



globsit



CORSO

**CYBERSECURITY, UTILIZZO SICURO
DELLA RETE INTERNET E
PREVENZIONE DEL CYBERBULLISMO**

Formazione del Personale Scolastico per la Transizione Digitale



LA CYBERSECURITY E L'USO SICURO DELLA RETE INTERNET SONO TEMI CRUCIALI NELL'ERA DIGITALE, ESSENZIALI PER LA PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI E LA SALVAGUARDIA DELLA PRIVACY. LA CYBERSECURITY COMPRENDE PRATICHE E STRUMENTI PER PROTEGGERE I SISTEMI INFORMATICI DA ACCESSI NON AUTORIZZATI, ATTACCHI INFORMATICI E VIOLAZIONI DELLA PRIVACY. UN UTILIZZO SICURO DELLA RETE IMPLICA L'ADOZIONE DI COMPORTAMENTI CONSAPEVOLI, COME LA GESTIONE EFFICACE DELLE PASSWORD, IL RICONOSCIMENTO DELLE TRUFFE ONLINE E LA NAVIGAZIONE SU SITI AFFIDABILI.

PARALLELAMENTE, LA PREVENZIONE DEL CYBERBULLISMO È FONDAMENTALE PER CREARE UN AMBIENTE DIGITALE SANO, SPECIALMENTE PER I PIÙ GIOVANI. QUESTO FENOMENO DI MOLESTIA ONLINE PUÒ AVERE GRAVI CONSEGUENZE PSICOLOGICHE, ED È ESSENZIALE EDUCARE E SENSIBILIZZARE SULL'USO RESPONSABILE DEI SOCIAL MEDIA E DELLE PIATTAFORME DIGITALI, PROMUOVENDO IL RISPETTO E L'EMPATIA NELLE INTERAZIONI VIRTUALI.





LICEO SCIENTIFICO STATALE
"GALILEO GALILEI" - CATANIA



Vi invita all'incontro



LA SCUOLA CONTRO IL
CYBERBULLISMO

19 DICEMBRE 2022 - ORE 10:00
Presso l'Aula Magna del Liceo G. Galilei - CATANIA

PROGRAMMA

<p>10:00 Saluti Istituzionali Dirigente Scolastico Liceo G. Galilei Prof. Emanuele Rapisarda</p> <p>10:15 Intervento sul Tema Dirigente Centro Operativo Sicurezza Cibernetica Sicilia Orientale Primo Dirigente della Polizia di Stato Dr. Marcello La Bella</p> <p>10:50 Domande e Discussione</p> <p>11:00 CyberSecurity per la Scuola 4.0 Dr. Marco Motta CTO & Founder di Globisit</p>	<p>11:25 Domande e Discussione</p> <p>11:30 🎧 Listening Intelligence VS Hate Speech - L'intelligenza Artificiale Applicata al Monitoring e alla Moderazione della Conversazione Online Ing. Gioele SL Fierro COO & Engineering Director di Globisit</p> <p>11:55 Domande e Discussione</p> <p>12:00 Chiusura dei Lavori</p>
---	--

Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" - CATANIA
Via Vescovo Maurizio, 73-75, 95126 CATANIA (CT)
TEL: 0956136345 - CTPS040009@ISTRUZIONE.IT

GLOBSIT, DA SEMPRE SENSIBILE ALL'ARGOMENTO, HA PIU' VOLTE ORGANIZZATO DIVERSI INCONTRI SU QUESTO DELICATO TEMA, CON LA PRESENZA DI PERSONALITA' QUALIFICATE, ESPERTI DEL SETTORE, COINVOLGENDO ANCHE LA POLIZIA POSTALE. ULTIMO IN ORDINE TEMPORALE, IL 19 DICEMBRE 2022, IL NOSTRO TEAM, IN SINERGIA CON IL LICEO GALILEI DI CATANIA, HA OFFERTO AGLI STUDENTI E AI DOCENTI UN IMPORTANTE INCONTRO, COINVOLGENTE E COSTRUTTIVO.

