

POLICY E REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DELLA RETE DIDATTICA

Premessa

All'interno del nostro Istituto sono operative due distinte reti informatiche, una utilizzata per scopi amministrativi e una utilizzata a scopi didattici (con punti di accesso Wi-fi).

La rete didattica, connessa ad Internet, collega tra loro tutti i laboratori, le aule multimediali, l'aula Ricerca&Sviluppo e l'aula Magna. Viene utilizzata

- Ø con funzionalità tipiche della rete LAN per condividere risorse didattiche logiche e fisiche sia all'interno dei singoli laboratori che tra laboratori differenti tramite l'accesso al server del dominio denominato "marconi";
- Ø come punto di accesso a Internet per consentire a studenti ed insegnanti la ricerca di materiali necessari allo svolgimento dell'attività didattica.

Analisi dei rischi

La rete didattica non contiene al proprio interno dati personali, ma è comunque soggetta a rischi, i principali dei quali sono legati a:

- Ø utilizzo improprio delle risorse;
- Ø accesso a siti non idonei all'ambiente scolastico;
- Ø possibili attacchi provenienti da codice maligno (virus, worm, cavalli di Troia, bufale e simili);
- Ø mancato rispetto della legislazione sul diritto d'autore.

Si deve inoltre considerare la peculiarità degli indirizzi di studio presenti nel nostro Istituto e della possibilità che alcuni studenti "sfidino" le misure di protezione instaurate, anche solo allo scopo di "misurare" le proprie capacità tecniche.

Strategie di protezione

Le strategie di protezione della rete didattica messe in atto dall'Istituto prevedono:

- Ø utilizzo di un firewall per impedire l'accesso dall'esterno ai computer della scuola e per filtrare l'accesso dalla rete interna a quella esterna;
- Ø uso di un sistema di autenticazione centralizzato;
- Ø utilizzo di un server proxy server per il controllo degli accessi alla rete Internet e per il filtraggio dei contenuti provenienti dal Web;
- Ø utilizzo regolamentato dell'accesso agli elaboratori e alla rete per gli allievi solo se accompagnati da personale della scuola incaricato della vigilanza;
- Ø divieto di utilizzo delle strutture informatiche e delle risorse di rete per scopi non inerenti la didattica.

Tuttavia, a dispetto delle forme di prevenzione attuate dalla scuola, non è escluso che l'utente durante la navigazione possa imbattersi in materiale non appropriato e/o indesiderato.

È altresì possibile che gli utenti della rete didattica, utilizzando in modo improprio le connessioni in rete e delle risorse tecniche della scuola, provochino danni quali violazione di diritti d'autore, violazione di sistemi protetti, violazioni delle normative sulla "privacy" e similari.

L'Istituto G. Marconi, non può farsi carico delle responsabilità per il materiale non idoneo trovato o per eventuali conseguenze causate dall'accesso alla rete.

Per questi motivi gli utenti della rete, in particolar modo gli studenti, dovranno acquisire le strategie necessarie alla gestione corretta delle informazioni on-line attraverso:

- la verifica della correttezza, validità e attendibilità delle informazioni cui si accede;
- l'utilizzo di proposte comparate e alternative;
- rispetto dei diritti d'autore e dei diritti della proprietà intellettuale.

Dovranno inoltre essere pienamente coscienti degli eventuali rischi cui si espongono collegandosi alla rete e invitati a segnalare ai docenti eventuali siti di pornografia, violenza, razzismo e simili in cui dovessero imbattersi. Inoltre è opportuno che i docenti discutano con gli allievi la policy della scuola e li sensibilizzino sui problemi che possono verificarsi utilizzando Internet, in modo da favorire un utilizzo consapevole ed "etico" della rete.

Accesso ai servizi della rete didattica

L'accesso ai servizi della rete didattica di Istituto (dominio "marconi" e connettività ad Internet) è possibile solo tramite autenticazione con nome utente e password personale (nel seguito, account).

L'intestatario di un account è l'unico responsabile delle eventuali azioni illecite e/o di disturbo compiute, nonché di tutto il materiale e i mezzi utilizzati con tale account. I file di log potranno essere consegnati all'autorità giudiziaria per l'identificazione degli autori di eventuali illeciti.

È responsabilità dell'utente non divulgare la propria password e modificarla con cadenza periodica.

