

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

richiede la redazione del "Progetto e del Preventivo Economico Preliminare".

Qualifica DIRIGENTE SCOLASTICO
Telefono fisso/mobile 0382/529855 – 347/1854677
Posta elettronica pvmm113005@pec.istruzione.it
Nome Cognome DIRIGENTE SCOLASTICO BONOMI DANIELE STEFANO
RICHIEDENTE
Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia VIA PONTE VECCHIO N. 59 – 27100 PAVIA
Denominazione e Codice Fiscale CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI DI PAVIA 96071620189
AMMINISTRAZIONE

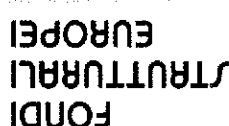
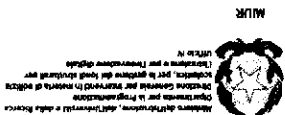
Spett.le
Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
fax 800.333.669


Protocollo N. 1386/B15

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI
C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVM113005
c/o Scuola Primaria Gabelli – Via Ponte Vecchio n. 59 – 27100 Pavia tel 0382/529855
e – mail: PVM113005@ISTRUZIONE.IT – PVM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT




 Centro Provinciale Istruzione Adulti
 L'Amministrazione
 Dirigente Scolastico
 Ing. Daniele Stefano Bongommi

Pavia, 30/05/2016

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI
 C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PYMM113005
 c/o Scuola Primaria Gabelli - Via Ponte Vecchio n. 59 - 27100 Pavia tel 0382/529855
 e - mail: PYMM113005@ISTRUZIONE.IT - PYMM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT




 Ministero dell'Università e della Ricerca
 Direzione Generale per l'Università e la Ricerca
 Direzione Generale per l'Università e la Ricerca
 Direzione Generale per l'Università e la Ricerca
 Direzione Generale per l'Università e la Ricerca
 Direzione Generale per l'Università e la Ricerca

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2014-2020
pon

UNIONE EUROPEA


L'azione di riferimento per il presente progetto è la 10.8.1 relativa agli interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e apprendimento delle competenze chiave del PON, è mirata al completamento dell'infrastruttura di rete e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN ed alla possibilità di creare spazi alternativi per l'apprendimento. Per la particolare ubicazione delle sedi ospitate presso altre istituzioni scolastiche si è indirizzata la scelta alla creazione di laboratori mobili e/o "aule aumentate" dalla tecnologia. Inoltre si necessita della creazione di postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale (docente e ATA Scolastico, personale, ecc.).

Il territorio comprende al suo interno tre sub aree che presentano peculiarità caratteristiche geografiche e storiche: il Pavese, la Lomellina e l'Oltrepò. Al CPA di Pavia compete anche l'istruzione carceraria presso le Case Circondariali di Pavia, Vigevano e Voghera.

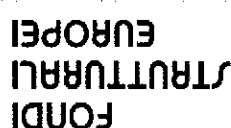
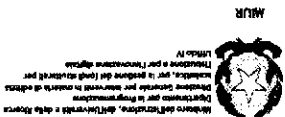
In totale l'utenza servita dal CPA di Pavia conta mediamente n° 1.500 presenze equamente distribuite sui 4 punti di erogazione, comprensivi delle sedi carcerarie. Questa Istituzione scolastica intende approfittare di questo finanziamento per creare una infrastruttura di rete di livello professionale che consenta un accesso di qualità, sicuro e controllato da tutti i punti di vista e per tutti gli utenti (studenti, docenti, Dirigente Scolastico, personale, ecc.).

Il CPA di Pavia ha sede amministrativa in via Ponte Vecchio 59 a Pavia, unifica in un unico istituto gli ex CTP di Pavia (sede scolastica presso IPSIA via Verrì, 3/a), Mortara (sede scolastica presso Fondazione Clerici via San Francesco, 14), Vigevano (sede scolastica presso Scuola Primaria Vidari via Diaz, 5 e IC Bramante, via Valletta Fogliano n.59) e Voghera (presso IC di Via Dante, 16), è stato istituito con Decreto USR Lombardia n. 1004 del 5 giugno 2014 con effetto dal 1 settembre 2014, in seguito al DPR 263/12.

INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)

REFERENTE TECNICO	
<i>Qualifica Dirigente Scolastico</i>	
Nome Cognome Bonomi Daniele Stefano	
Posta elettronica pvmm113005@pec.istruzione.it	
Telefono fisso/mobile 0382/529855 – 347/1854677	
REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE	

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI
 C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVM113005
 c/o Scuola Primaria Gabelli - Via Ponte Vecchio n. 59 - 27100 Pavia tel 0382/529855
 e - mail: PVM113005@ISTRUZIONE.IT - PVM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT





amministrativo) ai dati e ai servizi digitali del CPA, oltre alla prossima adozione del registro elettronico.
 La possibilità di gestire la didattica supportandola con contenuti audio video e conseguentemente fornire materiali di studio su supporto informatico, di fatto amplia l'offerta formativa, consentendo anche un primo approccio digitale all'utenza adulta; infatti la missione educativa che l'Istituto si assegna è: "Assicurare la migliore formazione possibile al maggior numero di studenti possibile", pertanto il CPA di Pavia si impegna a realizzare percorsi di istruzione di qualità per far acquisire agli adulti e ai giovani-adulti, italiani e stranieri, conoscenze e competenze, anche digitali, necessarie per esercitare la cittadinanza attiva, affrontare i cambiamenti del mercato del lavoro e integrarsi nella comunità.

Questo Istituto non ha mai utilizzato una precedente convenzione Consip LAN.

Per le attrezzature che si intendono acquisire si è data precedenza alle tecnologie mobili insieme al miglioramento dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN dove questa risultava carente. Non saranno effettuati interventi edilizi in quanto nessuna sede è di proprietà. Effettuata una ricognizione tra le attrezzature già in possesso delle sedi, sugli spazi in uso e a disposizione, sono emerse le seguenti necessità:

CAPITOLATO TECNICO

CUP J19G16000420007

CIG Z631A06BA3

- Videoproiettore Portatile DLP Widescreen con borsa e Telecomando N. 5**
- Videoproiettore portatile DLP Widescreen, Nero;
 - IMMAGINE:700 ANSI lumen, 3500 :1, 16:10, WXGA, WXGA,
 - Distanza proiezione min : 0,60 Mt, Distanza proiezione max : 3 mt;
 - LAMPADA:45 W, 30000 Hr.; ZOOM:2 x, Manuale, Orizzontale e Verticale, Manuale;
 - AUDIO:2 Altoparlanti, 2 W;
 - CONNESSIONI INGRESSI:HDMI : 1 , Scart : 1 , VGA per PC : 1 ;
 - DIMENSIONI E PESO:0,90 kg;
 - INCLUSO NELLA CONFEZIONE:Borsa, Foro per cavo di sicurezza, Telecomando;
 - GARANZIA: 24 mesi.

Multifunzione Laser Monocromatico Formato A3/A4 con Scanner N. 3

- Tipo: copia/stampa/scanner
- Tecnologia: laser/monocomponente
- Formato di stampa: A3
- Velocità di stampa: 25 pagine A4 al minuto, 12 pagine A3 al minuto
- Risoluzione: 600x600, 256 grad.
- Introduuttore originali F/R: di serie da 50ff
- Memoria: RAM 1GB, max 2GB
- Processore: PowerPC 464/800Mhz
- Capacità carta standard: 2 x 500ff, A3-A5R, 60-163 g/m2
- By-pass: 100ff, A3-A6R, 45-256 g/m2
- Duplex: di serie 60-163 g/m2



C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVM113005
 c/o Scuola Primaria Gabelli - Via Ponte Vecchio n. 59 - 27100 Pavia tel 0382/529855
 e - mail: PVM113005@ISTRUZIONE.IT - PVM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT

Multifunzione Laser Colori Formato A3/A4 bicomponente con Scanner N.1

- Interfaccia: USB 2.0, 10/100/1000 Base TX, USB host (2), CF slot
- Emulazioni: PCL6 (5e, XL), KPDL 3, XPS, PRESCRIBE IIe, USB directprinting
- Scanner: a colori, 600x600
- Formati File: PDF (1.4//A), TIF (JPEG 6.0, TTN2), JPEG, XPS
- Funzioni Scanner e stampa: Scan to SMB-FTP-MAIL-WSD-TWAIN, PDF directprinting, private printing, barcodeprinting, WSD internet printing
- Velocità Scansione: 40 A4 pag/min (B/W, 300 dpi), 20 A4 pag/min (color, 300 dpi)
- Mobiletto di supporto

