



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



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.it

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	<p>Sharing Clothes</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> il progetto, anche mediante rappresentazioni grafiche, dell'infrastruttura tecnologica ed informatica necessaria a gestire il servizio nel suo complesso, dettagliando: <ol style="list-style-type: none"> l'architettura della rete e le caratteristiche del o dei sistemi server; le modalità di comunicazione tra server e dispositivi utilizzati, descrivendo protocolli e servizi software da implementare; L'analisi della base di dati per la gestione del servizio sopra descritto, in particolare <ol style="list-style-type: none"> il modello concettuale; il modello logico; le interrogazioni significative in linguaggio SQL; 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.



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.it

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

CONSEGNA DELL'ELABORATO PER LA PROVA D'ESAME

Data di consegna del candidato/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