

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

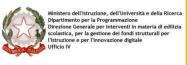
Web: www.ismonnet.gov.it • E-mail: cois00200b@istruzione.it • PEC:cois00200b@pec.istruzione.

ESAME DI STATO 2020-2021

ASSEGNAZIONE DELL'ELABORATO PER LA PROVA D'ESAME ALLO STUDENTE

Consiglio di classe	5BINFO	
Candidato	Corbetta Davide	
Discipline	INFORMATICA - SISTEMI	
Mail del candidato	davidecorbetta0209@gmail.com	
Traccia assegnata	Sharing Clothes Una start up nata nel settore abbigliamento, adotta un modello di condivisione e scambio seguendo il principio della "sharing economy" (economia della condivisione, promuovendo forme di consumo più consapevoli basate sul riutilizzo) e trasformando un problema in opportunità economica, con benefici ambientali per il sistema ed economici per le famiglie. L'azienda vuole realizzare una piattaforma che permetta di gestire il riciclo di vestiti. Il candidato, servendosi anche delle proprie esperienze di stage, di PCTO e personali, analizzi la realtà di riferimento e individui una soluzione che a suo motivato giudizio sia la più idonea a sviluppare i seguenti punti: 1. il progetto, anche mediante rappresentazioni grafiche, dell'infrastruttura tecnologica ed informatica necessaria a gestire il servizio nel suo complesso, dettagliando: a) l'architettura della rete e le caratteristiche del o dei sistemi server; b) le modalità di comunicazione tra server e dispositivi utilizzati, descrivendo protocolli e servizi software da implementare; 2. L'analisi della base di dati per la gestione del servizio sopra descritto, in particolare a. il modello logico; c. le interrogazioni significative in linguaggio SQL; d. il progetto di massima della struttura funzionale del sistema, realizzando, con appropriati linguaggi a scelta sia lato client che lato server, un segmento significativo dell'applicazione che consente l'interazione con la base di dati.	





PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO -FSE





ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "JEAN MONNET"

ISTRUZIONE TECNICA E LICEALE

Via S. Caterina 3 • 22066 MARIANO COMENSE • CO

Tel. 031747525 - 031743769 • Fax 031744057 • COIS00200B • c.f.: 90002390137

Web: www.ismonnet.gov.it • E-mail: cois00200b@istruzione.it • PEC:cois00200b@pec.istruzione.

Data di consegna al candidato	29 aprile 2021
-------------------------------	----------------

CONSEGNA DELL'ELABORATO PER LA PROVA D'ESAME

Data di consegna del candidata/o	Entro il 31 Maggio 2021
Email di consegna elaborato	email docente: mingiano.angelita@ismonnet.eu e in copia email scuola: documentazione@ismonnet.eu
Docente di riferimento per l'elaborato	Mingiano Angelita

Al momento dell'invio dell'elaborato prodotto, lo studente deve scrivere, come oggetto della mail:

"5_ sezione_indirizzo di studio_cognome_nome_elaborato".

L'elaborato deve essere in formato pdf (un unico file) e deve contenere al suo interno nome e cognome dell'alunno che lo ha prodotto e classe di appartenenza.

Per il Consiglio di classe il docente coordinatore

Prof. ssa Angelita Mingiano

firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma2, del D.Lgs 39/93