



Dipartimento Nuove Tecnologie  
Istituto Tecnico Industriale "E. Molinari"  
Via Crescenzago 110 - 20132 Milano

## RELAZIONE ANNUALE 2008 - 2009

### Componenti del Dipartimento Nuove Tecnologie:

- Ruggeri Loris (Direttore del Dipartimento, Organizzazione Corsi Post Diploma e Stages)
- Casati Maria Assunta (Sviluppo HTML, Manutenzione Reti )
- Vigliotti Pasquale (Manutenzione Reti, Collaudo e manutenzione Hardware )

### Situazione del sistema di Reti e dei Server presenti nella Scuola:

- ❖ Rete di Informatica, con server (SI);
- ❖ Rete di Sistemi, con server (SS);
- ❖ Rete del Laboratorio Multimediale, con server (SM);
- ❖ Rete di Matematica, gestita dal Server di Informatica (SI);
- ❖ Rete di Elettronica, gestita dal Server di Sistemi (SS);
- ❖ Rete Segreteria;
- ❖ 1 HTTP (Web) Server;
- ❖ 1 Mail Server + Mail server mirror (nuova installazione);
- ❖ 1 FTP Server;
- ❖ 1 DNS Server;
- ❖ 1 Proxy Server.

## **Gli obiettivi del Dipartimento sono rivolti alla organizzazione e alla gestione delle Reti di Istituto.**

Nel dettaglio tali obiettivi possono essere così schematizzati:

- ❑ Manutenzione delle macchine in dotazione all'istituto;
- ❑ Collaudo dei Personal Computer;
- ❑ Assistenza agli insegnanti;
- ❑ Gestione e aggiornamento delle reti integrate di Informatica, Sistemi, Matematica, Multimediale e Disegno;
- ❑ Gestione del sito Web dell'istituto;
- ❑ Certificazione qualità dei laboratori dedicati alla didattica;
- ❑ Pianificazione degli acquisti di hardware e software;
- ❑ Gestione delle sessioni di esami ECDL;
- ❑ Gestione della rete per i corsi Post-Diploma e per i corsi CIPE.

## **Il Bilancio delle attività svolte può essere così riepilogato:**

- ◆ Manutenzione delle macchine in dotazione all'istituto ed installazione di nuovi Sw in base alla necessità didattica;
- ◆ Collaudo di tutti i nuovi acquisti hardware;
- ◆ Processo di gestione delle reti integrate, rivolto principalmente alla sicurezza delle autorizzazioni concesse ai vari utenti, ed in particolare, disabilitazione del download da Internet;
- ◆ Gestione del sito web dell'istituto;
- ◆ Acquisizione certificazione qualità dei laboratori didattici;
- ◆ Pianificazione dei vari acquisti hardware e software selezionando le offerte migliori tra quelle pervenute dalle varie aziende;
- ◆ Trasferimento dei Computer dal laboratorio di Sistemi al Laboratorio di Informatica
- ◆ Sostituzione del parco macchine del Laboratorio di Sistemi con PC di ultima generazione.
- ◆ Collocazione dei vecchi PC di Informatica nel Laboratorio di Matematica/Calcolo del Triennio.
- ◆ Installazione nuovi Monitor nel Laboratorio Multimediale2.

Milano, 13 Maggio 2009

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Loris Ruggeri