



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

"PER LA SCUOLA"

Competenze e ambienti per l'apprendimento

Avviso pubblico rivolto alle scuole polo in ospedale presenti sul territorio nazionale.

ALLEGATO N.1

INDICAZIONI AFFERENTI LE SCUOLE POLO IN OSPEDALE



Attrezzature per le 18 scuole polo in ospedale

1. Postazione individuale

- PC *ultrabook* o *notebook*:
 - Processore e sistema operativo di ultima generazione
 - Memoria RAM 8GByte o superiore
 - HDD 500 GByte o superiore
 - Schermo che può essere ruotato
- *Tablet* o *phablet*
 - Schermo 10 pollici 2560 x 1600 *pixel*
 - Quadcore 32 bit 2 GHz
 - RAM 2Gb
 - Memoria interna 32 Gb
- *Webcam*, diffusori e microfono integrati
- Cuffie.

2. Connettività di rete

- *Router* 3G/4G Wi-Fi con dati piano tariffario *flat* o collegamento alla rete dati dell'ospedale
- Sistema per gestione e condivisione contenuti digitali (*wireless interactive presentation gateway*).

3. Standard di riferimento per sistema di videoproiezione (in alternativa)

- LIM classica a focale corta/ultracorta su carrello
- Videoproiettore interattivo a focale corta/ultracorta con schermo su carrello

4. Accessori per ambiente

- IP camera
- *Document* camera HDMI Full HD
- Armadio/carrello di sicurezza per custodia e ricarica dispositivi
- Stampante Wi-Fi
- *Scanner* Wi-Fi
- Applicazioni di realtà virtuale con visori 3D (VRML)
- *Suite software* didattici ed *edutainment*:
 - Applicazioni e giochi per l'apprendimento delle competenze di base nel primo ciclo (italiano, storia, geografia, inglese, STEM)
 - Giochi per l'apprendimento esperienziale del *team-building* e la *leadership*;
- *Kit* di risorse, attività e sussidi per scuole del primo ciclo:
 - *Kit* integrati per il *making* ed il *coding*
 - *Robot* assemblati o semi assemblati (*bee-bot*, *blue-bot*, *sphero*, *dash & dot*, *Ollie*, etc.)
- Tavoli di lavoro multifunzione
- Supporti per la fruizione di contenuti analogici: bracci, ingranditori ecc..

5. Hardware e software specifici per il diversi ordini di scuola ("laboratori mobili")

- Planetario portatile
- Calcolatrici con sensori
- Microscopi e telescopi digitali

- *Kit* mobili di laboratorio di chimica, biologia, fisica con sensori, trasduttori ed attuatori
- *Suite software* didattici per lo studio della chimica, biologia, fisica
- *Kit* linguistici e di *story telling*
- Tavoli di lavoro multifunzione
- *Hardware* e *software* di elaborazione di immagini fisse, immagini in movimento, creatività digitale
- Sistema *home theater*.

6. *Hardware e software* specifici per le diverse tipologie di disabilità