



Ministero dell'istruzione e del merito  
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "E. MONTALE" VATD22000N  
Via Gramsci,1 – 21049 TRADATE

Prot. come da segnature  
CIRCOLARE N. 194 A.S. 2022/23

Tradate, 08/05/2023

- AGLI ALUNNI e alle loro FAMIGLIE
- AI DOCENTI
- AL SITO

**Oggetto: Presentazione progetto sito web E-Commerce classi 3<sup>^</sup> e 4<sup>^</sup> sez. A, B e C RIM**

Gli alunni delle classi 3<sup>o</sup> e 4<sup>o</sup> sez. A, B e C RIM hanno lavorato, durante la seconda parte dell'anno scolastico, sulla progettazione di un sito web di E-Commerce. Gli studenti sono stati divisi in gruppi di lavoro a cui sono stati affidati i seguenti compiti:

- inventare un'azienda produttrice o distributrice di prodotti e/o servizi
- effettuare una prima analisi di mercato dei competitors
- definire la strategia di marketing online
- acquisire le competenze che riguardano la parte giuridica dei siti web (es.: trattamento dei dati personali, privacy policy, etc.)
- progettare e implementare il relativo sito web aziendale

Nel corso della progettazione, gli studenti hanno appreso le basi della programmazione web acquisendo le nozioni fondamentali di sviluppo nei linguaggi PHP, Javascript e HTML e le basi di SQL, per operare con i database. Hanno, inoltre, appreso le modalità di lavoro tipiche di un'azienda reale. I gruppi di studenti hanno distribuito il carico di lavoro interno in modo equo e bilanciato tra i vari componenti, garantendo la continuità del proseguimento del progetto anche in caso di assenza di un collega (si è cercato di replicare le situazioni di lavoro reali aziendali in cui potrebbero ritrovarsi in futuro). Per questo progetto è stato utilizzato un servizio di hosting dove gli studenti hanno potuto lavorare direttamente online e da remoto, sia in laboratorio che a casa, acquisendo quelle competenze di base sulle reti di computer (client, server e servizi distribuiti in rete).

Nella speranza di fare cosa gradita ai colleghi, agli altri studenti e alle famiglie, vi indichiamo di seguito l'indirizzo web del progetto:

<http://progettomontale.org>

dove sono presenti i link ai singoli siti web creati da ogni gruppo di studenti di ogni classe coinvolta.

Cordiali saluti.  
F.to il Docente Referente  
Prof. Ing. Angelo Iacubino

F.to il DIRIGENTE SCOLASTICO  
Giovanna Bernasconi

