

navigare senza annegare è un'cosa che si può fare



con la collaborazione di

Assessorato
politiche per l'Università
Sistemi Formativi e Edilizia Scolastica
Sicurezza Sociale e Solidarietà



Provincia di Benevento

promosso e finanziato da

sicurezza@inreteperlescuole



navigare senza annegare è un'cosa che si può fare

CORSO DI SICUREZZA IN RETE

Internet e le tecnologie informatiche rappresentano un aspetto esistenziale importante nella vita dei giovani della società contemporanea, poiché aprono ad un mondo di relazioni, di emozioni, di informazioni e di apprendimento che offre opportunità di crescita senza precedenti. Essendo un "luogo" affascinante, sconfinato e facilmente accessibile, è qui che possono trovare spazio anche contenuti e comportamenti dannosi per lo sviluppo dei ragazzi.

Il Corso "sicurezza in rete" intende formare dei referenti per ogni scuola in modo da fornire una più approfondita conoscenza in termini di rischi e benefici e siano in grado di trasmettere strategie per la prevenzione ed il contrasto di comportamenti potenzialmente dannosi agiti attraverso le nuove tecnologie. Il tutto per una scuola più moderna, agile e sicura ...anche nell'uso delle nuove tecnologie.

Annachiara Palmieri
Assessore alle Politiche educative
della Provincia di Benevento

Responsabilità scientifica

Franco Frattolillo

Università degli Studi del Sannio
Dipartimento di Ingegneria

Relatori

Franco Frattolillo, Federica Landolfi
Genoveffa Rotondi, Egidio Esposito

Coordinamento

Emilia Tartaglia Polcini

Segreteria Organizzativa

Angela Mastella

Immagine&Comunicazione

Giovanni Popoli

Parte I – La sicurezza dei sistemi informatici (20 ore)

- I sistemi informatici e la rete Internet
- L'evoluzione della rete Internet e la sicurezza informatica
- Cosa si intende per sicurezza dei sistemi informatici
- Le minacce alla sicurezza:
 - Codice malevolo
 - Attacchi classici
 - Comunicazioni insicure
- Le principali tecnologie per la sicurezza in rete:
 - La cifratura, la firma digitale, i meccanismi di autenticazione, i protocolli di sicurezza
 - Antivirus, firewall, antispyware, detettori di intrusioni

Parte II – La gestione sicura dei sistemi informatici (20 ore)

- Le strategie per la sicurezza
- Gestione sicura di un sistema informatico:
 - Configurazione sicura del sistema operativo
 - Antivirus, firewall, antispyware
 - Configurazione sicura degli applicativi di rete
- Le principali applicazioni per la sicurezza e loro configurazione

Parte III – Internet e diritto: reati, sfide, soluzioni (20 ore)

- L'evoluzione della rete Internet ed i problemi ad essa connessi
 - Il web 2.0: user generated content
 - Social networks
 - Blog
- I reati informatici
- Le indagini informatiche di Polizia Giudiziaria
 - Trasmissione dati su rete
 - Perquisizioni ed ispezioni informatiche
- Reati sessuali commessi in rete
- La legge a tutela del diritto di autore
- Codice in materia di protezione dei dati personali
- Sicurezza e Privacy: il codice deontologico degli operatori della rete
- Il web 3.0

Il corso è rivolto a formare un responsabile della sicurezza in rete per ogni istituto di secondo grado della provincia di Benevento. Gli incontri si terranno dal 22 marzo al 28 maggio 2010 presso la sala stampa della Provincia di Benevento in via Calandra.

navigare senza annegare è un'cosa che si può fare