

## Spavento all'ITIS per un boato. Allarme rientrato: erano le classi vincitrici del concorso

Sabato 5 giugno presso l'ITIS Dalmine si è svolta una manifestazione davvero coinvolgente: sono state premiate le "Migliori aree di progetto" dell'Istituto da parte dell'Associazione dei genitori.

Qualcuno si chiederà cosa sono le "aree di progetto" (*Speriamo non siano i genitori degli studenti, o almeno speriamo che i rispettivi figli non sentano!*).

Qualcuno si chiederà cos'è l'Associazione Genitori. **L'Associazione** è la strada per i genitori per essere presenti nella scuola. Insieme si vuol cercare di costruire modalità educative e aggregative sane tra gli studenti, i docenti, i genitori, e tutti coloro che operano nella scuola. Per i nostri ragazzi! La quota associativa è minima, ma permette di inventare iniziative come queste e come tutte le altre in cantiere per il prossimo anno. L'Associazione accoglie anche ex-alumni e il contributo che tutti possono dare con le loro idee e un pizzico di tempo è assolutamente prezioso.

**L'area di progetto**, invece, è un'altra cosa. Considerata la caratteristica tecnica della nostra scuola, appunto Istituto Tecnico Industriale, nella seconda parte dell'anno ciascuna classe è chiamata a dedicare parte del tempo scuola ad organizzare una area di progetto, cioè un approfondimento legato all'indirizzo di studi e individuato da studenti e docenti insieme, che coinvolga tante materie in forma interdisciplinare. Ciascuna classe ha lavorato, dunque, in quella direzione organizzando prodotti più o meno elaborati e approfonditi. Non tutte le classi sono riuscite a completare il lavoro (*ma siamo sicuri che il prossimo anno tutti riusciranno a finire in tempo!*), ma tutte si sono impegnate in quella direzione.

Così sabato mattina la scuola si è aperta ai genitori, agli ex-alumni e a tutti coloro che desideravano visionare questi piccoli, grandi progetti. Gli stessi alunni dell'Istituto hanno potuto circolare secondo un ordine stabilito per poter osservare incuriositi il lavoro dei compagni di altre classi.

Ma quest'anno l'Associazione genitori ha voluto dare un pizzico di sapore all'iniziativa organizzando un concorso tra tutti i progetti presentati. Eccoli:

**1°A**-Innovazione nello sport e ricadute nella vita quotidiana

**1°B**-Riciclaggio e fonti energetiche rinnovabili

**1°D**-La macchina enigma

**2°A**-Non solo musica

**2°D**-Gita turistica a Bergamo

**2°F**- Passeggiando fra le stelle

**3°Aen**-Automazione palasport - Impianto antifurto casalingo - Cascata di luce  
Automazione semaforo

**3°Bin**- Diario di un viaggio

**3°Cet**- Questione energia

**4°Aen**- Mixer audio

**4" Ain-4" Bin-** Applicazioni intelligenti

**4" Cen-** Hovercraft- Ascensore - Piattaforma semovente

**5" Ain-** Controllo remoto robot con vista da webcam

**5" Ben-** Infrared guitar - macchina radiocomandata - Stazione pompieri

**5" Bin-** Forza G: simulatore di volo

**5" Bet-** Nastro trasportatore - Smistamento pezzi - Controllo remoto di motore

Sabato mattina (*in realtà già dalla mattinata di venerdì*) una giuria composta da due genitori e un ex-alunno, accompagnati da un insegnante e fedelmente monitorati da uno dei rappresentanti degli studenti, ha visionato tutti i progetti. E' stato difficile, ma alla fine la giuria ha individuato tre classi meritevoli di essere premiate; una per il biennio, che lavora su tematiche generali, e due sul triennio, con argomenti specialistici. In realtà i vincitori avrebbero dovuto essere due, ma ... è stato così difficile scegliere che alla fine l'Associazione genitori e la giuria hanno optato per un secondo premio da attribuire al triennio.

Ed ecco i vincitori:

**1D per il biennio** con un progetto intitolato: **LA MACCHINA ENIGMA**, studio e approfondimento della macchina che trasformava i messaggi in messaggi cifrati, e viceversa. E' stato premiato per l'originalità dell'argomento scelto, la puntualità e la completezza nell'elaborazione e nell'esposizione. La comunicazione mediatica (slide) è stata apprezzata per la chiarezza, l'essenzialità e l'armonia grafica.

**Nel triennio** il primo premio è andato alla classe **3B informatica** con **DIARIO DI UN VIAGGIO**. Il progetto intendeva raccontare il viaggio della classe in questo anno scolastico espresso attraverso la creazione di un sito internet, di un videogioco, di una macchina controllata da una scheda elettronica. Considerato che la classe terza è ancora nella fase iniziale di acquisizione delle competenze, il progetto è risultato apprezzabile perché ha coinvolto in modo coordinato tutta la classe che ha collaborato e cooperato proprio come fosse una realtà aziendale. Il progetto è risultato originale, completo, armonico. L'esposizione chiara e rigorosa.

Al secondo posto la classe **4C elettronica** col progetto **HOVERCRAFT** (simulatore remoto di veicolo su cuscino d'aria). E' stato premiato per l'originalità, la completezza e il coordinamento con la parte di elettronica, avionica (che ha richiesto approfondimenti specifici) e la realizzazione pratica, accurata e precisa. La presentazione era chiara e dettagliata.

Alle due classi vincitrici del primo premio una targa in ricordo, che riporterà anche la fotografia degli artefici del progetto (foto di classe), e un premio in denaro da spendersi nella "pizzata" di fine anno scolastico. Il secondo classificato ha ricevuto solo l'assegno per la pizzata (*ma non sembravano dispiaciuti!!!*)

Ma ... complimenti anche a tutti, e dico **tutti** gli altri progetti. **Bravi ragazzi!**

L'occasione è stata utile anche per segnalare altri studenti o classi che si sono distinti durante l'anno per meriti diversi. Tra questi ricordiamo due studenti che hanno superato le selezioni regionali e sono stati ammessi alla fase finale delle Olimpiadi

Nazionali di Informatica. Tifiamo per loro e ci piacerebbe congratularci con loro, alla prossima occasione per ... *(meglio non sbilanciarci, potrebbe portare sfortuna!)*

La mattinata è stata utile anche per inaugurare la raccolta differenziata all'interno della scuola. L'Associazione genitori ha acquistato i bidoni necessari per avviare questa importante pratica, così da favorire la mentalità del riciclaggio e dell'attenzione all'ecologia.

L'Associazione genitori ha fermamente voluto questa giornata, per la quale è doveroso ringraziare chi ha lavorato per la buona riuscita: il preside che ha ben accolto e favorito l'iniziativa, i docenti, ma soprattutto gli studenti che hanno lavorato con tanta passione e entusiasmo, in particolare i rappresentanti degli studenti che hanno costantemente sorvegliato sull'andamento della giornata, con discrezione ma anche decisione e autorevolezza, investendo tempo *(tanto!)* ed energie *(di più!)* perché tutto funzionasse al meglio. E... secondo noi ci sono riusciti.

Alla prossima occasione!

Un cordiale saluto *dall'ASSOCIAZIONE DEI GENITORI*