

NEWSLETTER



Volume 1, numero 2

Novembre 2016

Progetto per Tommaso

Il nostro istituto ha aderito ad un progetto chiamato "Progetto per Tommaso". L'iniziativa nasce dalla collaborazione tra il Rotary Club Val Ticino di Novara e il Dipartimento Materno Infantile dell'ASL, con lo scopo di accompagnare in una navigazione internet sicura i ragazzi e per sensibilizzarli sui rischi connessi all'uso dei mezzi informatici.

Cyberbullismo, pedofilia, plagio, furto d'identità sono fenomeni diffusi che coinvolgono e talvolta travolgono noi giovani, che non sappiamo valutare le conseguenze di contatti attivati nei social network.

Il messaggio si è sviluppato con un'originale impostazione attraverso un programma di **peer education** (educazione tra pari) in cui un gruppo di studenti, selezionati degli ultimi anni di scuola superiore, dopo un training di formazione, parlano direttamente ai ragazzi delle

medie.

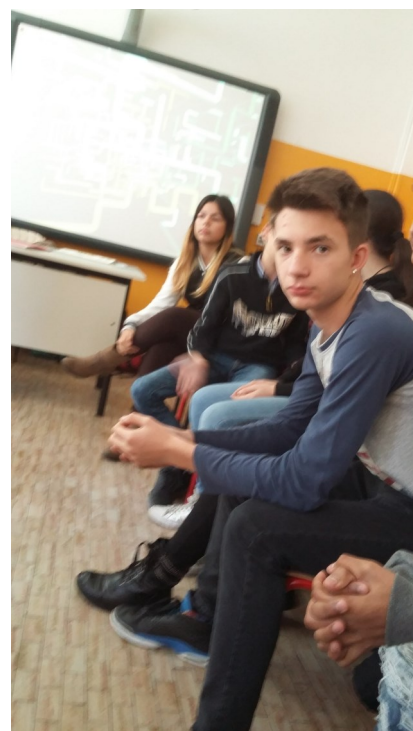
La discussione e i role playing avvengono in classe senza la presenza dei professori.

Questo permette agli alunni di esprimersi liberamente senza essere intimoriti dalla presenza dei loro insegnanti.

Questo progetto nasce dal suicidio di Tommaso, un adolescente, che per via di una dipendenza ad un videogioco, si tolse la vita nel 2009.

Dal 2010 sono stati coinvolti quattro istituti novaresi: il Liceo Scientifico Antonelli, l'IIS Pascal di Romentino, il Liceo Classico e Linguistico Carlo Alberto, il Liceo Artistico Musicale e Coreutico Casorati.

Fabiana Mallardi



I GIOCHI D'AUTUNNO



LE SECONDE IN VISITA ALL'ADITYIA BIRLA

I giorni 22 e 23 novembre tutte le seconde del nostro Istituto si sono recate in visita all'Adityia Birla, una delle diciassette sedi dell'azienda multinazionale Indiana "Adityia Birla - Birla Carbon", situata a San Martino (Trecate).

Dopo essere state accolte dallo staff, sono state accompagnate nella "training room", dove hanno assistito ad un video sulla presentazione dell'azienda e sul processo di lavorazione del nero di carbonio. Questo prodotto viene principalmente usato per migliorare le prestazioni della gomma e della plastica; viene quindi impiegato nella produzione di pneumatici, di utensili da cucina, per gli interni delle automobili, ma anche per la fabbricazione di mascara ed eye-liner. Insomma, al 99% tutto ciò che è plastica o gomma nera contiene nero di carbonio.

Dopo la presentazione del video, le classi sono state divise in due gruppi, i quali si sono recati in due zone diverse dell'azienda, scambiandosi poi le postazioni: chi prima in laboratorio e poi in produzione, chi il contrario.