OBIETTIVI

- **COMPRENDERE I CONCETTI FONDAMENTALI DI CYBERSECURITY, COME I PRINCIPALI RISCHI E LE STRATEGIE DI PROTEZIONE PER DATI E DISPOSITIVI**
- **APPRENDERE I MECCANISMI DI CRITTOGRAFIA E AUTENTICAZIONE PER PROTEGGERE LE INFORMAZIONI PERSONALI E PROFESSIONALI**
- **EDUCARE I PARTECIPANTI A IDENTIFICARE SITI WEB SICURI, PROTEGGERE LE INFORMAZIONI PERSONALI E UTILIZZARE I SOCIAL NETWORK CON UN APPROCCIO CONSAPEVOLE**
- **ANALIZZARE LE DINAMICHE DI BULLISMO DIGITALE, RICONOSCERE I SEGNALI DI CYBERBULLISMO E COMPRENDERNE GLI IMPATTI PSICOLOGICI E SOCIALI.**
- **IMPARARE LE TECNICHE E GLI STRUMENTI PER PREVENIRE E INTERVENIRE NEI CASI DI CYBERBULLISMO, PROMUOVENDO UN AMBIENTE ONLINE SICURO E RISPETTOSO.**

DESTINATARI

- **PERSONALE SCOLASTICO**
- **DIRIGENTI SCOLASTICI**
- **DIRETTORI DEI SERVIZI GENERALI E AMMINISTRATIVI**
- **PERSONALE ATA**
- **DOCENTI**
- **PERSONALE EDUCATIVO**

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 1: INTRODUZIONE ALLA CYBERSECURITY E SICUREZZA INFORMATICA DI BASE:

- CONCETTI FONDAMENTALI DI : CYBERSECURITY DEFINIZIONE, OBIETTIVI E IMPORTANZA DELLA SICUREZZA INFORMATICA.
- TIPI DI MINACCE INFORMATICHE: MALWARE (VIRUS, WORM, TROJAN), RANSOMWARE, SPYWARE, PHISHING, ATTACCHI DDOS.
- STRUMENTI DI PROTEZIONE DI BASE: ANTIVIRUS, FIREWALL, AGGIORNAMENTI SOFTWARE; BACKUP DEI DATI.
- BEST PRACTICES DI SICUREZZA PER L'UTENTE FINALE: GESTIONE SICURA DELLE PASSWORD, AUTENTICAZIONE A DUE FATTORI (2FA), E ACCESSO SICURO ALLE RETI.
- CONCETTI DI PRIVACY E PROTEZIONE DEI DATI: GDPR E NORME DI TUTELA DELLA PRIVACY IN RETE.

MODULO 2: CRITTOGRAFIA E AUTENTICAZIONE:

- CRITTOGRAFIA: PRINCIPI DI CRITTOGRAFIA, DIFFERENZA TRA CRITTOGRAFIA SIMMETRICA E ASIMMETRICA, ESEMPI DI ALGORITMI CRITTOGRAFICI (AES, RSA).
- CERTIFICATI DIGITALI E INFRASTRUTTURA A CHIAVE PUBBLICA (PKI): RUOLO DEI CERTIFICATI DIGITALI NELLA PROTEZIONE DEI DATI E AUTENTICAZIONE DELL'IDENTITÀ ONLINE.
- AUTENTICAZIONE DEGLI UTENTI: PASSWORD SICURE, AUTENTICAZIONE A DUE E TRE FATTORI, UTILIZZO DI AUTENTICATORI BIOMETRICI.
- PROTOCOLLI DI SICUREZZA IN RETE: HTTPS, SSL/TLS, VPN E LORO RUOLO NELLA PROTEZIONE DELLE COMUNICAZIONI.

MODULO 3: NAVIGAZIONE SICURA IN INTERNET E UTILIZZO CONSAPEVOLE DEI SOCIAL NETWORK:

- PRIVACY DELLA PRIVACY DURANTE LA NAVIGAZIONE: UTILIZZO DI BROWSER SICURI, MODALITÀ DI NAVIGAZIONE ANONIMA, GESTIONE DEI COOKIE E DELLE IMPOSTAZIONI DI TRACCIAMENTO.
- RICONOSCERE I SITI SICURI: VALUTARE CERTIFICATI SSL, URL ATTENDIBILI, INDICATORI DI SICUREZZA NEI BROWSER.
- SICUREZZA SUI SOCIAL NETWORK: IMPOSTAZIONI PRIVACY, COME PROTEGGERE I DATI PERSONALI E LIMITARE LA VISIBILITÀ DELLE INFORMAZIONI.
- RISCHI DEI SOCIAL MEDIA: PHISHING, FURTO D'IDENTITÀ, FAKE NEWS E MANIPOLAZIONE DELLE INFORMAZIONI.
- EDUCAZIONE DIGITALE E REPUTAZIONE ONLINE: CREAZIONE DI UNA PRESENZA RESPONSABILE E POSITIVA SUI SOCIAL, NETIQUETTE E COMUNICAZIONE RISPETTOSA.