Gli account personali vengono forniti, previa sottoscrizione di un documento di assunzione di responsabilità, con le seguenti modalità:

- Ø ai docenti in servizio
- Ø al personale della scuola che ne fa richiesta, con validità fino alla cessazione del rapporto di lavoro o fino alla revoca di una delle due parti;
- Ø agli studenti ad inizio anno scolastico, con validità fino a fine anno scolastico;
- Ø ai corsisti di corsi organizzati presso l'Istituto G. Marconi (es. corsi IFTS, corsi FSE e simili), nel caso la frequenza al corso renda necessario l'uso delle risorse di rete, con validità pari alla durata de corso stesso.

Per convegni organizzati presso l'Auditorium dell'Istituto i cui relatori abbiano l'esigenza di accesso alla rete Internet, è prevista la possibilità di utilizzare un account temporaneo.

Tale account deve essere richiesto, tramite compilazione di un modulo di assunzione di responsabilità, al personale tecnico incaricato (Centro Rete) con almeno cinque giorni di anticipo e ha validità pari alla durata del convegno stesso.

Regolamento per l'utilizzo di laboratori didattici connessi alla rete didattica di Istituto

Durante l'utilizzo della rete didattica dell'Istituto e accedendo a Internet dalla stessa vanno sempre rispettate tutte le disposizioni di legge in vigore (sui crimini informatici e sulla tutela dei dati personali).

Inoltre si dovrà rispettare il seguente regolamento:

- 1) L'accesso ai laboratori e/o alle postazioni di informatica non è permesso agli allievi in assenza di un insegnante responsabile o del personale ATA incaricato della sorveglianza.
- 2) L'utilizzo dei servizi della rete è autorizzato solo per scopi didattici.
- 3) È vietato danneggiare in qualunque modo l'attrezzatura utilizzata, in particolare è vietato compromettere il funzionamento della rete e degli apparati che la costituiscono con programmi (virus, worm, trojan horses, o simili) costruiti appositamente.
- 4) È vietato modificare in qualsiasi modo la configurazione fisica e logica della rete. In particolare:
 - (a) è vietato modificare la configurazione TCP/IP degli elaboratori che si utilizzano;
 - (b) è possibile collegare alla rete didattica "notebook" personali solo previa autorizzazione del responsabile della rete, che fornirà l'indirizzo IP da utilizzare;
 - (c) ad esclusione di quanto riportato al comma precedente, è vietato collegare alla rete in qualsiasi modo elaboratori personali o altri dispositivi compresi portatili, palmari e simili.
- 5) È vietato l'utilizzo di credenziali altrui di cui si è venuti casualmente o intenzionalmente a conoscenza.
- 6) Sono vietati comportamenti lesivi dei diritti di altri, quali:
 - a) archiviare, inserire, accedere, diffondere in rete dati personali (e in particolare: informazioni su gusti, opinioni politiche o religiose, fotografie) propri o di terze persone;
 - b) violare la privacy di altri utenti, ad esempio intercettandone la posta elettronica o accedendo senza autorizzazione ai loro file;
 - c) violare la sicurezza di archivi e/o computer della rete.
- 7) Durante l'accesso alla rete Internet si devono rispettare le prescrizioni dell'RFC 1855 (la cosiddetta "netiquette").
- 8) In caso di manutenzioni ordinarie o straordinarie, guasti o altri problemi non è garantito il ripristino di tutte e parte delle funzionalità dei sistemi o degli account, né tanto meno il rapido intervento o il preavviso su base personale. Nessun danno diretto o indiretto sarà attribuibile alla perdita di dati o al mancato utilizzo dei servizi abitualmente disponibili. È responsabilità dei singoli utenti il salvataggio del proprio lavoro mediante copia dei file importanti.

La violazione del presente regolamento comporterà la sospensione dell'accesso alla rete didattica e/o alle risorse informatiche, ferme restando eventuali responsabilità civili e penali del trasgressore. Ogni azione che non sia comunque conforme allo spirito del presente Regolamento, verrà considerata una violazione della sicurezza, e come tale comporterà la revoca dell'accesso alle risorse della rete e la segnalazione al Responsabile. I casi più gravi verranno segnalati all'Autorità competente e potranno essere soggetti ad azioni disciplinari o legali.