Durante la visita agli impianti gli studenti hanno

Anche quest'anno si sono svolti i giochi di matematica organizzati dall'università Bocconi di Milano. Tutti gli istituti italiani gareggiano per selezionare i giovani matematici che rappresenteranno l'Italia alla finale europea a Parigi. Il nostro istituto partecipa a questi giochi dall'anno scolastico 2008-2009. I partecipanti divisi in relazione all'età (gruppo 1°-2° media e quello di 3°) vengo sottoposti a dei test che variano di difficoltà in base alla categoria. I primi tre vincitori delle rispettive categorie si confronteranno con i migliori, prima a livello regionale e poi a livello nazionale. I vincitori andranno a disputare la finale a Parigi. Il nostro istituto pur riuscendo ogni anno a mandare studenti alla finale nazionale, purtroppo non è mai riuscito a portare qualcuno a Parigi; speriamo che questo sia l'anno buono!

Matteo e Riccardo

dovuto indossare sia il casco che gli occhiali protettivi. Tutti ben equipaggiati hanno potuto sbirciare, attraverso un vetro da 9 pollici, nella camera di combustione del reattore. Qui la temperatura arriva a 2000 gradi; l'alta temperatura permette la rottura delle molecole della materia prima e la produzione di nero di carbonio.

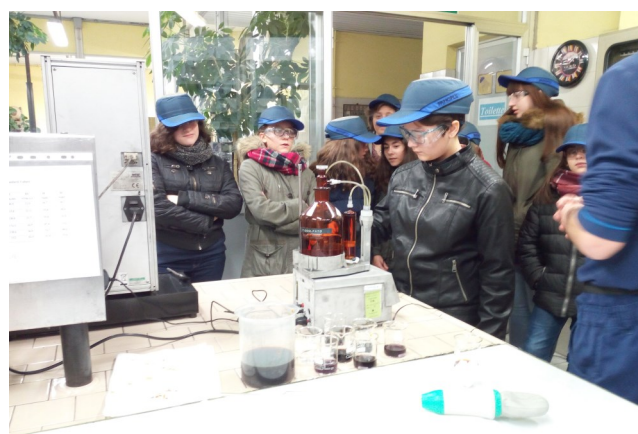
Il carbon black si presenta come una polvere finissima e per essere trasportato deve essere pallettizzato. Il calore prodotto dall'impianto viene utilizzato per produrre vapore ed energia elettrica, che non solo soddisfa il fabbisogno dell'azienda, ma viene anche rivenduta all'ENEL.

In laboratorio l'analista ha spiegato agli alunni come testare la qualità di alcuni dei 20 tipi di nero di carbonio che vengono prodotti. Qualcuno ha poi eseguito tale esperimento sotto la guida dell'addetto.

Al termine della visita sono tornati alla "training room", dove hanno restituito l'attrezzatura protettiva e ricevuto un regalo per ricordare questa esperienza.

Vogliamo ringraziare tutti quelli che ci hanno seguito nella scoperta di una delle realtà produttive del nostro territorio e che si sono dedicati a noi con tanta disponibilità.

Edoardo Arioli



LE CLASSI QUINTE ALLA CASSANO

Come ogni anno, nell'ambito del progetto Continuità, la nostra scuola ha ospitato gli alunni delle classi quinte dell'Istituto Gianni Rodari di Trecate e Rognoni di Sozogo. Gli allievi della scuola Don Milani verranno il prossimo mese. I piccoli ospiti dopo un breve momento in aula Magna sono

stati inseriti nelle classi dove hanno potuto assistere ad un'ora di lezione. Speriamo che questa esperienza sia stata piacevole e che permetterà loro di affrontare l'ingresso alla scuola media con maggiore serenità.

Matteo Facchetti



NEWSLETTER

SCUOLAINSIEME: INCONTRO CON ANTONIO FERRARA

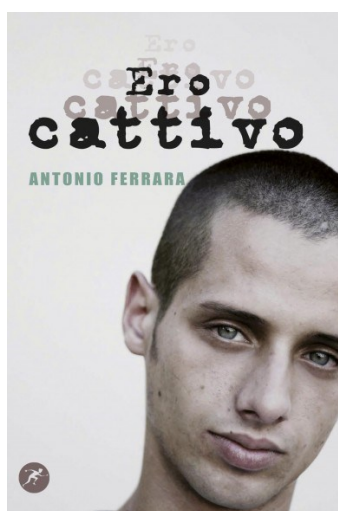
Le classi terze dopo aver letto il romanzo "Ero Cattivo" hanno avuto l'occasione di incontrare lo scrittore per ragazzi Antonio Ferrara. I suoi romanzi trattano tematiche inerenti all'adolescenza. Prima di dedicarsi alla scrittura ha lavorato 7 anni in una comunità d'alloggio per ragazzi "difficili". Da questa esperienza ha tratto ispirazione per il romanzo letto. Il testo parla di Angelo, un ragazzo che si definiva cattivo ed incom-

