





CENTRO POLIFUNZIONALE DI SERVIZIO DEL MIUR, SCUOLA RETE ENIS capofila consorzio Aetnanet, aderente all'ASAS, Associazione Scuole autonome Sicilia

**Direzione:** Via C. Pisacane, 1 - 95122 Catania Via Palermo, 282 (Ingresso merci e locali tecnici) Tel.0956136450– Fax.0956136449 <a href="www.cannizzaroct.gov.it">www.cannizzaroct.gov.it</a> cttf03000r@istruzione.it

Prot.n.Del 29/10/2018

Ai docenti referenti per l'orientamento, agli alunni e ai genitori delle seconde e terze classi

### OGGETTO: Attività di Orientamento

Nel corrente anno scolastico il nostro Istituto si è attivato per organizzare i percorsi di Orientamento, al fine di indirizzare i ragazzi della scuola media verso una scelta quanto più possibile consapevole e motivata.

I percorsi attivati sono i seguenti:

"IL CANNIZZARO SI PRESENTA" - propone incontri, da concordare, tra il Team di Orientamento e docenti, studenti e genitori presso la vostra Istituzione scolastica, per avviare la conoscenza della nostra Offerta formativa.

#### "UN GIORNO AL CANNIZZARO"

- prevede esperienze didattiche presso il nostro Istituto. Gli allievi delle terze classi visiteranno la scuola e potranno scegliere il laboratorio in cui svolgere attività di: Chimica, Elettronica, Elettrotecnica, Informatica o Meccanica.
- "OPEN DAY" l'I.T.I. "S Cannizzaro" dà il benvenuto a studenti, genitori e docenti per fare scoprire dal vivo cosa offre la nostra Istituzione scolastica. L'Open day comprenderà le seguenti attività:
- Presentazione dell'Offerta formativa da parte del Dirigente Scolastico
- Presentazione delle varie Specializzazioni
- Visita della scuola (Aule Laboratori Palestre)
- Incontro con lo Staff docente
- **"WORKSHOPS & COMPETITIONS" -** Attività proposte dai docenti delle materie di indirizzo che prevedono la partecipazione a concorsi e competizioni.
- **"HELP DESK"** attività riservata alle famiglie degli studenti che intendono iscriversi al "Cannizzaro". Prima della data di scadenza il Team di Orientamento fornirà supporto e consulenza ai genitori per la compilazione della domanda di iscrizione online.

### Calendario delle attività

#### "UN GIORNO AL CANNIZZARO":

Venerdì	16 Novembre	2018
Martedì	13 Dicembre	2018
Mercoledì	19 Dicembre	2018
Giovedì	10 Gennaio	2019
Mercoledì	30 Gennaio	2019

A questa attività è necessario prenotarsi telefonicamente ai numeri sotto indicati.

Le attività si svolgeranno dalle 9.00 alle 12.00.

I genitori o i docenti accompagnatori potranno visitare la scuola e chiedere informazioni al Team di Orientamento.

Agli studenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

#### "OPEN DAY" "HELP DESK"

Open Day e Help Desk non richiedono prenotazione e saranno svolti secondo il seguente calendario:

Open Day: Lunedì 17 Dicembre ore 16.00-18.30

**Help Desk:** Mercoledì 30 Gennaio ore 16.00 - 18.30

### "WORKSHOPS & COMPETITIONS"

Per motivi organizzativi, si prega di comunicare l'adesione telefonicamente ai numeri sotto indicati entro e non oltre il **10 novembre 2018**.

#### **DIPARTIMENTO DI CHIMICA**

- CORSO: "LA CHIMICA DI TUTTI I GIORNI"- Docenti: Proff. Percolla,

Bergamo e Trovato

(Totale 6 ore: 2 incontri di 3 ore)

Esperimenti: "La chimica in cucina" – "Chimica e Cosmesi" – "La chimica è vita"

Il corso si terrà in orario antimeridiano presso il nostro Istituto

Attestato per i docenti-tutor, valido ai fini dell'aggiornamento.

