

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Istituto d'Istruzione Superiore Piazza della Resistenza 1
P.zza della Resistenza, 1 – 00015 MONTEROTONDO (RM) -- ☎ 06.121127745

✉ rmis049001@istruzione.it - rmis049001@pec.istruzione.it - sito internet: www.ispiazzaresistenza.edu.it/

Prot. n. 4128 del 05/10/2021

All'USR per il Lazio - direzione-lazio@istruzione.it

All'ATP di Roma - usp.rm@istruzione.it

Alle Istituzioni Scolastiche di ogni ordine grado di
Roma e Provincia
All'Albo
Al sito web

**Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare “Per la scuola, Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014/2020. Avviso pubblico prot. 9707 del 27/04/2021 Asse I – istruzione – Fondo sociale europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.1 –, 10.2 e 10.3-Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.– Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità).
Autorizzazione progetto. Pubblicità e disseminazione.**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA la candidatura numero di protocollo 1051695 del 27/04/2021, inoltrata da questo Istituto in data 20/05/2021;
- VISTO L'avviso MIUR - prot. n. 9707 del 27/04/2021 - PON FSE Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3-Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1.– Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid -19 (Apprendimento e socialità);
- VISTA la circolare prot. AOODGEFID/17513 del 04 giugno 2021 inerente l'autorizzazione dei progetti e impegni di spesa per le istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento nella Regione Lazio, a valere sull'avviso pubblico suddetto;
- VISTA la nota autorizzativa prot. n.AOODGEFID-17659 del 7 giugno 2021;
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio del progetto 10.2.2A-FSEPON-LA-2021-93 RESTART 4.1 per un importo di € 99.936,60;
- VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici “ e successive modifiche ed integrazioni;

- VISTO il regolamento di Istituto per l'attività negoziale (delibera n.6 del 29/09/2021) redatto ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016s.m.i. e ai sensi del D.I del 28 agosto 2018 n. 129;
- VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;
- VISTE la delibera del Collegio dei docenti n. 8 del 15/09/2021 e la delibera del Consiglio di Istituto n.5 del 29/09/2021 in merito alla partecipazione della scuola ai bandi PON FSE-FESR;
- VISTA la nota MIUR prot. 11805 del 13/10/2016 “Fondi Strutturali di Investimento Europei (SIE) – programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – INFORMAZIONE E PUBBLICITA’ – Disposizioni”;
- VISTA la nota MIUR prot. 3131 del 16/03/2017 “Fondi Strutturali di Investimento Europei (SIE) – programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo Sociale Europeo Azione 4.2 – Migliorare e sviluppare forme e contenuti dell'informazione e pubblicizzazione del Programma, degli interventi e dei suoi risultati. – Richiamo sugli adempimenti inerenti l'INFORMAZIONE e la PUBBLICITA’ per la Programmazione 2007/2013 e la Programmazione 2014/2020;

INFORMA

Che questa Istituzione scolastica è stata autorizzata ad attuare il piano Fondi strutturali Europei – programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – il progetto “Restart 4.1”, è composto di 22 moduli, schematizzati nella seguente tabella, con le ore, il numero dei discenti beneficiari e gli importi, previsti per ciascun modulo:

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: “10.2.2A-FSEPON-LA-2021-93 RESTART 4.1”

Asse I - Istruzione FSE Obiettivo 10.2 - Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, Azione 10.2.2 - Competenze di base.

TITOLO DEL MODULO	TIPOLOGIA	ORE	NUM. STUDENTI	IMPORTO in €
PROGRAMMAZIONE TORNIO CNC	Potenziamento delle competenze di base	30	14	€ 4.457,40
PROGRAMMAZIONE CAD/CAM	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50
PROGRAMMAZIONE LEGO MINDSTORM	Potenziamento delle competenze di base	30	13	€ 4.353,30
CAD Meccanico 2D e 3D - Autocad 2D e Inventor 3D	Potenziamento delle competenze di base	30	14	€ 4.457,40
Prototipazione Meccanica tramite Fresa CNC, Laser CNC e Stampante 3D.	Potenziamento delle competenze di base	30	14	€ 4.457,40
Modellazione della Ceramica	Arte e manualità	30	10	€ 4.041,00
La Pneu-Automazione (Automazione applicata alla Pneumatica) livello base	Potenziamento delle competenze di base	30	14	€ 4.457,40
La Pneu-Automazione (Automazione applicata alla Pneumatica) livello avanzato	Potenziamento delle competenze	30	14	€ 4.457,40
Corso base della Domotica	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50

