



AMPLIAMENTO OFFERTA

progetti e attività

● progetto **CONCLUSO**  
attività ancora  
**IN CORSO**

PROGETTI CORRELATI

- FORMAZIONE PERSONALE
- IO-DAD
- CL@SSI 2.0
- MOODLE
- BOOK in PROGRESS
- BIBLIOTECA DIGITALE
- PON WI-FI

Piano Nazionale  
**SCUOLA digitale**

**IIS OLIVETTI**

fois01200t@istruzione.it  
+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista  
10015 IVREA TO

# WI-FI INCLUSIVO

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

## RESPONSABILE

collegio docenti – docenti di classe – docenti con specifico incarico

## DESCRIZIONE

Il progetto SCUOLA DIGITALE fa proprie le linee guida del PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD - <https://www.miur.gov.it/scuola-digitale>) prefiggendosi la diffusione di nuove metodologie didattiche, con particolare interesse per quelle che prevedono l'utilizzo di tecnologie, a tutte le classi dell'istituto.

L'obiettivo è il successo formativo degli studenti che si può declinare:

- nell'incremento della motivazione allo studio e nella conseguente riduzione dei tassi di abbandono e di insuccesso;
- nell'incremento del livello medio di raggiungimento delle competenze disciplinari;
- nell'incremento del livello medio di raggiungimento delle competenze digitali;
- in una maggiore inclusività dell'offerta formativa che, grazie ad una pluralità di linguaggi, meglio si adatti alle problematiche di studenti che abbiano esigenze educative speciali nel senso più ampio del termine;
- nell'adeguamento dell'offerta formativa alle richieste del tessuto produttivo e della società civile.

Gli obiettivi di processo che descrivono da un punto di vista operativo le azioni intraprese dalla Scuola al fine di raggiungere gli obiettivi prefissati sono:

- la promozione dell'utilizzo dei dispositivi personali da parte degli studenti (BYOD);
- l'adeguamento degli spazi fisici ad una didattica laboratoriale per mezzo della connessione Wi-Fi e della dotazione di videoproiettori, nei limiti delle disponibilità finanziarie dell'istituto;
- la riduzione, ove sussistano le condizioni, dei testi cartacei a favore di testi digitali o di materiale prodotto dai docenti;
- il sostegno fornito alle attività di formazione dei docenti "per l'innovazione didattica e sviluppo della cultura digitale per l'insegnamento, l'apprendimento e la formazione delle competenze lavorative, cognitive e sociali degli studenti", sia nella forma di corsi di aggiornamento, sia di attività laboratoriali di auto-aggiornamento;
- l'incremento nell'utilizzo di metodologie alternative alla lezione frontale, quali il cooperative learning, l'attività di ricerca o progettuale, la flipped-classroom, che diano allo

- studente un ruolo attivo e propositivo nel processo di insegnamento-apprendimento;
- la diffusione dell'utilizzo della piattaforma didattica Moodle come supporto alla didattica curricolare, all'attività di recupero e alla Formazione a Distanza (in particolare per gli studenti del corso serale) per la sua duplice valenza di ambiente di scambio di materiali didattici, ma anche di produzione, sia da parte degli insegnanti, sia da parte degli studenti;
- la raccolta sistematica delle buone pratiche e la diffusione delle stesse per mezzo della piattaforma Moodle.

## DURATA

L'utilizzo degli strumenti informatici permea tutta l'attività didattica e quindi si svolge durante l'intero anno scolastico.

## RISORSE UMANE

I docenti che stanno sperimentando questi nuovi percorsi metodologico-didattici sono i docenti delle classi coinvolte che operano all'interno del loro orario di servizio e della loro funzione senza oneri aggiuntivi.

Risorse specifiche sono destinate al supporto tecnico-didattico dei docenti e degli studenti delle classi coinvolte e al coordinamento delle attività formative per i docenti.

## BENI E SERVIZI

Tutte le aule dell'Istituto sono ormai dotate di PC e videoproiettore collegati alla rete ed interfacciabili con dispositivi portatili Apple quali iPad e iPhone.

Gli allievi utilizzano strumenti propri per lo svolgimento delle attività in aula. 13 sono invece i laboratori di informatica che offrono postazioni individuali, anch'essi dotati di strumenti di videoproiezione.

La scuola mette a disposizione strumenti informatici per gli alunni che non possono dotarsi di proprio hardware.

L'Istituto è associato alla rete BOOK IN PROGRESS (vedi SCHEDA) e mette a disposizione dei propri studenti i testi in formato digitale senza oneri per le famiglie.

Dall'anno scolastico 2017/2018 la scuola offre a studenti e docenti anche un servizio di BIBLIOTECA DIGITALE (vedi SCHEDA).

*Piano Nazionale*  
**SCUOLA digitale**

**IIS OLIVETTI**

[fois01200t@istruzione.it](mailto:fois01200t@istruzione.it)

+39 0125 230013

Viale Liberazione 25 – Colle Bellavista  
10015 IVREA TO