



► *Obiettivi - Argomenti - Costi del progetto*



Le attività formative legate al progetto #io non cado nella rete sono organizzate in quattro macro aree:

1. Conoscere Internet e il Web, imparare misure di Cybersecurity
2. Sapersi difendersi dal Furto di Identità e dalle False Identità
3. Saper utilizzare in modo consapevole i Social Network
4. Riconoscere le Fake news, gli episodi di Cyber Bullismo sapere come comportarsi

Obiettivi

Acquisire specifiche competenze di informatica;

Sviluppare le abilità digitali degli studenti, con particolare riguardo all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media; Riconoscere i tentativi di manipolazione delle informazioni;

Raggiungere una conoscenza profonda delle insidie del web e di come riconoscerle per poterle evitare, consolidando le competenze in materia di cittadinanza attiva di ogni studente;

Conoscere e prevenire tecniche avanzate di Phishing finalizzate all'acquisizione di informazioni su aziende e dipendenti;

Acquisire competenze comunicative e relazionali;

Imparare a lavorare in gruppo;

Prevenire episodi di Bullismo indiretto;

Riconoscere e difendersi dagli episodi di Cyber bullismo;

Riconoscere comportamenti aggressivi e ripetitivi per tutelarsi un domani, in futuri ambiti lavorativi, da episodi di mobbing ;

Concorrere ad un comune successo attraverso il lavoro di squadra;

Condividere obiettivi comuni;

Imparare a prendere decisioni condivise;

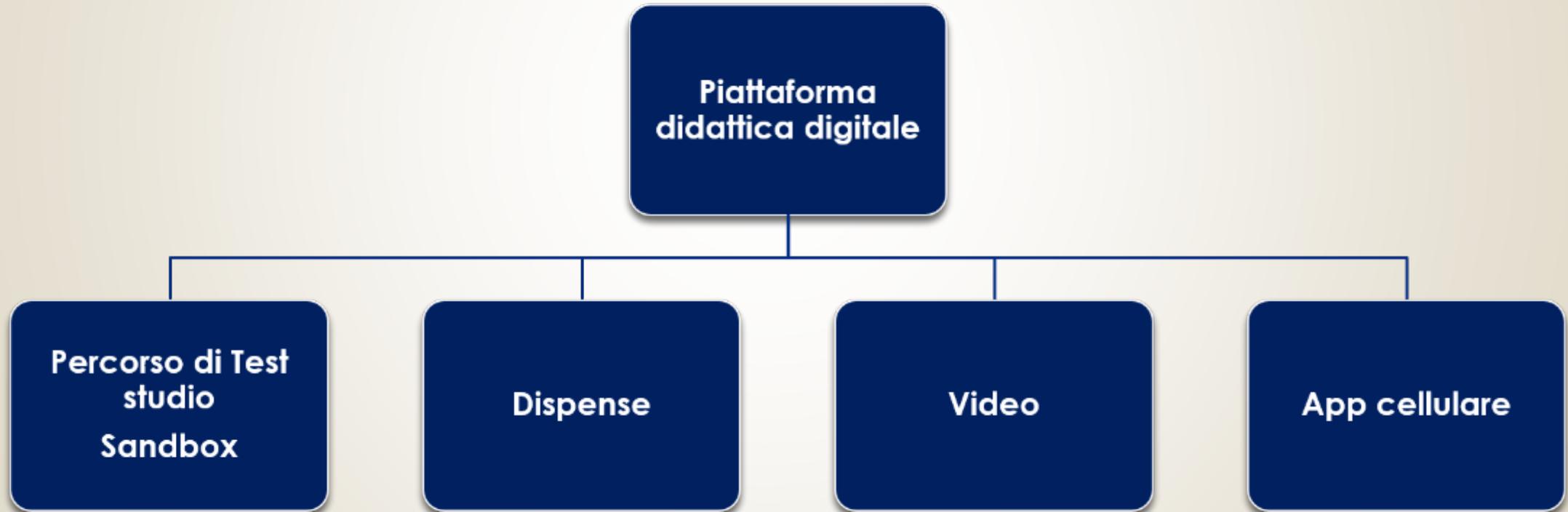
Tutti gli studenti che durante la preparazione alla gara raggiungono il livello di Cyber Expert avranno la possibilità di scaricare una certificazione delle competenze raggiunte direttamente dalla loro area privata sul portale www.iononcadonellarete.it

Il docente potrà dalla sua area privata monitorare effettuato dai suoi studenti. Potrà inoltre effettuare periodiche verifiche sui singoli macro argomento o su tutti gli argomenti contemporaneamente, visualizzando il dettaglio delle singole prove (punteggio, domande sbagliate) nella sua area privato.

Diventare « Cyber Expert» con: lo studio in piattaforma

Il progetto utilizza una piattaforma on-line orientata ad una didattica digitale integrata, attraverso la piattaforma gli studenti avranno modo di studiare gli argomenti che rientrano nel percorso formativo.

Troveranno nella loro area privata quattro dispense da scaricare nelle quali sono presentati gli argomenti; avranno inoltre a disposizione circa 64 Video di riepilogo degli argomenti più importanti e **un ambiente di test/studio (Sandbox)**, disponibile sia sul computer che sull'App per lavorare con il cellulare.



