



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



I.I.S.S. "S. MOTTURA"



Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate quinquennale e quadriennale
Istituto Tecnico: Elettronica ed Elettrotecnica - Meccanica, Meccatronica ed Energia
Chimica, Materiali e Biotecnologie - Costruzioni, Ambiente e Territorio articolazione Geotecnico
Trasporti e Logistica articolazione Costruzione del Mezzo
Viale della Regione, 71 93100 Caltanissetta - Telefono 0934 591280 - C.F. 80004820850
PEO: clis01200p@istruzione.it - PEC: clis01200p@pec.istruzione.it - Sito web: www.istitutomottura.edu.it



SMART CLASS

Candidatura N. 1028957 11978 del 15/06/2020 - FESR - Realizzazione di smart class
per la scuola del secondo ciclo Importo totale richiesto € 10.000,00

Codice progetto: 10.8.6A-FESRPON-SI-2020-694



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Il **PON Smart Class (Asse II - FESR)** è un finanziamento stanziato con l'**Avviso pubblico Prot. 4878 del 17 aprile 2020** e proseguito nei mesi successivi con altri avvisi rivolto alle scuole del primo e del secondo ciclo e ai CPIA, sezioni carcerarie e scuole polo in ospedale.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Lo scopo di questo bando PON è stato di offrire alle istituzioni scolastiche la possibilità di **acquisire dispositivi** (notebook, Chromebook, tablet, computer), piattaforme, **software** e altri **accessori** a supporto di **didattica digitale e didattica a distanza** da assegnare in **comodato d'uso gratuito** a studentesse e studenti che non ne siano dotati.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Articolazione della candidatura 10.8.6 - Centri scolastici digitali 10.8.6A - Centri scolastici digitali



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Durante la crisi pandemica , tanto imprevedibile quanto repentina e funesta, l'Istituto ha risposto all'Avviso per realizzare il progetto Mottura@HOME con il Modulo intitolato PC-ACQ per l'acquisto della seguente tipologia di dotazione tecnologica :
 - ✓ PC Mobili : Computer Portatili



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

FINALITA' DEL PROGETTO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Ridurre dispersione , fornire aiuto alle famiglie, ridurre il digital divide, potenziare la connessione
- L'avviso emanato in seguito al perdurare dell'emergenza epidemiologica connessa al diffondersi del Coronavirus ha rappresentato una risposta immediata alle misure restrittive prescritte dai Decreti legge sulla DAD/FAD/DDI . Ma, superata la fase emergenziale, la *smart class* si è rivelata una forma duratura di supporto alle attività didattiche ordinarie favorendo inclusione e coesione sociale.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

OBIETTIVI DEL PROGETTO



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- 1) Realizzare la DAD/FAD/DDI

Con questa iniziativa la scuola ha inteso dotare gli alunni dei supporti strumentali utili a portare la didattica nelle case degli studenti e delle studentesse nei periodi di sospensione delle attività in presenza, a seguito delle misure restrittive adottate a causa della diffusione dell'epidemia da Covid 19.

- 2) Condividere la corresponsabilità educativa con le famiglie e con tutta la comunità educante

Riorganizzazione delle sedute, riunioni degli Organi Collegiali, aggiornamento del Regolamento d'Istituto, la Sicurezza Informatica

La scuola , all'indomani della crisi pandemica ha approvato il Piano Didattico Integrato e aggiornato il proprio Regolamento sulle modalità telematiche di fruizione dell'intera Offerta Formativa, coinvolgendo gli Organi Collegiali e l'assetto organizzativo della governance scolastica.

