

Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI) COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 3 0571 944059



Agenzia Formativa ISIS
"IL PONTORMO"

<u>□ www.ilpontormoempoli.edu.it</u>
 <u>fiis027001@istruzione.it</u>; <u>fiis027001@pec.istruzione.it</u>

Prot. n. 5562/01-05

Empoli 31 OTTOBRE 2019

REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DELLA DOTAZIONE INFORMATICA

Il seguente regolamento si applica a tutti i plessi nei qual si articola l'I.S.I.S "Il Pontormo"

Introduzione

La dotazione informatica dell'Istituto "Il Pontormo" ha raggiunto nel precedente anno scolastico il traguardo di dotare ogni aula dei diversi plessi di schemi interattivi o di LIM.

Questo fatto ha reso necessario un aggiornamento in merito alle regole di comportamento e di gestione delle attrezzature stesse col l'obiettivo di renderle pienamente utilizzabili dall'intera comunità scolastica.

Il progressivo ampliamento delle dotazioni tecnologiche ha lo scopo di rendere possibile l'attivazione di tutte quelle strategie didattiche che si avvalgono delle opportunità offerte dalle nuove tecnologie informatiche.

Pertanto ogni docente ha la possibilità di sfruttare al meglio, direttamente nella propria classe, le risorse della rete e dei programmi residenti sui dispositivi presenti in aula.

In connessione con le caratteristiche del registro elettronico è possibile costruire, distribuire e condividere materiale didattico con l'intera classe, con gli altri docenti e anche con il singolo studente.

L'ulteriore obiettivo di allargare le strategie didattiche verso l'utilizzo di ambienti integrati di apprendimento e di gestione della didattica per il lavoro collaborativo, flessibile, accessibile e funzionale, supportato dalle tecnologie, ha incoraggiato l'Istituto ad avviare le pratiche di adesione



Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI) COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 3 0571 944059



Agenzia Formativa ISIS

"IL PONTORMO"

□ www.ilpontormoempoli.edu.it
 □ fiis027001@istruzione.it; fiis027001@pec.istruzione.it

alla piattaforma **Google Suite for Education** (**G-Suite**) che rende disponibili, gratuitamente e in un ambiente protetto, un insieme di servizi web per facilitare l'archiviazione, il lavoro collaborativo e la didattica condivisa e partecipativa, agevolando la comunicazione e l'applicazione di metodologie innovative, con l'ausilio di specifici strumenti digitali e della rete Internet.

Contenuti del presente regolamento:

- 1. Amministratori di rete;
- 2. Struttura della dotazione informatica;
- 3. Accesso alle aule informatizzate;
- 4. Collegamento alla rete Internet;
- 5. Utilizzo delle risorse delle singole postazioni;
- 6. Installazione di software;
- 7. Utilizzo delle attrezzature informatiche da parte di enti esterni;

1) Amministratori di rete

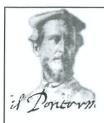
Il responsabile della dotazione informatica, nella figura dell'animatore digitale, e il personale amministrativo adibito al ruolo di tecnico ricoprono il ruolo di amministratori di rete, pertanto hanno la facoltà di gestire le risorse della dotazione informatica per quanto riguarda gli accessi e la definizione degli utenti; gli stessi amministratori hanno il possesso delle chiavi dei locali con dotazione informatica e degli armadi in essi contenuti.

2) La struttura della dotazione informatica

L'Istituto si avvale di una dotazione informatica così articolata:

Presso la sede centrale:

- Un laboratorio informatizzato con 25+1 postazioni e LIM presso la postazione docente, connessi in rete virtuale;
- Un laboratorio informatizzato con 30+1 postazioni e schermo interattivo presso la postazione docente, connessi in rete virtuale;
- Un'aula multimediale con 30+1 postazioni allestita con PC all-in-one e schermo interattivo presso la postazione docente;
- Una LIM e PC presso il laboratorio di Fisica;
- Un PC presso il laboratorio di Scienze Naturali;



Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI) COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 3 0571 944059



□ www.ilpontormoempoli.edu.it
 □ fiis027001@istruzione.it; fiis027001@pec.istruzione.it

- Cinque postazioni nella sala docenti connesse in rete virtuale;
- Schermi interattivi o LIM in ogni aula del plesso;
- Una stampante condivisa in rete locale nella sala docenti;
- Cinque postazioni PC nel locale adibito a contenere i server di rete;

Presso il Liceo delle Scienze Umane:

- Un'aula attrezzata con cinque portatili e LIM;
- Una LIM con PC presso il laboratorio di Scienze;
- Quattro postazioni connesse in rete virtuale presso la sala docenti;
- Schermi interattivi o LIM in ogni alula del plesso;

Presso il Liceo Economico Sociale:

- Un laboratorio multimediale con 15+1 postazioni con LIM connesse in rete locale (virtuale?);
- Due(?) postazioni connesse in rete virtuale presso la sala docenti;
- Schermi interattivi o LIM in ogni alula del plesso;

L'utilizzo della dotazione informatica è consentito ai docenti tramite un processo di log-in alla rete interna con credenziali valide per ogni plesso dell'Istituto.