**-GREEN CHEMISTRY DAY**: Coloranti naturali, insetticidi biologici, saponi naturali, isolanti ecologici (1 incontro di 3 ore presso il nostro Istituto)

Attestato per i docenti-tutor, valido ai fini dell'aggiornamento.

#### DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA

- GIOCHI DI LUCE - Docente: Prof. Morabito Giochi con i LED tramite programmatore Arduino (Corso di 4 ore. N°2 incontri di 2 ore

- PROGRAMMARE E VOLARE - Docente: Prof. Nicolosi Costruzione di un Drone (Totale 4 ore: 1 incontro di 4 ore)

- PROGRAMMARE E CREARE - Docente: Prof. Nicolosi

Costruzione di un PC a basso costo e implementazione di un videogioco

(Totale 4 ore: 1 incontro di 4 ore)

I corsi si terranno in orario antimeridiano presso le Scuole Medie o presso la nostra istituzione scolastica in funzione del numero di adesioni.

Attestato per i docenti-tutor, valido ai fini dell'aggiornamento.

#### DIPARTIMENTO DI ELETTROTECNICA

- PICCOLO GENIO - Invenzioni con elettricità, magnetismo ed energia solare.

Docenti: Proff. De Pinto, Fallica e Maggio

Esperimenti di elettromagnetismo, con luci LED, motori elettrici e pannelli solari.

(Totale 4 ore: 2 incontri di 2 ore)

I corsi si terranno in orario antimeridiano presso le Scuole Medie

Ai docenti-tutor che parteciperanno ai workshop sarà rilasciato un Attestato di frequenza all'attività, valido ai fini dell'aggiornamento.

#### DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

## - CORSO DI PREPARAZIONE ALLE OLIMPIADI NAZIONALI DI PROBLEM SOLVING

Docente: Prof.ssa Spada.

Corso per Studenti (1 incontro di 3 ore)

# - PREPARAZIONE ALLE OLIMPIADI NAZIONALI DI CODING" (Scratch)

Docente: Prof.ssa Spada

Corso per Studenti (1 incontro di 3 ore)

# -PREPARAZIONE ALLE OLIMPIADI NAZIONALI DI MAKERS (Arduino)

Docente: Prof.ssa Spada

Corso per Studenti. (1 incontro di 3 ore)

Gli incontri si svolgeranno in orario antimeridiano presso le Scuole Medie.

- C@annizz@Robot2019 - Docente: Prof.ssa Spada.

Corso di robotica rivolto agli studenti di 2° e 3° media. (inizio mese di marzo) Gli studenti potranno partecipare solo se accompagnati dal docente referente. (Totale 8 ore: 4 incontri di 2 ore)

Gli incontri si svolgeranno presso la nostra Istituzione scolastica in orario pomeridiano.

Competizione: Gara di Robot

**Premiazione:** Sabato 4 Maggio 2019 - Ore 10.00

Attestato per i docenti-tutor, valido ai fini dell'aggiornamento.

#### DIPARTIMENTO DI MECCANICA

- **DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE** - Docenti: Proff. Cacciola e Campagna

Corso di preparazione al Concorso: "Disegno Tecnico Industriale"

(Totale 6 ore: 3 incontri di 2 ore)

Il corso si terrà in orario antimeridiano presso le Scuole Medie

Il concorso si terrà in orario antimeridiano presso l'ITI "Cannizzaro"

Nei giorni precedenti la data di scadenza fissata dal MIUR, la scuola sarà disponibile ad offrire consulenza e supporto per la compilazione online della domanda di iscrizione.

Si fa presente che sul sito della scuola <u>www.cannizzaroct.gov.it</u> sarà predisposta una sezione "Orientamento" nella quale è possibile consultare il calendario degli incontri, essere aggiornati sulle attività a cui iscriversi e partecipare.

Cordialmente

IL DIRIGENTE SCOLASTICO F.to PROF. SSA GIUSEPPINA MONTELLA Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art.36 c.2 del D.lgs 39/93

Per ulteriori informazioni e prenotazioni rivolgersi ai Proff.: Daniela Contrafatto 3407659524 Silvana Raccuia 3405235210