



**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 gli 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 (CSE)

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 0533/712162

Codice Fiscale 82004200380 – Codice meccanografico FEIS004001

E-Mail: feis004001@istruzione.it – PEC: feis004001@pec.istruzione.it

Sito: <http://www.polocodigoro.edu.it>

Codigoro, 03/02/2020

Avviso n. 298

Ai Docenti delle classi 3A IT, 3B IT, 3CIT

Agli studenti delle classi 3A IT, 3B IT, 3CIT

Oggetto: Incontri di assistenza smartphone – esperto esterno per PCTO terze IT

Nei giorni e negli orari indicati nel calendario di seguito gli studenti delle classi 3° IT, 3B IT e 3C IT, nell'ambito del progetto di PCTO "Laboratorio di impresa formativa", seguiranno presso il laboratorio Hardware di Istiruro un incontro di formazione specifico 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 "ex alternanza".

I docenti in servizio nelle terze IT secondo il calendario relativo al PCTO delle terze IT o secondo l'orario scolastico consueto (per il giorno 22/02/20) presteranno sorveglianza secondo l'orario ivi indicato.

8 febbraio 2020	08:30-12:50 classe 3C IT
15 febbraio 2020	08:30-12:50 classe 3A IT
22 febbraio 2020	08:30-12:50 classe 3B IT

Tra le 10.00 e le 10.20 gli studenti avranno un intervallo di pausa di 20 minuti.

/mr



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Fabio Muzi

[Handwritten signature]

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 riparazione elettroniche".

Il progetto ha come finalità quella di avvicinare gli studenti delle classi quarte dell'istituto I.I.S. "Guido Monaco di Pomposa" al mondo della riparazione di smartphone, con particolare riferimento al processo di reballing dei microprocessori 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 complessiva di 4 ore per classe e viene svolto in tre sabati a far data dall' 8 Marzo 2020.

Il programma risulta di essere così strutturato:

Presentazione corso

Perché riparare, cosa è possibile riparare

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

Disassemblaggio di una logic board di iPhone

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

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

Rimozione di chip power dalla logic board

Reballing

Saldatura chip ripristinato