

# All'Istituto Moretto una serie di progetti innovativi presentati dagli studenti alla Maturità

## La scuola manda messaggi

### Sms inviati ai genitori per informarli della situazione dei loro figli



Elisabetta Nicoli

C'erano una volta gli studenti discoli, impegnati in vari sotterfugi per nascondere un brutto voto o un'assenza. Ci sono oggi giovani maghi dell'elettronica che a beneficio dei genitori elaborano i programmi d'informatica per assicurare in tempo reale le comunicazioni tra scuola e casa. Dai primi di giugno per i genitori degli studenti del Moretto gli avvisi arrivano direttamente sul display del cellulare, saltando l'antica trafila non sempre sicura, basata su circolari, annotazioni sul diario e controllo delle firme per presa visione. L'istituto ha acquistato un modem ad hoc, ma il progetto sms "La scuola a portata di cellulare" è opera di due maturandi della classe quinta BZ, Roberto Paletti e Christian Fregoni che, dopo aver lavorato sulle tecnologie della telefonia dell'ultima generazione, hanno avuto modo di collaudare il prodotto e di inserirlo tra gli argomenti d'esame.

Ai genitori che aderiscono al servizio comunicando il proprio numero di cellulare, vengono garantite tutte le notizie utili: date dei consigli di classe, orari dei colloqui, notizie flash su convegni

e corsi di aggiornamento, oltre alle informazioni sulle assenze. Il servizio prevede ulteriori sviluppi: in un secondo tempo sarà possibile interrogare selettivamente da casa gli archivi informatizzati dell'istituto per avere notizie sintetiche sull'andamento scolastico del figlio, per chiedere il

Per ora non sostituiscono la documentazione cartacea, ma sono un significativo passo avanti per l'informatizzazione del rapporto tra insegnanti e genitori

Nella foto, gli studenti che hanno preparato il progetto anti-intrusione

rilascio di certificati, per fissare appuntamenti con il dirigente scolastico o con il vicepresidente. Terza tappa già in programma è l'applicazione del medesimo meccanismo al servizio di biblioteca, con la possibilità di prenotare i volumi per telefono. Gli addetti agli uffici e alle segreterie trovano in

video i messaggi preimpostati, da inviare tempestivamente ai destinatari: diventa più difficile per i ragazzi assecondare l'antica tentazione di "bruciare" una giornata di scuola, adesso che la scuola viene messa alla portata del cellulare di mamma e papà.

Gli sms di collegamento tra scuola e famiglia non sostituiscono (almeno per ora) gli strumenti cartacei, ma il Moretto è già previsto il registro elettronico, di semplice compilazione e di rapida lettura anche a distanza di tempo. Il progetto curato dagli studenti Soliman Rimon e Stefano Cascio renderà anche più facili le comunicazioni del preside alle classi. Ha posto agli autori il problema della sicurezza, trattando materie delicate come i voti, le assenze e lo svolgimento dei programmi.

Per approfondire questo aspetto i due autori sono stati accolti in stage da un'azienda leader nel campo del controllo elettronico delle presenze, la Tosini Gian Paolo snc di via Sant'Eufemia che, in accordo con l'istituto di via Apollonio, li ha seguiti nello sviluppo del progetto. Reso possibile anche dalla consistente dotazione informatica del Moretto, che può contare su circa 200 postazioni video.

Tener sotto controllo una strumentazione così articolata sta diventando un'operazione complessa, ma i maturandi Michele Andeni e Dario Pitozzi concludendo gli studi lasciano in dotazione un sistema di raccolta automatica in rete dei parametri che caratterizzano ogni singolo personal computer.

Il progetto è stato messo a punto nei mesi scorsi, nell'ambito delle discipline curricolari che prevedono lo studio delle reti. Consentirà di aggiornare la situazione in tempo reale. Altri istituti scolastici che avvertono le medesime esigenze hanno già chiesto di potersene avvalere.

