



## ALLEGATO A - CAPITOLATO TECNICO

**Progetto PTOF: "SCUOLA CRE@TTIVA"**

**CIG: ZCD247F07F**

### Esigenze Didattiche

Con l'acquisizione delle apparecchiature di seguito dettagliate, questo Istituto Scolastico vuole soddisfare una serie di esigenze finalizzate alla realizzazione del **Progetto PTOF: "SCUOLA CRE@TTIVA"**

Tutte le apparecchiature, i software, le loro configurazioni e gli arredi devono soddisfare le seguenti esigenze:

- potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento digitale BYOD, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa e con il Piano Nazionale Scuola Digitale, al processo di digitalizzazione della scuola;
- favorire l'accesso ad Internet;
- permettere la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto;
- creare e gestire lezioni multimediali;
- migliorare le comunicazioni scuola-famiglia.

### Esigenze Tecnologiche

Si richiede, pertanto, la fornitura del seguente materiale:

QUANTITA'	DESCRIZIONE
1	Tablet iPad 32 GB WIFI - Sensore di impronte digitali TouchID integrato nel tasto Home. Display Multi-Touch widescreen retroilluminato LED da 9,7 pollici con tecnologia IPS con risoluzione 2048 x 1536 pixel a 264 ppi, Rivestimento oleorepellente e Display a laminazione completa con antiriflesso. Fotocamera iSight da 8 megapixel con sensore BSI, IR ibrido, diaframma f/2.4 e Autofocus e registra in FullHD a 1080p a 30fps con stabilizzazione video. Videocamera frontale FaceTime HD da 1.2 megapixel, con diaframma f/2.2, sensore BSI e HDR automatico per foto e video. Solo Wi-Fi, e Bluetooth 4.0.
1	Modulo centrale esagonale 3.0 – verde acqua



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

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



24	<u>Banchi modulari aule 3.0 - moduli trapezoidali:</u> Banco studente realizzato con struttura in metallo verniciato a polveri epossidiche, dotato di vano porta oggetti sotto il piano di lavoro, corredato da gancio che permette di appendere lo zaino. Ruote frontali per spostare agevolmente il banco e permettere di creare agevolmente delle configurazioni d'aula, realizzando gruppi con un numero di partecipanti variabile, in linea con le esigenze didattiche. Piano di lavoro in melamminico antigraffio, sagomato, arrotondato e risbordato in ABS per rispondere alle normative vigenti in termini di sicurezza. Misure 95x50x76 (altezza seduta da terra)		
24	<u>Sedie per aule 3.0:</u> Seduta realizzata con struttura in tubolare spessore 1,5mm verniciato a polveri epossidiche e materiale plastico antiurto. Dimensione cm 33x31x44 (altezza seduta da terra)		
1	Tablet interattivo 2 in 1 (con tastiera) con Sistema Operativo Windows 10 – Memoria almeno 4GB – webcam anteriore e posteriore – altoparlanti stereo –Touch screen 10/12”- con almeno autonomia batteria di n° 10 ore		
1	Smart TV 65” risoluzione del display:	3840 x 2160 Pixel	4K Ultra HD
	Dimensioni schermo: 165,1 cm (65")		
1	Apple tv 32 (con attacco sia per HDMI che per VGM)		
Formazione gratuita di almeno n° 3 ore (con personale e docenti certificati Apple) sull'utilizzo dei tablet, smart TV e sulla creazione di materiali digitali ad uso didattico			
Assistenza telefonica dal lunedì al venerdì (in orario scolastico) e interventi tecnici on-site di almeno n° 4 ore			

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Annalisa BELLINO  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, co. 2, D. Lgs. n. 39/93)

ad/