

Rete WiFi e gestione in Lan delle lezioni

PON AOODGEFID/9035 del 13/07/2015

Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN

L'Istituto comprensivo aderisce al progetto PON AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN

Rete WiFi e gestione in Lan delle lezioni con le seguenti finalità:

- ✓ 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
- ✓ Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questo ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni.
- ✓ Sviluppare una **riorganizzazione del didattica-metodologica** implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving
- ✓ Implementare **strategie di intervento per le disabilità** che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza
- ✓ **La congruità e la coerenza** di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree:

Fasciolo 1

Organizzazione educativa, didattica e gestionale dell'Istituto Comprensivo

- Finalità generali della scuola del primo ciclo
- Competenze chiave del Parlamento europeo e del Consiglio d'Europa per l'apprendimento permanente Racc. UE 18/12/2006

Competenza digitale

Analisi del contesto

- Condizioni ambientali degli edifici scolastici

Organizzazione come supporto delle scelte educative

- Funzioni strumentali

Area sito web

- Costruzione del nuovo sito WEB dell'Istituto Comprensivo

Organizzazione e curriculum del primo ciclo