Nel corso BZ dell'istituto professionale Moretto si preparano i futuri tecnici delle industrie elettriche. Le "tesine" del tutto speciali, da presentare all'esame e da applicare concretamente nella vita della scuola, sono state elaborate con la guida del professor Cleto Azzani, docente di sistemi informatici, che ha condiviso con gli studenti l'entusiasmo per queste novità interessanti e stimolanti: «Erano stati previsti degli obiettivi mirati, gli studenti si sono appassionati e hanno portato a termine i progetti con tecnologie innovative».

FRA I PROGETTI UNA CENTRALINA ANTI-INTRUSIONE PER DIFENDERSI DAI LADRI

## La sicurezza della casa in una scatola nera

In una scatola di plastica meno ingombrante di una guida del telefono sono contenuti i dispositivi sufficienti a mettere in sicurezza una casa intera. Se un ladro cerca di forzare la serratura o la tapparella; se la corrente elettrica viene interrotta o si verificano fughe di acqua o gas, il diretto interessato riceve un'immediata segnalazione attraverso il cellulare. La "centralina antintrusione", accompagnata da eloquenti pieghevoli, viene ufficialmente presentata, in questi giorni, non a qualche fiera di settore ma alla commissione d'esame dell'istituto Moretto. In futuro, non è escluso il suo arrivo sul mercato: prima di impostare il lavoro,

gli studenti Matteo Crescini, Davide Scalvini e Alfredo Vivencio hanno sondato le esigenze della potenziale clientela e per il lancio del loro prodotto per la "sicurezza globale" hanno già ideato una campagna ad hoc, individuabile in Internet. La loro azienda, in sigla Gbs che sta per Global business security, per ora è un'ipotesi ma le caratteristiche del marchingegno e il prezzo previsto (130 euro) le assicurano uno spazio e un avvenire.

«Scopo di questo progetto - spiegano i tre allievi della quinta BZ - è quello di analizzare ed illustrare l'iter che un'ipotetica società deve necessariamente intraprendere per realizzare un prodotto e lanciarlo sul mercato con successo. Lo studio parte dall'analisi di mercato suddividendolo nei vari segmenti, valutando le prestazioni dei vari prodotti ed i relativi volumi in gioco, in modo tale da realizzare un prodotto competitivo commercialmente e allo stesso tempo valido tecnicamente». In termini tecnici, si tratta di «una centrale per impianti antintrusione interfacciata ad un Pc con a bordo un software in grado di decodificare il segnale d'allarme e inviare una sms». Il know how necessario per la messa a punto del progetto è stato fornito dalla Ave spa di Rezzato.

mente intraprendere per realizzare un prodotto e lanciarlo sul mercato con successo. Lo studio parte dall'analisi di mercato suddividendolo nei vari segmenti, valutando le prestazioni dei vari prodotti ed i relativi volumi in gioco, in modo tale da realizzare un prodotto competitivo commercialmente e allo stesso tempo valido tecnicamente». In termini tecnici, si tratta di «una centrale per impianti antintrusione interfacciata ad un Pc con a bordo un software in grado di decodificare il segnale d'allarme e inviare una sms». Il know how necessario per la messa a punto del progetto è stato fornito dalla Ave spa di Rezzato.

**FAMILY MARKET**  
I SUPERMERCATI FORMATO FAMIGLIA

**DOMENICA SIAMO APERTI A:**

BRESCIA (Via della Chiesa, Via Panigada, Via Torricella) - BORGIO S. GIACOMO CALVISANO - CASTELMELLA - CASTENEDOLO - FLERO - GARDONE V.T. - GAVARDO LONATO - MONTIRONE - NAVE - CREMA (CR) - TRAVAGLIATO (Via A. Moro) - OMBRIANO (CR) - BOARIO - PISOGNE - COSTA VOLPINO (BG) dalle 8.30 alle 12.30  
IPERVAL ROGNO (BG) orario continuato: 8.30 - 19.30

