

Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

PNSD NEL PTOF D'ISTITUTO
ISTITUTO COMPENSIVO ADELAIDE RISTORI
Animatrice Digitale prof.ssa ROSA RESTIERI

Premessa

La legge 107 prevede che dal 2016 tutte le scuole inseriscano nei Piani Triennali dell'Offerta Formativa azioni coerenti con il Piano Nazionale Scuola Digitale, per perseguire obiettivi di:

- sviluppo delle competenze digitali degli studenti;
- potenziamento degli strumenti didattici laboratoriali necessari a migliorare la formazione e i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche;
- adozione di strumenti organizzativi e tecnologici per favorire la governance, la trasparenza e la condivisione di dati;
- formazione dei docenti per l'innovazione didattica e lo sviluppo della cultura digitale,
- formazione del personale amministrativo e tecnico per l'innovazione digitale nell'amministrazione;
- potenziamento delle infrastrutture di rete;
- valorizzazione delle migliori esperienze nazionali;
- definizione dei criteri per l'adozione dei testi didattici in formato digitale e per la diffusione di materiali didattici anche prodotti autonomamente dalle scuole.

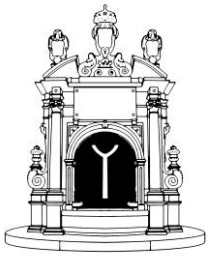
Si tratta di un'opportunità di innovare la scuola, adeguando non solo le strutture e le dotazioni tecnologiche a disposizione degli insegnanti e dell'organizzazione, ma soprattutto le metodologie didattiche e le strategie usate con gli alunni in classe.

Come previsto dall'azione #28 del Piano Nazionale per la Scuola Digitale, ogni scuola avrà un "animatore digitale" cioè un docente che, insieme al dirigente scolastico e al direttore amministrativo, avrà un ruolo di coordinamento nella diffusione dell'innovazione digitale nell'ambito delle azioni previste dal POF triennale e nelle attività del Piano Nazionale Scuola Digitale.

L'Animatore sarà fruitore di una formazione specifica affinché possa "favorire il processo di digitalizzazione delle scuole nonché diffondere le politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno sul territorio del Piano nazionale Scuola digitale" (rif. Prot. n° 17791 del 19/11/2015).

Si tratta, quindi, di una figura di sistema che ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione digitale a scuola; il PNSD prevede un'azione dedicata, la #26.

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



Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

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.

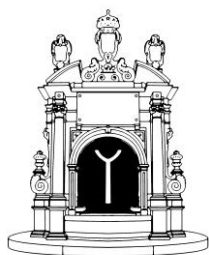
Coinvolgimento della comunità scolastica: favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione 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.

L'azione dell'animatore digitale si espleta nell'arco del triennio 2016-2019 oltre "l'anno zero" ossia l'anno scolastico 2015/16 di avviamento.

Prime azioni poste in atto dall'Istituto nel corso dell'anno scolastico 2015/2016 in attesa della formazione prevista dalla nota 17791 del 19/11/2015 e dell'approvazione del piano di intervento inserito nel PTOF.

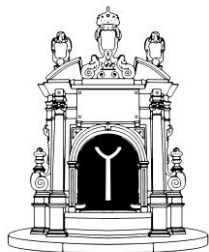
- partecipazione al bando PON n.12810 del 15/10/2015 – FESR- Realizzazione di ambienti digitali (finanziato);
- nomina nel ruolo di Animatore Digitale: Prof.ssa Rosa Restieri;
- Creazione di un'area dedicata al PNSD sul sito web della Scuola e pubblicazione dello stesso per la socializzazione del documento con l'intero corpo docente;
- sostegno ai docenti nell'uso di strumenti informatici, sussidi didattici, software educativi e applicazioni web utili per la didattica;
- manutenzione e aggiornamento del sito istituzionale della scuola;
- Partecipazione al bando MIUR "Atelier Creativi" (in attesa di valutazione);
- Partecipazione al bando "Biblioteche scolastiche innovative" (in attesa di valutazione);
- Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice;
- Avvio di un progetto di crowdfunding (finanziato);
- Formazione dei docenti sull'uso e tenuta del registro elettronico.



Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

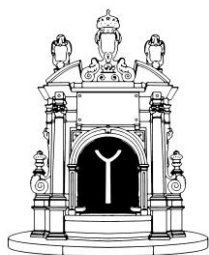
Di seguito sono elencate le azioni che la sottoscritta animatrice digitale prof.ssa Rosa Restieri si propone di attuare per il triennio 2016-2019.

