

**Avviso prot. AOODGEFID/9035 del 12 luglio 2016 per la realizzazione , l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WAN, 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.

**Autorizzazione prot. n. AOODGEFID/1715 del 15/01/2016  
Codice progetto: 10.8.1.A2-FESR PON-PU-2015-4**

Il progetto autorizzato prevede l'ampliamento della rete Wireless di ciascuna delle due sedi dell'Istituto (Sede Centrale e Sede Falanto), in modo da:

- Coprire tutte le aule ed i laboratori delle due sedi;
- Fornire una connettività stabile;
- Gestire l'accesso in mobilità dei dispositivi durante gli spostamenti interni
- Consentire scambio di informazioni e documenti alunno/docente e docente/docente
- Garantire l'accesso ad Internet e a tutte le piattaforme online a sostegno della didattica in maniera controllata e selettiva.

La suddetta rete sarà scalabile ed espandibile, realizzata con apparati professionali, e permetterà di supportare l'introduzione di servizi evoluti che favoriranno ulteriormente la didattica a distanza (audio/video-conferenza, fonia VoIP, ecc.).

L'istituto sarà dotato di connettività wireless e/o wired e di sistemi sicuri di gestione e regolamentazione sia dell'accesso ad Internet che dell'utilizzo delle risorse formative presenti on-line.

Il finanziamento ricevuto dall'U.E. per la realizzazione del progetto è di **euro 7.500,00** a valere sulle risorse del PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "*Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento*" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;