**LE FINESTRE**  
GRANDE CENTRO PER L'ARREDO CASA E GIARDINO  
GUIDIZOLO SS MN-BS Tel. 0376/847320 Lefinestresrl@inwind.it www.lefinestresrl.com

**GAZEBO**  
legno 3x3 - telo in PVC  
con tavolo pieghevole e quattro sedie

**OFFERTA**  
VALIDA FINO AL 31/08 SALVO ESAURIMENTO SCORTE  
**€ 799,00**

VENITE A VISITARE LA GRANDE ESPOSIZIONE DI ARTICOLI PER GIARDINO E PER LA CASA  
CASETTE IN LEGNO - PERGOLATI - GAZEBO OMBRELLONI - GRIGLIATI - PORTONI SEZIONALI SPECIALI  
PARQUET IN LEGNO/STRATIFICATI - PORTE E FINESTRE IN LEGNO LAMELLARE ...

## Prosegue la pubblicazione dei risultati degli esami di Maturità

### «Tartaglia» e «Foppa», i promossi

Prosegue negli istituti superiori la pubblicazione dei risultati degli esami di Maturità.

Pubblichiamo di seguito gli elenchi di alcune classi dell'Istituto tecnico per geometri «Tartaglia» e del liceo artistico «Vincenzo Foppa».

I nomi degli studenti che hanno ottenuto il massimo dei voti sono riportati in neretto.

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª A

Silvia Amadei (78/100); Marco Archetti (67); Matteo Boesso (73); Valentina Bondio (100); Giulio Bonora (75); Valeria Bottarelli (90); Stefania Fabeni (73); Angelo Fantoni (72); Maria Ferraioli (80); Gabriella Mariani (61); Anna Morandi (64); Marzia Musatti (80); Matteo Palini (61); Simone Pedruzzi (60); Marco Piotti (60); Christian Signoroni (74); Alberto Torrisi (75).

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª D

Mauro Bellardi (60/100); Chiari Bianchi (82); Diego Brognoli (88/100); Ivan Cadei (84); Marco Fattori (64); Andrea Garbellini (62); Stefano Mandonico (65); Alice Panighetti (72); Emiliano Poci (60); Francesca Savoldi (82); Davide Ventura (100).

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª E

Claudia Arrighini (61/100); Elisa Delalio (75); Danilo Delbarba (71); Massimo Franceschini (93); Elena Gafforini (78); Matteo Gallia (85); Bruno Gamba (60); Andrea Guerini (98); Manuel Lucidera (72); Daniele Macri (62); Massimiliano Manenti (68); Giuseppe Merigo (82); Michele



Davanti ai cartelloni dei risultati

Minelli (100); Michele Pasolini (93); Matteo Rambaldini (78); Nicola Salvi (95).

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª F

Andrea Angeli (62/100); Adriano Bertelli (70); Iacopo Boglioli (70); Ilaria Braga (100); Marco Codenotti (60); Manuel Ferremi (60); Simone Fontana (97); Alessandro Gatta (83); Elisa Gnaccarini (60); Paola Cobianni (62); Lucia Lazzaroni (75); Federico

Manessi (70); Silvia Massetti (60); Chiara Pagani (83); Alberto Pasolini (80); Maria Polotti (80); Sara Rivetta (72); Chiara Santarosa (62); Giovanna Zini (60).

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª A serale

Progetto Sirio  
Flavio Bortolini (92/100); Bianca Bosetti (87); Antonio Lambitelli (68); Marco Marelli (60); Andrea Mor (60); Tiziano Mosca (63); Roberto Peli (65); Cristiano Romano (77); Claudio Sabbatoli (78); Claudia Samsudean (97); Andrea Scaroni (78); Simone Tenchini (70); Marco Verzicco (65); Riccardo Vitali (76).

