

AZIONI COERENTI CON IL PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Legge n. 107 del 13 luglio 2015 art.1 Commi 56-59

Al fine di sviluppare e di migliorare le competenze digitali degli studenti e di rendere la tecnologia digitale uno strumento didattico di costruzione delle competenze in generale, il Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca adotta il Piano nazionale per la scuola digitale[...]

http://www.istruzione.it/scuola_digitale/

Finalità

Il piano dell'Istituto Comprensivo "Leonardo Sciascia" ha come finalità principale quella di sfruttare il potenziale offerto dalle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) al fine di migliorare l'organizzazione e gli ambienti di apprendimento della scuola e di innalzare le competenze digitali e disciplinari di docenti e alunni così come da priorità individuate nel piano di miglioramento favorendo l'innovazione didattica – metodologica, condividendo le buone pratiche utilizzando strumenti digitali.

Obiettivi generali

Miglioramento della qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento per favorire la costruzione delle competenze attraverso l'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT), diminuendo la distanza tra esperienza comune, cultura scientifica e cultura umanistica e favorendo il raggiungimento degli obiettivi di Europa2020 e del Piano strategico per l'Agenda Digitale Italiana.

Miglioramento dell'organizzazione della scuola attraverso servizi informatizzati di gestione delle presenze degli alunni, registro elettronico, pagelle on-line, posta certificata, comunicazioni scuola – famiglia via sms o email, dematerializzazione.

Innalzamento delle competenze digitali della popolazione finalizzato a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita.

Cosa è stato attuato nel nostro istituto ad oggi per quanto riguarda il digitale

I PROGETTI REALIZZATI NELLA PROGRAMMAZIONE 2007-2013 (PON/POR) – FONDI MINISTERIALI

Anno iniziativa	Fondo	Progetto	Descrizione iniziativa	Destinatari
2011	FSE	BANDO 4462 31-03-2011 D-1-FSE.2011-869 F-1-FSE-2011-593	Corso per lo sviluppo di competenze informatiche	Docenti
2011	FESR	BANDO 7848 20-06-2011 FESR E-1-FESR-2011-2332	Realizzazione aula docenti digitale, fornitura LIM	Docenti e alunni
2011	FESR	BANDO 5685 20-04-2011 A-1-FESR 04-POR SICILIA-2011-2240 B-1.A-FESR 04-POR SICILIA-2011-1449 B-1.B-FESR04-POR SICILIA-2011-1700 B-1C-FESR 04-POR SICILIA-2011-1692	Realizzazione di laboratori linguistici, multimediali, musicali e fornitura LIM	Docenti e alunni
2012	FESR	Bando 10621 05-07-2012 A-1-FESR-POR SICILIA - 20121211	Realizzazione di aule 2.0 e fornitura LIM per tutte le aule della scuola primaria e sec. I grado	Docenti e alunni
2014	Fondi Istituzioni e scolastica	Avvio all'uso del registro elettronico	Uso del registro elettronico alla scuola sec. I grado	Docenti

2016	Fondi Istituzionali scolastica	Avvio processo di dematerializzazione e segreteria digitale	Uso della piattaforma di gestione del servizio di segreteria digitale	Personale amministrativo
2021	PON Digital Board	Sostituzione Lim in disuso	Acquisto attrezzature informatiche	Docenti e alunni

PROGETTI ED INIZIATIVE PRESENTATI PER IL PNSD (a partire dall'a.s. 2015-19)

Anno iniziativa	Fondo	Iniziativa	Descrizione iniziativa	Destinatari
2015	PON 2014-2020	Azione #2 - Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan)	L'intervento prevede il cablaggio dei plessi di scuola primaria	Alunni e docenti e personale amministrativo
2015	PON 2014-2020	Azione #4 - Ambienti per la didattica digitale integrata	L'intervento prevede la realizzazione di aule liquide con arredi modulari e componibili	Alunni, docenti e personale amministrativo

