

ANNUARIO 2017—2018



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
STANISLAO CANNIZZARO**



A cura di
Concetto Colombo
Docente F.S. Gestione Ufficio Stampa
Documentazione dell'attività di istituto

Realizzato con il contributo dell'Unione Europea - FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON 2014-2020
PROGETTO PON 10.3.1A-FSEPON-SI-2017-39 - **“C&C - CONOSCENZA E CONSAPEVOLEZZA”**



ANNUARIO 2017—2018



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
STANISLAO CANNIZZARO**

A cura di
Concetto Colombo
Docente F.S. Gestione Ufficio Stampa
Documentazione dell'attività di istituto

Dirigente scolastico



Redazione

Attività scolastiche



Foto istituto

Info scuola

ITI S. Cannizzaro di Catania

Contatti Accesso utente Mappa del sito Elenco siti tematici

Home Studenti Genitori Docenti Personale ATA

Annunci per i Docenti
 Pubblicare circolari da leggere con il proprio account Docente
 15/12/2017

Video presentazione scuola
 Istituto Cannizzaro ITI S. CANNIZZARO

Vacanze natalizie 2017/2018
 Data pubblicazione: 19/12/2017
 In accordo col calendario scolastico della Regione Sicilia 2017/2018, le vacanze di Natale sono previste dal 22 dicembre 2017 al 6 gennaio 2018. Le lezioni riprenderanno regolarmente lunedì 8 gennaio 2018. L'ultimo giorno di scuola, giovedì 21 dicembre 2017, le attività si concluderanno alle ore 12:35 per il corso diurno e alle ore 20:40 per il corso IDA, come da delibera del Consiglio d'Istituto del 12 dicembre 2017. La mattina del 21 dicembre avrà luogo la "Fiera del dolce". Con l'occasione, la Dirigenza formula i migliori Auguri di Buone Feste per gli alunni e le loro famiglie, per il corpo docente ed il personale scolastico. Si prega di prendere visione della circolare in allegato.

Calendario
 Dicembre

I	M	G	V	S	D
			1	2	3
4	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
18	19	20	21	22	23
25	26	27	28	29	30
31					

Albo Pretorio
 on line
 • Albo pretorio on-line
 • Determine dirigenziali
 • Banca sindacale
Comunicazioni
 • Circolari
 • News

La scuola
 AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE
 ITI S. CANNIZZARO

OPEN DAY Venerdì 15 Dicembre
 ore 14.30 - 18.30
 e Manifestazione Go-Kart

Test Center

Stipendio al Cannizzaro x 1 giorno *

Dirigenza e Amministrazione
 • Via C. Pisacane, 1 - Via Palermo 262 -

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

L'annuario raccoglie gli eventi della scuola in un anno scolastico con l'intento di non perderne la memoria. Le iniziative, le attività realizzate sono momenti di vita importanti sia dei nostri studenti che di tutto il personale che fa scuola che intendiamo ricordare. In questo anno la nostra offerta formativa è stata imperniata a sviluppare non solo le competenze tecniche specifiche dei diversi indirizzi di specializzazione, ma è stata volta a promuovere il senso civico, il rispetto per gli altri, a fare dei nostri ragazzi dei cittadini attivi e consapevoli.



Abbiamo cercato di coinvolgere gli studenti in attività finalizzate alla conoscenza del mondo del lavoro, non solo nel territorio catanese, ma anche nel resto d'Italia, facendogli fare esperienze di ASL al nord Italia: a Torino e Verona. I nostri studenti hanno come obiettivo primario la ricerca del lavoro, al conseguimento del diploma e devono essere consapevoli che il lavoro o si inventa attraverso start up o forme di auto imprenditorialità o si ricerca dove le opportunità sono concrete. I ragazzi di oggi, più che mai sono cittadini del mondo e devono acquisire la capacità di riconvertire le loro conoscenze e pensare che non potranno svolgere un unico lavoro per una intera vita.

Il nostro annuario racconta la vita della scuola e dà una idea della molteplicità di stimoli ed occasioni di conoscenza che forniamo ai nostri ragazzi, fornendo opportunità formative aderenti ad una società in evoluzione e in cambiamento. Il nostro impegno è volto a rendere l'istruzione attuale, moderna e utile a inserirsi nel contesto sociale attivamente.

Il Dirigente Scolastico
Prof Giuseppina Montella

REDAZIONE

Consueto appuntamento con l'Annuario dell'ITI Cannizzaro. Al termine di una ricca stagione scolastica, è consuetudine immortalare a futura memoria l'impegno profuso da tutti gli attori presenti nel nostro istituto. Le attività didattiche curriculari ed extra—curriculari sono continuate a crescere arricchendo l'offerta formativa per gli studenti; i corsi, gli stage, l'alternanza scuola-lavoro, gli scambi culturali con scuole italiane ed estere, tante iniziative realizzate ed ognuna ha portato a vivere esperienze fondamentali per la crescita dei ragazzi.

Una crescita che cerca di proiettare i nostri studenti, grazie alle conoscenze e competenze tecniche straordinarie fornite dai docenti, direttamente nel mondo del lavoro, favorendo, spesso, un immediato inserimento e progetti concreti per il loro futuro.

I testi e le immagini presenti in questo annuario, non fanno altro che sintetizzare l'eccezionale sforzo prodotto da tutti i Dipartimenti, da quello di Chimica, al Dipartimento di Informatica, alla Meccanica, Elettronica ed Elettrotecnica. Grazie a tutti, docenti, personale amministrativo, personale tecnico, per il contributo.

Prof. Concetto Colombo (Gestione Ufficio stampa)

Settembre 2017

Si parte per una nuova avventura. Un nuovo anno scolastico inizia; nuovi e vecchi docenti si incontrano per dar vita ad un viaggio che permetta ai nostri alunni di affrontare con competenza, ragionevolezza, sicurezza e, perché no, coraggio il loro futuro.

Un futuro che si spera possa essere foriero di gratificazioni e soddisfazioni nello studio e nel lavoro.



FIRMATO PRESTIGIOSO ACCORDO FRA L'ITI CANNIZZARO E L'ISTITUTO ITALIANO DI SALDATURA

Dopo una fase preparatoria promossa dal prof. Crudo Domenico conclusasi con un incontro a Genova lo scorso 22 settembre al quale ha partecipato personalmente il Dirigente Scolastico, prof.ssa Giuseppina Montella, l'ITI Cannizzaro ed il Gruppo IIS (Istituto Italiano di Saldatura), hanno siglato un accordo con il quale si impegnano, nel pieno rispetto dei rispettivi ruoli, a ricercare e sperimentare varie modalità di collaborazione per facilitare l'interazione, il rapporto e la transizione tra il momento formativo e quello lavorativo degli allievi e per promuovere sul territorio percorsi di qualificazione del personale lavorativo nei settori della saldatura e dei controlli non distruttivi. Il Gruppo IIS si rende disponibile a collaborare con la nostra scuola per qualificarne le risorse strumentali (officina di saldatura, laboratorio di tecnologia meccanica ...) ed elevare le conoscenze e le competenze tecnico professionali, tecnologiche ed operative dei docenti e degli allievi per potenziare e diffondere un'offerta formativa di qualità.



Ottobre 2017

L'ITI Cannizzaro partecipa al Progetto Lauree Scientifiche

L'ITI Cannizzaro ha aderito al "Progetto Lauree Scientifiche" attivato dall'Università di Catania. Il Piano Lauree Scientifiche mantiene l'idea portante di



concepire l'orientamento non come una cosa che viene fatta agli studenti, ma come un'azione che è lo studente a fare, a partire da attività significative che gli consentono di confrontarsi con i temi, i problemi e le idee delle discipline scientifiche. A tal proposito, il 12 Ottobre, alcuni allievi delle classi VA e VB Chimica hanno partecipato alle attività organizzate dal Dipartimento di

Chimica.

La sessione di laboratorio ha previsto un incontro preliminare presso la Torre Biologica della Città della Universitaria dove sono stati affrontati argomenti quali la sicurezza, la spettroscopia e la preparazione di saponi ed una parte sperimentale in orario pomeridiano presso i laboratori dell'Università di Chimica.



Il progetto PNLIS rientra nel PDM - Piano di Miglioramento della Scuola che ha tra i diversi obiettivi quello di incentivare le eccellenze allo scopo di promuovere l'innalzamento dei livelli di apprendimento degli studenti, con lo scopo di incrementare il numero di iscritti all'Università.

Soddisfatti gli allievi e il docente accompagnatore A.Percolla che, ha visto conseguire l'orientamento degli studenti attraverso la realizzazione di laboratori per gli studenti, sviluppando in tal modo anche le relazioni fra il sistema scolastico e quello universitario.

L'Informatica incontra i VV.FF.

Giorno 11 Ottobre gli alunni della 4 B specializzazione informatica hanno partecipato all'incontro con due membri del gruppo TAS (Topografia applicata al soccorso) dei Vigili del Fuoco.

Il vigile del fuoco esperto Fabio Minà ed il caposquadra Luigini Tossici hanno descritto ai ragazzi le attività svolte da questo speciale nucleo aventi tutte come fine la

gestione delle emergenze di qualsiasi genere (dalle micro e macro calamità ai soccorsi e alla ricerca di persone). In particolare hanno spiegato come la tecnologia ed in particolare l'uso del GIS, strumento tabellare

con dati geolocalizzati aggiornati in tempo reale per la gestione delle emergenze in qualsiasi territorio, supporti il loro lavoro. L'incontro è terminato con una dimostrazione pratica.



TUTTI A TAVOLA OGGI CHIMICA

Terzo seminario organizzato dal dipartimento di chimica del nostro istituto nell'ambito del progetto di Educazione e Sicurezza alimentare.

Titolo del seminario "Formaggio e miele di Sicilia: Patrimonio Agroalimentare di Eccellenza".

Il seminario ha visto la presenza di esperti del settore che sono intervenuti sui diversi aspetti della produzione, delle caratteristiche organolettiche dei prodotti, sulla loro commercializzazione e sulle ricadute socio-economiche dei prodotti tipici siciliani.

