



CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO	TITOLO	CUP
10.8.6A - Centri scolastici digitali Smart class	“Ampliamo i nostri orizzonti”	G87D17000140006

**Oggetto:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 Asse II – Infrastrutture per l’istruzione – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.6 - “Azioni per l’allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l’attrattività e l’accessibilità anche nelle aree rurali ed interne”. **CAPITOLATO TECNICO**

## PREMESSA

Le misure di sistema, organizzative e di prevenzione per il contenimento del contagio da Covid-19 che il Ministero ha definito in collaborazione con il Comitato Tecnico Scientifico nazionale e d’intesa con le Organizzazioni Sindacali del Comparto istruzione e ricerca e dell’Area dirigenziale prevede che non si possa accedere all’Istituto in presenza di sintomi che possano essere ricondotti ad un possibile contagio da Covid 19.

Questo presumibilmente condurrà ad un notevole aumento delle assenze degli studenti dalle lezioni e alla necessità di dotare tutte le aule di una strumentazione adatta alla DAD per permettere, anche agli alunni che non potranno essere presenti in classe, di seguire le lezioni.

## STRUMENTAZIONE

Il progetto “Oltre i nostri Orizzonti” quindi prevede l’acquisto di notebook con webcam integrata, di radiomicrofoni e adattatori per dotare una parte delle aule di una strumentazione adatta alla trasmissione delle lezioni a distanza.

La strumentazione individuata, in caso di necessità, può inoltre essere facilmente concessa in comodato d’uso per consentire anche agli studenti che versano in situazioni economiche svantaggiate di seguire le lezioni a distanza.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Per la realizzazione è previsto l'acquisto dei seguenti materiali:

<b>Notebook</b>	Notebook con monitor 15,6' + processore almeno i5 decima generazione + RAM 8 GB DDR4 + HD 256 GB SSD + Windows 10PRO	13
<b>Radiomicrofoni</b>	Microfono da bavero a clip, microfono wireless, amplificatore di voce per lezioni, conferenze e campagne promozionali	11
<b>Adattatori</b>	adattatore da HDMI a DVI-D per collegare i notebook con la LIM	30

**Carbonia, 18.08.2020**

**Il progettista**  
*Gianfranco Loi*