2015	L.107/2015	Azione #28 - Un animatore digitale in ogni scuola	L'iniziativa prevede la formazione di una figura interna all'istituzione che sia promotore e sostenitore di iniziative coerenti con il PNSD	Alunni e docenti
2016	PON 2014-2020	Azione 10.1.1	Progetti di inclusione e lotta al disagio	Alunni, docenti e genitori

2017	PON 2014-2020	Azione10.2 Azione10.2.1 Azione10.2.2	Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”	Alunni, docenti e genitori
2018	PON 2014-2020	Azione10.2 Azione10.2.1 Azione10.2.2 Azione 10.3	Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”	Alunni, docenti e genitori
2019	PON 2014-2020	Azione10.2 Azione10.2.1 Azione10.2.2	Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”	Alunni, docenti
2021	PON 2014-2020	Azione 10.1.1 Azione 10.1.1A Azione 10.2.2	Programma Operativo Nazionale “Per la	Alunni, docenti

AZIONI PREVISTE TRIENNIO 2022-2025

L’ Istituto Comprensivo “Leonardo Sciascia” intende partecipare alle azioni previste dal «Piano nazionale per la Scuola Digitale» che riguardano i seguenti ambiti di azione previsti:

<p>STRUMENTI-</p> <p>-ACCESSI</p> <p>SPAZI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO</p> <p>IDENTITA' DIGITALE PER OGNI STUDENTE E DOCENTE</p> <p>AMMINISTRAZIONE DIGITALE)</p>	<p>Azione #3 Canone di connettività: il diritto a Internet parte a scuola</p> <p>Azione #6 Politiche attive per il BYOD (Bring Your Own Device)</p> <p>Azione #8 - Sistema di Autenticazione unica (Single-Sign-On)</p> <p>Azione #9 - Un profilo digitale per ogni studente</p> <p>Azione #10 - Un profilo digitale per ogni docente</p> <p>Azione #11 - Digitalizzazione amministrativa della scuola</p>
<p>COMPETENZE E CONTENUTI</p> <p>-COMPETENZE DEGLI STUDENTI-</p> <p>-DIGITALE, IMPRENDITORIALITA' E LAVORO</p> <p>-CONTENUTI DIGITALI</p> <p>FORMAZIONE DEL PERSONALE E ACCOMPAGNAMENTO</p>	<p>Azione #17 - Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria</p> <p>Azione #18 - Aggiornare il curriculum di "Tecnologia" alla scuola secondaria di primo grado</p> <p>Azione #25 - Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa</p> <p>Azione #27 - Assistenza tecnica per le scuole del primo ciclo</p>

Nell'anno scolastico 2022/23, il Dirigente scolastico nomina come animatore digitale la Prof.ssa Puleo Maria che sarà affiancata dall'ins. La Vite Stefania. Inoltre, propone anche il team digitale che risulta così composto: Prof.re Di Giorgio Giuseppe, Prof.ssa Marinello Donatella, Prof.re Vivona Salvatore, Prof.re Ferrantelli Giorgio, Ins. Ancona Vincenza, Ins. Vassallo Matilde, Ins. Strada Gaetana.

AZIONI DI MONITORAGGIO DEL PIANO E MODALITÀ DI RILEVAZIONE

- Effettiva realizzazione degli interventi (tramite monitoraggio PON);
- Utilizzo del registro elettronico.
- Numero di docenti formati;
- Effettivo utilizzo dei laboratori;
- Effettivo incremento della didattica digitale in classe con registrazione specifica delle attività;
- Risparmi di costo per la scuola;
- Numero di studenti coinvolti da politiche attive di formazione sul digitale;
- Quantità e qualità dei servizi associati al profilo digitale dello studente;
- Quantità e qualità servizi associati al profilo digitale del docente;
- Copertura del servizio di digitalizzazione amministrativa della scuola;
- Incremento nell'utilizzo di contenuti e piattaforme digitali per la didattica;
- Autoproduzione di materiali didattici;
- Miglioramento nell'utilizzo delle dotazioni scolastiche
- Pubblicazione dei progetti costruiti dall'animatore digitale; efficacia delle progettualità; coinvolgimento del personale scolastico e di tutta la comunità.