- Tipo: Copia/stampa/scanner digitale a colori
- Tecnologia: laser bicomponente
- Formato originale: A3
- Formato carta: A3+(305X457) cass + by pass, Banner, 305X1219, da by pass
- Velocità di stampa: 30 ppm A4 B/W - colore
- Risoluzione: 600x600, 256 grad. (4bit)
- Grammaturo carta: 60 gr-220gr da cass. 60gr-300gr da by pass 60gr-256gr in duplex
- Duplex: di serie
- Memoria: 3,5 GB, HDD 160 GB
- Processore: FreescaleQorIQ P1022 (Dual Core) 800 Mhz
- Capacità carta standard: 2 x 500ff, A3+A5R
- By Pass: 150ff, A3+A6R
- Peso carta: cassetto 60-220 g/m2, multi - bypass 60-300g/m2, duplex 60-256 g/m2
- Emulazioni: PCL6 (5c, XL), KPDL 3, XPS, PRESCRIBE IIe
- Risoluzione Stampa: Fino a 9,600 x 600 dpi
- Scanner: a colori, 600x600 dpi
- Velocità Scanner: Colori: max. 70 originali A4/min., (con risol. 300dpi)
- Formati File: PDF (1.7, /A), TIF (JPEG 6.0, TTN2), JPEG, XPS
- Funzioni scanner e stampa: Scan to SMB-FTP-MAIL-WSD-TWAIN, PDF/USB directprinting, e-mail printing, barcodeprinting, WSD internet printing, Stampa Privata
- Interfaccia: USB 2.0, fast ethernet 10/100/1000 BaseTX, USB host (2), CF slot
- Mobiletto di supporto

Kit LIM 82" 12 tocchi completa di: Video proiettore con ottica ultra corta - Sound bar e carrello porta LIM N. 5

- Lavagna LIM in formato 4:3 di produzione e garanzia italiana per utilizzo touch e/o pennarelli in dotazione
- Superficie in acciaio resistente, rigida e antigraffio, scrivibile anche con pennarelli a secco - gestione di n° 12 tocchi contemporanei - possibilità di configurazione tasti rapidi-collegamento tramite USB 2.0 al PC
- Software in italiano in dotazione compatibile con Mac, Linux e Windows 7,8,10 - possibilità di fornitura di software Easteach (utilizzo massimo di 3 tocchi) - possibilità di installazione di software di altri brand lim, staffette per il fissaggio a parete incluse.
- Garanzia 5 anni.
- Videoproiettore ottica Ultra corta con staffa a parete originale DLP, WXGA 1280*800, ottica 0,37:1, 3.000 A.L., contrasto 13.000:1, fino a 7.000 h lampada ingressi VGA e HDMI. Garanzia 3 anni.
- Staffa di sostegno a parete inclusa
- Soundbar integrata da 60W stereo + Kit Cavi (alimentazione e video)
- Installazione inclusa

Carrello per LIM fino a 95" N. 3

- Carrello universale porta Lavagna interattiva multimediale fino a 95"
- Struttura in tubolare di alluminio anodizzato argento
- Colonna porta proiettore con piastra interfaccia per fissaggio staffe originali

- Stampante Laser Monocromatica
- Velocità di stampa A4: 33 ppm
- Risoluzione 1200 x 1200 dpi
- Capacità carta Cassette da 250 fogli da 80 g/mq.
- Alimentatore multiplo: 100 fogli da 80 g/mq
- Stampa fronte/retro Di serie
- Connettività Porta USB 2.0 Hi-Speed, scheda Ethernet 10/100/1000
- Linguaggi di stampa PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS

