

PNSD

Il "Liceo Caccioppoli" di Scafati, nell'ambito delle direttive inerenti il Piano Nazionale Scuole Digitali, intende focalizzarsi sui seguenti obiettivi:

- ❖ aumentare le dotazioni e gli strumenti digitali nelle aule e nei laboratori allo scopo di fornire, tramite una adeguata offerta formativa, contenuti e competenze digitali agli student;
- ❖ organizzare e promuovere la partecipazione a corsi di formazione finalizzati all'innovazione didattica indirizzati ai docenti
- ❖ migliorare e potenziare il cablaggio, la rete wi-fi e la connettività dell'istituto
- ❖ aggiornamento del sito istituzionale dell'Istituto per ampliare la gestione di alcune procedure informatizzate e la realizzazione di una piattaforma per l'E- Learning.

Pur essendo già dotato di una rete wifi, una rete lan, aule con lim, laboratori informatici, aule multimediali, per il raggiungimento degli obiettivi su esposti, si ritengono indispensabili i seguenti prerequisiti:

- installazione della fibra ottica, o comunque da una connessione in banda larga o ultra-larga
- accesso diffuso alla rete in ogni aula, laboratorio, corridoio e spazio comune

L'istituto si è attivato per partecipare a diversi progetti PON.

Nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 è stato ottenuto il finanziamento per l'ampliamento/ adeguamento delle infrastrutture della rete LAN/WLAN. Inoltre il liceo partecipa a diversi progetti ("Collaborare in rete" e "Informatizza la mente") per potenziare, con nuove tecnologie, la dotazione digitale a disposizione della scuola.

L'animatore digitale, affiancato dal team digitale, secondo gli intenti del PNSD, dovrà svolgere la funzione di stimolo e di giunzione di tutte le figure interne alla scuola di appartenenza con l'obiettivo di diffondere l'innovazione tecnologica e didattica.

Il suo profilo (cfr. azione #28 del PNSD) è rivolto a:

FORMAZIONE INTERNA: stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITA' SCOLASTICA: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE: individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica

condotta da altre figure.

Per il futuro gli obiettivi da raggiungere e i progetti da sviluppare avranno l'intento di fornire agli studenti gli strumenti, le conoscenze e le competenze necessarie a potersi orientare in un mondo sempre più digitalizzato con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché ai legami col mondo del lavoro.

Nel prossimo triennio, considerando che le proposte di progetti e fondi stanziati sono in aumento e variabili, si procederà a:

- ❖ potenziare la fornitura multimediale delle aule e dei laboratori non solo con l'installazione delle LIM ma anche di schermi interattivi, di tablet ecc.
- ❖ sviluppo di progetti che coinvolgano sempre più i dipartimenti del nostro Istituto tenendo conto della interconnessione crescente tra i vari settori tecnologici
- ❖ partecipazione a concorsi nazionali e internazionali dove sia possibile aggiornare le competenze degli studenti
- ❖ aggiornamento del software a disposizione dell'Istituto
- ❖ predisporre e partecipare a corsi o seminari di formazione nel settore dell'informatizzazione della didattica
- ❖ la partecipazione a manifestazioni nell'ambito del settore tecnologico (esempio MakerFaire)
- ❖ dotazione per ogni studente del triennio di un accesso internet.
- ❖ partecipazione a manifestazioni e progetti che implicino l'utilizzo di materiale multimediale
- ❖ sviluppo di progetti che comprendano lo sviluppo di apparati per l'informatica con l'utilizzo di microcontrollori e microcomputer
- ❖ completare la digitalizzazione della Segreteria nel rispetto delle norme del Codice dell'Amministrazione Digitale (progressiva eliminazione dei documenti cartacei e gestione dei flussi documentali, del protocollo e della posta con conservazione sostitutiva degli stessi su Cloud, con un risparmio sui costi di stampa, di stoccaggio e di archiviazione).