

ISTITUTO TECNICO "LEONARDO DA VINCI" AD INDIRIZZO TECNOLOGICO ED ECONOMICO BORGOMANERO (NO)



Assegnazione elaborato Esami di Stato A.S. 2020-21

Classe 5B Informatica

Il consiglio di Classe della V sez. B Settore Tecnologico, indirizzo INFORMATICA, in data 21 Aprile 2021, viste le O.M. n° 52 e 53, art. 18 del 3 Marzo 2021, considerato il percorso triennale svolto dagli studenti della classe, delibera all'unanimità la nomina del docente tutor e l'assegnazione del seguente elaborato per il colloquio orale degli Esami di Stato dell'alunno:

SACCO GIACOMO

| Docente | Elaborato Assegnato dal Consiglio di Classe di cui all'art. 18 O.M. 53 |
|-----------|--|
| Tutor | Elaborato rissegriato dal consigno di cidesce di cai dii di ti 20 onini 30 |
| Prof. | CEROTTO |
| Lorenzini | L'azienda "Care4U" produce un particolare cerotto che permette di misurare alcuni parametri dopo l'attività fisica: ph, cloruri, glucosio, acido lattico. A seconda del colore assunto dal cerotto, per ciascun parametro, si può stabilire lo stato di salute del paziente. Si crei un sistema che permetta ai medici di consultare lo stato delle misurazioni dei cerotti utilizzati dai pazienti ai quali sono stati prescritti. Il paziente riceve un supporto fisico che gli permette accesso al sistema informativo per caricare le proprie misurazioni, inserendo il colore assunto dal cerotto e consultare lo storico del proprio stato. Sono richiesti: 1. un documento pdf in cui siano presenti i seguenti elementi: a. percorso svolto per la realizzazione (analisi del problema da affrontare, ipotesi aggiuntive personali, passaggi implementativi di particolare interesse, difficoltà incontrate), anche con screenshot degli aspetti salienti b. modello concettuale del database c. modello logico esteso del database, con spiegazioni relative ai campi di significato dubbio e giustificazione di scelte particolari che siano state fatte 2. una cartella compressa contenente tutti i codici prodotti (nomefile.zip) 3. il file con esportazione del database utilizzato (nomefile.sql) |

Per il Consiglio di Classe Il Coordinatore FONTANA ELISA