Stampante monocromatica N. 4

- Dispositivo di puntamento: Touchpad con gesti multi-touch abilitati, tocchi abilitati come impostazione predefinita, impostazione predefinita per scorrimento a 2 dita e avvicinamento/allontanamento delle dita
- Doppia altoparlanti
- Grafica: Intel® HD Graphics Graphic card footprint number
- Porte: 1xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xVGA, 1xHDMI,
- Connettività: Ethernet Realtek (10/100), wireless Combinazione di 802.11b/g/n (1x1) e Bluetooth® 4.0
- Display: 15,6", Display HD SVA piatto antiriflesso con retroilluminazione LED (1366 x 768)
- Unità ottica: DVD+-RW SuperMulti DL
- Unità disco: SATA da 500 GB (5400 rpm)
- Ram: 4 GB di SDRAM DDR3L-1600 (1 x 4 GB)
- Processore Intel con scheda grafica Intel HD (1,6 GHz, fino a 2,1 GHz, 2 MB di cache, 2 core)

Notebook 15,6": Ram 4 GB - HD 500 GB - Windows 8.1 - N. 34

- Tecnologia Rogue AP detection, TxBeamforming e Rx Maximum Likelihood Modulation (MLD)
- OFDM/DSSS)256-QAM, 64-QAM QPSK, BPSK.
- 802.11g: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM IEEE 802.11n: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 16-QAM, 64-QAM, IEEE 802.11ac
- Modulationi radio: IEEE 802.11a: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM IEEE 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK IEEE
- Connessione alla rete in PoE a 10/100/1000 Gb con supporto VLANs e QoS
- Velocità su singola radio: 802.11 a/g: 54 Mbps; 802.11n: oltre i 300 Mbps; 802.11ac: oltre i 866 Mbps
- delle prestazioni. Multi SSID Fino a 8 pubblicati contemporanei.
- dotati di porta LAN, supporto PoE, antenna integrata con portata di accesso per 60 connessioni al massimo
- Access Point gestiti con protocollo 802.11ac Dual-Radio Unified Access Point ac/a/b/g/n fino a 1200 Mbps,
- Access point Dual Band Radio a gigabit ethernet

Access point Managed : Dual band radio N. 4

- Altezza regolabile al montaggio
- Attacco lavagna universale
- Viti di regolazione orizzontale lavagna
- Dimensioni ingombro 68x130x200

e - mail: PVM113005@ISTRUZIONE.IT - PVM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT
 c/o Scuola Primaria Gabelli - Via Ponte Vecchio n. 59 - 27100 Pavia tel 0382/529855



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
 CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI
 C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVM113005

MUR

2014-2020

UNIONE EUROPEA

ANVUR

ANVUR

ANVUR

- A titolo esemplificativo, si riportano un elenco di informazioni derivanti dall'analisi dei requisiti e dalle caratteristiche dei locali necessarie per dimensionare il progetto:
- identificare le sedi coinvolte (indirizzo e numero civico);
 - indicare indirizzo, numero civico e referente della sede (nome, cognome, indirizzo di posta elettronica, telefoni fisso e mobile);
 - fornire le eventuali planimetrie delle aree di lavoro, dei locali, degli edifici e del sistema esistente;
 - indicare il numero di prese da installare, esplicitando se si tratta di estensione del cablaggio ad un intero immobile o a parte di esso;
 - indicare la dislocazione dei locali e dei punti adibiti ad ospitare gli armadi e le scatole di derivazione;
 - fornire l'elenco delle tipologie di apparati già utilizzati, quali switch, access point e apparati passivi;
 - indicare la necessità di apparati attivi e/o passivi di nuova fornitura, comprensivi dei servizi inclusi nel costo;
 - indicare la necessità di servizi aggiuntivi a completamento della fornitura e sulla base delle proprie esigenze.
 - indicare se già è stata utilizzata una precedente convenzione Consip Reti Locali.

**NOTE DI COMPILAZIONE
INFORMAZIONI GENERALI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI SOPRALLUOGO**

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
CENTRO PROVINCIALE ISTRUZIONE ADULTI
C.F. 96071620189 - CODICE MECCANOGRAFICO: PVM113005
c/o Scuola Primaria Gabelli - Via Ponte Vecchio n. 59 - 27100 Pavia tel 0382/529855
e - mail: PVM113005@ISTRUZIONE.IT - PVM113005@PEC.ISTRUZIONE.IT