Al termine degli interventi si è svolto un breve



**TUTTI A TAVOLA!
OGGI CHIMICA!**
3° SEMINARIO PROGETTO SICUREZZA ED EDUCAZIONE ALIMENTARE
"Formaggio e miele di Sicilia....
patrimonio agroalimentare di eccellenza"

PROGRAMMA

Ore 15:30 - Accoglienza e registrazione

Ore 16:00 - Saluti:
- Dirigente Scolastico dell'I.T.I. Cannizzaro **Prof.ssa Giuseppina Mantella**
- Presidente Centro Studi "Chimica Sviluppo e Ambiente" **Dott. Claudio Torrisi**
- **Dirigente Segreteria della Presidenza della Regione**

Ore 16:15 - Interventi:
- **Prof. Nino Messina:** "Miele e formaggi... fascino e profumi della Natura di Sicilia"
- **Prof. Carlo Amore:** "Ricolta siciliana: proprietà e caratteristiche"
- **Dott. Chimico Bruno Cātara:** "Aspetti igienico sanitari inerenti miele e formaggi. Qualità e insidie"
- **Dott.ssa Stefania Carpino:** "I formaggi a latte crudo, alimenti salutistici DOP di Sicilia"
- **Prof. Riccardo Maggiore:** "Miele e formaggi: sicurezza dei consumatori e dell'ambiente"
- **Prof.ssa Annamaria Panico:** "Proprietà salutistiche dei miele di Sicilia"
- **Dott.ssa Elena Vecchio:** "Le ricadute socio-economiche dei prodotti tipici Siciliani"

Ore 17:45 - Question time - Dialogo con il pubblico e dibattito

Ore 18:00 - Conclusione: **Avv. Francesco Tanasi, Segretario Nazionale C'odacors**

Breve momento di degustazione di prodotti tipici locali offerti dagli sponsor.

Con il patrocinio di:

Venerdì 13 Ottobre 2017 - ore 15:30
Aula Magna - I.T.I. CANNIZZARO
Via C. Pisacane, 1 - CATANIA
INGRESSO LIBERO

Intervento realizzato nell'ambito del Programma Generale di intervento della Regione Siciliana 2014/2017 con l'apporto dei fondi del Ministero dello sviluppo economico - Ripartizione 2018

Per informazioni e iscrizioni: ingegner@iitcannizzaro.it

L'ITI Cannizzaro all'opera

Piacevolissimo pomeriggio di arte e cultura per alcuni studenti delle classi 3 e 5 A Ch. e 3 A Bios. Giorno 14 ottobre hanno partecipato al primo spettacolo in cartellone al Teatro Massimo "V. Bellini". In scena il "Don Giovanni" di W.A. Mozart.



L'ITI Cannizzaro ha aderito a

#IO LEGGO PERCHE'

Si avvicina la data della settimana della lettura. Vi ricordiamo che dal 21 al 29 ottobre il nostro istituto ha aderito alla manifestazione nazionale IO LEGGO PERCHE'. Chiunque recandosi presso le librerie gemellate con la nostra scuola può acquistare dei libri per arricchire la dotazione della nostra libreria scolastica. Vi ricordiamo che le librerie gemellate con la nostra scuola sono: CAVALLOTTO - CORSO SICILIA 91 CAVALLOTTO - VIALE JONIO 32 MONDADORI BOOKSTORE - VIA A. DI

SANGIULIANO 223 Per maggiori informazioni è possibile consultare il sito www.ioleggoperche.it

#IO LEGGO PERCHE' 2017

DONA UN LIBRO ALLE BIBLIOTECHE SCOLASTICHE



DAL 21 AL 29 OTTOBRE SARÀ UN REGALO DUE VOLTE PIÙ BELLO

GLI EDITORI CONTRIBUIRANNO CON ALTRETTANTI LIBRI SU BASE NAZIONALE*

*IL CONTRIBUTO DEGLI EDITORI VERrà DESTINATO TRA LE SCUOLE CHE NE FARANNO RICHIESTA, SELEZIONANDO LA PREFERENZA SUL SITO. GLI EDITORI DONERANNO LO STESSO NUMERO DI LIBRI ACQUISTATI DA CIASCUNA FINO A UN MASSIMO DI 100000 COPPIE TOTALI, CHE VERRANNO RIPARTITE TRA GLI ORDINI SCOLASTICI SECONDO DISPONIBILITÀ, CYCLO RAGGIUNTO SU WWW.IOLEGGOPERCHE.IT

Con il patrocinio di:

Con il supporto di:

Partecipazione all'organizzazione:

WWW.IOLEGGOPERCHE.IT

SAVE THE DATE: LINUX DAY 2017



Grande successo del LINUX DAY.

Auditorium esaurito per l'evento organizzato nel nostro istituto. Alunni del nostro e di altri istituti di Catania hanno partecipato con entusiasmo al GNU

LINUX DAY 2017. Molto seguiti i vari interventi che si sono succeduti e particolarmente

applaudito la presentazione fatta, sull'universo LINUX, dai nostri ex studente Carmelo Ventimiglia e Giuseppe Parasiliti.



L'ITI Cannizzaro partecipa alla Code Week 2017

Gli studenti del primo anno di informatica hanno partecipato alla Code Week 2017, settimana in cui gli studenti hanno scoperto il coding e si sono cimentati con questo nuovo modo di pensare creando algoritmi. Nella foto alcuni degli attestati degli studenti.



L'ITI Cannizzaro "Va al massimo...."

Giorno 24 ottobre, gli alunni D.Carbone(IV mec), Salamone A. e Raccuia C.(V a mec.), accompagnati dalla prof.ssa di Lettere, N.Narcisi, sono stati ospiti d'onore" del



programma radiofonico" "Vado al Massimo", condotto da Massimo Anastasio, in onda su Radio Fantastica, presso il Centro Commerciale "Le Zagare" di S.Giovanni La Punta.

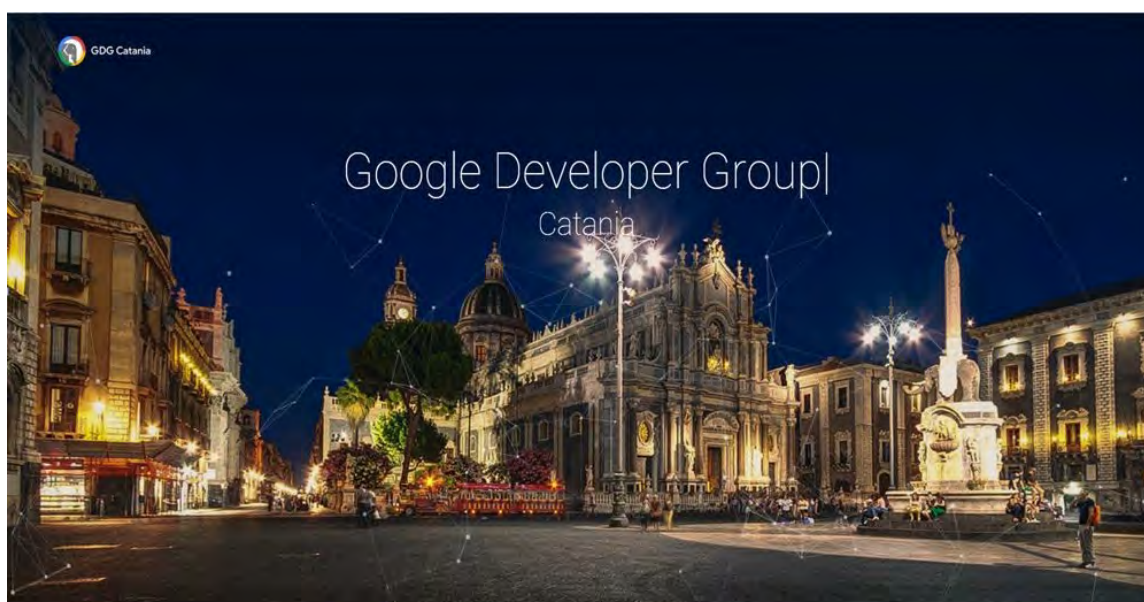
Gli alunni, insieme alla scrittrice M.C.Gabriele ed all'educatore G. Tarditi, hanno espresso

punti di vista e riflessioni sul libro, letto in classe lo scorso anno scolastico, intitolato "On air", incentrato sulle problematiche adolescenziali della stessa autrice. Maria Cristina Gabriele, per sfuggire ad un ambiente familiare "assente e distratto", si rifugia nell' alcol e riesce , alla fine del libro, a riconquistare stima e fiducia in se stessa, grazie all' aiuto di " alcune stelle": i suoi professori e i suoi compagni di classe.

Gli alunni in radio, oltre ad esprimere le proprie idee sulle tematiche sociali affrontate nel libro, rifacendosi alla propria quotidianità, hanno potuto sottolineare l'importanza della lettura in classe di romanzi di facile lettura.

L'esperienza radiofonica ha permesso, inoltre, di far scoprire loro come si costruisce un palinsesto radiofonico, trasformandoli dalle otto del mattino alle dieci e trenta del 24 ottobre in speaker radiofonici davvero "fantastici".

GDG Meeting 2017



Giorno 30 ottobre, presso l'aula Videoconferenze del nostro istituto
Il Google Developer Group di Catania, rappresentato da:

- Fabio Arceri, lead
- Samuele Padalino, DevMakeGames CIG manager
- Michele Maresca, DevMakeGames CIG manager
- Carmelo Ventimiglia, Logistics manager – GDG Services manager

incontrerà gli studenti d'informatica del ITIS Cannizzaro rappresentando il mondo dei Google Developer Groups, una delle realtà più ampie ed intense nel campo dell'informatica.

La Cultura non ha età

Il Corso IDA visita la mostra su Escher

Un numeroso gruppo di corsisti, giovani e meno giovani, del corso IDA del Cannizzaro, accompagnati dai proff. Salerno F., Granato R., De Leo R. e Colombo C., si è recato al Palazzo della Cultura di Catania per ammirare le opere dell'artista Maurits Cornelis Escher. Visita ben gradita dai partecipanti che, entusiasti, hanno osservato con interesse le opere esposte.



LA SICILIA DI ESCHER



Sono di sicuro le incisioni che documentano l'eruzione dell'Etna del 1928, a testimoniare l'interesse di Maurits Cornelis Escher per la Sicilia visitata con la mania di conoscere l'Italia e le sue bellezze naturali. Provenendo da un paese di tutt'altra natura orografica come l'Olanda, il grande artista era attratto dal movimentato profilo dei monti e dagli scorci sorprendenti che si rivelavano ai suoi occhi nel corso delle varie escursioni. Quelle litografie, datate 1933 e 1935, ritraggono tanto la colata di quel mese di novembre, con il vulcano innevato sullo sfondo e la lava ancora fumante, quanto i ruderi della casa nella frazione di Nunziata circondata, dopo l'eruzione, dalla roccia solidificata. Non si deve pensare che le date di esecuzione delle varie incisioni siano sempre da porre in rapporto con il momento preciso in cui l'artista ebbe modo di realizzare i disegni preparatori. Spesso l'artista olandese lasciava passare mesi prima di riprendere in mano il tema che aveva disegnato puntualmente, talora con tanto di appunti. Non di rado, però, passavano addirittura anni, prima che lo schizzo diventasse una litografia o una xilografia, come accadde alle incisioni dedicate all'Etna. Avere così l'opportunità di osservare un vulcano come l'Etna fu certo la spinta che lo indusse a visitare l'isola anche d'inverno, facendo conto sul clima mite della regione. Escher tornò nell'isola nel 1930 e, poi, nel 1936, cioè nell'anno in cui avrebbe lasciato l'Italia per sempre. Fu in questa seconda occasione che visitò Catania (per la precisione il 3 e il 4 di maggio prima di salpare alla volta di Malta) e ne ritrasse il porto con la sagoma inconfondibile del Duomo. Certo è che Escher viaggiò per la Sicilia in lungo e in largo, avvicinando la zona del catanese, di Trapani con il tempio di Segesta e di Palermo, dove visitò Monreale Cathedral (and its cloister, and the cathedral of Catania). This great Dutch artist had no passion for the sun and sea of Sicily and the island always remained in his heart.

