



**Ministero dell' Istruzione, dell' Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO**

V.LE GRAMSCI, 56 – 27038 ROBBIO (PV) Tel. 0384/670472 - Fax 0384/671699
e-mail: pvic80800q@istruzione.it pvic80800q@pec.istruzione.it Sito <http://www.icrobbio.gov.it>
C.M. PVIC80800Q - C.F. 92006300187

CODICE IDENTIFICATIVO DI PROGETTO **10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-117**
CODICE CUP **H56J15001500007**

CODICE CUP **H56J15001500007**
CODICE CIG **Z9C1B26A89**

**CAPITOLATO TECNICO
RdO N° 1329084**

L'Istituto Comprensivo di Robbio è da tempo impegnato nell'introduzione delle moderne tecnologie informatiche nell'attività didattica quotidiana ma, a tutt'oggi ancora molte classi non risultano dotate di strumentazioni informatiche che possano coniugare l'innovazione tecnologica per la didattica con la metodologia collaborativa elaboratoriale. In particolare si ritiene di dotare le classi di LIM, prioritariamente, nella sc. secondari di I grado di Robbio prevedendo di attrezzare tutte le aule della scuola con installazione di 6 LIM (3 aule sono già attrezzate) e di installare le rimanenti 3 LIM nel plesso di Sc. Primaria di Robbio dove solo 2 classi su 12 sono attrezzate di LIM.

Il progetto prevede inoltre di dotare la segreteria di nuovi pc al fine di garantire e supportare il processo di dematerializzazione in corso.

Oggetto dell'appalto:

Beni aule didattiche

n. 9 kit LIM completo composto da:

- Lavagna LIM touch-screen da 82" in formato 4:3, tecnologia ad Infrarossi, con gestione di 36 tocchi contemporanei su tutta l'area di lavoro possibilità di configurazione tasti rapidi, collegamento tramite USB 2.0 al PC Software di gestione delle lezioni in italiano in dotazione n. 3 pennarelli privi di batteria in dotazione, barra degli strumenti rapidi configurabile sui 2 lati della LIM; Garanzia 3+2 anni
- Speakers da 60W
- Videoproiettore ad ottica corta, con staffa di supporto a parete; caratteristiche principali: DLP, XGA 1024*768, ottica 0.61:1 (dista meno di 1 mt dalla LIM), luminosità 3.000 Ansilumens, contrasto 13.000:1, durata lampada fino a 10.000 ore
- Consegna, installazione completa di cavi da 5 m e collaudo

n.10 Notebook da 15,6" con almeno processore Intel Dual Core (corredato anche di un mouse esterno) garanzia 3+ 2

**4Gb di Ram, Disco da 500 Gb,
Windows 10 Professional, 3 USB
wi-fi e videocamera incorporate**



**Ministero dell' Istruzione, dell' Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO**

V.LE GRAMSCI, 56 – 27038 ROBBIO (PV) Tel. 0384/670472 - Fax 0384/671699
e-mail: pvic80800q@istruzione.it pvic80800q@pec.istruzione.it Sito <http://www.icrobbio.gov.it>
C.M. PVIC80800Q - C.F. 92006300187

CODICE IDENTIFICATIVO DI PROGETTO **10.8.1.A3-FESR PON-LO-2015-117**
CODICE CUP **H56J15001500007**

- n. 22 Armadietto per la custodia del Notebook - da fissare accanto alla LIM
(con possibilità di passaggio cavi per collegamento del pc alla presa di corrente)*

Beni segreteria

- n. 4 Personal Computer in formato Minitower con almeno Processore Intel core i3,
4 Gb di Ram,
Disco SSD da 120 Gb,
Sistema operativo Windows 10 Professional + pacchetto office professional 2016
preinstallato;
configurazione del nuovo pc consistente nel travaso dei dati e installazione programmi
esistenti sul vecchio pc e collegamento al server.
Garanzia 3 + 2*

Formazione :

- N. 2 sessioni di formazione relative all' utilizzo delle LIM
Tali sessioni riguarderanno le seguenti sedi: Primaria di Robbio e Secondaria di Robbio*

Manutenzione e garanzia sulle forniture :

- contratto di manutenzione 36 mesi on site
aggiornamenti gratuiti
interventi tecnici da remoto, anche a supporto del personale tecnico dell' Istituto
assistenza Hardware on-site garantita in caso di guasto
garanzia sulle apparecchiature fornite 36 mesi*