

Ai Dirigenti Scolastici
docenti Funzioni Strumentali Orientamento
degli Istituti Comprensivi dei Comuni di:
Giarre, Riposto, Mascali, Fiumefreddo di Sicilia,
Calatabiano, Linguaglossa, Randazzo,
Santa Venerina, Zafferana Etnea,
Aci Sant'Antonio, Acireale,
Giardini Naxos, Taormina, Gaggi, Graniti, Francavilla di Sicilia,
Sant'Alessio Siculo, Santa Teresa Riva, Letojanni, Roccalumera, Alì Terme, Nizza Di
Sicilia

Oggetto: **Corsi tecnico-pratici di orientamento I.T.I.S. "E.FERMI" Giarre (CT)**
Anno Scolastico 2020-2021

Gentili Colleghi,

nell'ambito delle attività di orientamento per le terze classi degli Istituti Comprensivi, ricadenti nel territorio Ionico – Etneo, nonché della provincia di Messina, dopo aver proposto ad alcuni Istituti Comprensivi in remoto l'attività di orientamento, l'Istituto Tecnico Industriale "E.FERMI" di Giarre propone, come già da alcuni anni, dei corsi specifici di indirizzo da svolgere nelle ore pomeridiane in remoto o in presenza presso i locali dell'Istituto "E.FERMI", qualora le condizioni future lo permettano.

I corsi proposti per gli alunni delle classi terze degli Istituti Secondari di Primo Grado, hanno lo scopo di introdurre l'alunno alla conoscenza delle attività tecniche-pratiche specifiche dei tre indirizzi di studio.

In particolare:

Indirizzo INFORMATICA”Sviluppare APP, Robotica e siti Internet”

Corso per la realizzazione di app, programmazione di robot famiglia NAO e PEPPER, realizzazione di siti Internet in HTML o utilizzo di CMS

Indirizzo ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA....”Giocare con Arduino”

Corso per la realizzazione di dispositivi elettronici programmati con microcontrollori della famiglia ARDUINO, regolazione e comando di: diodi led, buzzer, servo motori

Indirizzo MECCANICA E MECCATRONICA...”Laboratori aperti di meccanica e mecatronica “

Corso per assemblaggio di modello in scala 1:8 di un auto “buggy” con motore a scoppio

Gli alunni interessati parteciperanno in piena autonomia, sarà impegno dei docenti responsabili dei corsi contattare i genitori e gli alunni partecipanti. Gli alunni potranno scegliere più di un corso, si programmeranno i calendari una volta acquisita l'iscrizione.

Per rendere evidenti le tipologie di corso si invita a prendere visione delle immagini sulla pagina orientamento nelle sezioni dei tre indirizzi

<http://www.isfermiguttuso.edu.it/wp/orientamento-2/orientamento-fermi/>

Per la registrazione ai corsi gli alunni dovranno compilare i moduli al seguente indirizzo

<https://forms.gle/dwbyST5E91vj4TNq9>

Si ribadisce inoltre la massima disponibilità alla partecipazione a ogni iniziativa promossa dai singoli Istituti presso le proprie sedi centrali e plessi associati.

Contattateci per concordare le attività in oggetto e per ulteriori informazioni:

Prof. Giovanni Nicolosi giovanni.nicolosi@isfermiguttuso.edu.it

Vi aspettiamo