



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "LEONARDO DA VINCI"
Codice Fiscale 81004790143

Istituti Tecnici A.F.M. e C.A.T. - Licei Scientifico e Scienze Umane
Via Bottonera, 21 - 23022 CHIAVENNA (Sondrio) - Tel. 034332750 - Fax 0343290398
e-mail: sois00600d@istruzione.it - itet.licei@gmail.com - e-mail pec: sois00600d@pec.istruzione.it
sito web: www.davincichiavenna.gov.it

DELIBERA N. 9 DEL COLLEGIO DEI DOCENTI
DEL 10 SETTEMBRE 2015 – A S. 2015/16

Il giorno 10 settembre 2015, si è riunito il Collegio dei Docenti nell'Aula magna dell'IIS L. da Vinci di Chiavenna, a seguito di regolare convocazione, presieduto dal Dirigente Scolastico, dott. Salvatore La Vecchia, che ha nominato la Prof.ssa Patrizia Lodigiani Segretario verbalizzatore, con la presenza di 39 docenti. Due assenti.

OGGETTO: Discussione e deliberazione del progetto PON/FESR Prot. n. AOODGEFID/9035 Roma, 13 luglio - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

PROGETTO FONDI PON 2014-2020

Progetto PON/FESR Prot. n. AOODGEFID/9035 Roma, 13 luglio - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN.

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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

A. SPECIFICHE

A.1. Titolo Realizzazione di una rete LAN su cavo CAT 6 – Laboratorio informatico cablato
--

A.2. Promotori Dirigente Scolastico, Dott. Salvatore La Vecchia; DSGA, Sig.ra Maria Franca Fibioli; Prof. Silvano Del Re (Referente del progetto).
--

A.3. Destinatari

Allievi e personale della scuola

A.4. Obiettivi

Implementazione connettività di Istituto: si vuole attivare una rete LAN su cavo CAT 6 per realizzare un Laboratorio informatico cablato destinato alla sezione Liceo scientifico e Liceo delle scienze umane dell'Istituto che permetta a docenti e discenti di utilizzare strumenti didattici tecnologici e servizi come Registro Elettronico, comunicazione digitale scuola-famiglia, ricerca informazioni su internet, etc.

- ✓ Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- ✓ Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- ✓ Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- ✓ Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- ✓ Condividere i registri informatici
- ✓ Accedere al portale della scuola
- ✓ Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- ✓ Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- ✓ Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- ✓ Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

A.5. Descrizione

La rete locale deve essere composta di elementi in grado di gestire le problematiche complesse di una connettività distribuita. La configurazione di rete deve adottare:

- ✓ Cablaggio strutturato categoria 6 con corretta cablatura secondo standard TIA/EIA 568B con adeguato numero di switch e armadi;
- ✓ L'impiego di pc per il controllo e il monitoraggio della infrastruttura di rete e delle lezioni condivise in Lan.

B. PIANIFICAZIONE

B.1. Fasi del Progetto

Il progetto è articolato in due (2) fasi: una prima fase prevede la presentazione del progetto mediante la piattaforma informatica dei progetti PON 2014-2020, con relativa scheda di autodiagnosi, e che metta in evidenza il miglioramento che si potrebbe ottenere con una soluzione performante. La seconda fase del progetto prevede il finanziamento dei lavori di fornitura ed installazione della rete cablata con l'implementazione dei vari servizi utili per la didattica ed il funzionamento della scuola.

B.2. Tempi e durata

Il progetto può essere presentato dalle ore 8,00 del 07/09/2015 fino alle 23.59 del 09/10/2015. Dopo essere stato valutato, se finanziato, saranno successivamente comunicati i tempi di attuazione dall'AdG (Autorità di Gestione progetti PON).

B.3. Personale coinvolto

D.S., Dott. Salvatore La Vecchia; D.S.G.A., Sig.ra Franca Maria Fibioli; Prof. Silvano Del Re (Referente del progetto); A. A., Sig.ra Laura Cottarelli.

C. MONITORAGGIO E VERIFICA

C.1. Monitoraggio e verifica

In fase di finanziamento le diverse fasi dell'attuazione (Pre-bando, Gara d'appalto, Contrattualizzazione, Installazione e fornitura, Collaudo, Rendicontazione finale) saranno monitorati dal D.S. e dal D.S.G.A.

D. FONTI DI FINANZIAMENTO

D.1. Fonti di finanziamento

Fondi Comunitari relativi a finanziamenti PON 2014-2020

E. BENI E SERVIZI

E. Beni e servizi

Infrastruttura di rete cablata e Servizi legati alla connettività

F. ABSTRACT POF 2015/16 E PTOF 2016-17/2017-18/2018-19

Il progetto rete LAN su cavo CAT 6 – Laboratorio informatico cablato è una opportunità che viene data al nostro Ente Scolastico per migliorare dal punto di vista dell'infrastruttura di rete e servizi ad essa legati. Questo sviluppo permetterà di ottenere una ricaduta notevole sia sulla didattica sia sul funzionamento e sull'organizzazione scolastica.

Si potranno sviluppare e migliorare notevolmente servizi come l'E-Learning, la gestione dei contenuti digitali, eventualmente le lezioni con LIM e la comunicazione scuola-famiglia; inoltre si otterrà un processo di miglioramento del Know-how tecnologico dei nostri docenti.

Il progetto è stato approvato all'unanimità dal Collegio dei Docenti.

Chiavenna, 10 settembre 2015



Il Dirigente Scolastico
Prof. Salvatore La Vecchia

