



PROPOSTA FORMATIVA

Titolo **Piano regionale di Formazione Scuola Digitale - Veneto
CORSO AVANZATO**

Nome e Cognome del Formatore **Matteo Grimaldi**

Percorso **Sicurezza e TIC (3 moduli da 2 ore: totale 6 ore)**

Sede del Corso **Piove di Sacco (PD)**

Calendario del Corso:

- Data: 10.04.2015 dalle ore 15.30 alle ore 17.30
- Data: 17.04.2015 dalle ore 15.30 alle ore 17.30
- Data: 23.04.2015 dalle ore 15.30 alle ore 17.30

Note operative per i corsisti

ABSTRACT

Il corso di formazione permetterà ai docenti di insegnare un uso corretto del mezzo informatico e della Rete per prevenire fenomeni come l'adescamento, il reclutamento, i download di immagini e/o video non idonei (a soggetti in età evolutiva) e/o pedopornografici.

Il personale docente che verrà informato su come e con quali strumenti indirizzare i ragazzi nell'affrontare i pericoli e i rischi che Internet può nascondere; cercare di diffondere sufficiente conoscenza dei rischi del web e prevenire situazioni che possono mettere in pericolo i ragazzi durante la navigazione

Conoscere internet e tenersi costantemente aggiornati significa anche dimostrare ai ragazzi di essere vicini al loro mondo

Obiettivi perseguiti e risultati attesi dagli studenti:

L'obiettivo è cercare di fornire adeguati elementi di conoscenza per una navigazione sicura e protetta ai numerosi studenti delle scuole primarie e secondarie del Veneto.

Vuole dare la possibilità agli insegnanti designati dai dirigenti scolastici di usufruire di una formazione finalizzata a conoscere i rischi, le precauzioni e i rimedi, per navigare sicuri.

Rete Scuola Digitale Veneta

Verranno impartite nozioni per l'uso sicuro del mezzo informatico ed una navigazione istruttiva, divertente e soprattutto senza pericoli; verranno inoltre illustrati i più diffusi programmi di protezione utilizzati sulla Rete per cercare di arginare al massimo l'attacco del computer da virus, malware e spamming.

Moduli e attività

- **Modulo 1 : opportunità e rischi della Rete**

- Dieci steps per velocizzare il pc;
- Sicurezza dei ragazzi;
- Protezioni dati personali;
- Portali e siti di riferimento per la protezione di minori in rete
- Protezione delle reti wireless
- Utilizzo legale del software e delle immagini sul web

- **Modulo 2 : Cyberbullismo**

- Cyberbullismo e polizia di stato;
- Come costruire una password
- Furto d'identità: come prevenire
- Netiquette: cortesia e privacy
- Sistema di Parental Control

- **Modulo 3 : Privacy e sicurezza delle reti scolastiche**

- Uso Corretto delle Risorse Tecnologiche e di Rete della Scuola.
- Come impostare il laboratorio di informatica.
- Strumenti e servizi gratuiti per la sicurezza in rete
- Sicurezza dei dati
- Web-reputation : strumento di controllo reputazione on-line.
- Ragazzi, tecnologia e privacy
- Esempi di attività'.

Dotazioni tecnologiche e ambienti digitali di apprendimento :

- LIM / proiettore con collegamento ad internet
- Sala computer .

Tecniche di insegnamento attive e cooperative correlate alle tecnologie proposte:

- Brainstorming
- Peer tutoring
- Attività' in presenza e a casa.

Produzioni dei corsisti

- Attività ed esercitazioni da svolgere sui temi del corso

Esperienze didattiche citate :

- Seminari sviluppati in collaborazione con Polizia di Stato e aziende d'informatica;
- "Generazioni Connesse" – Save the Children;

Rete Scuola Digitale Veneta

- Laboratori di formazione per alunni e genitori presso vari istituti della provincia di Padova.

Adattamento della proposta ai vari ordini e gradi scolastici:

Scuola primaria, secondaria di primo grado e primi anni della secondaria superiore.

Indicazioni bibliografiche:

- **Rivista “In-formazione”**: studi e ricerche sui giovani, media e formazione.
- Mario Morcellini e Pier Cesare Rivoltella, La sapienza di comunicare – Dieci anni di Media Education in Italia e in Europa, Erickson, Trento, 2007
- Z. Formella, A. Ricci - Il disagio adolescenziale. Tra aggressività, bullismo e cyber bullismo
- N. Iannacone - Stop al Cyberbullismo
- E. Buccoliero e M.Maggi - Il cyberbullismo. Guida per comprendere e prevenire le prepotenze online

Siti web di riferimento :

- <http://www.genitori.it/documento.asp>
- <http://www.apprendereinrete.it/>
- www.ilwebperamico.it
- www.sicuramenteweb.it
- www.html.it
- <http://www.genitori.it/documento.asp>
-