CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 3 COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE DI VII LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 3/2021

TRACCE PROVA SCRITTA

Tema 1

Il tema prevede l'importazione di dati estratti da un database relazionale che i candidati avranno a disposizione nel formato di un file di testo di tipo CSV (coma separated value); durante l'acquisizione dei dati in Excel si faccia attenzione al carattere separatore.

Descrizione delle attività	**max punteggio per ciascuna attività**
Procedere all'importazione dei dati presenti nel file Esercizio1.txt; i dati devono essere gestiti in Excel in modo da avere a disposizione un matrice avente nelle due dimensioni le righe importate e gli attributi per colonna	1
Rimuovere la formattazione di tipo tabella eventualmente attivata dalla procedura di importazione dati	1
Applicare un filtro che consenta di visualizzare tutti i contratti che abbiano almeno un giorno di validità nel 2022	1
Applicare una formattazione condizionale che evidenzi, in rosso le celle con il valore del Campus uguale a "Padriciano" ed in verde le celle con il valore "Basovizza"	1
Inserire in un nuovo foglio di lavoro una tabella pivot che abbia presenti il totale delle superfici che ogni Azienda occupa in ogni Edificio	2
Applicare nella tabella pivot due filtri: Campus e DataFineContratto	1
Stampare su carta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ottenuta applicando ai filtri i valori "Padriciano" e "31/12/2022"	1
Stampare su pdf e salvare nella chiavetta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ottenuta applicando ai filtri i valori "Padriciano" e "31/12/2022"	2
totale punteggio in decimi	**10**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 3 COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE DI VII LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 3/2021

TRACCE PROVA SCRITTA

Tema 2

Il tema prevede l'importazione di dati estratti da un database relazionale che i candidati avranno a disposizione nel formato di un file di testo di tipo CSV (coma separated value); durante l'acquisizione dei dati in Excel si faccia attenzione al carattere separatore.

Descrizione delle attività	**max punteggio per ciascuna attività**
Procedere all'importazione dei dati presenti nel file Esercizio2.txt; i dati devono essere gestiti in Excel in modo da avere a disposizione un matrice avente nelle due dimensioni le righe importate e gli attributi per colonna	1
Rimuovere la formattazione di tipo tabella eventualmente attivata dalla procedura di importazione dati	1
Applicare una formattazione condizionale che evidenzi, in grassetto le celle con il valore del Genere uguale a "Connectivity Plan"	1
Applicare un filtro che consenta di visualizzare tutti i prodotti acquistati nel 2020	1
Inserire in un nuovo foglio di lavoro una tabella pivot che abbia presenti il totale in euro che ogni Azienda ha acquistato per prodotto	2
Applicare nella tabella pivot un filtro: Anno	1
Stampare su carta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ottenuta applicando al filtro il valore 2021	1
Stampare su pdf e salvare nella chiavetta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ottenuta applicando al filtro il valore 2021	2
totale punteggio in decimi	**10**

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 3 COLLABORATORI DI AMMINISTRAZIONE DI VII LIVELLO PROFESSIONALE DEL C.C.N.L. ISTRUZIONE E RICERCA, RISERVATO AI SOGGETTI IN POSSESSO DEI REQUISITI DI CUI ALL'ART. 20, COMMA 2, DEL D.LGS. 25 MAGGIO 2017, N. 75, E S.M.I.

BANDO N. 3/2021

TRACCE PROVA SCRITTA

Tema 3

Il tema prevede l'importazione di dati estratti da un database relazionale che i candidati avranno a disposizione nel formato di un file di testo di tipo CSV (coma separated value); durante l'acquisizione dei dati in Excel si faccia attenzione al carattere separatore.

Descrizione delle attività	**max punteggio per ciascuna attività**
Procedere all'importazione dei dati presenti nel file Esercizio3.txt; i dati devono essere gestiti in Excel in modo da avere a disposizione un matrice avente nelle due dimensioni le righe importate e gli attributi per colonna	1
Rimuovere la formattazione di tipo tabella eventualmente attivata dalla procedura di importazione dati	1
Applicare un filtro che consenta di visualizzare tutte le imprese StartUp nel 2018	1
Inserire in un nuovo foglio di lavoro una tabella pivot che presenti il totale delle imprese raggruppate per natura giuridica	2
Applicare nella tabella pivot un filtro Anno ed impostare il valore "1989"	1
Inserire un grafico a torta basato sui dati della tabella pivot	1
Stampare su carta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ed il grafico	1
Stampare su pdf e salvare nella chiavetta, adattando il contenuto al foglio, la tabella pivot ed il grafico	2
totale punteggio in decimi	**10**