



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
scuolastica, 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)

LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"

Via Planis, 25 - 33100 Udine

www.liceocopernico.it

E-mail: info@liceocopernico.it

PEC: info@pec.liceocopernico.it

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



MODELLO PER RICHIESTA DI FINANZIAMENTO PROGETTI POF 2015-16

CUP n. C26J15000770007

Denominazione progetto*	PROGETTO n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” - nota del MIUR prot.n. AOODGEFID/1761 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento
Progetto contabile*	P15

*Compilazione a cura dell'Ufficio Contabilità

Compilare da parte del responsabile di progetto seguendo le indicazioni nelle note allegate

Denominazione Progetto¹

PROGETTO n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” - nota del MIUR prot.n. AOODGEFID/1761 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento

Responsabile Progetto²

DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. MARINA BOSARI

Obiettivi³

Obiettivi specifici: Sostituzione delle apparecchiature di rete obsolete (switch fast ethernet) che non sono in grado di sostenere il traffico dati generato dagli utenti

- Ristrutturazione del cablaggio dell'edificio razionalizzando le connessioni

nell'ottica di un bilanciamento del carico dei nodi di rete.

- Inserimento di due firewall a monte della rete, in grado limitare e/o bloccare eventuali abusi o utilizzi impropri della risorsa internet.

- Programmazione di nuove logiche di accesso alle risorse messe a disposizione in rete.

Obiettivi didattici:

- Favorire l'utilizzo del computer e delle altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi tra le varie componenti scolastiche

- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

- Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe favorendo l'uso di strumenti in rete

come wiki e workshop

- Favorire lo sviluppo di attività didattiche anche al di fuori dell'ordinario tempo-scuola

- Facilitare la ricerca, l'accesso, la condivisione da parte degli allievi e dei docenti, di informazioni e risorse, di materiali didattici

- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

- Condividere le varie basi di dati di istituto e del web

- Utilizzare la piattaforma didattica Moodle di istituto

- Accedere al portale della scuola e al registro elettronico online

- Gestire in modalità utile e non solo ludica le risorse di rete e il web

Destinatari⁴

Docente e discenti

Metodologie Utilizzate⁵

Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete controllata e centralmente gestita che permetterà la distribuzione delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet. Il progetto mira ad ampliare l'infrastruttura di rete esistente e a consolidarla utilizzando nuove apparecchiature di rete più performanti e dotate di strumenti di management che permettano una razionalizzazione delle connessioni e un migliore bilanciamento complessivo.

Durata⁶

09/02/2016 - 29/07/2016

Fasi Operative⁷

ATTIVAZIONE PROCEDURA SULLA PIATTAFORMA – CUP - DELIBERE –
INFORMAZIONE PUBBLICA – NOMINA RUP – NOMINA PERSONALE
AMMINISTRATIVO -BANDO PROGETTISTA E COLLAUDATORE – ELABORAZIONE

PROGETTO SPECIFICO (CAPITOLATO TECNICO) – VERIFICA CONSIP – RDO – DETERMINA - O.D. – FORNITURE REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO RETE – PUBBLICITA' - COLLAUDO - FORMAZIONE UTILIZZO – RENDICONTAZIONE E CHIUSURA PROGETTO.

Attività⁸

Fornitura e approntamento:

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (PC, LIM e Workstation in aule) quantità 4

Apparecchiature per collegamenti alla rete Firewall di rete quantità 2

Accessori per armadi di rete Accessori per la terminazione della fibra ottica quantità 1

Attività configurazione apparati Programmazione dei nuovi servizi di Rete quantità 1

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) - attività impiantistica connessione e adeguamento quantità 1

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (centro stella rete) quantità 1

Documentazione e Monitoraggio⁹

CARICAMENTO ATTI AMMINISTRATIVI PROPEDEUTICI ALLA REALIZZAZIONE PROGETTO SULLA PIATTAFORMA PON 2014_2020

Materiali Prodotti¹⁰

AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN

Risorse Umane¹¹

Dirigente Scolastico – Dsga – Progettista – Collaudatore – n. 2 Assistenti Amministrativi

Beni Necessari¹²

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (PC, LIM e Workstation in aule) quantità 4

Apparecchiature per collegamenti alla rete Firewall di rete quantità 2

Accessori per armadi di rete Accessori per la terminazione della fibra ottica quantità 1

Attività configurazione apparati Programmazione dei nuovi servizi di Rete quantità 1

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) - attività impiantistica connessione e adeguamento quantità 1

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (centro stella rete) quantità 1

Altre Spese¹³

FORNITURA E REALIZZAZIONE QUANTO OGGETTO DEL PROGETTO – FORMAZIONE USO APPARECCHIATURE DA PARTE DITTA IN CONSIP OVVERO A SEGUITO SELEZIONE IN MEPA

Udine, 09/02/2016

Responsabile del Progetto
Prof. MARINA BOSARI

