



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

SCUOLA SECONDARIA STATALE DI 1°GRADO  
"M. PLUCHINOTTA"

Via Marletta, 2 – 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)

☎ 095213583 📠 095213583 ctmm064009@istruzione.it [ctmm064009@pec.istruzione.it](mailto:ctmm064009@pec.istruzione.it)

[www.pluchinotta.edu.it](http://www.pluchinotta.edu.it) Codice fiscale : 80008990873- Codice Ministeriale CTMM064009

Codice Univoco Ufficio : UF2GBZ

**Allegati all'istanza di concessione finanziamento avviso prot. 1077 del 26/11/2020 PO FESR SICILIA 2014-2020 - ASSE 10 - Obiettivo specifico 10.8 - Azione 10.8.1**

**a) relazione tecnico-economica dell'operazione**

<b>Ente Beneficiario Attuatore</b>	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "M.PLUCHINOTTA"
Indirizzo (Civico, CAP, Località)	Via Marletta, 2
Cod.Meccanografico	CTMM064009
Cod.IPA	istsc_ctmm064009
<b>Dirigente Scolastico (Responsab. Ente)</b>	Prof.Linda Annamaria Piccione
Telefono	095213583
e-mail	ctmm064009@istruzione.gov.it
<b>Referente di progetto (RUP)</b>	Prof.Linda Annamaria Piccione
Telefono	095213583
e-mail	ctmm064009@istruzione.gov.it
PEC	ctmm064009@pec.istruzione.it

**1. Contributo della proposta progettuale rispetto alla finalità di dotare l'istituto di apparecchiature (device) che supportino la "didattica mobile"**

La presente proposta progettuale mira all'acquisto di dispositivi digitali ad uso individuale (notebook) che supportino a breve termine le attività di didattica a distanza Integrata e che, a più lungo termine, costituiscano la base per la definizione di attività didattiche mirate allo sviluppo delle competenze digitali degli studenti. L'aumento delle risorse digitali individuali nell'istituto è essenziale, al fine di non correre il rischio di escludere da tale processo le fasce sociali più deboli e rendere possibile trasversalmente lo sfruttamento delle enormi potenzialità delle risorse digitali nella didattica.

Le attività svolte con i dispositivi individuali spazieranno dalle attività di trattamento testi al coding, e ancora alle attività linguistiche (ascolto in cuffia, ecc.). Grande attenzione si darà alle attività propedeutiche alla sperimentazione da parte degli studenti: brainstorming, progettazione e didattica frontale, quest'ultima ancora essenziale nel percorso scolastico e sempre più arricchita dall'utilizzo del multimedia nelle classi.

Grazie alla strumentazione già in possesso dell'istituto, sarà possibile raggiungere ogni fascia sociale nell'ottica di fornire ai ragazzi i dispositivi in comodato d'uso. Con la presente proposta progettuale, che include l'acquisto di 9 dispositivi mobili ad uso individuale (notebook), si copre circa il 1,2% dell'intera



UNIONE EUROPEA  
FESR



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE  
SICILIANA



PO FESR SICILIA  
2014-2020

SCUOLA SECONDARIA STATALE DI 1°GRADO  
"M. PLUCHINOTTA"

Via Marletta, 2 – 95030 Sant'Agata li Battiati (CT)

☎ 095213583 📠 095213583 ctmm064009@istruzione.it [ctmm064009@pec.istruzione.it](mailto:ctmm064009@pec.istruzione.it)

[www.pluchinotta.edu.it](http://www.pluchinotta.edu.it) Codice fiscale : 80008990873- Codice Ministeriale CTMM064009

Codice Univoco Ufficio : UF2GBZ

popolazione studentesca ma, grazie ai dispositivi già in dotazione la percentuale è decisamente più alta e sfiora il 15%.

**2. Contributo della proposta progettuale rispetto alla finalità di aumento delle dotazioni infrastrutturali per le attività di ricerca e studio, socio-culturali e di tempo libero.**

Il nostro istituto punta da anni sulla presenza in aula di tecnologie multimediali connesse alla rete, al fine di fornire accesso quotidiano e in classe allo sterminato numero di risorse didattiche presenti in rete. Tra queste la cosiddetta LIM (Lavagna Interattiva Multimediale) l'ha fatta sempre da padrona, grazie alla sua potenzialità audio/video mista alla capacità offerta al docente e agli studenti di interagire direttamente con matite elettroniche e altre funzionalità utili e accattivanti.

Da qualche tempo la LIM è stata sostituita dall'ancora più efficace pannello multi-touch, il quale ne risolve alcuni problemi funzionali (essenzialmente legati al videoproiettore, poco economico e poco funzionale nella gestione) ma soprattutto ne estende le funzionalità, grazie al cosiddetto "screen cast", con il quale gli studenti possono mostrare su schermo il contenuto dei loro device individuali.

Con i pannelli multi-touch si rende possibile quindi un nuovo scenario, nel quale i ragazzi possono essere dotati di dispositivi personali (di proprietà o concessi in comodato d'uso dalla scuola) con i quali interagire in maniera semplice ed efficace con il resto dell'aula. Si rende concreta in questo modo la possibilità di condurre lezioni basate su metodologie innovative, quali il debate e la flipped classroom, applicate direttamente nel mondo digitale e condotte comodamente con i ragazzi dal proprio posto.

Proprio l'idea di interagire con la lavagna e il resto dell'aula direttamente dal proprio banco, esigenza quanto mai attuale dovuta all'emergenza epidemiologica da Covid-19, spinge l'Istituto a sfruttare parte del finanziamento per dotare 6 aule di pannelli multi-touch da 65" con integrato il dispositivo android in grado di implementare le funzionalità descritte. Ogni pannello in aula è ovviamente connesso alla rete Internet attraverso la rete interna di Istituto, quest'ultima realizzata con i sistemi di sicurezza previsti dalle linee guida Agid di cui alla circolare 2/2017 (misure minime di sicurezza ICT per le PA).

L'Istituto, installando 6 pannelli multi-touch, con una spesa da considerarsi ammissibile come indicato da apposita FAQ del 07/01/2021, mira all'aumento delle dotazioni infrastrutturali di altrettante aule per le attività di ricerca e studio e socio-culturali. Tali aule saranno rese a disposizione delle classi in cui sarà, all'occorrenza, necessario attivare la DAD in risposta a casi di isolamento domiciliare o ad altre eventualità.

*Fa parte della sopra indicata relazione il foglio di calcolo: Format QE az.10.8.1.xls, che si allega in formato p7m.*

IL DIRIGENTE  
Prof.ssa Linda Piccione  
Firmato digitalmente