Corso autoCAD 2d: disegno tecnico	Potenziamento delle competenze di base	30	18	€ 4.873,80
CAD Fusion360 - corso base	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50
CAD Fusion360 - corso avanzato	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50
CAD Eagle - corso base	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50
CAD Eagle – corso avanzato	Potenziamento delle competenze	30	15	€ 4.561,50
Programmazione in C/C++ per microcontrollori STM32 in ambiente Mbed - corso base	Potenziamento delle competenze di base	30	15	€ 4.561,50
Programmazione in C/C++ per microcontrollori STM32 in ambiente Mbed - corso avanzato	Potenziamento delle competenze	30	15	€ 4.561,50
Nuovo cinema Piazza Resistenza	Cultura generale	30	20	€ 5.082,00
Ecosistemi & Tecnologia	Potenziamento delle competenze	30	15	€ 4.561,50
Educazione finanziaria e competenza imprenditoriale	Potenziamento delle competenze	30	15	€ 4.561,50
Irrigazione SMART	Potenziamento delle competenze	30	16	€ 4.665,60
Motori & Convertitori	Potenziamento delle competenze	30	14	€ 4.457,40
Produzione di energia da sistemi fotovoltaici	Potenziamento delle competenze	30	15	€ 4.561,50
			TOTALE SCHEDE FINANZIARIE	€ 99.936,60

Il progetto “Restart 4.1” ambisce ad arricchire l’offerta formativa del nostro Istituto, proponendo contesti di apprendimento strutturati attorno ai principi dell’imparare facendo e della didattica laboratoriale. Lo scopo del progetto è quello di rafforzare le competenze di base, facendo della scuola un reale punto di riferimento per i discenti nelle ore non tradizionalmente dedicate all’attività didattica.

Lo scorso anno, la partecipazione ai progetti PON “Ambienti innovativi” ha permesso la creazione di un nuovo laboratorio tecnologico denominato “Industria 4.0”, afferente alle aree elettrotecnica, elettronica, meccanica e robotica presenti nell’Istituto; purtroppo l’emergenza pandemica non ha permesso di sfruttarne a pieno le potenzialità in quanto utilizzabile solamente nella parte finale del corrente anno scolastico.

La presentazione di questo progetto nasce dall’esigenza di recuperare il “tempo perso” e per approfondire la conoscenza delle nuove strumentazioni e apparecchiature.

Sono stati presentati 22 moduli afferenti le cinque aree tematiche: meccanica/robotica, elettrotecnica, elettronica, informatica e cultura generale ciascuno di 30 ore, da svolgere in orario extrascolastico nel corso del corrente anno scolastico.

I moduli didattici saranno svolti nelle aule e nei laboratori della sede di Piazza della Resistenza e della sede di via Tirso.

L'insieme del personale che sarà coinvolto nella realizzazione e nel monitoraggio del progetto "Restart 4.1", verrà selezionato tramite le procedure di selezione previste dalla normativa vigente.

Per obbligo di trasparenza e della massima divulgazione, tutte le comunicazioni di interesse comunitario che seguiranno alla presente, relative allo sviluppo del progetto autorizzato (Determine, Bandi, Avvisi, Pubblicità), saranno pubblicate all'Albo del sito di questo Istituto.

Il progetto dovrà essere realizzato entro il 31/8/2022 e sarà articolato in 22 moduli come sopra esposto, per un importo complessivo di € 99.936,60.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Giuseppina Focilli