a 10 punti per la chiarezza e concisione espositiva
- Fino a 10 punti per esperienze specifiche nella misura in cui rilevano per l'argomento della prova scritta

Criteria per la prova orale

- Fino a 10 punti per conoscenze dimostrate
- Fino a 10 punti per la competenza e capacità organizzativa dimostrata
- Fino a 10 punti per la chiarezza e concisione espositiva

Criteria valutazione titoli

TITOLO	PUNTI
Titoli di studio, master e corsi di perfezionamento post – laurea: fino a 5 punti	2 punti per ogni titolo fino ad un massimo di 5 punti
Tesi di dottorato, giudizio e attinenza al progetto del dottorato di ricerca e/o scuola di specializzazione in area medica: fino a 5 punti	Attinenza argomento tesi di dottorando con tematica in oggetto: fino a 5 punti
Pubblicazioni: fino a 20 punti	1,5 punti per ogni pubblicazione fino ad un massimo di 20 punti
Altri titoli collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta: fino a 10 punti	3 punti per ogni anno di servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, debitamente attestati

Tracce prova scritta:

TEMA 1

Organizzazione di servizi per l'Open Science a livello istituzionale: policy, risorse, strumenti, attori. Il candidato esponga gli elementi per la progettazione di un servizio istituzionale a supporto delle pubblicazioni e dei dati della ricerca.

TEMA 2

Tipologie di repository per pubblicazioni e dati della ricerca. Il candidato esponga le funzioni e le strutture dei metadati comuni e le possibili differenze fra gli strumenti dedicati alle diverse tipologie di materiale.

TEMA 3

I repository per le pubblicazioni e i dati della ricerca richiedono la collaborazione degli utenti per la raccolta e la gestione dei metadati e dei materiali. Il candidato esponga le caratteristiche di un servizio di supporto e formazione per i ricercatori

Tracce prova orale:

BUSTA N. 1

- 1.a) I principi FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, Reusability) e la loro implementazione nei repository di pubblicazioni e dati della ricerca
- 1.b) Declinazioni dell'Open Access nelle politiche degli editori commerciali: diamond, gold, green e strategie per il supporto istituzionale agli autori.
- 1.c) Considerando lo strumento di produttività noto come Excel o uno strumento equivalente, Il/la candidato/a ne fornisca una descrizione in termini di strutturazione, finalità e funzionalità. Inoltre, specifichi cosa sono le celle, se e come si possibile associare commenti ad una cella, se sia possibile proteggere il contenuto di una cella.
- 1.d) Il/la candidato/a legga e traduca il seguente testo in lingue inglese, tratto dal regolamento dell'American Physical Society per l'Open Access:

"The American Physical Society (APS), aims to offer open access options that meet the needs of all authors across the research communities it serves. A pioneer in open access publishing, APS launched its first fully open access journal in 1998

BUSTA N. 2

- 2.a) L'Open Science si declina in Open Access (accesso aperto alle pubblicazioni scientifiche) e - Open Data (accesso aperto ai dati scaturiti dalla ricerca scientifica); come dotare l'ateneo di strumenti organizzativi e applicativi per il supporto all'Open Science.
- 2.b) Requisiti Open Access degli enti finanziatori, ritenzione del copyright e problematiche di condivisione delle pubblicazioni e dei dati della ricerca nei repository ad accesso aperto.
- 2.c) Considerando lo strumento di produttività noto come Excel o uno strumento equivalente, Il/la candidato/a ne fornisca una descrizione in termini di strutturazione, finalità e funzionalità. Inoltre, specifichi cosa si intende per cella, quali siano i tipi di dato memorizzabili in una cella, se sia o meno possibile ordinare un foglio excel in base al contenuto di una colonna, se sia o meno possibile ordinare il contenuto di n foglio excel in base al contenuto di due colonne differenti.
- 2.d) Il/la candidato/a legga e traduca il seguente testo in lingue inglese, tratto dal regolamento dell'American Chemical Society per l'Open Access:

"Open Science initiatives seek to increase transparency, expand access, and broaden the range of research outputs and sources beyond the traditional peer reviewed article. This expansion supports a global effort to encourage widespread collaboration and scientific exploration."