ESCHER'S SICILY

The engravings that document the 1928 eruption of Etna certainly evince Maurits Cornelis Escher's interest in Sicily, which he visited yearning to explore the whole of Italy and its natural beauty. Coming from a rather flat country like Holland, the great artist was attracted by the jagged profile of the mountains and the stunning views that appeared before his eyes during his excursions. Those lithographs, dated 1933 and 1935, depict that November eruption with the snow-capped volcano in the background and the steaming lava, as well as the ruins of a house in the hamlet of Nunziata, surrounded by solidified volcanic rock. The execution of the various engravings did not always take place soon after the artist had made the preparatory drawings, which he did from life. Often months would pass before Escher reprised the subject he had drawn on the spot, sometimes adding notes. Indeed, frequently years went by, before the sketch became a lithograph or xylograph, as happened in the case of the Etna engravings. The chance to observe a volcano like Etna was certainly what drove the artist to go to Sicily even in the winter, also knowing that the climate would be mild. He returned to the island in 1930 and later in 1936, the year he left Italy for good. On the second trip he went to Catania on 3 and 4 May, before sailing for Malta, and depicted the port with the unmistakable silhouette of the cathedral. Escher travelled the length and breadth of Sicily and preferred the Catania area, Trapani with the temple of Segesta, and Palermo, where he visited Monreale Cathedral (and its cloister, and the cathedral of Catania). This great Dutch artist had no passion for the sun and sea of Sicily and the island always remained in his heart.

Novembre 2017



Chimica che passione!

*Corso di formazione per gli allievi della Scuola media "Montessori" (n° 2 incontri di 3 ore)
15-16-22-23 Novembre*

La Chimica è una scienza sperimentale, incontriamola con un approccio sperimentale.

Niente formule, simboli, modelli e power point ma solo occhi aperti e mani sulla materia. Useremo il laboratorio dell'ITI Cannizzaro per capire che la Chimica è una disciplina molto creativa, che può essere divertente e molto adatta a chi ama le attività pratiche.

Il "Cannizzaro" vuol far vivere agli studenti delle classi terze un'esperienza un po' speciale e allo stesso modo entusiasmante e formativa; saranno affrontati, esclusivamente in laboratorio, numerosi argomenti conservando il rigore dell'approccio scientifico e il senso di saggia cautela rispetto a ciò che non si conosce.

Tutor del corso saranno gli alunni delle nostre classi del dipartimento di chimica con la guida delle proff. Percolla e Trovato.

OPS - Olimpiadi di Problem Solving

L'Istituto Cannizzaro anche quest'anno parteciperà alle Olimpiadi di Problem Solving e Coding. Attivato un corso di formazione su Arduino per gli studenti del biennio in modo da prepararsi all'evento. L'istituto, Inoltre, per divulgare il pensiero computazionale, avvierà due corsi di aggiornamento indirizzati ai docenti delle scuole medie inferiori. Di seguito, le date di svolgimento degli incontri:

Corso di preparazione alle olimpiadi di Coding:

14 Novembre

29 Novembre

11 Dicembre

15 Gennaio



Corso di preparazione alle Olimpiadi di Problem Solving

8 Novembre

5 Dicembre

10 Gennaio

19 Febbraio

Pranzo di S. Elisabetta

Anche quest'anno il nostro Istituto partecipa alla 6^a edizione del "PRANZO DI S. ELISABETTA" previsto per il 19 novembre prossimo. L'iniziativa coincide con la Giornata mondiale dei poveri voluta da Papa Francesco. Il servizio verrà offerto anche dal nostro gruppo Caritas "Gemma Parisi" che si è recentemente arricchito di altri 15 studenti e due genitori.

ARCIDIOCESI DI CATANIA
ORDINE FRANCESCANO SECOLARE
ZONA CATANIA

GIORNATA MONDIALE DEI POVERI
Non amiamo a parole
ma con i fatti
2017

PRANZO DI S. ELISABETTA
SANTUARIO S. FRANCESCO D'ASSISI ALL'IMMACOLATA

SABATO, 18 NOVEMBRE 2017
ORE 20.30: VEGLIA DI PREGHIERA in occasione della Giornata Mondiale dei Poveri sul tema: "Non amiamo a parole ma con i fatti".

DOMENICA, 19 NOVEMBRE 2017
ORE 11.00: CELEBRAZIONE EUCARISTICA presieduta da Don Piero Galvano, Direttore Caritas Catania.
ORE 13.00: PRANZO DI S. ELISABETTA
Benedirà S.E. Mons. Salvatore Gristina, Arcivescovo di Catania.
Interverrà l' Avv. Enzo Bianco, Sindaco di Catania.

CON IL GRATUITO PATROCINIO DEL COMUNE DI CATANIA

IN COLLABORAZIONE CON CARITAS DIOCESANA DI CATANIA

IST. TECNICO INDUSTRIALE "S. CANNIZZARO"

Il Cannizzaro all'Accademia della Crusca incontra il Professore Sabatini

Il Presidente onorario dell'Accademia della Crusca nel suo intervento il 10 novembre, presso la sede dell'Accademia a Firenze, al seminario conclusivo del Progetto La centralità dell'italiano per la crescita e la formazione degli studenti, realizzato nell'a.s. 2016-2017 in collaborazione con il MIUR, ha focalizzato la sua attenzione sul fatto che l'insegnamento dell'italiano non è centrale nelle scuole, sebbene sia proclamato tale e trasversale per tutte le discipline e gli studenti non possiedono un lessico ampio con conseguente ricaduta sulla comprensione del testo.

Il seminario a cui hanno partecipato il dirigente scolastico prof.ssa Giuseppina Montella e la prof.ssa Giusy Ferlito referente del progetto dell'ITI Cannizzaro, è stata una significativa esperienza di incontro e di confronto tra le varie realtà scolastiche nazionali.



Lo scopo del progetto era dare luogo a iniziative di promozione linguistica e realizzare con gli studenti percorsi didattici al fine di arricchire la competenza lessicale e promuovere un uso corretto della lingua italiana.

Le classi che hanno partecipato al progetto nello scorso anno scolastico: la 2 A Chimica della prof.ssa Febronia Lamicela , la 2 C Informatica e 2 B Meccanica della prof.ssa Ines Scillato , e la 4 A Informatica della prof.ssa Giusy Ferlito, hanno lavorato sui materiali forniti dell'Accademia della Crusca "Le parole chiave del lessico civile: libertà, giustizia, opinione pubblica, diritto, popolo, nazione, uguaglianza"

Il progetto ha contribuito a far acquisire un maggiore senso civico, sviluppare la capacità di comprendere, condividere e mettere in atto comportamenti corretti e rispettosi delle norme e ampliare le competenze lessicali degli studenti presupposto indispensabile per la comprensione e la produzione di testi coerenti e corretti.

INIZIATIVE GRUPPO CARITAS “GEMMA PARISI”

In vista delle festività natalizie il Gruppo Caritas del nostro Istituto propone le seguenti iniziative finalizzate alla raccolta fondi per contribuire alla realizzazione dei nuovi servizi igienici, delle docce e della lavanderia all'Help Center della Caritas diocesana alla Stazione Centrale di Catania:



- **SALVACARITAS** – a partire da lunedì 27 novembre a giovedì 7 dicembre girerà per le classi un “salvadanaio” nel quale studenti, docenti e personale ATA potranno liberamente versare il proprio contributo.
- **PUB CARITAS** – nei giorni 5- 6- 7 dicembre, negli spazi antistanti l'Aula Videoconferenze del 2° piano, gli studenti e tutto il personale scolastico potranno acquistare durante il primo intervallo (10,35/10,45) panini, spuntini vari e dolci preparati dai docenti e se ne dovessero, il PUB CARITAS verrà aperto anche durante il secondo intervallo (12,20/ 12,35).

Questa specifica iniziativa verrà realizzata anche per il Corso serale sempre durante l'intervallo.

I docenti e il personale ATA che volessero aderire all'iniziativa preparando gli spuntini, possono contattare le prof.sse Lamicela, Maugeri, Gagliano.



Dicembre 2017

Presentazione del corso “Guida e Manutenzione del Go-kart”

Venerdì 15 dicembre, dalle 14.30 alle 18.00, in occasione dell'OPEN DAY dell'ITI Stanislao Cannizzaro, il Dipartimento di Meccanica, Meccatronica ed Energia presenterà il nuovo corso “Guida e Manutenzione del Go-kart” realizzato grazie all'impegno dei docenti Domenico Crudo e Norma La Piana, in collaborazione con l'A.s.d.

OPEN DAY

Venerdì 15 Dicembre

e

ore 14.30 - 18.30

**Manifestazione
Go-Kart**



Karting Club “Sacro Cuore”. Infatti a partire da gennaio 2018 l'istituto Cannizzaro offre agli iscritti in Meccanica e Meccatronica oltre ai corsi di approfondimento professionalizzanti in Tornitura e Saldatura, la possibilità di avere una formazione tecnica specialistica sui go-kart, settore di nicchia delle competizioni sportive, che consentirà ai nostri allievi

appassionati di auto e motori di realizzare il sogno di essere piloti. La guida del kart richiede oltre ad un'elevata concentrazione e a riflessi pronti, un intenso allenamento fisico, aiuta inoltre a sviluppare la sensibilità necessaria per la messa a punto di un veicolo e della sua dinamica. L'iti Cannizzaro si trasformerà giorno 15 in un paddock in cui tutti gli



studenti interessati a conoscere la scuola e l'offerta formativa potranno osservare un pilota-istruttore di kart e il suo team di meccanici e imparare sul campo cosa comporta la preparazione del kart.

INIZIATIVE GRUPPO CARITAS “GEMMA PARISI”

Anche il corso IDA ha partecipato con entusiasmo alle iniziative del gruppo CARITAS “Gemma Parisi”.



PUB CARITAS – nei giorni 5- 6- 7 dicembre, negli spazi antistanti l'Aula docenti del 1° piano, gli studenti e tutto il personale scolastico potranno acquistare durante l'intervallo panini, spuntini vari e dolci preparati dai docenti.



