

Liceo Classico Scientifico
XXV Aprile
Pontedera



SEMINARIO CYBERSICUREZZA

PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA/LAVORO
giugno 2016

Il progetto di alternanza scuola/lavoro realizzato in sinergia tra il Liceo XXV Aprile ed il Comando della Polizia Municipale di Pontedera (PI) ha visto protagoniste quattro classi di ragazzi frequentanti il terzo anno di scuola secondaria di primo grado.

Finalità

La finalità dei laboratori è stata quella di fornire maggiori informazioni, strumenti di lettura e nozioni per una navigazione consapevole, e quindi più sicura, su Internet. Rendere i ragazzi a conoscenza delle opportunità e dei pericoli che corrono navigando su Internet.

Una delle finalità da non trascurare è stata quella di informare e sensibilizzare i ragazzi sull'argomento del Cyberbullismo.

Obiettivi specifici

Tra gli obiettivi specifici che il progetto intendeva realizzare si possono elencare:

1. apprendimento delle principali nozioni della navigazione in rete e il suo funzionamento;
2. riconoscimento delle attività che si possono realizzare su internet (informarsi, comunicare, giocare);
3. apprendimento delle principali modalità interattive offerte dalla rete, le loro opportunità e i loro rischi;
4. riconoscimento delle differenze tra le comunicazioni e dei rapporti offline e quelli online (anonimato dell'interlocutore, abbattimento barriere spazio-temporali, ecc.);
5. riconoscimento delle azioni che influenzano la creazione della propria reputazione online e le sue conseguenze;
6. scoperta e conoscenza del mondo dei social network, dei suoi benefici, pericoli e rischi
7. apprendimento delle principali nozioni sul fenomeno del Cyberbullismo e strumenti per difendersi e prevenirlo.
8. far conoscere loro chi lavora per la sicurezza e come questi lavorano;

Contenuti

Gli argomenti affrontati durante il laboratorio sono stati:

- La rete e le sue sfaccettature
- La sicurezza in rete:
 - Spam
 - Phishing
 - Hacking
 - Virus
 - Furti d'identità e di denaro
- Privacy e Social Network
- Fenomeni di:
 - Cyberbullismo
 - Sexting
 - Adescamento

Metodologia

I laboratori hanno previsto una prima parte di spiegazione frontale mediante l'uso di presentazioni multimediali e una seconda parte più interattiva, attraverso la visione e l'analisi di video e filmati o mediante attività ludiche in grado di far sperimentare ai ragazzi quanto appreso.

Questi i commenti dei partecipanti al seminario:

“Ho trascorso una settimana interessante e coinvolgente, imparando nuove materie dal punto di vista scolastico, ma è stata anche un’esperienza nuova che mi ha insegnato vari aspetti della vita di tutti i giorni...” Margherita

“È stata un’esperienza formativa molto interessante. Mi ha colpita particolarmente la lezione dei pericoli di internet, quando abbiamo parlato di cyberbullismo, furti d’identità e di truffe informatiche...” Maria Vittoria

“Durante questa settimana abbiamo avuto l’opportunità di entrare a contatto con un mondo diverso, fatto di applicazioni utilizzate a favore della legge e lezioni che non sfociano mai nello scontato né annoiano...” Rachele

“Nonostante fossimo giovani alunni hanno saputo integrarci molto bene in questo ambiente, insegnandoci cose nuove ed interessanti e non facendoci mai annoiare” Matilde

“Ritengo che questa esperienza sia stata davvero positiva. Mi è piaciuta la varietà di argomenti trattati e la sensibilità con cui li abbiamo affrontati.” Margherita

“Una settimana all’insegna della legalità, impegnativa, ma mai noiosa” Lorenzo



“Durante questa settimana abbiamo capito meglio come funziona il mondo di internet e tutto ciò che lo circonda” Costanza

“Questa settimana di stage è stata importante a livello formativo, è stata molto utile dal punto di vista di ciò che abbiamo imparato, sia dal punto di vista della vita di tutti i giorni.” Sofia

“È stata una settimana diversa ed interessante, oltre che molto istruttiva. In questi giorni abbiamo scherzato ma anche imparato tante nuove cose e fatto nuove amicizie.” Asia

“Questa esperienza è stata istruttiva perché ci ha fatto capire come ci si comporta nel mondo del lavoro” Matteo

“In questa settimana ho imparato molte cose per quanto riguarda il web. Ho trovato molto interessante e coinvolgente la lezione sul cyberbullismo.” Alessia

“Questa settimana è stata molto interessante, abbiamo avuto modo di conoscere e collaborare con lo staff Orange Button che ci ha fatto trascorrere una bella esperienza” Francesca

“Grazie alla Orange Button sono entrato a contatto con un mondo che non conoscevo. È stata un'esperienza positiva e costruttiva.” Gabriele

