

---

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2019N33, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA – TECNICO-INFORMATICO.**

### QUESITI PROVA SCRITTA

#### Gruppo A

- 1) Poniamo di avere un corpus di 10.000 lettere diplomatiche della Società delle Nazioni. Vogliamo tracciare i rapporti tra la Società e individui ed istituzioni esterni ad essa e la loro evoluzione nel tempo. Il candidato proponga strategie, mezzi tecnici e applicativi.
- 2) La componente spaziale è un aspetto cruciale dei fenomeni di mobilità delle persone, ad esempio in termini di migrazioni. Il candidato illustri quali applicativi ritiene utili per l'analisi e la visualizzazione dei dati relativi a questo tipo di mobilità nello spazio.
- 3) Vogliamo fare una ricerca per lemmi su 120 libri a stampa del 1960. Questi non possono essere disassemblati. Il candidato descriva il processo di digitalizzazione e analisi via software citando l'hardware e il software che ritiene necessario.

#### Gruppo B

- 1) Poniamo di avere un corpus di 10.000 lettere di una compagnia commerciale. Vogliamo tracciare i rapporti tra la compagnia e i suoi partner nel corso del tempo e nello spazio. Il candidato proponga strategie, mezzi tecnici e applicativi.
- 2) La componente spaziale è un aspetto cruciale dei fenomeni di mobilità delle persone, ad esempio in termini di fenomeni turistici. Il candidato illustri quali applicativi ritiene utili per l'analisi e la visualizzazione dei dati riguardanti questo tipo di mobilità nello spazio.
- 3) Vogliamo fare una ricerca per lemmi su 120 libri a stampa del 1930. Questi non possono essere disassemblati. Il candidato descriva il processo di digitalizzazione e analisi via software citando l'hardware e il software che ritiene necessario.

#### Gruppo C

- 1) Abbiamo un corpus di 100.000 tesi di laurea di un ateneo nell'ultimo secolo. Vogliamo creare una banca dati per tracciare il quadro delle relazioni fra docenti, laureati e discipline nel corso del tempo. Il candidato proponga strategie, mezzi tecnici e applicativi.
- 2) La componente spaziale è un aspetto cruciale dei fenomeni di mobilità degli oggetti, ad esempio in termini di merci. Il candidato illustri quali applicativi ritiene utili per l'analisi e la visualizzazione dei dati riguardanti questo tipo di mobilità nello spazio.
- 3) Vogliamo fare una ricerca per lemmi su 120 manoscritti conservati presso la biblioteca del Dipartimento. Questi non possono essere disassemblati, ma trattati in maniera specifica vista la loro natura. Il candidato descriva il processo di digitalizzazione e analisi via software citando l'hardware e il software che ritiene necessario.