L'ITI Cannizzaro al Maker Faire di Roma

In occasione della Maker Faire di Roma, tenutasi nella capitale dall'1 al 3 dicembre 2017, gli studenti Distefano Noemi e Romeo Anthony, della classe IVA Chimica dell'ITI Cannizzaro di Catania, accompagnati dalla Prof.ssa Angela Percolla, hanno presentato un progetto riguardante nuovi mate-



riali nel campo della bioedilizia. Gli allievi, selezionati con il progetto “ Isolanti ecologici naturali. Fibre di ginestra, agave e ortica: isolanti termici e fonoassorbenti” hanno proposto un isolante ecologico ottenuto da materie prime rigenerabili e biodegradabili. L'area delle fibre naturali sta diventando una realtà che coinvolge

ormai sempre più produttori offrendo all'industria nuove opportunità e nuove scelte: gli isolanti vegetali naturali hanno ormai costi competitivi e con il loro carattere innovativo e la loro immagine positiva potrebbero dare un nuovo impulso ad un mercato in forte espansione.



Il Cannizzaro va a teatro

IL FU MATTIA PASCAL: uno spettacolo teatrale da non perdere!

Giorno 30 novembre, le quinte classi del nostro Istituto, preparate dalle docenti di Lettere, hanno potuto assistere allo spettacolo teatrale "Il fu Mattia Pascal", di Luigi Pirandello, in scena presso il teatro Ambasciatori.

"Il fu Mattia Pascal" non è stato un romanzo semplice da adattare ad opera teatrale, tra cambi di luogo, di tempo e per la psicologia complessa del protagonista.

La compagnia teatrale "Associazione buio in sala" è riuscita, però a svolgere magistralmente questo compito, tenendo viva l'attenzione dei nostri studenti, facendo ricorso a scelte accattivanti, che hanno ben reso le tematiche pirandelliane.

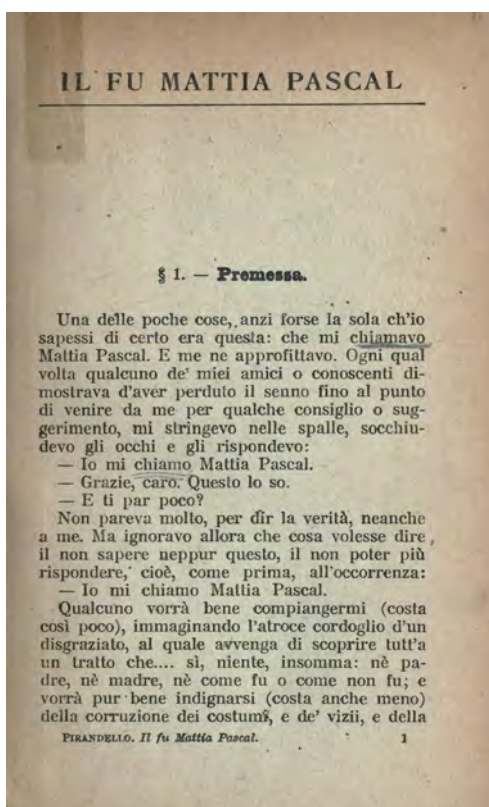
La vita è bella

Giorno 14 dicembre, le classi quarte e quinte del nostro Istituto, preparate dalle docenti di Lettere, hanno assistito al musical "La vita è bella: lo sterminio degli Ebrei", in scena presso il teatro Ambasciatori.

Il musical ha riproposto la trama del celebre film di Benigni, alternando in scena più di trenta artisti tra ballerini, cantanti ed attori.

L'opera teatrale ha permesso ai nostri alunni di assaporare, nella prima parte, la felicità, il sorriso e l'allegria di una tranquilla cittadina toscana degli anni Trenta; nella seconda parte, invece, l'ambientazione in un lager nazista ha ben reso la drammaticità e l'orrore dello sterminio di massa.

A vincere, alla fine è stato l'amore di un padre, Guido, che con il sorriso e l'allegria ha salvato il figlio... ed anche il nostro Istituto, che si è distinto per l'interesse e per la partecipazione



Incontro sul tema del bullismo e del cyberbullismo

La Biblioteca d'Istituto per suscitare il desiderio della lettura e affrontare nel contempo tematiche particolarmente vicine alla popolazione studentesca, ha promosso il primo "INCONTRO CON L'AUTORE", invitando il Dott. Lucio Barone, Assistente sociale presso il Ministero della Giustizia – Settore devianza minorile - Tribunale di Caltagirone, autore dei saggi "Bullismo e cyberbullismo" e "L'accoglienza dei minori stranieri non accompagnati".

Lunedì 18 dicembre in Aula Magna tutte le classi hanno potuto quindi approfondire il grave tema del bullismo e del cyberbullismo guidati dal Dott. Barone, il quale dopo aver



mostrato un video RAI nel quale Paola Cortellesi drammatizzava alcune situazioni tipo vissute a scuola dai ragazzi, ha coinvolto gli studenti in un gioco che aveva lo scopo di focalizzare situazioni, modi di dire, atteggiamenti che possono determinare, se intenzionali e reiterati nel tempo, fatti gravi di bullismo che spesso sconfinano nella produzione di reati penali.

Il dott. Barone ha donato copie dei suoi saggi alla nostra Biblioteca ed ha lasciato a disposizione dei docenti il materiale didattico utilizzato durante l'incontro per continuare e approfondire il tema nelle singole classi.

Consegna attestati progetto "Father & Son"

La consegna degli attestati del progetto Father&Son iniziato lo scorso anno scolastico. Ha coinvolto gli studenti del quarto anno, che oggi frequentano il quinto e in particolare alcuni studenti della 5 A INF, 5 a meccanica, 5 A chimica, 5 b INF e 5 B chimica.



Gennaio 2018

Conclusa l'attività di Alternanza Scuola Lavoro presso l'Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR di Catania

Si è conclusa in questi giorni un'importante attività di Alternanza Scuola Lavoro presso l'Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR di Catania che ha visto protagonisti gli allievi Alicata, Oddo, Campana, Di Benedetto, Lombardo e Gallo, delle classi VA e VB dell'Indirizzo Chimica dell'ITI Cannizzaro di Catania. Il tutto è stato reso possibile grazie al Dott. Raffaele Morrone e a tutti i suoi collaboratori che da subito hanno accolto tale iniziativa. Accompagnati singolarmente



da un tutor aziendale, gli allievi hanno avuto modo di ampliare le loro conoscenze e potenziare le loro competenze direttamente sul campo. La risoluzione di molecole chirali, lo studio dell'enzima lipasi, l'estrazione di oli essenziali, la preparazione di principi attivi derivati da acidi grassi polinsaturi, lo studio di gel e nanotecnologie, il



biodiesel e il recupero del glicerolo dai residui di lavorazione sono i progetti formativi individualizzati che hanno permesso di ampliare le conoscenze dei tirocinanti nel settore della chimica organica con specifico riferimento alle sue applicazioni in ambito biomedico, energetico e agroalimentare.



Gli allievi hanno mostrato tanto entusiasmo in una situazione didattica formativa nuova e accattivante, affine a quella che hanno scelto per il loro futuro.

Gli studenti oltre ad entrare in relazione con una grande struttura di ricerca, hanno avuto modo di conoscere e studiare le più aggiornate e sofisticate tecniche di analisi e riconoscimento di specifiche molecole organiche di interesse biologico, e di studiare alcune reazioni cataliz-

zate da enzimi insieme ai fattori che ne influenzano il decorso.

“Per noi allievi – sostengono i ragazzi coinvolti nell’Alternanza Scuola lavoro – è stata un’esperienza molto positiva, interessante e stimolante che ci ha visto protagonisti e ci ha fatto conoscere e toccare con mano una delle realtà di ricerca più importanti del nostro territorio; per noi è stata una grande occasione di crescita per la quale vogliamo ringraziare tutti i ricercatori del CNR che ci hanno seguito in questi giorni”



Alternanza Scuola Lavoro presso l'IPCB del CNR di Catania

Nel quadro delle attività di Alternanza Scuola Lavoro gli allievi Nicolosi, Puglisi, Cavalli, Marchese e Gangemi delle classi VA e VB Chimica hanno partecipato allo stage formativo presso l'Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del CNR di Catania.

Lo stage, organizzato e guidato dalla Dott.ssa Daniela Zampino, ha avuto inizio tre anni fa ed ha permesso di approfondire lo studio di alcune plastiche quali il Nylon 6,6, il PMMA (polimetilmetacrilato), il PBA (polibutilenadipato) e il polistirene. Gli allievi oltre a sintetizzare le plastiche, le hanno caratterizzate utilizzando strumentazioni quali la GPC, la TGA, il DSC, il MALDI. Interessanti anche le prove meccaniche sui film plastici.

Lo stage aziendale, inserito nei percorsi previsti di Alternanza Scuola Lavoro, è stato altamente qualificante e di notevole interesse per gli allievi partecipanti che hanno avuto modo di conoscere e studiare le più aggiornate e sofisticate tecniche di sintesi e riconoscimento di materiali polimerici.

Una collaborazione questa con l'IPCB nata già alcuni anni fa e che la nostra scuola vuole, ancora di più, consolidare e sviluppare anche con l'obiettivo di offrire, ai nostri allievi, l'opportunità di conoscere e, soprattutto, di utilizzare apparecchiature che rappresentano il meglio della tecnologia nel campo della sintesi dei polimeri e della loro caratterizzazione.

I ricercatori hanno accolto favorevolmente gli allievi dell'Indirizzo Chimica dell'ITI Cannizzaro anche perché attraverso attività come queste il CNR contribuisce a qualificare al meglio i futuri tecnici periti chimici.

“Esperienze come questa – sostiene la prof.ssa Percolla – realizzate in strutture di così grande valenza rappresentano un momento particolarmente significativo di crescita formativa, professionale e culturale per i nostri allievi e, allo stesso tempo, sono anche attività di eccellenza nei percorsi di alternanza scuola lavoro”.

Orientamento al Cannizzaro

Ieri 18 gennaio nell'Aula Magna del Nostro Istituto si è svolta la premiazione degli studenti delle scuole Medie di Catania che hanno partecipato ai laboratori di Disegno, *Problem Solving* e Giochi della Chimica e relativi concorsi, organizzati dai Dipartimenti di Meccanica, Informatica e Chimica, coordinati dai professori Giuseppe



Cacciola, Andrea Campagna, Ketty Spada, Angela Percolla e Serafina Bergamo, presenti all'evento.