Argomenti trattati

Internet e Web

- Comprendere cosa è internet
- Capire il world wide web
- Che differenza c'è tra internet e il WEB
- Come funziona Internet, cos'è la fibra ottica, quali sono le applicazioni più diffuse
- Comprendere e definire i termini URL, ISP e HYPERLINK
- Sapere cosa è e come utilizzare al meglio il Cloud
- Conoscere i compiti di un browser e i nomi dei browser più utilizzati
- Sapere cosa è e come utilizzare al meglio un motore di ricerca
- Sapere cosa sono i cookie e a cosa servono
- Sapere come identificare un sito protetto
- Sapere cosa è un certificato digitale associato ad un sito web
- Conoscere le minacce alla sicurezza di sé stessi e dei dispositivi provenienti da siti come: Virus, Worms, Trojan, Spyware e Malware
- Conoscere la funzione dei software antivirus e dei firewall
- Creare e gestire password che rispettano criteri di sicurezza
- Navigazione in incognito e navigazione nascosta differenze e utilizzo
- Saper scrivere una mail; Client mail e Webmail
- Cos'è la PEC e differenze con una mail tradizionale

Identità digitale, Furto di identità e Fake News

- Cosa è lo SPID e cosa si può fare con le identità digitali
- Cos'è l'Identità digitale
- Cos'è la Carta di Identità digitale CEI
- Cos'è e come utilizzare la posta elettronica certificata
- Cosa sono i furti di identità, come riconoscerli, come proteggersi, conseguenze del furto e come denunciare
- Cos'è il Phishing e come proteggersi
- Che cos'è la Social Engineering, come funziona e come proteggersi
- Catfishing: cos'è, come funziona e come proteggersi
- Cos'è il Revenge porn come funziona, conseguenze, come proteggersi e come denunciare
- Conoscere il Sexting e le conseguenze penali e non
- Conoscere il Grooming per imparare a difendersi
- Acquistare in sicurezza utilizzando internet
- Le Fake news cosa sono, come individuarle e imparare cosa è opportuno condividere
- Cos'è il Clickbait e come possiamo difenderci
- Pubblicità mirata e pubblicità comportamentale
- Cos'è il Deep Fake come riconoscerlo e come difendersi

Conoscere i Social Network per un uso consapevole

- Utilizzo consapevole dei Social network e applicazioni di messaggistica istantanea: Twitter, Facebook, Instagram, WhatsApp, Telegram, Snapchat, Messenger, TikTok, Signal
- Cosa accade quando condividiamo un post
- Pericoli e vantaggi dei social network
- Il fenomeno del Sexting linee guida per la sicurezza online
- Conoscere e sapersi difendere dai tentativi di estorsione del Sextortion
- Galateo delle amicizie on-line
- TikTok cos'è e come funziona
- Wechat cos'è e come funziona
- Twitter cos'è e come funziona
- Telegram cos'è e come funziona
- Signal cos'è e come funziona
- WhatsApp cos'è e come funziona
- I vantaggi della crittografia End to End
- Fenomeno Influencer e Influser
- Come proteggere il proprio profilo Twitter, Instagram, Facebook, WhatsApp, Telegram utilizzando le impostazioni
- Cos'è la verifica in due passaggi e l'Autenticazione a due fattori e differenze
- Conoscere i rischi e i vantaggi di WhatsApp e degli instant messaging per un uso consapevole
- Conoscere i rischi delle Challenge estreme

Bullismo, Cyber bullismo

- Riconoscere e difendersi dagli episodi di bullismo e Cyber bullismo
- Caratteristiche psicologiche del bullo
- Le responsabilità
- Tipologie di Cyber bullismo: Impersonation, Harassment, Exclusion, Happy slapping, Trichery, Denigration. Saperle riconoscere come difendersi ed eventualmente denunciare
- Cos'è il Body shaming come difendersi come denunciare
- Cos'è l'Empatia
- Cosa sono i Neuroni a specchio
- Concetto di responsabilità diffusa
- Conoscere il significato di Disimpegno morale e di Competenza sociale
- Cyber bullismo, cyber mobbing, cyber stalking e nonnismo, facce della stessa medaglia
- Conoscere il Pregiudizio di conferma
- Che cosa è lo sviluppo della "competenza sociale"
- Caratteristiche dei fenomeni legati agli Hater, Troll e Leoni della tastiera
- Io Shitstorm

I costi del progetto

Per la partecipazione è richiesto un contributo economico

Il prezzo unitario da 1 a 21 studenti compreso 1 docente e il materiale didattico	€ 12 IVA Compresa
Il prezzo unitario da 22 a 50 studenti compreso fino a 3 docenti e il materiale didattico	€ 9 IVA Compresa
Il prezzo unitario da 51 studenti in poi e docenti in proporzione al numero degli studenti iscritti, e materiale il didattico	€ 6 IVA Compresa
Game Spot solo Istituti che conoscono il progetto fino a 300 account	Quota fissa annuale € 750 IVA Compresa

Gli Istituti superiori iscritti al progetto hanno la possibilità di inserire **#io non cado nella rete** nelle attività di orientamento in ingresso.

Azioni, fasi e articolazioni dell'intervento progettuale

Settembre – ottobre

- Iscrizione delle classi che parteciperanno al progetto

ottobre - gennaio

- Avvio del percorso formativo in piattaforma
- Presentazione e discussione degli argomenti in classe con il docente Creazione delle squadre

febbraio – marzo

- Prima fase del Torneo: Eliminatorie Le squadre iscritte sosterranno la prova presso gli Istituti di appartenenza.

aprile

Finale presso l'Università di Cassino e del Lazio meridionale.