**Igt Tartaglia**  
Classe 5ª B serale

Ugo Cozzupoli (63/100); Alessandro Elini (88); Mara Fantoni (70); Matteo Federici (74); William Fontana (60); Alessandro Massardi (65); Omar Mottesco (72); Marco Moraschinelli (74); Maurizio Onorio (60); Edoardo Panizza (62); Marino Torcolli (80); Simone Valslerati (68); Marco Zanini (65); Ciro Spagnuolo (62).

**Liceo Artistico Foppa**  
Classe 5ª

Giulia Bona (94/100); Beatrice Buizza (64); Cavallari Elisa (100 con menzione); Eleonora Clerici (80); Giacomo Este (78); Ilaria Facchi (86); Michela Facchi (77); Giorgia Farina (97); Angela Fois (90); Michele Fumagalli (83); Gabriella Ghisleri (97); Valentina Gualtieri (88); Sara Lonati (83); Linda Odolini (80); Barbara Pezzia (81); Federica Simoni (99); Edoardo Spada (85); Laura Usanza (100 con menzione); Alessandra Volpi (66).

OGGI E DOMANI SELEZIONI IN PROVINCIA

## La milanese Francesca Terlizzi, una bionda per Miss Birra



Miss Birra (la seconda da sinistra) e le altre partecipanti

Dopo Silvia Fontana, vincitrice della fascia di Miss Brescia, l'Antica Birreria Bornata porta bene ad una milanese. Nella fattispecie a Francesca Terlizzi, 20enne eletta mercoledì sera nel corso di Miss Birra, Miss Modella Sasch e mandata di diritto alle finali regionali della bellezza di Enzo Mirigliani. La bionda milanese ha messo in fila le tre bresciane in gara. Seconda si è classificata Sabrina Zavaglio, laureatasi Miss Rocchetta; mentre terza si è piazzata la diciottenne

Alice Vanoglio alla quale è andata la fascia di Miss Class. Giù dal podio, invece Rita Emanuela Visco, diciottenne già sulla passerella per Miss Brescia.

I prossimi appuntamenti con le selezioni provinciali di Miss Italia saranno questa sera al lago «Sette Fontane» a Castelletto di Lenno e domani al ristorante «Casa Bianca» di Calcinatello. Entrambe le serate avranno inizio alle 22. Anche in queste due occasioni alle prime classificate, oltre alla fascia in palio, la partecipazione alle finali regionali.

**SPECIALE ISOLA D'ELBA**

Piscina sport-relax  
spiaggia bianca  
con parcheggio privato

**Promozioni estive speciali**

**Park Hotel Napoleone\*\*\*\***  
Portoferraio (LI) Località S. Martino  
Tel. 0565.911111 - Fax 0565.917836  
e-mail: parkhotelnapoleone@tiscali.it

**BARTOLINI SPA**  
RICERCA  
dinamici padroncini con automezzi centinaia/cassonati per consegne e ritiri. Regolare contratto, opportunità di ottimi guadagni.  
Per appuntamenti signor Gadinelli 0303588208

Per la pubblicità  
**NUMERICA**  
PUBBLICITÀ  
BRESCIA  
Via Lattanzio Gambara, 55 - Tel. 030/37401 - Fax 030/3772300

Se per cambiare auto 1200 ragioni non ti bastano, Kalos ne ha trovata una in più.

Kalos 1.2: 1195 cm³ - 110 km/h - 100 km/l - 100 km/h - 100 km/l - 100 km/h

NUOVA **KALOS 1.2**  
5 PORTE

**€ 9.900** (con contributo statale)

30000 km/anno - 30000 km/anno - 30000 km/anno

**DAEWOO**

CONCESSIONARIA **DAEWOO**  
**ISOCAR srl**  
BRESCIA VIA VALCAMONICA, 14  
Telefono 030 314526  
LONATO (BS) VIA FOLZONE, 1  
Telefono 030 9919035