Anche gli altri Dipartimenti del Cannizzaro, i Dipartimenti di Elettrotecnica e quello di Elettronica hanno realizzato attività di laboratorio a mero scopo didattico per gli studenti delle medie. I docenti Salvo Maggio, Paolo Fallica e Nicola De Pinto

hanno mostrato le invenzioni con elettricità, magnetismo ed energia solare, facendo condurre esperimenti di elettromagnetismo, con luci LED, motori elettrici e pannelli solari. I professori Domenico Nicolosi e Franco Morabito hanno progettato laboratori finalizzati alla costruzione di un drone e di un tablet, alla realizzazione di un *videogame* e a programmare giochi con le luci led attraverso Arduino.

Il corso "Manutenzione e Guida del Go-kart" ideato dai proff. Domenico Crudo e Norma La Piana si è svolto il 15 dicembre scorso per gli interessati e appassionati di motori, trasformando il cortile dell'Istituto in un *paddock* e la strada di accesso in pista.

Numerose e varie sono state le attività svolte per presentare agli studenti delle Medie il nostro istituto e consentire loro un piccolo assaggio di ciascuna delle diverse specializzazioni, traendo anche nuove conoscenze da queste esperienze. In tale ottica si pongono anche il corso *C@nnizz@Robot2018*, che sarà condotto dalla prof.ssa Spada e che si concluderà dopo una gara di robot con una premiazione finale, sabato 5 maggio e il Corso di *Gaming* dei docenti Giorgio Gallo e Laura Murolo, per presentare il pensiero computazionale in maniera divertente.

La premiazione dei concorsi: “Disegno Tecnico Industriale”, “Anch’io Scienziato”, “*Problem Solving*” si è svolta, allietata dalle canzoni intonate dalla *Cannizzaro band*, in presenza della Dirigente, prof.ssa Giuseppina Montella, del Vice-Preside, prof. Domenico Crudo e delle professoresse Daniela Contrafatto e Silvana Raccuia, Funzioni Strumentali per l’Orientamento.

Un buono di Decathlon del valore di 50 euro, oltre ad una coppa, ai primi classificati; uno zainetto e un attestato ai secondi sul podio e un pallone ai terzi.

Il primo premio del Laboratorio di Disegno (Dipartimento di



Meccanica) è stato vinto da Asia Trombetta, allieva dell’I.C. Padre Pio da Pietralcina di Misterbianco, accompagnata dalla prof.ssa Donatella Garufi, quello del laboratorio di Chimica è stato assegnato a Fata Konate, allieva del Convitto Cutelli, mentre il primo premio del laboratorio di *Problem Solving* è stato conquistato da Aurora Sciuto, allieva dell’I.C. Montessori, accompagnata dal prof. Vincenzo Nicolosi.

Ai primi posti di ogni laboratorio si sono particolarmente distinte le ragazze e la Dirigente, dopo essersi complimentata con loro e aver auspicato la loro iscrizione e frequenza del Nostro Istituto, ha comunicato ai genitori che l’Università di Catania, per incentivare le ragazze ad iscriversi a Facoltà Scientifiche, ha pattuito per loro l’esonero dalle tasse universitarie.

Alla fine della cerimonia di premiazione si è svolto un piccolo rinfresco per festeggiare insieme ai piccoli vincitori e agli altri partecipanti quello che potrebbe essere un primo ricordo di un successo alla scuola superiore.

L'omaggio a Sant'Agata degli studenti catanesi

Mercoledì 24 gennaio nella Cattedrale gremita di giovani provenienti dalle scuole di Catania si è svolto l'annuale Omaggio a Sant'Agata degli studenti catanesi.

Le classi 2 A Chimica, 3 A Chimica, 3 A Informatica e 4 B Informatica accompagnati rispettivamente da prof.ssa Peligra, prof.ssa Lamicela, prof.ssa Ferlito e prof. Evola hanno partecipato con intensa emozione all'incontro di preghiera guidato da Monsignor Perni e Padre Evola, responsabili della pastorale scolastica.

Dalla lettura degli Atti del martirio di Sant'Agata e dell'Esortazione Apostolica Evangelii Gaudium di Papa Francesco i giovani studenti sono stati invitati a riflettere sul valore della fede e della testimonianza affermata con coraggio da Sant'Agata che ognuno di noi oggi deve imitare.

Un pensiero è stato rivolto anche ai più bisognosi della città donando generi alimentari che gli studenti hanno offerto.

La mattinata si è conclusa con la visita all'altare del sacello di Sant'Agata che il 4 febbraio sarà aperto ai devoti con il sacco, tra cui molti studenti, pronti a riabbracciare "la Santuzza"



L'ISTITUTO TECNICO S. CANNIZZARO PREMIATO ALL'VIII CONFERENZA DEI PROGETTI DEL CENTRO FERMI

In occasione dell'8° conferenza annuale dei progetti del Centro Fermi, in relazione al Progetto EEE "la scienza nel cuore dei giovani", quest'anno svoltasi presso l'Ettore Majorana Foundation And Centre For Scientific Culture (MFCSC), istituito dal Prof. A. Zichichi ad Erice, dall'6 al 8 dicembre 2017, gli studenti Parlavecchio Martina e Scarpaci Edoardo Alessandro, accompagnati dal professore Andrea Calvagna, hanno rappresentato l'istituto tecnico S. Cannizzaro di Catania in un contesto in cui erano presenti analoghe rappresentanze delle circa cinquanta scuole di tutta Italia aderenti al progetto.

Il programma della conferenza ha previsto delle lezioni e dei seminari di fisica delle particelle cosmiche per gli alunni, tenuti da prestigiosi ricercatori del centro Fermi, diverse esperienze reali di misure di flusso di raggi cosmici, delle presentazioni da parte delle scuole presenti ed infine un intervento in diretta streaming del prof. Zichichi dal suo studio al Cern di Ginevra.

Inoltre i gruppi hanno partecipato nei tre giorni ad un intenso esperimento scientifico collettivo che ha previsto la raccolta dati sui raggi cosmici in diverse località tramite decine di cosmic box (vedi figura), ovvero delle piccole camere portatili di rilevazione del passaggio dei raggi cosmici, lo studio dei dati raccolti e il loro successivo processamento e sintesi di un risultato finale in linea con le congetture teoriche. Durante tale attività, il gruppo del Cannizzaro ha collaborato direttamente con i gruppi di altre due scuole, di Savona e Roma, ed è stato in competizione con tutte le altre scuole, risultando alla fine dei tre giorni tra le poche scuole premiate per l'eccellenza della sua partecipazione attiva.

Questa esperienza ha arricchito molto gli studenti che hanno vissuto un momento di formazione di altissimo livello, fuori dalla consuetudine delle mura scolastiche, in un contesto stimolante, in cui giovanissime eccellenze di tutta Italia, ed in particolare quelle del nostro istituto, si sono potute incontrare e confrontare (solo tre scuole, compreso il Cannizzaro, su cinquanta erano siciliane) sia sulla scienza teorica che sulla sua verifica sperimentale, con e come dei veri ricercatori, in molti casi dando prova di una maturità culturale e personale ben superiore alla media.

Gli eventi nazionali organizzati dal Centro Fermi con cadenza periodica attorno alle attività del progetto EEE consentono al Cannizzaro di proseguire la sua attività di relazione e scambio con gli altri partecipanti di tutta Italia, trasmettendo loro anche l'esperienza di capofila del nostro istituto nella partecipazione a tale progetto, iniziata ormai dal 2007 con la realizzazione del telescopio rivelatore di Muoni installato nella nostra scuola, funzionante da circa dieci anni ormai, con la collaborazione dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Catania, e fisicamente realizzato presso il Cern di Ginevra proprio da una nostra delegazione di studenti capitanata dal prof. Antonio Atalmi, da sempre principale promotore di questa iniziativa.



Febbraio 2018

“La mia vita nell’altro”

Un'altra tappa istituzionale, nel programma di educazione alla salute, è stata raggiunta. Gli alunni, delle quinte classi dell'ITI Cannizzaro, hanno partecipato al seminario relativo alla donazione degli organi. Il giorno 23 gennaio, nell'aula magna dell'istituto, il prof. dott. Domenico Grasso cardiocirurgo dell'ospedale Ferrarotto di Catania nonché docente universitario è stato il relatore dell'interessante convegno; nella sua enunciazione ha spiegato in



modo esauriente i concetti di: morte cerebrale, coma e procedure per l'espianto degli organi; ha mostrato le ultime statistiche che evidenziano la scarsa volontà, nella nostra regione, a dare il consenso alla donazione degli organi e tessuti. Molti alunni si sono dimostrati attenti ed alcuni hanno interagito ponendo, alla fine dell'incontro, molte domande.

L'ITI Cannizzaro sulle orme di Marco Polo

L'ITI Cannizzaro ha aderito ad un importante accordo che apre ad Oriente. Il Dirigente Scolastico, prof.ssa Montella, ha siglato un accordo di rete tra le scuole siciliane per la diffusione della lingua e della cultura cinese. L'incontro si è tenuto presso l'Auditorium del centro linguistico dell'Università Kore di Enna.



Marzo 2018

Il lupo e Cappuccetto Rosso - Don Di Noto all'ITI Cannizzaro

Don Fortunato Di Noto affronta con gli studenti del “Cannizzaro” di Catania il delicato tema della pedofilia. *“Al tempo che Santo Francesco dimorava nella città di Gubbio, apparì un lupo grandissimo, terribile e feroce, il quale non solamente divorava gli animali, ma eziandio gli uomini ...”* (Fioretti di S. Francesco, Cap.XXI).

E' questo l'incipit scelto da Don Fortunato Di Noto, Presidente dell'Associazione METER, per presentare il 7 marzo scorso, nell'Aula Magna dell'ITI “S. Cannizzaro” di Catania, il tema “Il fenomeno della pedofilia nella società odierna”. Dinanzi alla Dirigente Prof. ssa Giuseppina Montella e alla comunità scolastica del nostro Istituto, oltre ad una rappresentanza di studenti e docenti del Vaccarini e dell'Archimede, Don Fortunato ha subito presentato con crudezza il fenomeno, relativo proprio a quei lupi che continuano a terrorizzare i tanti “Cappuccetto Rosso” che hanno la sventura di capitare nel bosco oscuro delle loro vite perverse. I fatti e i dati descritti sono di quelli che tolgono il sonno. Un fenomeno tragico che rappresenta una nuova, terribile forma di schiavitù. La pedofilia, contrariamente all'essenziale significato etimologico, non è una forma di amore, ma un crimine orrendo, una perversione di cui è capace solo l'essere umano. Don Fortunato ha snocciolato i dati raccapriccianti di una piaga che ha dimensioni planetarie, attraversa tutte le fasce sociali e colpisce categorie inimmaginabili, se si pensa - ad esempio - che nel mare magnum della Rete, solo nella giornata del 10/01/2015, nel corso di una rilevazione durata 16 ore, 35.456 utenti hanno visitato e scaricato video con bambini abusati sessualmente. Di questi, 41 erano neonati.

