



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CARMINATI"

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di 1° grado
Via Dante 4 – 21015 - LONATE POZZOLO (VA)
Codice Meccanografico VAIC80800X - C.F. 82009120120



REGOLAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE INFORMATICHE DI ISTITUTO ORGANIZZAZIONE DELLE RETI E POLICY DI ISTITUTO

“Modalità d’uso della rete telematica locale e dei servizi attivati su di essa (Policy d’Istituto)”

Si inoltra il tutto per conoscenza e norma nell’ambito delle rispettive competenze:

- Docenti di classe per le regole per i docenti e per gli studenti, estensibili ad altri eventuali fruitori dei laboratori;
- Docenti Responsabili dei Laboratori di Informatica;
- Docente Amministratore di Rete.

L’Istituto comprensivo, per la centralizzazione dei servizi amministrativi e lo svolgimento di attività connesse alla didattica, si avvale di reti informatiche locali (LAN) appartenenti a tre distinte tipologie:

Rete di segreteria:

una sola rete esistente, con macchine situate nei locali della segreteria e uffici del Dirigente Scolastico e del Direttore S.G.A., presso la scuola “Carminati” di Lonate Pozzolo.

Reti didattiche e docenti:

collegano in rete macchine situate in locali non accessibili agli studenti o comunque destinate all’uso esclusivo del personale. I computer sono dedicati alla gestione di dati relativi all’attività didattica dei docenti, dati personali relativi agli allievi ed alla loro valutazione, dati relativi al funzionamento dei plessi. Ne sono attive due nell’Istituto, presso il plesso di scuola secondaria (aula docenti e vicepresidenza), oltre a macchine singole situate presso tutti gli altri plessi, che pur non facendo parte di una rete locale devono rispettare le stesse norme di utilizzo e di sicurezza.

Reti didattiche collegano i computer delle aule informatiche o comunque macchine destinate prevalentemente all’uso da parte degli allievi.

Attualmente nell’Istituto è possibile individuarne cinque: presso i plessi di scuola primaria e presso il plesso di scuola secondaria

Tutte le reti sono soggette alle seguenti norme di sicurezza di carattere generale:

Accesso alle reti:

L’utilizzo dei computer è consentito soltanto alla tipologia di utenti (amministrativi, docenti, allievi) autorizzati per quella specifica rete.

La connessione di macchine di visitatori alle reti di Istituto, come pure l’utilizzo di macchine della scuola da parte di estranei è vietato.

Nel caso si renda indispensabile l’accesso da parte di estranei per manutenzione delle attrezzature, per motivazioni didattiche o di aggiornamento del personale, tale accesso è soggetto ad autorizzazione scritta del Dirigente Scolastico, sentito anche il responsabile della rete e sotto la sua supervisione o quella del responsabile d’aula da lui delegato.

Password:

Tutte le reti fanno uso di un account privilegiato, protetto da password, per accessi del responsabile della rete o dell’aula informatica finalizzati a controllo, manutenzione e configurazione delle macchine.

Le reti docenti sono inoltre dotate di un account comune per tutti i docenti, protetto da unica password, modificabile periodicamente dal responsabile.

Le reti didattiche non fanno uso di password per gli allievi.

La rete di segreteria fa uso di password specifiche per le singole macchine.

Backup:

le copie di backup, quando previste, devono essere conservate in locali diversi da quelli dove si trovano i computer nei quali risiedono i dati, con soluzioni in grado di garantire la riservatezza e l’integrità dei dati e di impedire l’accesso di personale non autorizzato.

Perché all’occorrenza il ripristino sia effettivo, occorre che la copia di backup dei dati sia recente.

I supporti devono offrire grande capacità a basso costo, alta affidabilità ed essere riutilizzabili come: CD e DVD riscrivibili, Pen Drive, HD esterni (per backup completi).

UPS:

I computer destinati al supporto dei dati o delle procedure più critiche è opportuno siano dotati di UPS, gruppi di continuità in grado di stabilizzare la tensione e di alimentare le macchine anche nel caso di temporanea interruzione dell’erogazione di energia elettrica (solo per le macchine ubicate presso la segreteria).



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CARMINATI"

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di 1° grado
Via Dante 4 – 21015 - LONATE POZZOLO (VA)
Codice Meccanografico VAIC80800X - C.F. 82009120120



Licenze d'uso:

E' vietato installare o utilizzare, anche temporaneamente, software proprietario senza che l'Istituto sia in possesso della relativa licenza d'uso. I documenti relativi alla licenza sono custoditi in originale presso gli uffici di segreteria, ed in copia presso le reti locali o i computer abilitati all'impiego di ciascuna applicazione.

I dischi originali e le eventuali copie di sicurezza devono essere conservati a cura dei responsabili d'aula.

Software di protezione:

Le macchine devono essere dotate di software di protezione adeguato contro le intrusioni: antivirus per tutte, firewall per le macchine utilizzabili per la connessione alla rete pubblica; l'aggiornamento periodico e la configurazione di questo software è compito del responsabile d'aula.

Per ciascuna tipologia di rete sono previsti specifici regolamenti di utilizzo:

Reti di segreteria:

per motivi di sicurezza devono obbligatoriamente essere fornite di sistema operativo in grado di gestire protezione e privilegi di accesso (Windows 2000, Xp o versioni successive).

Sono previsti backup periodici automatici o manuali dei dati.

Reti Docenti:

Sono idonee a contenere dati sensibili o riservati, riguardanti il personale o l'utenza.

Per motivi di sicurezza devono obbligatoriamente essere fornite di sistema operativo in grado di gestire protezione e privilegi di accesso (Windows 2000, Xp o versioni successive).

Per l'utilizzo delle reti dell'Istituto è opportuno individuare cinque tipologie di figure ben distinte:

- Amministratore di rete

È responsabile di una o più delle reti locali dell'Istituto.

- Docente responsabile di laboratorio

È responsabile di un'aula attrezzata a laboratorio di informatica a scopo didattico.

- Docente utilizzatore di una rete didattica

Accede con le classi ad un'aula informatica per lo svolgimento di alcune lezioni.

- Allievo

Utilizza, sotto controllo del docente, le attrezzature di un laboratorio di informatica.

- Eventuali altri utilizzatori (genitori o terzi a cui la scuola apra i laboratori)

Utilizza, sotto controllo del docente responsabile del laboratorio o suo delegato, le attrezzature del laboratorio di informatica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Pina cancelliere
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n. 39/93