



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

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



Una scuola dove

ISTITUTO COMPRENSIVO "E. DE AMICIS - S. ALTAMURA "

Via E. De Amicis n° 50 - 71100 FOGGIA tel.: 0881/751125 Fax: 0881/711305 C.F. 94090770713
Cod. Mecc.:FGIC86000Q P.E.C.: fgic86000q@pec.istruzione.it-E mail:fgic86000q@istruzione.it

PON "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 – *"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"* – Azione 10.8.1 *Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"*.

Identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-PU-2015-301– Autorizzazione: prot. n. AOODGEFID/5725 del 23/03/2016

CUP C76J15001520007

CIG: X40199B830

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO

1. Innovascuola

APPARATI RICHIESTI	
QUANTITA'	DESCRIZIONE
7	<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE 87" CON VIDEOPROIETTORE E SPEAKER INTEGRATI COMPRESIVI DI INSTALLAZIONE</p> <p>Superficie attiva 87" (diagonale) in formato 16:10, Multitouch reale 4 tocchi simultanei su tutta la superficie, tecnologia di rilevamento ottica con telecamere in grado di funzionare anche con le dita (non si accettano tecnologie che riconoscono soltanto i pennarelli, tipo elettromagnetica o ultrasuoni).</p> <p>Funzionalità di riconoscimento avanzato degli strumenti: deve essere possibile scrivere con la penna, spostare oggetti, cancellare con il palmo della mano senza riposizionare la penna o accedere a menu o pulsanti sullo schermo.</p> <p>Il software in dotazione deve essere dello stesso produttore della lavagna e disponibile per windows, linux e mac, con versione gratuita online, con interfaccia in italiano. Deve permettere l'integrazione con eventuali risponditori interattivi e document camera, con predisposizione all'interno della barra degli strumenti dei comandi per la gestione dei dispositivi di valutazione e della document camera.</p> <p>VIDEOPROIETTORE A DISTANZA FOCALE ULTRA CORTA</p> <p>Videoproiettore a distanza focale ultra corta, al fine di minimizzare le ombre proiettate (rapporto di proiezione minore di 0,35:1). Risoluzione nativa di proiezione WXGA (1280x800) - Rapporto di aspetto nativo 16:10, Luminosità 2700 ANSI Lumen, Contrasto 10000:1, Lampada con durata massima di almeno 5000 ore, audio integrato</p>

	10 W RMS. Inclusa staffa di fissaggio a parete. Installazione completa con collegamento elettrico comprensivo di canalina derivato da una presa di corrente esistente nell'aula di installazione e quanto necessario per il fissaggio a parete, inclusi cavo HDMI dal PC al videoproiettore e cavo USB dal PC alla LIM.
1	VIDEOPROIETTORE A DISTANZA FOCALE ULTRA CORTA CON TELECOMANDO Videoproiettore a distanza focale ultra corta, al fine di minimizzare le ombre proiettate (rapporto di proiezione minore di 0,35:1). Risoluzione nativa di proiezione WXGA (1280x800) - Rapporto di aspetto nativo 16:10, Luminosità 2700 ANSI Lumen, Contrasto 10000:1, Lampada con durata massima di almeno 5000 ore, audio integrato 10 W RMS. Inclusa staffa di fissaggio a soffitto.
7	PC INTEGRATO CORE i3 CON MONITOR FULL-HD 19" Processore Core i3 di 5° generazione a basso consumo (serie U), RAM 4GB DDR3L, SSD 120GB, scheda Grafica con uscita mini HDMI e mini DisplayPort, 4 porte USB 3.0, Gigabit LAN 10/100/1000, WiFi Dual Band AC, Bluetooth 4.0, sistema operativo Windows 10 Pro. Per una maggiore sicurezza contro i furti, i PC devono essere comprensivi di <u>Logo PON</u> e nome dell'Istituto visibile all'avvio del BIOS, e di serigrafia indelebile sul case con pubblicità fondi FESR. Incluso tastiera, mouse ottico e Monitor LED 17" FullHD, n°2 ingressi HDMI, luminosità 250 cd/mq. Comprensivi di pacchetto Microsoft Office.

2. Segreteria digitale

QUANTITA'	DESCRIZIONE
2	PC INTEGRATO CORE i3 CON MONITOR FULL-HD 19" Processore Core i3 di 5° generazione a basso consumo (serie U), RAM 4GB DDR3L, SSD 120GB, scheda Grafica con uscita mini HDMI e mini DisplayPort, 4 porte USB 3.0, Gigabit LAN 10/100/1000, WiFi Dual Band AC, Bluetooth 4.0, sistema operativo Windows 10 Pro. Per una maggiore sicurezza contro i furti, i PC devono essere comprensivi di Logo PON e nome dell'Istituto visibile all'avvio del BIOS, e di serigrafia indelebile sul case con pubblicità fondi FESR. Incluso tastiera, mouse ottico e Monitor LED 21.5" IPS FullHD, n° 2 ingressi HDMI, luminosità 250 cd/mq. Comprensivo di pacchetto Microsoft Office.
1	SCANNER A4 USB scansioni multiple veloci Scanner formato A4, risoluzione 4800x4800 dpi con sensore CIS, illuminazione a LED, alimentazione tramite USB.