E' un attacco criminale contro l'Umanità! Ma si tratta solo di un dato, uno tra i tanti, illustrato da don Fortunato per descrivere un fenomeno - quello della pedofilia e della pedopornografia sul Web - che oltre al risvolto criminale, evidenzia una pesante componente culturale, che rende il problema più complesso e profondo.



La pubblicità ad esempio, utilizza in modo sempre più pervasivo immagini sessualizzate ed erotizzate di bambini per fini economici. Spesso si tende a minimizzare il fenomeno, oppure - come avviene anche per la violenza di genere - a colpevolizzare le vittime. A volte si stenta a credere al racconto dei bambini, anche a noi prossimi, i quali tentano di narrare ad adulti distratti le proprie storie di “sopravvissuti”. E’ come se scattasse nel tessuto sociale una specie di psicoanalitica rimozione collettiva di fronte ad una realtà troppo pesante da accettare. Succede anche che il fenomeno lasci indifferenti, perché “...tanto, non mi riguarda”. E’ quella “globalizzazione dell’indifferenza” spesso denunciata da Papa Francesco. Tutti questi connotati culturali del fenomeno permettono ai pedofili e ai pedopornocriminali di continuare a praticare le loro violenze, utilizzando il mondo oscuro del Deep web. L’impegno trentennale di Don Fortunato e dell’Associazione METER è stato ed è quello di riuscire a strappare dalle zanne di questi lupi tanti bambini innocenti, che in ogni parte del pianeta attendono di essere salvati. Don Di Noto si è infine rivolto agli studenti - tra i quali probabilmente c’era qualche “sopravvissuto” - invitandoli ad un saggio utilizzo della rete, ad una

più attenta e prudente esposizione del corpo sui social e a chiedere aiuto nel caso di abusi, sapendo sempre di poter confidare nel sostegno della METER, che in tanti anni di coraggioso servizio, ha mandato in galera tanti pedocriminali. Anche la Dirigente prof.ssa Montella, alla



fine dell’applauditissimo intervento di don Fortunato, ha sottolineato l’importanza della vigilanza per contrastare e arginare il fenomeno della pedofilia, e raccomanda agli studenti di tenere nella giusta considerazione l’Associazione METER, la quale oltre a contrastare e reprimere il fenomeno criminale della pedofilia e della pedopornografia, assicurando alla giustizia tanti lupi, aiuta le vittime nel difficile compito di ricucire le profonde ferite dell’anima, generate da tanta sconcertante violenza.

L'ITI Cannizzaro partecipa al Progetto Webtrotter

Il progetto Webtrotter ha come tema la ricerca intelligente di dati e informazioni in rete, riprendendo – nell'odierno straordinario contesto tecnologico, anche in accordo con "INDUSTRY 4.0" – la classica "ricerca scolastica", che da sempre costituisce un fondamentale momento di formazione, sia che tratti delle discipline umanistiche che



di quelle scientifiche. L'obiettivo è di stimolare la formazione ad un uso appropriato dei nuovi strumenti digitali, le cui potenzialità non vengono adeguatamente sfruttate senza un approccio sistematico, critico e consapevole da parte dell'utente. Fermo restando che l'obiettivo è di natura culturale, il progetto We-

btrotter ha un approccio ed un carattere giocoso; una sfida su quesiti assolutamente non banali, volti a destare curiosità e interesse nei ragazzi, spingendoli alla scoperta di strumenti e risorse informative disponibili mediante un qualunque computer connesso ad internet. Facendo leva sullo spirito competitivo, in data 7 marzo 2018 si è svolta la gara di qualifica WebTrotter 2018, che ha visto, per l'ITI "S. Cannizzaro" la partecipazione di tre squadre seguite e preparate dal prof. Carmelo ALLECCI: Red Sparrow (di cui fanno parte gli studenti Federico Costanzo, Luca Fontanarosa, Vincenzo Simone Rabuazzo e Nicolò Sangiorgio della 1 A INFORMATICA), Black Eagle (di cui fanno parte gli studenti Gheorghita Buzdugan Mircea, Christian Caruso, Daniel La Rosa e Johnny Musumeci della 1 B INFORMATICA) e White Hawk (di cui fanno parte gli studenti Manuel Corica, Giuseppe Simone Ferlauto, Francesco Pio La Rosa e Samuel Vaccaro della 1 C INFORMATICA). Rileviamo, con soddisfazione, che la squadra degli RedSparrow, alla fine della competizione, si è qualificata per la finale che si svolgerà il 20 marzo 2018. Complimenti ai nostri alunni e buona fortuna per la finale!!!!

UN GIARDINO DI ROSE PER LE MADRI COSTITUENTI

Nell'ambito del progetto "Un giardino delle giuste e dei giusti" il 14 marzo la 5 A informatica ha partecipato con le scuole di Catania alla messa a dimora nella villa Bellini di 21 piante di rose per ricordare le donne che nel 1946 furono elette all'Assemblea Costituente. Giunto alla terza annualità, il progetto promosso da FNISM Catania e Toponomastica al femminile, ha invitato le scuole ad approfondire le biografie delle donne che alla fine della seconda guerra mondiale furono all'improvviso elettorato attivo e passivo e unite nel desiderio di ricostruire la Patria si impegnarono affinché i principi di uguaglianza fossero sanciti dalla Costituzione.

La 5 A Informatica guidata dalla prof.ssa Giusy Ferlito ha studiato la vicenda umana e politica di ANGELA GOTELLI, presidente della FUCI (Federazione Universitaria cattolica Italiana) che durante la seconda guerra mondiale partecipò a varie azioni

nella Resistenza e nel 46 fu eletta all'Assemblea Costituente e fece parte della Commissione dei 75. Il suo impegno in politica è continuato dopo il 1948 in tre legislature con importanti incarichi di governo.



Un'esperienza altamente formativa che ha permesso ai giovani studenti di conoscere una pagina di storia al femminile che i libri di testo non riportano.



PROGETTO FORMATIVO ASL CON LA BANCA D'ITALIA

Per 10 studenti del terzo anno dell'ITI Cannizzaro, che questo A.S. hanno frequentato il secondo corso di "Autoimprenditorialità", si è concluso il loro primo percorso di



ASL. Dal 19 marzo sono stati impegnati presso gli uffici della filiale catanese della Banca d'Italia in un percorso che li ha resi protagonisti di una esperienza professionale unica nel suo genere. Alla presenza del Direttore della filiale della Banca d'Italia dott. Gigante, della Preside del nostro Istituto prof.ssa Montella, delle Tutor aziendali signore Lentini e Pistritto

e dei Tutor scolastici proff. Gallo e Prastani, gli studenti/lavoratori hanno relazionato sull'attività svolta presentando le peculiarità di alcuni casi sottoposti. Al termine hanno ricevuto i complimenti da parte del dott. Gigante e della Preside Montella che, oltre ad inviare il suo plauso ai ragazzi ha ringraziato i rappresentanti della Bdi per la disponibilità mostrata e la eccellente organizzazione del percorso. Al termine Il Direttore dott. Gigante ha provveduto alla consegna degli attestati agli studenti/lavoratori.



Aprile 2018

GIOCHI DELLA CHIMICA 2018

L'Istituto Tecnico Industriale "S. Cannizzaro" ha partecipato anche quest'anno alla fase regionale dei **Giochi della Chimica**, una manifestazione culturale, organizzata dalla Società Chimica Italiana (SCI), che ha lo scopo di stimolare tra i giovani l'amore per questa disciplina e anche di selezionare la squadra italiana per partecipare alle **Olimpiadi internazionali della Chimica**. La finale regionale, svoltasi il 21 aprile presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Catania, in contemporanea con le altre sedi regionali italiane, ha coinvolto circa quattrocento studenti provenienti da diversi Istituti Superiori dell'isola suddivisi nelle tre categorie A (studenti del primo biennio), B (studenti del secondo triennio degli istituti "non specializzati in chimica"), C (studenti del secondo triennio degli istituti ad indirizzo chimico).

La premiazione ha avuto luogo venerdì 4



maggio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Catania e tra i primi dieci classificati per la categoria A anche due studenti dell'ITI Cannizzaro, **Macarrone Elvis Eugenio** della 2° A elettrotecnica e **Luca Lorenzo** della 2° A chimica che, accompagnati dalle docenti Valeria Ligresti e Rosalba Carlino, hanno conquistato, rispettivamente, il terzo e l'ottavo posto.

Alternanza Scuola Lavoro presso il CNR – IMM di Catania

Si è concluso il 18 Aprile il programma di Alternanza Scuola Lavoro, presso il Centro Nazionale Ricerche – Istituto per la Microelettronica e Microsistemi. L'istituto IMM, all'interno dell'azienda ST di Catania, che vanta collaborazioni con molti organismi internazionali come ST Microelectronics (ST), Numonyx, Philips, Siemens, ecc., e con molte altre imprese interessate alle applicazioni delle micro e nanotecnologie mantiene un interesse adeguato verso temi di ricerca di base (nuovi processi, nuovi materiali e relative proprietà) e campi tecnologici emergenti come le nanotecnologie. Gli allievi Romeo, Di Stefano, Fontana, Scuto Lidia e Moschella della classe IVA – Indirizzo Chimica hanno studiato il comportamento dell'acciaio ad alte temperature in corrente di ossigeno e di azoto. L'alternanza rientra nel progetto SHIVER che il Cannizzaro ha intrapreso lo scorso anno in collaborazione con l'Istituto Malignani di Udine e l'azienda Danieli. L'esperienza di alternanza scuola-lavoro ha avuto una durata di 40 ore; gli studenti hanno assistito ad una lezione introduttiva sulle attività svolte presso il CNR –IMM e sull'organizzazione dell'Istituto. Successivamente gli alunni sono stati inseriti in attività laboratoriali sotto la guida del Dott. Giuseppe D'Arrigo. Al termine del percorso è stato elaborato il lavoro svolto ed i risultati conseguiti mediante una presentazione in power point. Le esperienze laboratoriali proposte sono state: l'ossidazione a caldo dell'acciaio, il comportamento dell'acciaio in azoto ad alte temperature, l'osservazione al microscopio ottico e al SEM dei provini, la nanoindentazione e prove con nanoindenter sugli acciai trattati e lappati. Si ringrazia il Dott. D'Arrigo per la collaborazione alla realizzazione del lavoro svolto.



