



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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

MIUR

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

*Ministero dell'Istruzione***Istituto Comprensivo "Gaetano Cardelli"**

Via P. Togliatti, sn 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

**Relazione di PROGETTO E CAPITOLATO TECNICO****Realizzazione PON Smart Class "Smart Open School"  
Istituto Comprensivo "G. CARDELLI" Mosciano Sant'Angelo****Progetto: Esigenze Didattiche**

Il punto nodale delle azioni da intraprendere al fine di implementare nell'I.C. "G.Cardelli" di Mosciano Sant'Angelo l'uso delle I.C.T. è l'estensione degli ambienti di apprendimento con una ristrutturazione spazio-temporale che ponga al centro le tecnologie.

La scelta si è orientata verso la realizzazione di un laboratorio di informatica mobile da poter essere utilizzato in tutte le classi per la didattica digitale e l'acquisto di tablet da implementare nelle classi non dotate di computer per il registro elettronico al fine di fornire ai docenti una strumentazione maggiore per l'accesso al registro e alle risorse didattiche in rete.

Il progetto prevede quindi di dotare le aule di un setting tecnologico, fisso o mobile, come parte integrante dell'ambiente di apprendimento, che consenta attraverso la connessione con il cyberspazio e la cybercultura, di amplificare le possibilità di apprendimento attivo, infrangere le barriere del "tempo scuola" e dilatare a dismisura lo "spazio aula" consentendo che il processo di insegnamento-apprendimento esca dalle mura scolastica e prosegua oltre l'ora di lezione. Ciò che è necessario, per attuare questa tipologia di setting didattico è la presenza di notebook per gli studenti e tablet per l'insegnante, che funga da "cruscotto" di gestione del processo didattico.

Il progetto prevede quindi l'acquisto di 24 notebook e relativi mouse da usare in aula come descritto sopra o come vero e proprio laboratorio mobile di informatica, con la possibilità di trasformare all'occorrenza ogni aula in laboratorio di informatica. A corredo dei notebook è previsto, l'acquisto di 10 tablet, per la distribuzione nelle aule ad uso dei docenti.

**Esigenze Tecnologiche**

Si intende realizzare un laboratorio mobile dotato di n. 24 notebook + n. 24 Mouse. Si intende dotare le aule scolastiche con tablet ad uso dei docenti.

Si richiede quindi la realizzazione chiavi in mano di un sistema composto da:

- N. 24 Notebook
- N. 24 Mouse
- N. 10 Tablet



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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

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



*Ministero dell'Istruzione*

**Istituto Comprensivo "Gaetano Cardelli"**

Via P. Togliatti, sn 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), MOSCIANO SANT'ANGELO (TE)

**Capitolato Tecnico: Apparat**

QUANTITA'	DESCRIZIONE
<b>24</b>	<b>Notebook</b> HP 255 G7 Notebook, hard Disk SSD 256 GB, grafica AMD Radeon 3 integrata, processore AMD A4-2,3 GHz, Display 15,6", RAM 8 GB, Porta USB, Porta ethernet, Porta HDMI, Bluetooth
<b>24</b>	<b>Mouse</b> con cavo USB
<b>10</b>	<b>Tablet</b> HUAWEI MediaPad T3 10 LTE SPACE GRAY, Display 9,6", memoria 16GB, con slot per scheda SIM

Mosciano Sant'Angelo, 15 Luglio 2020

Progettista

*Prof.ssa Wanda Pennelli*

TEIC825007 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002602 - 15/07/2020 - P02 - Progetti ministeri - E