



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "GUIDO MONACO DI POMPOSA"

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER
GEOMETRI
"GUIDO MONACO DI POMPOSA"



LICEO SCIENTIFICO STATALE
"TULLIO LEVI - CIVITA"

Viale della Resistenza, 3 - 44021 Codigoro (Fe)
Centralino tel. 0533/712164 - fax 712162 - Presidenza 0533/712036

E-mail: feis004001@istruzione.it

Codice Fiscale 82004200380 - Codice meccanografico FEIS004001

Avviso n. 221

Codigoro, 16/01/2019

Agli studenti delle classi 3A IT e 3B IT

Ai docenti delle classi 3A IT e 3B IT

OGGETTO: Incontri di assistenza smartphone – esperto esterno per ASL terze IT

Nei giorni e negli orari indicati nel calendario di seguito gli studenti delle classi 3A IT e 3B IT, nell'ambito del progetto di alternanza scuola-lavoro Laboratorio di impresa formativa, seguiranno presso il laboratorio hardware di Istituto incontri di formazione specifici sull'assistenza hardware dei dispositivi mobili, in particolare smartphone.

Gli incontri saranno tenuti a titolo gratuito dall'esperto esterno, dott. Giovanni Ciardo, per sviluppare il percorso formativo allegato e integrare le competenze di assistenza tecnica che gli studenti sviluppino durante il periodo di alternanza.

I docenti in servizio nelle terze IT secondo il calendario relativo all'alternanza delle terze IT presteranno sorveglianza secondo l'orario ivi indicato.

2 febbraio – 9 febbraio – 16 febbraio – 23 febbraio

8.30 – 10.30 studenti delle aziende Magical Tech e Techno Land

10.50 – 12.50 studenti delle aziende NexGen e Gold Star Informatica

Tra le 10.30 e le 10.50 gli studenti avranno un intervallo di pausa di 20 minuti.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE
Dott.ssa Genevieve Abbate

Progetto Ripariamo Insieme

Il progetto "ripariamo insieme" è tenuto dal Dott. Giovanni Ciardo esperto nella riparazione di smartphone, pc ed apparecchiature elettroniche in generale. Da diversi anni collabora con un'azienda leader nel settore che ha sede a Ferrara, "Elleemme Riparazioni Elettroniche".

Il progetto ha come finalità quella di avvicinare gli studenti delle classi terze dell'istituto I.I.S. "Giudo monaco di Pomposa" al mondo della riparazione di smartphone, con particolare riferimento al processo di reballing dei micro processori caratteristici dei prodotti apple e samsung, mediante l'utilizzo di apparecchiature professionali quali stazioni saldanti ad aria calda con cannello msi, saldatore elettrico, microscopio e vari prodotti consumabili.

Il corso ha una durata complessive di 8 ore per classe e viene svolto in quattro sabati a far data dal 2 febbraio 2019.

Il programma risulta esser così strutturato:

sabato 2 febbraio:

presentazione corso

Perché riparare, cosa è possibile riparare.

sostituzione di schermo e di batteria di iPhone con illustrazione delle varie componentistiche

Disassamblaggio di una logic board di iPhone

Sabato 9 febbraio:

Suddivisione degli alunni in gruppi da tre e consegna di motherboard Samsung o Apple.

Illustrazione dei componenti della motherboard e tecniche di reballing con spiegazione pratica

Sabato 16 febbraio:

rimozione di chip power dalla logic board

reballing

Sabato 23 febbraio

Saldatura chip ripristinato

controllo corretto funzionamento logic board

Disassamblaggio Gorilla Glass su piastra in ceramica ed installazione vetro sostitutivo.