GLI STUDENTI DEL CANNIZZARO A CESENA PER LE OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING

Reportage fotografico a cura della prof.ssa Ketty Spada





Maggio 2018

C@NNIZZ@ROBOT 2018

Grande successo della manifestazione C@NNIZZ@ROBOT tenutasi giorno 5 presso l'ITI Cannizzaro di Catania diretto dalla prof.ssa Giuseppina Montella. Dalle 9.00 alle 13.00 quattordici squadre provenienti da diversi circoli didattici della città, si sono date battaglia a colpi di robot. E' stato un piacere vedere tanti piccoli geni alle prese con computer e robot sfidarsi per aggiudicarsi la palma della squadra più brava. La gara, svoltasi nell'aula videoconferenza dell'istituto, prevedeva che le squadre, suddivise in due gironi da 7, si scontrassero tra di loro dando luogo ad una classifica finale parziale. Obiettivo di ogni incontro era far sì che il robot prendesse determinati oggetti



postosi sul campo di gara e li spostasse in determinate zone eludendo gli ostacoli presenti. Ogni incontro assegnava un punteggio; la classifica finale del girone veniva data dalla somma dei punteggi ottenuti in ogni incontro ed un punteggio assegnato al manifesto di presentazione della

propria squadra. Al termine del girone di eliminazione, le sei squadre classificate si sono scontrate in gare ad eliminazione diretta. Campione 2018 della manifestazione è risultata la squadra CHICAS della scuola Padre Pio da Pietralcina di Misterbianco.

Grande la soddisfazione del team organizzativo formato dai proff. Spada, Murolo, Floreno e Gallo, del dipartimento di Informatica, che al termine della manifestazione hanno dato appuntamento a tutti al prossimo anno per una nuova giornata roboteante.



Incontro con il Procuratore aggiunto Dr.ssa Scavo

Si è svolto il 21 maggio u.s. un incontro con la dr.ssa Scavo, procuratore aggiunto del distretto di Catania. Tema dell'incontro "La violenza di genere". Con l'aiuto delle proprie testimonianze professionali,

la dr.ssa Scavo ha illustrato agli studenti presenti l'importanza, l'attualità e la drammaticità degli argomenti trattati, rispondendo alla fine alle domande degli studenti. Un ringraziamento alla prof.ssa Lamicela che ha curato la realizzazione dell'evento.



Alternanza Scuola Lavoro presso il laboratorio NBCR dei Vigili del Fuoco di Torino

Nei giorni scorsi, quindici allievi dell'Indirizzo Chimica e Meccanica dell'ITI Cannizzaro, hanno svolto un'esperienza di Alternanza Scuola Lavoro presso il Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Torino accompagnati dal DS Giuseppina Montella e dai proff. Domenico Crudo e Angela Percolla.

Interessante la lezione riguardante il settore NBCR (Nucleo Chimico, Biologico e radioattivo).

Il settore NBC e Radiometria è una delle ultime attività e strategia di intervento del C.N.VV.F. ed è nato per la gestione degli interventi complessi che coinvolgono sostanze pericolose.

Dopo gli eventi dell'11 settembre 2001 i Vigili del Fuoco hanno as-

sunto un ruolo fondamentale anche nell'ambito della difesa civile per i rischi connessi ad attacchi di tipo "non convenzionale".

Il Nucleo normalmente cura la manutenzione degli strumenti di misura nel campo Nucleare Radiologico e Chimico, dei Dispositivi di Protezione Individuali (Tute, scafandri, autorespiratori, stivali, guanti attrezzature per la decontaminazione delle tute e degli automezzi del Nucleo), interviene in caso di disastri che coinvolgono i civili.

Gli allievi hanno potuto visitare il laboratorio mobile, allestito con alcune strumentazioni fisse come la stazione meteo e alcuni strumenti per la misura dell'intensità radioattiva. Lo stesso automezzo ha in dotazione altre strumentazioni portatili per la misura di sostanze chimiche quali gascromatografi e spettrofotometri IR. Completano il caricamento i DPI per la protezione personale e attrezzature per la delimitazione delle aree operative.

Il responsabile del laboratorio mobile ha illustrato tutte le problematiche presenti in caso di disastri ed ha permesso agli alunni di indossare i DPI quali scafandro e autorespiratore.



Cannizzaro e JC Maxwell insieme nel project work “Bioplastiche: una scelta ecosostenibile”

Il project work è una proposta formativa nuova in cui gli allievi sviluppano con l'aiuto dei docenti un progetto specifico. Gli allievi della classe IVA dell'Indirizzo Chi-



mica del Cannizzaro nell'ambito del progetto “Bioplastiche: una scelta ecosostenibile” hanno studiato e prodotto in laboratorio alcune bioplastiche ottenute da amido di mais, agar agar, gelatina, chitina dei gamberi e acido lattico. Il lavoro svolto durante l'anno scolastico è stato illustrato agli studenti di una quarta classe dell'Istituto JC Maxwell di Nichelino che a

loro volta avevano prodotto una bioplastica ottenuta da scarti di finocchio e siero del latte.

L'accordo triennale tra l'Istituto JC Maxwell di Nichelino, rappresentato dal Dirigente Scolastico Prof. Claudio Menzio e l'Istituto Cannizzaro, rappresentato dal Dirigente Scolastico Prof.ssa Giuseppina Montella rafforza il coinvolgimento degli studenti ad attività di scambio culturale e di alternanza scuola – lavoro nella forma prevista di project work.

Soddisfatti dell'incontro i docenti del Cannizzaro, D. Crudo e A. Percola che hanno sostenuto l'iniziativa perché da tempo convinti che il progetto di Riforma Sco-



lastica deve fare i conti col fatto che la tecnologia non ha futuro se non è sostenuta da un serio progetto di sviluppo dell'insegnamento delle materie tecnico-scientifiche. Molto c'è ancora da fare per rendere completamente attuali i presupposti dell'Alternanza, rimane comunque la convinzione che questa rimanga una delle vie da percorrere per sperimentare una didattica aperta a nuovi stimolanti orizzonti.

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO:

Rete Interregionale tra scuole

All'ITI Cannizzaro di Catania si è tenuto un importante convegno sul tema dell'attività di Alternanza Scuola Lavoro e la creazione di reti interregionali tra le scuole.

Organizzato dal team di docenti che si occupano delle attività di ASL dell'istituto, proff. Percolla, Crudo e Gallo, la riunione è stata un momento di confronto utile per tutti i partecipanti.

Molto apprezzato l'intervento dell'ing. Ciancio, dirigente dell'USR Sicilia, che ha parlato dell'importanza dell'ASL nel nuovo sistema di istruzione e delle possibilità che USR e Ministero offrono alle scuole che sviluppano progetti di lavoro in rete.

Tutto ciò è stato evidenziato nell'intervento del dirigente scolastico dell'ITI Cannizzaro prof.ssa Giuseppina Montella, che ha presentato alla platea la rete interregionale tra scuole che comprende oltre al nostro istituto anche l'ISIS Malignani di Udine, l'IIS

Ferraris Fermi di Verona, l'IISS Elena di Savoia-Calamandrei di Bari, l'IISS Galilei Ferraris di Torino.

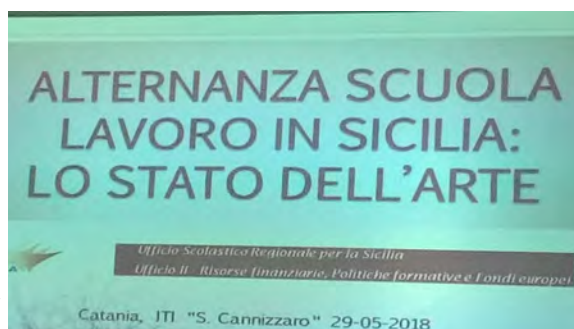


La prof.ssa Montella ha sottolineato l'importanza della interregionalità della rete; un confronto tra realtà diverse, scolastiche e lavorative, non può che portare sviluppi positivi nella

crescita culturale e personale degli studenti.

Concetti ribaditi anche dai dirigenti delle altre scuole, attori della rete, che hanno elencato gli sviluppi della collaborazione, evidenziata dai risultati ottenuti nei progetti comuni "Shiver", "BioPlastiche" e "BioMedica".

Una giornata di lavoro molto apprezzata dai partecipanti al convegno provenienti da diverse scuole della regione Sicilia.



Giugno 2018

OLIMPIADI DI INGLESE

Giorno 01 giugno 2018, presso l'aula videoconferenza dell'Istituto si è svolta la premiazione dei vincitori della prima edizione delle Olimpiadi di Inglese.

L'iniziativa, rivolta a tutte le classi del biennio, è nata per volere dei docenti del Dipartimento di Lingue al fine di promuovere lo studio della Lingua Inglese e di potenziare le competenze linguistiche degli studenti.

All'evento hanno partecipato le docenti di Inglese, prof.sse Silvana Raccuia, Norma La Piana e Patrizia Riccobene e le due classi vincenti, 1° A Chimica e 2° A Chimica.

Ha aperto la cerimonia la Prof.ssa Raccuia, complimentandosi con gli studenti per l'impegno profuso e per il risultato raggiunto.



Quindi, le docenti hanno invitato gli studenti ad esprimere un loro parere su questa esperienza. Molto positivi sono stati i commenti dei ragazzi che hanno affermato di avere affrontato lo studio delle tematiche trattate in classe, nella fase di preparazione alle gare, con entusiasmo e partecipazione attiva.

La cerimonia è proseguita con l'intervento della Prof.ssa P.Riccobene, docente delle due classi vincenti, la quale si è congratulata con gli studenti e li ha premiati consegnando una coppa ad ogni classe.

Visto il successo dell'iniziativa, il Dipartimento di Lingue si impegna a riproporre l'attività anche per il prossimo anno scolastico.

Gli studenti dell'ITI Cannizzaro vincono la competizione locale di Students Lab

Students Lab rappresenta un contenitore di attività laboratoriali, volte a promuovere la cultura d'impresa e l'etica degli affari tra i più giovani, promuovendo l'autoimprenditorialità e lo sviluppo delle competenze trasversali.

Parte integrante del progetto Students Lab sono gli Eventi Students Lab, esperienze di formazione pratica, di incontro e di confronto con i laboratori attivati sul territorio regionale, nazionale ed internazionale.

Dopo un'attività didattica e laboratoriale di 36 ore, svolta in classe in presenza di un



trainer e di un tutor scolastico che ha condiviso idee e progetti dei ragazzi, tre mini imprese hanno partecipato alla competizione locale con i seguenti progetti: un insetticida naturale, un collare antisettico per cani e gatti munito di GPS ed un bracciale bluetooth

Doppio successo conseguito dagli studenti del Can-

nizzaro, frequentanti la classe VA Informatica e IVA Chimica. Nella competizione locale dei laboratori delle scuole della Provincia di Catania gli studenti del Cannizzaro hanno superato le varie prove ed una giuria di esperti ha assegnato il premio come Migliore idea al progetto BIO'S PLANTS (insetticida naturale per le piante a base di allicina e capsaicina), mentre il premio come Miglior Team al progetto CYP - Check your pets, collare antisettico munito di GPS per controllare in ogni momento il proprio amico a 4 zampe.