3) Accesso alle aule informatizzate

L'accesso alla aule informatizzate presso la sede principale è libero e regolamentato da un calendario reperibile in rete locale sul quale ogni docente può prenotare l'utilizzo delle risorse a cadenza mensile, fanno eccezione i due laboratori informatizzati che sono riservati ai docenti di informatica nella ore curricolari e liberi nelle restanti ore;

4) Collegamento alla rete Internet

L'Istituto è connesso alla rete Internet con una linea in fibra ottica e con una connessione WI-FI alla quale i docenti hanno accesso con in propri dispositivi portatili.

L'accesso alla rete WI-FI, utilizzata principalmente per le operazioni connesse alla compilazione del registro elettronico, avviene tramite il riconoscimento presso un gestore esterno degli accessi. Gli accessi alla rete internet sono sottoposti al controllo di un firewall che filtra i contenuti incompatibili con la didattica.



Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI) COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 3 0571 944059



Agenzia Formativa ISIS
"IL PONTORMO"

5) Utilizzo delle risorse delle singole postazioni

Ogni docente e ogni studente dell'istituto vengono registrati sulla intranet come utenti e dispongono di una cartella residente sul server.

La gerarchia dei permessi di utilizzo consente:

- Il controllo completo di tutte le risorse, compreso il contenuto delle cartelle degli utenti, da parte degli amministratori di rete;
- Il controllo di ogni docente della propria cartella personale;
- L'accesso di ogni docente ad una cartella condivisa con gli altri docenti;
- Il controllo di ogni docente sul contenuto delle cartelle di ogni studente indipendentemente dall'appartenenza alle proprie classi;
- Il controllo di ogni studente della propria cartella personale;
- L'accesso di ogni studente ad una cartella condivisa con gli altri studenti;

Il salvataggio di file sui dischi locali delle diverse macchine o nelle cartelle di rete interna è normalmente consentito sia per gli studenti che per i docenti è però necessario evitare una gestione selvaggia di tale prassi per evitare un eccessivo riempimento dei dischi nei server di rete.

A tal proposito si ricorda che:

- a) Gli amministratori di rete provvedono periodicamente, con un preavviso di due settimane tramite comunicazione interna, ad eliminare tutti i file obsoleti o inutili che fossero presenti sulle macchine; i docenti possono richiedere il backup dei file utili; qualora non pervenga nessuna richiesta di salvataggio le cartelle verranno eliminate;
- b) È vietato scaricare materiale da internet se non pertinente alle attività didattiche;
- c) È inopportuno modificare le configurazioni delle macchine alterando sfondi o temi del desktop o intervenire sui file di sistema;
- d) Tutte le operazioni relative alle configurazioni sono consentite solo agli amministratori di rete con accesso privilegiato;

6) Installazione software

È consentita l'installazione di software per uso didattico sia libero che con licenza, da parte dei docenti che ne faranno richiesta, quando ne sia stata autorizzata l'installazione da parte della dirigenza.

Gli amministratori di rete provvederanno quindi all'installazione su tutta la rete interna.



Liceo Scientifico – Liceo delle Scienze Umane Via Raffaello Sanzio, 159 – 50053 EMPOLI (FI) COD. FISC. 82003530480 – COD. MECC. FIIS027001 3 0571 944059 ISO 9001

Agenzia Formativa ISIS "IL PONTORMO"

□ www.ilpontormoempoli.edu.it
 □ fiis027001@istruzione.it; fiis027001@pec.istruzione.it

7) Utilizzo delle attrezzature informatiche da parte di enti esterni

Qualora la scuola si accordi con enti esterni per l'utilizzo delle attrezzature informatiche tali enti sono tenuti a rispettare il presente regolamento, in particolare:

- L'uso della dotazione informatica potrà avvenire solo in orario pomeridiano o serale e comunque tale da non sovrapporsi ad iniziative curricolari già attivate nella scuola;
- Il responsabile della dotazione informatica e il tecnico dovranno essere messi al corrente in tempo utile delle date di utilizzo e delle necessità degli utilizzatori al fine di assicurare una presenza e un assistenza adeguata;
- Su ogni macchina utilizzata sarà creata una cartella riservata dove verranno collocati tutti gli
 eventuali file prodotti; alla fine della collaborazione tale cartella sarà eliminata ma potrà
 essere salvata su supporto rimovibile su richiesta degli utilizzatori;
- Il software installato su richiesta degli utilizzatori dovrà essere certificato o comunque di tipo freeware; tale software sarà rimosso alla fine della collaborazione;

Il Dirigente Scolastico Filomena Palmesano