Le famiglie e gli studenti sono stati chiamati a condividere il Nuovo patto di corresponsabilità ove è iscritto il Codice etico di comportamento dell'utenza interna ed esterna , in ossequio a norme poco conosciute fino a quel momento, seppur già esistenti , concernenti la privacy, la sicurezza informatica, la cybersecurity

- 3) Espandere l'attività negoziale e favorire la stipula dei contratti di comodato d'uso
- Sono stati stipulati n.16 Contratti di comodato d'uso gratuito a favore degli alunni che ne hanno fatto richiesta , poiché sprovvisti dei devices a livello personale , garantendo la fruizione dell'offerta formativa per ridurre il digital divide e contrastare la dispersione scolastica , ridurre le cause della povertà e della emarginazione socio-economico-culturale , diminuire i casi di abbandono e di discontinuità della frequenza seppur virtuale .
- Difatti, oltre a prevedere - nell'immediato - il comodato d'uso per studenti e studentesse, il materiale acquistato è ancora utilizzato nelle attività didattiche della fase post-emergenziale.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

CONCLUSIONI



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- La dotazione degli strumenti tecnologici in uso , nel nostro Istituto, oggi, grazie ai finanziamenti ministeriali può ben dirsi abbastanza completa con lavagne interattive multimediali, smart TV e una rete in fibra ottica che copre tutto l'Istituto.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Inoltre, grazie ad altri cospicui finanziamenti, è stata completata la dotazione di 2 Laboratori Innovativi (Tecno-Scienze e Laboratorio polifunzionale di Elettro-Geo-Meccanica con l'acquisto di strumentazioni del parco-macchine esistente come ,ad es., un braccio robotico industriale Hyundai) a favore del potenziamento delle competenze professionali degli studenti.

- Durante l'emergenza COVID, il Ministero ha messo a disposizione cospicui fondi dedicati per potenziare la dotazione tecnologica in uso in tutte le classi, la rete informatica e per offrire strumenti a tutti i dipendenti ed agli alunni, come tablet e pc in comodato d'uso gratuito. L'Istituto è dotato di una propria Piattaforma sicura "Mottura FAD", utile strategia per l'erogazione a distanza voluta dalla decretazione d'urgenza ma che soccorre in aiuto delle situazioni critiche in relazione ai soggetti "fragili" anche durante la didattica ordinaria.

• Riduzione Dispersione Scolastica : Alcuni dati

LICEO

- a. La percentuale di ammessi risulta nettamente superiore alla media regionale e nazionale.
- b. Gli studenti sospesi sono nettamente inferiori rispetto al dato regionale e nazionale.
- c. Nessuno studente abbandona in corso d'anno, i trasferiti in entrata al biennio sono paragonabili a quelli regionali e nazionali mentre al terzo anno è nettamente superiore. In uscita sono in linea con gli altri dati.
- d. I diplomati con voto dal 60 al 70 risultano in linea con i dati nisseni ma molto superiori rispetto alla Sicilia e all'Italia

TECNICO

- a. La percentuale di ammessi risulta in linea con la media regionale e nazionale. La percentuale di sospensioni di giudizio per debiti scolastici risulta inferiore rispetto al dato regionale e nazionale, fortemente al di sotto nel quarto anno.
- b. Nessuno studente abbandona in corso d'anno, i trasferiti in entrata al biennio sono paragonabili a quelli regionali e nazionali mentre al terzo anno il dato è superiore.
- c. Alto numero di diplomati con voto dal 60 al 70.
- d. Trasferimenti in uscita inferiori alle medie locali, regionali e nazionali in tutti e cinque gli anni.



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

- In attesa dei prossimi finanziamenti Arrivederci!!!!

**La Dirigente Scolastica
(prof.ssa Laura Zurli)**

La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Laura Zurli

La DSGA

Maria Gabriella Ristuccia

L'Animatore Digitale

Prof. Renato Fornasero

Il Team dell'Innovazione

Proff. Orazio Palermo, Fernando Sardo, Claudio Sarda

La F.S. Progetti PON

Prof.ssa Maria Lacagnina

Le docenti E-twinning ed Erasmus

Prof.sse Cinzia Traina e Irene Manzone