

ALL. sub 2

L'Università di Messina ha la necessità di predisporre una piattaforma di **e-Learning**. Questa piattaforma ha l'onere di gestire il materiale didattico prodotto dai docenti nei vari moduli didattici, in forma di testo, slide e video, unitamente ad una sezione per la gestione degli studenti partecipanti a ciascun modulo didattico, e bisogna tenere in considerazione che più soggetti possono accedere con diversa modalità e permessi agli stessi documenti prodotti e memorizzati nel tempo, tenendo conto dell'eventuale storico.

Si chiede al candidato di progettare dettagliatamente una base di dati di tipo relazionale, capace di soddisfare i requisiti di cui sopra. Nella progettazione il candidato deve prendere in considerazione la descrizione dell'intera base di dati, l'analisi dei requisiti, la descrizione, in modalità solo testo (non grafica), del relativo modello Entity Relationship (E-R), dettagliando Entità, Relazioni ed attributi utili. Tradurre lo stesso definito in precedenza in modello logico. Prevedere almeno cinque entità nello schema E-R. Infine, concepire e descrivere cinque necessità di estrapolazione dati plausibile nel dominio di analisi e prevederne le relative query SQL pronte all'esecuzione, capaci di attuare anche delle Join.

----- TRACCIA ESTRATTA

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 5 unità di personale di cat. EP, posizione economica EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, profilo informatico, con rapporto di lavoro subordinato in regime di tempo pieno, per le esigenze dell'Ateneo.

si svolgerà con la piattaforma Quid (Quiz Dematerializzati) su piattaforma Cineca che risponde alla url:

<https://quid.cineca.it/>

Una volta selezionata la modalità **Candidato** e aver cliccato sul bottone **Accedi al test** verrà richiesta la password identificativa della prova dove l'utente dovrà digitare il codice univoco per la prova

998326876

A questo punto verrà richiesto il **tax code** che per la configurazione richiesta rappresenta il **Codice fiscale del candidato**.

Il personale Cineca rimarrà in monitoraggio per tutto il tempo della prova. Potete contattare direttamente per ogni problema al 349-4278256 (Alonzo Manuele).

Quando la prova è terminata vi chiedo la cortesia di contattarci per chiuderla ufficialmente, anche se noi ovviamente sappiamo quando l'ultimo candidato ha terminato, e di chiedo di comunicarci la persona che andrà abilitata con funzionalità di Scorer per la correzione.







L'Università di Messina ha la necessità di predisporre una piattaforma di **Workflow Documentale**. Questa piattaforma ha l'onere di gestire il transito e la conservazione di tutti i documenti creati nei vari dipartimenti ed uffici dell'Ateneo, e bisogna tenere in considerazione che più soggetti possono accedere con diversa modalità e permessi agli stessi documenti prodotti e memorizzati nel tempo, tenendo conto dell'eventuale storico.

Si chiede al candidato di progettare dettagliatamente una base di dati di tipo relazionale, capace di soddisfare i requisiti di cui sopra. Nella progettazione il candidato deve prendere in considerazione la descrizione dell'intera base di dati, l'analisi dei requisiti, la descrizione, in modalità solo testo (non grafica), del relativo modello Entity Relationship (E-R), dettagliando Entità, Relazioni ed attributi utili. Tradurre lo stesso definito in precedenza in modello logico. Prevedere almeno cinque entità nello schema E-R. Infine, concepire e descrivere cinque necessità di estrapolazione dati plausibile nel dominio di analisi e prevederne le relative query SQL pronte all'esecuzione, capaci di attuare anche delle Join.

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 5 unità di personale di cat. EP, posizione economica EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, profilo informatico, con rapporto di lavoro subordinato in regime di tempo pieno, per le esigenze dell'Ateneo.

si svolgerà con la piattaforma Quid (Quiz Dematerializzati) su piattaforma Cineca che risponde alla url:

<https://quid.cineca.it/>

Una volta selezionata la modalità **Candidato** e aver cliccato sul bottone **Accedi al test** verrà richiesta la password identificativa della prova dove l'utente dovrà digitare il codice univoco per la prova

998326876

A questo punto verrà richiesto il **tax code** che per la configurazione richiesta rappresenta il **Codice fiscale del candidato**.

Il personale Cineca rimarrà in monitoraggio per tutto il tempo della prova. Potete contattare direttamente per ogni problema al 349-4278256 (Alonzo Manuele).

Quando la prova è terminata vi chiedo la cortesia di contattarci per chiuderla ufficialmente, anche se noi ovviamente sappiamo quando l'ultimo candidato ha terminato, e di chiedo di comunicarci la persona che andrà abilitata con funzionalità di Scorer per la correzione.

[Handwritten signatures]



[Handwritten signature]

L'Università di Messina ha la necessità di predisporre una piattaforma per la **gestione delle pratiche studenti**. Questa piattaforma ha l'onere di gestire il flusso documentale tra gli studenti dei vari Corsi di Laurea, la segreteria didattica, i componenti del Consiglio del Corso di Laurea ed altri uffici, e bisogna tenere in considerazione che più soggetti possono accedere con diversa modalità e permessi agli stessi documenti prodotti e memorizzati nel tempo, tenendo conto dell'eventuale storico, e che la piattaforma dovrebbe supportare la comunicazione fra i vari soggetti che vi accedono.

Si chiede al candidato di progettare dettagliatamente una base di dati di tipo relazionale, capace di soddisfare i requisiti di cui sopra. Nella progettazione il candidato deve prendere in considerazione la descrizione dell'intera base di dati, l'analisi dei requisiti, la descrizione, in modalità solo testo (non grafica), del relativo modello Entity Relationship (E-R), dettagliando Entità, Relazioni ed attributi utili. Tradurre lo stesso definito in precedenza in modello logico. Prevedere almeno cinque entità nello schema E-R. Infine, concepire e descrivere cinque necessità di estrapolazione dati plausibile nel dominio di analisi e prevederne le relative query SQL pronte all'esecuzione, capaci di attuare anche delle Join.

Selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 5 unità di personale di cat. EP, posizione economica EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, profilo informatico, con rapporto di lavoro subordinato in regime di tempo pieno, per le esigenze dell'Ateneo.

si svolgerà con la piattaforma Quid (Quiz Dematerializzati) su piattaforma Cineca che risponde alla url:

<https://quid.cineca.it/>

Una volta selezionata la modalità **Candidato** e aver cliccato sul bottone **Accedi al test** verrà richiesta la password identificativa della prova dove l'utente dovrà digitare il codice univoco per la prova

998326876

A questo punto verrà richiesto il **tax code** che per la configurazione richiesta rappresenta il **Codice fiscale del candidato**.

Il personale Cineca rimarrà in monitoraggio per tutto il tempo della prova. Potete contattare direttamente per ogni problema al 349-4278256 (Alonzo Manuele).

Quando la prova è terminata vi chiedo la cortesia di contattarci per chiuderla ufficialmente, anche se noi ovviamente sappiamo quando l'ultimo candidato ha terminato, e di chiedo di comunicarci la persona che andrà abilitata con funzionalità di Scorer per la correzione.

[Handwritten signatures]



[Handwritten signatures]