



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "PAOLO FRISI"

----- Via Sempione, 21 - 20052 MONZA - tel. 039.235.981 - fax 039.368.795 - -----

e-mail [info@frisimonza.it](mailto:info@frisimonza.it) – sito [www.frisimonza.it](http://www.frisimonza.it) – posta elettronica certificata (PEC) [mips050002@pec.istruzione.it](mailto:mips050002@pec.istruzione.it)  
codice fiscale 85013870150 – meccanografico MIPS050002  
certificazione di Qualità n. 6571/EA 37 del 19.11.2003

Monza, 17 febbraio 2014

### COMUNICATO N. 10 AL FRISI È GIÀ IL FUTURO: WIFI A COPERTURA TOTALE

Con tappe forzate e tempi velocissimi per una realtà, come il Frisi, inserita nella pubblica amministrazione, è stata completata e collaudata in questi giorni l'intera **copertura Wi Fi del liceo**, comprendente sia tutto l'edificio della sede di via Sempione 21, sia la succursale Mantegazza.

Il Frisi non è certo nuovo agli ammodernamenti tecnologici, sui quali ha puntato in questi anni attraverso una oculata gestione economica voluta dal Preside Denti e dal Consiglio di Istituto, con il supporto e la progettualità del corpo docenti.

Oltre al **refacimento** totale o parziale **dei laboratori** (informatica e inglese), gli investimenti e le economie si sono indirizzati sempre più nettamente alle esigenze tecnologiche: dalla messa in sicurezza dei dati e delle reti informatiche dell'istituto, alla realizzazione di postazioni PC e internet per docenti e studenti, all'acquisto di carrelli multimediali ecc., per arrivare poi all'avvio, grazie allo stanziamento di fondi regionali, della classe Generazione Web Lombardia nel 2012, esperienza ripetuta quest'anno con finanziamento ad hoc del Frisi e la collaborazione dei genitori. E fu l'avvento del Wi-Fi. In istituto erano già stati installati un paio di anni fa quattro access point per la copertura wireless, che consentivano lo svolgimento delle attività didattiche della classe Generazione Web, ovvero il collegamento di studenti e docenti attraverso tablet e la gestione delle apparecchiature informatiche d'aula. Già nella primavera del 2013, in vista della sperimentazione del registro elettronico, furono effettuati crash test sperimentali per verificare la possibilità di copertura Wi-Fi, ma i risultati mostravano molti punti critici.

Oggi il **prof. Elvio Nozza**, Funzione strumentale Infrastrutture, che ha seguito tutte le fasi dell'implementazione e ha creduto fortemente in tutto il progetto, si dice soddisfatto del traguardo raggiunto e mira già agli obiettivi del futuro: classi dotate di strumentazione informatica interattiva, possibilità di accessi per gli studenti e i docenti, integrazione fra la didattica multimediale e i contenuti tradizionali, possibilità di costruire un sistema Frisi flessibile e convertibile, aperto anche all'avvento di nuove tecnologie, tra cui, solo per fare un esempio, la fibra ottica.

Dopo una serie di sopralluoghi di ditte esterne con lo scopo di studiare la strategia di implementazione della rete Wi-Fi e la fattibilità del progetto, il Frisi ha steso un capitolato tecnico e indetto una gara a inviti nello scorso ottobre. Questi i due obiettivi lanciati: garantire un **accesso simultaneo a 200 dispositivi in sede e 70 in succursale con una copertura dell'intera superficie del Liceo** (palestre, laboratori, aule speciali, ecc.). Contemporaneamente il Frisi ha invitato l'ARPA a effettuare rilievi sul livello di emissioni e sulla loro compatibilità con la salute dell'utenza, ma i livelli riscontrati sono stati valutati molto al di sotto della soglia di tollerabilità.

A velocizzare tutte le operazioni, è sopraggiunto un bando ministeriale rivolto principalmente agli istituti superiori e avente come fine l'ammodernamento delle reti informatiche: di fatto il previsto stanziamento di 8.000 euro da parte del Consiglio d'Istituto, a copertura dei costi, non si è reso necessario, a seguito dell'erogazione ministeriale.

Il resto è storia degli ultimi giorni: la ditta aggiudicataria ha effettuato l'installazione di **12 access point in sede e 4 nella succursale**, sotto la supervisione della ditta cui è affidata la manutenzione dei servizi software del Frisi. La nuova rete, che sarà interamente dedicata alla didattica, è stata collaudata ed è già pienamente operativa per le classi – con i rispettivi docenti – che utilizzano tablet e strumentazione tecnologica d'aula (attualmente la 2 B e la 4 E)

Ma il futuro è già tracciato e promette nuove sfide: l'uso del **registro elettronico** con sperimentazione già da aprile (a regime all'inizio del prossimo anno scolastico) e la possibilità che altre 10 aule vengano dotate di strumenti informatici. Il Frisi ha infatti aderito a **Generazione Web Lombardia 2014**, chiedendo un finanziamento di 65.000 euro per 10 classi (7 della sede e tre della succursale). Il progetto presentato prevede che 10 aule (e quindi 10 nuove classi in aggiunta alle pioniere) saranno dotate di LIM touch, videoproiettore, computer, document camera e dotazione software ad hoc per l'attività didattica e la gestione dei documenti.

L'offerta formativa del Frisi sarà così in grado di integrare tradizione e innovazione, garantendo come sempre un livello formativo di eccellenza.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito: [www.frisimonza.it](http://www.frisimonza.it).

Il referente rapporti con la stampa  
prof. Maria Alberti

**NOTA: IL PRESENTE COMUNICATO È STATO INVIATO AI GIORNALI LOCALI E NAZIONALI CON RUBRICHE DI CRONACA LOCALE**