



Luigi



Einaudi



Pistoia

Istituto Professionale di Stato per i Servizi Commerciali e Socio-Sanitari



Istituto certificato per la Qualità
ISO/UNI EN ISO 9001:2015 Cert. n. IT04/1286 - Progettazione ed erogazione di servizi di formazione e di orientamento - Settore EA:37

Agenzia Formativa accreditata da Regione Toscana con codice di accreditamento n. IS0086



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

CUP assegnato al Progetto
156J20001560007

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

CIG: Z602E7A41E

CAPITOLATO TECNICO

Con la nota Prot. AOODGEFID-22967, il Ministero dell'Istruzione, Ufficio IV, ha autorizzato il progetto PON **"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"** Obiettivo specifico 10.8 – Azione 10.8.6 – Realizzazione di Smart class per le scuole del secondo ciclo.

Nell'ambito di tale progetto questa Istituzione scolastica intende approvvigionarsi di Notebook (fascia media) per un importo di spesa totale di euro 9.000,00 comprensivo di IVA.

Tali Notebook verranno dati in dotazione agli studenti, nel caso ne fossero sprovvisti, affinché possano utilizzarli per la didattica e l'apprendimento a distanza.

Le macchine dovranno essere:

1. Nuove, negli imballi originali sigillati.
2. Fornite di tutti gli accessori previsti dal produttore, come ad esempio cavi e alimentatori;
3. Fornite di software originale (Sistema operativo e programmi di sicurezza e utilizzo basilari), fornito dei relativi codici di registrazione dei produttori;
4. Conformi a tutti gli standard europei di sicurezza;
5. Fornite di assistenza e manutenzione in garanzia come da direttive europee in vigore.
6. Consegnate presso la sede di questa istituzione scolastica, senza ulteriori aggravii sull'importo messo a gara;
7. I tempi della gara e della consegna dovranno essere tassativamente quelli indicati. Non saranno ammesse dilazioni per la consegna;
8. Questa amministrazione si riserva di escludere qualsiasi offerta che presenti caratteristiche non conformi a standard ritenuti idonei (ad esempio marchi di dubbia provenienza o sconosciuti sul mercato).



Le macchine dovranno avere le seguenti caratteristiche hardware minime (verranno privilegiate le offerte che avranno il rapporto quantità/qualità migliori):

| CARATTERISTICHE | DETTAGLI |
|------------------------------|--|
| PROCESSORE | Tipo di processore Intel Core i3 famiglia 8 o superiore (o equivalente AMD) |
| HDD | Capacità SSD-GB256 o superiore |
| MEMORIA RAM | Tipo di RAMDDR4 Capacità RAM in GB 4 o superiore |
| CONNETTIVITÀ | Modem, Ethernet10/100/1000, Wireless, Wi-Fi802.11ac + BT, Bluetooth 4.2, Connettore RJ 451 |
| DISPLAY | Tipo di monitor LCD Tecnologia IPS o equivalente Dimensione schermo-pollici15,6 |
| AUDIO | Tipo altoparlanti Two built-in stereo speakers |
| INTERFACCE | USB, HDMI, VGA, DVI , Ingresso microfono, Ingressi audio, Uscita cuffie, Uscita audio, Memory card |
| BATTERIA | Tipo di batteria Li-ion battery |
| CAMERA | Videocamera incorporata, Microfono integrato, Flash incorporato, Presenza autofocus |
| SISTEMA OPERATIVO - SOFTWARE | Famiglia Sistema Operativo Windows 10 |

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Elena Pignolo