Soddisfatti i docenti A.Percolla e G. Gallo che vedranno, nel mese di ottobre, le due minicompany partecipare alla Fase Regionale dove si assisterà ad una sfida tra i migliori laboratori di impresa, comunicazione e innovazione tecnologica attuate nelle varie istituzioni scolastiche regionali.

PILLOLE DI

Importante riconoscimento per il nostro istituto. Oggi (17/5/2018) presso l'istituto E. Fermi di Catania, l'Azienda Sanitaria Provinciale di Catania ha premiato il nostro istituto nell'ambito del concorso "CORTO TRA PARI" per il cortometraggio creato dai ragazzi del corso di meccanica sul problema del bullismo.

I ragazzi, accompagnati dalla prof.ssa Norma La Piana, sono stati premiati per l'originalità del filmato grazie al parallelismo tra I promessi sposi ed il problema del bullismo.

Da Radio Fantastica al Salone del Libro di Torino!

Domenica 15 maggio, i nostri alunni del corso di meccanica e chimica che si trovavano a Torino per l'ASl, sono stati gli ospiti d'onore della scrittrice Maria Cristina Gabriele, autrice del libro "On Air". Alcuni studenti del corso di meccanica erano già stati invitati dallo speaker Massimo Anastasio, presso Radio Fantastica, ad esprimere commenti ed impressioni sul libro "On air". La casualità ha voluto che da Radio Fantastica, gli alunni incontrassero nuovamente la scrittrice proprio al Salone del Libro di Torino!

Riconoscimenti per le attività svolte

ATTIVITA' A.S. 2017/18

ATTIVITA'	REFERENTE
Gruppo Caritas d'Istituto "Gemma Parisi"	Prof.ssa F. Lamicela
AVIS	Prof. P. Fallica*
Vado al massimo-Radio Fantastica	Prof.ssa N.Narcisi
L'Impresa dei tuoi sogni	Proff. Percolla G. Gallo
Students Lab	Proff. Percolla G. Gallo
Progetto Lauree Scientifiche	Prof.ssa Percolla
Trinity Exam	Proff. Contrafatto - Raccuia
Trinity Exam	Prof. S. Costantino
DEVfest Road Show – GDG meets	Proff. L. Murolo-Cosentino
Giochi della Chimica	Proff. V. Ligresti-R. Carlino
Make Faire	Prof.ssa Percolla
Cisco Workshop	Prof. Cosentino
Progetto "Impianti antenna TV	Proff. S. Maggio-N. De Pinto
Progetto "Impianti antintrusione"	Proff. M. Di Bella-N. De Pinto
Linux Day	Prof.ssa L. Murolo
Un Giardino di rose per le madri Costituenti	Prof.ssa G. Ferlito
Guida e manutenzione Go Kart	Proff. D. Crudo-N. La Piana
Olimpiadi Problem Solving	Prof.ssa K. Spada
Olimpiadi di Makers	Prof.ssa K. Spada
Olimpiadi di Minirobot 2018	Prof.ssa K. Spada
Tutti a tavola-Oggi Chimica	Prof.ssa L. Mastruzzo
"Autoimprenditorialità"	Proff. Gurrisi-Prastani
Futura Catania-Mare Scuola 4.0	Prof. S. Maggio

Riconoscimenti per le attività svolte

ATTIVITA'	REFERENTE
Progetto Band	Prof. Gallo
Campionati Studenteschi-Rugby	Proff. Cavallaro-Di Bella-Giacalone
Campionati studenteschi-Atletica Leggera Campestre	Proff. G.Di Bella-Giacalone
Campionati studenteschi-Calcio a 5	Proff. G.Di Bella-Giacalone-Sottile
Torneo di Piazza.	Proff. G.Di Bella-Giacalone
Corso Base Arduino	Prof. S. Maggio
PON: "Dentro, intorno e lungo il Simeto":	Proff. Percolla - Cozzo

Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



Riconoscimenti per le attività svolte



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day

Giorno 10 luglio 2018, presso l'Aula Magna dell'Istituto Tecnico Industriale "S. Cannizzaro" è stato celebrato il DIPLOMA DAY, un momento di festa, che ha avuto come protagonisti i neodiplomati dell'esame di stato 2018.

Ha aperto la cerimonia il Dirigente scolastico, Giuseppina Montella, dando il benvenuto agli studenti del diurno e del serale, che a questa terza edizione del 'Diploma Day' hanno partecipato numerosi.

A tagliare il traguardo del diploma sono stati

157 studenti (82 diurno e 75 serale), di cui tre con la votazione di 100/100: Giada



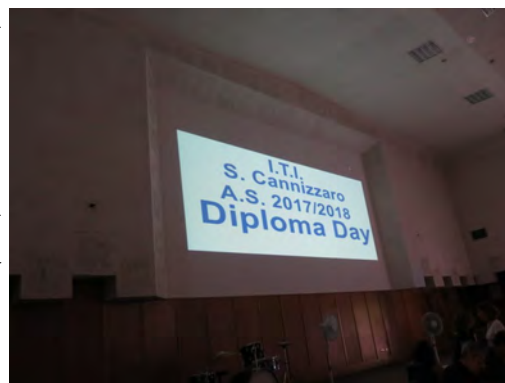
Alicata 5° A Chimica, Luigi Grasso 5° A Meccanica e Elisa Torrisi 5° A Elettrotecnica Serale., a cui la Preside ha rivolto le proprie congratulazioni e i più sentiti auguri per i loro progetti futuri.

E' stato quindi dedicato ai neodiplomati un "Video dei ricordi", realizzato dal Prof. Colombo. La collezione dei momenti più belli e interessanti vissuti dagli studenti durante gli ultimi tre anni di scuola ha suscitato in loro sorpresa, emozione e in pizzico di nostalgia.

Tutti gli studenti hanno ricevuto dal Dirigente Scolastico e dal Responsabile del Serale, Prof. Alessandro Longheu, un attestato come ricordo degli anni trascorsi all' Istituto "Stanislao Cannizzaro".

La cerimonia si è conclusa con l'intervento della Preside che ha rivolto ai giovani che hanno appena concluso il loro iter scolastico e che stanno per intraprendere un nuovo percorso di studi o di lavoro, i migliori auguri per un futuro ricco di soddisfazioni e vittorie.

La realizzazione dell'evento è stata curata dalle docenti: Daniela Contrafatto e Silvana Raccuia.



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day



L'ITI "S. Cannizzaro" festeggia il Diploma Day



I NOSTRI ALUNNI









1BELT ITI "S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018



1BINFO ITI "S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018



















3CINFO ITI "S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018



4ACHIM ITI "S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018













CORSO IDA





3 MECC ITI " S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018



4 INFO ITI " S. Cannizzaro" A.S. 2017/2018



Il vostro tempo è limitato, perciò non sprecatelo vivendo la vita di qualcun'altro. Non rimanete intrappolati nei dogmi, che vi porteranno a vivere secondo il pensiero di altre persone. Non lasciate che il rumore delle opinioni altrui zittisca la vostra voce interiore. E, ancora più importante, abbiate il coraggio di seguire il vostro cuore e la vostra intuizione: loro vi guideranno in qualche modo nel conoscere cosa veramente vorrete diventare. Tutto il resto è secondario.

Stay hungry, Stay foolish

(Steve Jobs)

Puoi trovarci su



www.cannizaroict.gov.it

The screenshot shows the website for ITI S. Cannizzaro di Catania. At the top, there are navigation links: [Contatti](#), [Accesso utente](#), [Mappa del sito](#), and [Elenco siti tematici](#). Below these is a search bar with the text "Cerca". The main navigation menu includes [Home](#), [Studenti](#), [Genitori](#), [Docenti](#), and [Personale ATA](#). The page content is organized into several columns:

- Annunci per i Docenti:** A section titled "Pubblicate circolari e graduatoria docenti (in modulistica riservata) da leggere con il proprio account Docente" dated 29/06/2018.
- Pubblicità legale:** A section for "Albo Pretorio on line" with links for "Albo pretorio on-line", "Determina dirigenziali", and "Bacheca sindacale". Below it are "Comunicazioni" for "Circolari" and "News".
- Video presentazione scuola:** A video player showing the school building.
- Video Istituzione:** A video player showing the school's name on a sign.
- News:** A section titled "Istituto Tecnico Industriale 'S. Cannizzaro'" with the subtitle "Dirigenza e Amministrazione".
- News (continued):** "Nuovo orario di ricevimento del pubblico - Ufficio Didattica / URP" dated 18/09/2018, mentioning a new reception schedule and an attached table.
- News (continued):** "Assemblea Congressuale FLC CGIL del 19.09.2018 - organizzazione scolastica" dated 18/09/2018, regarding the school organization for 19.09.2018.
- News (continued):** "ELENCHI ALUNNI CLASSI PRIME DIURNO ANNO SCOLASTICO 2018/19" dated 28/08/2018, listing provisional student lists.
- News (continued):** "Bilancio sociale del Cannizzaro" dated 18/10/2017, describing the Social Balance as a reporting tool.
- Calendario:** A calendar for the month of "Settembre" (September).
- Cannizzaro su facebook:** A Facebook logo and link.
- PON 2014-2020:** A section for the "Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale 'Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento' 2014-2020".



www.facebook.com/itiscannizzaro/

ITIS Cannizzaro
 La tua porta per il futuro
 Corsi di studio per ottenere il diploma in:
 Corsi diurni e serali

- Chimica e materiali, Biotechnologie sanitarie
- Elettrotecnica, Elettronica
- Informatica
- Meccanica e Meccatronica, Energia

Ti piace Pagina seguita Condividi Contattaci



itiscannizzaro

Instagram | Cerca

itiscannizzaro Modifica il profilo

5 post 56 follower 49 profili seguiti

ITIS Cannizzaro
 Istituto tecnico industriale
 Indirizzo chimico, informatico, elettrotecnico ed elettronico, meccanico
www.cannizzaroct.gov.it

POST IGTV ELEMENTO SALVATO POST IN CUI TI HANNO TAGGATO



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE
STANISLAO CANNIZZARO**

INDIRIZZO

Via Pisacane 1— 95122 Catania

Via Palermo 282 (Ingresso meci e locali tecnici)

Tel.: 095-6136450

E-mail: CTTF03000R@pec.istruzione.it

Realizzato con il contributo dell'Unione Europea - FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PON 2014-2020
PROGETTO PON 10.3.1A-FSEPON-SI-2017-39 - “C&C - CONOSCENZA E CONSAPEVOLEZZA”



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)