



Autorizzazione progetto e impegno di spesa

Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione, all’ampliamento o all’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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave*”.

Si fa riferimento all’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\9035 del 13 luglio 2015, emanato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale Plurifondo “*Per la Scuola - competenze e ambienti per l’apprendimento*”, a titolarità del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C(2014) n. 9952 del 17/12/2014.

Nell’ambito del PON l’obiettivo “*Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi*” è perseguito attraverso una forte integrazione tra investimenti finanziati dal FSE per la formazione e il miglioramento delle competenze e dal FESR per gli interventi infrastrutturali.

L’obiettivo specifico 10.8, ed in particolare l’azione 10.8.1, indicata in oggetto, si realizza attraverso le seguenti azioni:

- potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento delle scuole, in stretto legame con l’edilizia scolastica per la creazione di ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze di flessibilità dell’educazione nell’era digitale;
- sostegno, in linea con l’Agenda Digitale per l’Europa e con il Piano Nazionale Scuola Digitale, al processo di digitalizzazione della scuola.

Tutto ciò premesso, si comunica che il progetto presentato da codesta Istituzione Scolastica attraverso l’inserimento nel Sistema Informativo e compreso nella graduatoria approvata con nota prot. 30611 del 23 dicembre 2015, è stato autorizzato. L’impegno finanziario è stato comunicato all’USR di competenza con nota prot. AOODGEFID-1708 del 15/01/2016

L’importo complessivo del progetto viene evidenziato nella tabella sottostante:

Azione	Codice identificativo progetto ¹	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FESRPN-LA-2015-199	La scuola aderisce al PON per inserire in modo ottimale la didattica con uso di	€ 16.039,96	€ 2.406,00	€ 18.445,96

Titolo progetto

proPONiamoci in rete

1. DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'era digitale invade giorno per giorno le nostre vite e deve, quindi, far parte della vita scolastica di ogni alunno.

Lavagna nera e gessetti bianchi, libri e quaderni sono diventati oramai strumenti non pienamente rispondenti alle esigenze delle nuove generazioni digitali.

La partecipazione e la condivisione sono intrinseche alla comunicazione e all'apprendimento e invadono il mondo dei ragazzi; quest'invasione dovrà mettersi al lato e a supporto dell'apprendimento tradizionale.

Nonostante lo sforzo del MIUR e di altri soggetti privati, che hanno fatto donazioni, però, i dispositivi tecnologici (in prevalenza LIM e PC) a disposizione, spesso non sono utilizzabili al pieno delle loro possibilità, causa carenze infrastrutturali delle scuole, nella fattispecie l'inadeguatezza della connettività di rete e/ o internet o addirittura la sua mancanza. Realtà questa che caratterizza anche il nostro istituto. Costituito da quattro plessi, l'Istituto Comprensivo presenta una connettività alla rete internet solo in due plessi.

L'attuazione di questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete che permetterà l'uso di strumenti didattici basati su internet e cloud con la connettività massima: soluzione questa legata comunque sempre alla velocità di connessione che fornisce l'Internet Service Provider fornitore del servizio alla scuola.

La soluzione prevede una parte hardware ed una parte software.

2. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Destinatari

Alunni, Docenti

Obiettivi specifici

Dal punto di vista specificatamente didattico:

- Mettere lo studente al centro della costruzione della conoscenza trovando, esplorando, analizzando, interpretando, valutando e presentando l'informazione in

- modo responsabile e creativo;
- migliorare l'attenzione e la motivazione;
- promuovere lo scambio delle conoscenze e la collaborazione;
- promuovere un apprendimento autonomo e personalizzato;
- sviluppare le diverse intelligenze e i relativi linguaggi;
- insegnare tecniche/ metodi di lavoro;
- acquisire/sviluppare una competenza digitale;
- fornire agli alunni le competenze di cittadinanza attiva.

L'attuazione del presente progetto permetterà inoltre di:

- Ottenere una diffusione dello strumento 'Internet' all'interno del contesto scolastico;
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici, la condivisione degli stessi, l'autoaggiornamento da parte dei docenti.

Risultati attesi

- Riconoscere internet non solo come luogo di svago ma anche come mezzo per costruire conoscenza;
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso gli alunni;
- Miglioramento del profitto degli allievi nelle discipline trasversali;
- Maggior utilizzo da parte dei docenti di materiale e risorse multimediale;
- Maggior utilizzo nella didattica di strumenti fortemente tecnologici;
- Gestione completa degli accessi ad Internet in classe;
- Utilizzo di app.

Specifiche informazioni collegate al progetto

La scuola, con la realizzazione del presente progetto potrà:

- Soddisfare una richiesta di didattica più interattiva avvicinandosi alle esigenze delle nuove generazioni;
- Creare degli ambienti collaborativi mediante l'utilizzo controllato di internet;
- Mettere a disposizione degli allievi maggiore risorse in tempo reale;
- Gestire maggiormente i fabbisogni del personale scolastico e ridurre sempre più il costo di materiale cartaceo e di consumo;

3. PECULIARITA' DEL PROGETTO

- Riorganizzazione del tempo - scuola: ampliamento del tempo scuole alle attività in orario extrascolastico per aprire la scuola al territorio (orari pomeridiani di apertura per lo studio assistito e per ampliamento dell'offerta formativa in ambito anche digitale);
- Riorganizzazione didattico-metodologica: utilizzo di LIM, tablet, sviluppo ed ampliamento di metodologie quali il tutoring (peer to peer) tra alunni, cooperative learning, flipped classroom, ricerca-azione;
- Innovazione curricolare: realizzazione di progetti per l'arricchimento del curricolo in senso verticale e trasversale;
sviluppo di progetti per il miglioramento di competenze di cittadinanza;
ideazione di nuove strategie per la verifica e la valutazione degli apprendimenti e delle competenze;
approfondimento dell'insegnamento/apprendimento delle lingue comunitarie e dell'italiano come L2 per stranieri.
- Uso di contenuti digitali: uso del libro di testo e delle sue estensioni digitali, in alternativa ed in sostituzione del testo cartaceo;
accesso ai contenuti presenti nel web e loro utilizzo consapevole;
uso didattico di applicazioni.

4. STRATEGIE DI INTERVENTO ADOTTATE DALLA SCUOLA PER LE DISABILITA'

- Raccordo con le famiglie e le ASL del territorio anche utilizzando skype e altre forme di videoconferenza;
- Utilizzo del PC e di Internet per alunni con disabilità;
- Utilizzo di software idonei alle necessità;
- Formazione docenti anche in modalità blended;
- Ricerca di percorsi di insegnamento/apprendimento per la realizzazione dei Piani Educativi Individualizzati e dei Piani Didattici personalizzati, con estensione alle problematiche didattiche che riguardano gli alunni con DSA;
- Laboratori sui linguaggi verbali e non verbali con uso del digitale.

5. ELEMENTI DI CONGRUITA' E COERENZA DELLA PROPOSTA PROGETTUALE CON IL POF DELLA SCUOLA.

- La presenza di connessione a scuola permetterà lo sviluppo di progettualità rivolte all'integrazione degli alunni con svantaggio linguistico nonché allo sviluppo di competenze digitali in tutti gli alunni e docenti; questi ultimi avranno la possibilità di utilizzare a scuola il registro elettronico accedendo direttamente alla rete e gli alunni avranno la possibilità, guidati, di ampliare i loro orizzonti culturali accedendo alle risorse disponibili in rete.