preso, che in seguito ad uno scherzo finito male fu mandato in comunità; qui, grazie all'incontro con Padre Costantino e altri ragazzi come lui, riuscirà a cambiare il suo atteggiamento nei confronti della vita. Le classi riunite in aula Magna dopo aver ascoltato una breve introduzione del dottor Mittino, hanno avuto la possibilità di discutere con l'autore a del libro e rivolgergli alcune domande. La tematica che maggiormente ha appas-

sionato i ragazzi riguarda la scelta della scuola superiore e come questa possa influenzare il loro futuro.

Questo testo non è stato solo un approccio alla lettura ma un momento di grande riflessione

Matteo Facchetti



IL SALONE ORIENTAMENTO DEL BORSA

Sabato 14 novembre, presso il Salone Borsa di Novara, si è svolto il salone dell'orientamento, una manifestazione organizzata per aiutare i ragazzi di terza media ad orientarsi in vista della scelta della scuola superiore.

Tutti gli istituti secondari di Novara e provincia organizzano degli stand per promuovere e far conoscere la propria offerta didattica.

Molti organizzano dei laboratori per fornire un piccolo assaggio di quello che potreb-

be essere fatto se uno scegliesse quell'istituto. Inoltre i professori presenti sono disponibili a fornire informazioni e materiali per permettere una scelta consapevole.

Alcuni ragazzi del nostro istituto si sono recati a Novara, altri invece hanno preferito aspettare il mini salone che si è tenuto nella nostra scuola il 16 di Dicembre. Infatti, come ogni anno, sono stati ospitati nel tardo pomeriggio gli istituti superiori di Novara e dei paesi limitrofi. Speriamo che i

ragazzi di Terza abbiano potuto cogliere queste occasioni per poter scegliere serenamente il proprio futuro.

La redazione



Concerto del 25 novembre

Venerdì 25 novembre si è svolto il 10° concerto d'Autunno sponsorizzato dall'Associazione Ferrovieri Trecatesi e dall'Associazione U.G.I.; per il terzo anno consecutivo è stato ospitato nell'Aula Magna della nostra scuola. Il tema di questo concerto era la grande musica napoletana interpretata dal soprano Maria Lucia Caruso, dal tenore Luigi Albani accompagnati dal coro Amadeus Kammerchor; il tutto è stato diretto dal Maestro Gianmario Cavallaro.

Accanto a brani famosissimi come

'O surdato innamorato', 'Funiculi Funiculà', sono stati eseguiti altri pezzi meno famosi, ma sempre molto belli.

A questo concerto erano presenti: il Sindaco e alcuni rappresentanti dell'istituzione comunale, il presidente e il vicepresidente dell'associazione ferrovieri, la nostra dirigente e alcuni insegnanti.

Questo spettacolo non è stato solo un'occasione di divertimento, ma anche un modo per raccogliere fondi per sostenere le famiglie dei bambini ricoverati nel reparto pediatrico oncologico dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara.

Alice Padolazza



LA GIORNATA MONDIALE CONTRO LA PENA DI MORTE

Ogni 30 novembre ci sono manifestazioni a livello mondiale contro la pena di morte.

La nostra scuola ha aderito all'invito promosso dall'Amministrazione Comunale per **dire no** alla pena capitale.

Le seconde A,B,C,F si sono recate presso il teatro comunale dove sono state accolte dal Sindaco e da alcuni assessori. Qui gli alunni hanno proposto alcune riflessioni che erano state rielaborate in classe con i loro

professori.

E' stato un momento di grande intensità

Fabiana Mallardi





DALLA REDAZIONE DI NEWSLETTER

**Alessia, Alice, Elisabeth, Edoardo, Fabiana,
Giulia, Matteo, Marco e Riccardo.**