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 4: BULLISMO E CYBERBULLISMO

- DEFINIZIONE DI BULLISMO E CYBERBULLISMO: DIFFERENZE E SIMILITUDINI, CON ESEMPI PRATICI.
- FORME DI CYBERBULLISMO: DIFFUSIONE DI CONTENUTI PRIVATI, MOLESTIE ONLINE, TROLL, ESCLUSIONE DIGITALE.
- CONSEGUENZE PSICOLOGICHE E SOCIALI: IMPATTO DEL CYBERBULLISMO SULLA VITTIMA, EFFETTI PSICOLOGICI A LUNGO TERMINE, ISOLAMENTO SOCIALE.
- RUOLO DELLE PIATTAFORME DIGITALI: POLITICHE DI SEGNALAZIONE E MODERAZIONE DEI CONTENUTI, RESPONSABILITÀ DELLE PIATTAFORME NEL PREVENIRE ABUSI.
- RICONOSCERE E REAGIRE AL CYBERBULLISMO: EDUCARE ALLA CONSAPEVOLEZZA E AL SUPPORTO PER LE VITTIME, RUOLO DI AMICI, GENITORI E INSEGNANTI NEL FORNIRE SUPPORTO.

MODULO 5: CONTRASTO E PREVENZIONE DEL FENOMENO DEL CYBERBULLISMO

- STRUMENTI DI PREVENZIONE DEL CYBERBULLISMO: SOFTWARE DI MONITORAGGIO, FILTRI DI CONTENUTO, PROTOCOLLI DI SICUREZZA NELLE SCUOLE E NELLE ORGANIZZAZIONI.
- LEGISLAZIONE SUL CYBERBULLISMO: PANORAMICA SULLE LEGGI E LE NORMATIVE VIGENTI PER LA PROTEZIONE DEI MINORI E DEGLI ADULTI.
- RUOLO DELL'EDUCAZIONE DIGITALE NELLA PREVENZIONE: INSEGNAMENTO DEL RISPETTO E DELLA RESPONSABILITÀ ONLINE, SENSIBILIZZAZIONE SULLE CONSEGUENZE LEGALI.
- INTERVENTI EDUCATIVI E PROGRAMMI DI SENSIBILIZZAZIONE: FORMAZIONE E INTERVENTI NELLE SCUOLE, COINVOLGIMENTO DEI GENITORI E DELLE ISTITUZIONI.
- SUPPORTO ALLE VITTIME: RISORSE DI ASSISTENZA PSICOLOGICA E LEGALE, PIATTAFORME DI SEGNALAZIONE PER DENUNCIARE CASI DI CYBERBULLISMO.

SCEGLI DI FORMARTI CON NOI, SCEGLI IL FUTURO!

I nostri corsi rappresentano un'opportunità per scoprire le innovazioni e le competenze più avanzate nel campo dell'educazione e della tecnologia. Dai percorsi sulla cybersecurity all'intelligenza artificiale, fino alla robotica e alla stampa 3D, offriamo soluzioni formative all'avanguardia, pensate per preparare professionisti a un mondo in continua evoluzione.

Il nostro impegno è rivolto a formare le menti del futuro, con una didattica innovativa che combina teoria e pratica, rendendo l'apprendimento coinvolgente e concreto, fornendo un'esperienza formativa di altissima qualità, capace di rispondere alle sfide educative contemporanee e di sfruttare appieno le opportunità offerte dalle nuove tecnologie.

Per maggiori informazioni, assistenza o per iscriversi ai corsi, il nostro team è pronto a supportarti in ogni fase. Crediamo che la formazione sia un investimento prezioso e siamo qui per accompagnarti in questo percorso di crescita e trasformazione.





GLOBSIT SRL
C.DA CHIUSE PERE SNC
95033 BIANCAVILLA (CT)
TEL: 095 981 130
EMAIL: INFO@GLOBSIT.COM
WWW. GLOBSIT.COM

