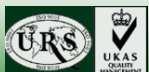


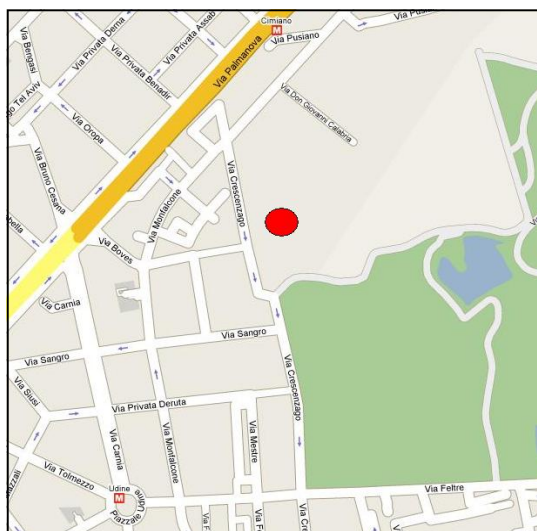
PERCHE' IL MOLINARI?

- Laboratori di elettronica, di sistemi, di informatica, di matematica e di statistica, collegati in rete tra di loro e ad Internet, gestiti da personale esperto e dotati di strumentazioni tecnologicamente avanzate;
- Programmi scolastici aggiornati in base all'evoluzione tecnologica e al principio ispiratore della nostra sperimentazione ABACUS;
- Incontri e Seminari con docenti Universitari e tecnici specializzati ICT
- Stage presso Aziende leader nel settore informatico (ALASCOM SERVICES, IBM, SIRT, MEDIASET, OTIS, ZURICH INSURANCE COMP., ecc. ...);
- Partecipazioni a concorsi nazionali di informatica (Sartori, Olimpiadi dell'Informatica, ecc.);
- Sede di corsi e di esame ECDL (patente europea del computer);
- Corsi post-diploma IFTS
- Possibilità di partecipare a progetti in collaborazione con le Istituzioni;
- Uscite Didattiche di carattere tecnico e culturale
- Alta e rapida possibilità di inserimento nel mondo del lavoro
- Possibilità di iscriversi a tutte la Facoltà Universitarie
- Scuola certificata ISO 9001



I.T.I.S. "E. MOLINARI"

D
O
V
E



S
I
A
M
O

Via Crescenzago, 110
20132 MILANO

MM2 Cimiano — autobus 75
Tel.: 02.28.20.868 – 28.20.786
Fax: 02.26.11.69.47

www.itis-molinari.eu
informatica@itis-molinari.mi.it

Coordinatrice
Prof.ssa L. Iannaccone

I.T.I.S. "E. MOLINARI"

TRIENNIO INDIRIZZO INFORMATICO ABACUS

NEW
nuovo corso sperimentale
in collaborazione con l'Università Statale di Milano



Perito Informatico Abacus
specializzato in
Grafica Interattiva e AudioVideo

Struttura curriculare

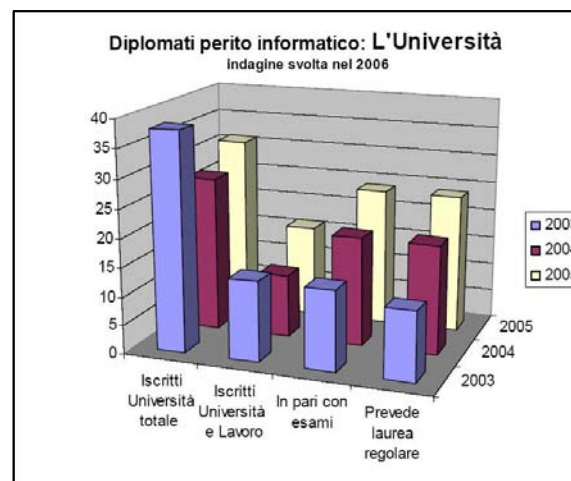
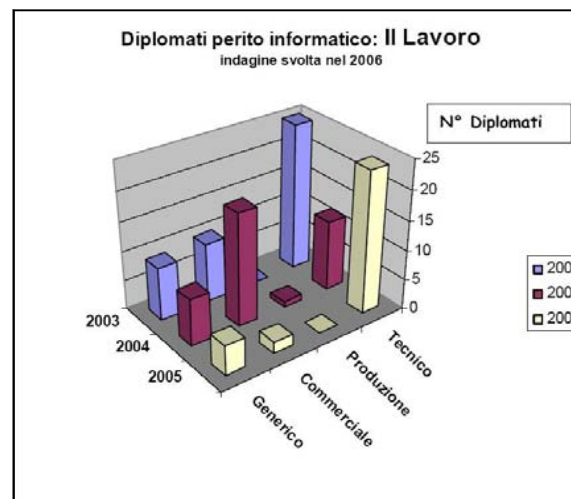
- Svolgimento di discipline di indirizzo orientate sia alla formazione logica di base sia alla specializzazione professionale secondo il seguente quadro orario:

Materia	Cl. 3 ^a	Cl. 4 ^a	Cl. 5 ^a
Informatica	6 (3)	6 (3)	6 (3)
Sistemi di elaborazione e trasmissione informazioni	5 (3)	6 (3)	6 (3)
Elettronica e telecomunicazioni	5 (3)	5 (3)	6 (3)
Matematica	6 (2)	5 (2)	4 (2)
Calcolo e Statistica	3 (1)	3 (1)	3 (1)

NB: tra parentesi le ore di laboratorio

- Integrazione fra l'aspetto teorico e l'aspetto pratico delle discipline di indirizzo.
- aggiornamento delle materie di indirizzo secondo le più recenti innovazioni tecnologiche nel rispetto dei programmi ministeriali
- Particolare attenzione alle attitudini individuali degli studenti con la possibilità di seguire percorsi personalizzati e consolidare la propria esperienza con stage estivi in azienda.

Rilevazioni statistiche diplomati



Nel nostro Istituto si sono diplomati, nei corsi per informatici sia diurni che serali, **133** studenti nel **2003**, **159** nel **2004**, e **143** nel **2005**. Le interviste sono state condotte telefonicamente nel periodo maggio/giugno 2006. Le domande riguardavano il proseguimento degli studi (**università**), il **lavoro**, la tipologia di lavoro svolto.

Competenze

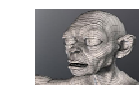
- Programmazione in linguaggio C
- Programmazione ad oggetti C++ e Java
- Progettazione e sviluppo sistemi software
- Progettazione, cablaggio e configurazione di reti telematiche cablate e wireless
- Creazione siti Internet (HTML, XML, CSS, Javascript, ASP, PHP, JSP, ecc.)
- Installazione, configurazione e gestione dei sistemi operativi Linux e Windows
- Organizzazione e sviluppo basi di dati MySQL, Access
- Implementazione di sistemi digitali
- Studio e implementazione dell'interfacciamento del computer con processi esterni
- Analisi dei sistemi per la trasmissione dei segnali.

ALCUNI CONTENUTI



Cosa sa fare il

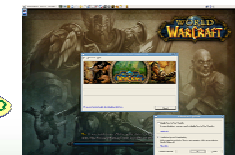
PERITO INFORMATICO IGAV?



GRAFICA 2-3/D

AUDIOVIDEO

VIDEOGIOCHI



...e naturalmente

tutto quello che deve saper fare il perito informatico