

PROVA N. 1

PRIMA PARTE

In un'università italiana di dimensioni medio-grandi, immaginare di reingegnerizzare il processo di ammissione e immatricolazione ai corsi di laurea di I livello per cui è prevista una prova di ammissione erogata on line attraverso la piattaforma Moodle, con l'obiettivo di renderlo il più possibile automatizzato e dematerializzato.

Si richiede di:

- descrivere il processo in modo chiaro e dettagliato, ponendo particolare attenzione alle fasi che possono essere dematerializzate;
- identificare gli attori e i loro ruoli;
- fornire i riferimenti normativi e regolamentari specifici delle varie fasi;
- fornire una descrizione concettuale di una possibile base dati per supportare questo processo.

SECONDA PARTE

Progettare un database (diagramma ER) e definire le istruzioni per crearlo (sintassi Oracle 11g) atto a contenere l'offerta formativa degli insegnamenti erogati da un'università

Torino, 21/11/2020

La Commissione



Three handwritten signatures in blue ink are visible, each written over a horizontal dotted line. The signatures are: 1. A large, stylized signature that appears to be 'A. S. ...'. 2. 'Roberto Pire'. 3. 'Mario Roberto Pirelli'.

PROVA N. 2

PRIMA PARTE

In un'università italiana di dimensioni medio-grandi, immaginare di reingegnerizzare il processo di erogazione degli esami on line attraverso la piattaforma Moodle, con l'obiettivo di renderlo il più possibile automatizzato e dematerializzato.

Si richiede di:

- descrivere il processo in modo chiaro e dettagliato, ponendo particolare attenzione alle fasi che possono essere dematerializzate;
- identificare gli attori e i loro ruoli;
- fornire i riferimenti normativi e regolamentari specifici delle varie fasi;
- fornire una descrizione concettuale di una possibile base dati per supportare questo processo.

SECONDA PARTE

Progettare un database (diagramma ER) e definire le istruzioni per crearlo (sintassi Oracle 11g) atto a contenere l'anagrafica degli studenti e i corsi che seguono durante l'anno e gli esami che hanno sostenuto

Torino, 21/11/2020

La Commissione


.....

.....

.....

PROVA N. 3

PRIMA PARTE

In un'università italiana di dimensioni medio-grandi, immaginare di dover implementare un processo finalizzato all'erogazione della didattica a distanza.

I corsi saranno erogati tramite la piattaforma Moodle, che dovrà essere integrata il più possibile con il sistema gestionale. Si richiede di:

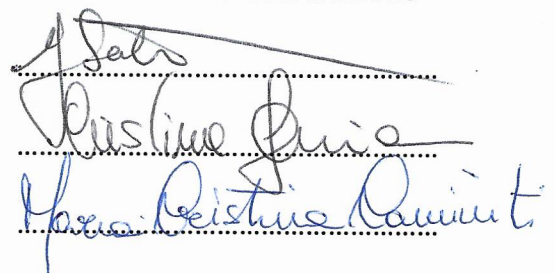
- descrivere il processo in modo chiaro e dettagliato;
- identificare gli attori e i loro ruoli;
- fornire i riferimenti normativi e regolamentari specifici delle varie fasi;
- fornire una descrizione concettuale di una possibile base dati per supportare questo processo.

SECONDA PARTE

Progettare un database (diagramma ER) e definire le istruzioni per crearlo (sintassi Oracle 11g) atto a gestire l'anagrafica dei docenti e gli incarichi didattici attribuiti ad essi.

Torino, 21/11/2020

La Commissione


The image shows three handwritten signatures in blue ink, each written over a horizontal dotted line. The signatures are: 1. A signature that appears to be 'Sato'. 2. A signature that appears to be 'Pustino Pustino'. 3. A signature that appears to be 'Pustino Pustino'.