

Abstract dell'articolo “Eduroam e Classi Tablet, la federazione per l'istruzione”

Di Angelo Canio D'Alessio , Prudenza Maffei

L'Istituto ha introdotto le classi tablet nel proprio percorso di studi, grazie alla connessione alla rete GARR, che fornisce connettività e servizi di rete appropriati tramite collegamenti diretti in fibra ottica.

Gli accessi con l'EDUROAM possono facilitare e migliorare l'apprendimento, non tanto inteso come elemento isolato, quanto come un tutt'uno di risultati attesi e qualità dei processi e dei prodotti, secondo le più avanzate pedagogie che puntano all'implementazione graduale delle tecnologie educative nella didattica.

L'uso delle App collaborative consente di sperimentare metodologie innovative, come nel caso della classe capovolta; in laboratorio si integrano le tecnologie di rete con l'approccio pedagogico IBSE.

Il ruolo del docente diventa quello di gestore nella ricerca delle informazioni e facilitatore nello scambio tra gli allievi, con nuove opportunità di crescita per la formazione dei ragazzi, rilanciando l'idea di scuola come centro fondante della società moderna.