Prima annualità 2016/2017	
Ambito	Azione
Formazione interna	• Pubblicizzazione e socializzazione delle finalità del PNSD con il corpo docente. • Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione dei bisogni formativi. • Creazione manutenzione di uno spazio sul sito scolastico dedicato al PNSD ed alle relative attività realizzate nella scuola. • Formazione specifica per l'Animatore Digitale e partecipazione a comunità di pratica in rete con altri animatori del territorio e con la rete nazionale. • Formazione specifica del Team Innovazione Digitale e del docente per il Pronto Soccorso Tecnico. • Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale. • Coordinamento della formazione di base per tutti i docenti sull'uso degli strumenti tecnologici già presenti nell'Istituto. • Coordinamento della formazione all'uso del coding nella didattica. • Sostegno ai docenti per lo sviluppo e la diffusione del pensiero computazionale. • Creazione di uno sportello virtuale e/o fisico di assistenza. • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite dal corpo docente.
Coinvolgimento della comunità scolastica	• Creazione di spazi web (cloud) per la condivisione di attività e la diffusione delle buone pratiche (Google apps for Education/Microsoft Education, ecc.). • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il Futuro" all'ora del codice attraverso la realizzazione di laboratori di coding aperti al territorio. • Informazione e formazione sull'utilizzo del registro elettronico per le famiglie. • Raccolta e pubblicizzazione delle attività svolte dalla scuola in formato multimediale/digitale sul sito istituzionale della scuola. • Utilizzo sperimentale di strumenti per la condivisione con gli alunni (gruppi, community, ecc...). • Eventi aperti al territorio, con particolare riferimento ai genitori e agli alunni sui temi del PNSD (cittadinanza digitale, sicurezza, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo) • Implementazione del nuovo sito della Scuola
Creazione di soluzioni innovative	• Revisione, integrazione, della rete Wi-Fi d'Istituto • Ricognizione della dotazione tecnologica di Istituto e sua eventuale integrazione/revisione. • Attività didattica e progettuale con sperimentazione di nuove metodologie. • Selezione e presentazione di contenuti digitali di qualità, riuso e condivisione di contenuti didattici, siti dedicati, App, Webinar, Software e Cloud per la didattica. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.



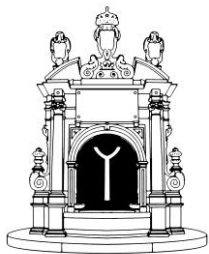
Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

Seconda annualità 2017/2018	
Ambito	Azione
Formazione interna	• Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali. • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Mantenimento di uno sportello permanente (fisico e digitale) per assistenza. • Creazione di un repository d'istituto per discipline d'insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. • Sperimentazione e diffusione di metodologie e processi di didattica attiva e collaborativa. • Aggiornamento/Integrazione da parte dei docenti del proprio e-portfolio. • Aggiornamento del curriculum di Tecnologia nella scuola. (cfr. azione #18 del PNSD). • Formazione sull'utilizzo del nuovo sito di Istituto e formazione tecnica per amministratori spazi web. • Azione di segnalazione di eventi / opportunità formative in ambito digitale. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali.
Coinvolgimento della comunità scolastica	• Creazione • Partecipazione nell'ambito del progetto "Programma il futuro" all'Ora del Codice. • Aggiornamento del sito istituzionale della scuola. • Aggiornamento sul sito istituzionale della scuola dello spazio dedicato al PNSD per informare sul piano e sulle iniziative della scuola. • Realizzazione di nuovi ambienti di apprendimento per la didattica digitale integrata con l'utilizzo di nuove metodologie: flipped classroom, teal, debate. • Workshop per gli studenti e le famiglie sulla cittadinanza digitale. • Promozione di percorsi formativi in presenza e online per genitori. • Implementazione di nuovi spazi cloud per la didattica.
Creazione di soluzioni innovative	• Promozione dell'accesso ad Internet per tutto il personale dell'Istituto. • Creazione di repository disciplinari di video per la didattica auto-prodotti e/o selezionati a cura della comunità dei docenti. • Attività rivolte allo sviluppo delle competenze dell'area computazionale degli alunni. • Diffusione dell'utilizzo del coding nella didattica (linguaggio Scratch) • Sperimentazione di nuove metodologie nella didattica: webquest, flipped classroom, teal, ecc. • Potenziamento di Google apps for Education e Microsoft for Education. • Sviluppo di percorsi e-Safety tramite la peer-education. • Costruzione di curricula digitali.



Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

Terza annualità 2018/2019	
Ambito	Azione
Formazione interna	• Partecipazione alla rete territoriale e Nazionale Animatori Digitali • Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite. • Somministrazione di un questionario ai docenti per la rilevazione delle esigenze di formazione. • Formazione avanzata per tutti i docenti per l'uso degli strumenti tecnologici già presenti a scuola. • Formazione per l'uso di strumenti per la realizzazione di materiali didattici, test e questionari web. • Mantenimento di uno sportello permanente di Assistenza. • Segnalazioni di bandi e opportunità formative in ambito digitale. • Azioni di ricerca di soluzioni tecnologiche da sperimentare e su cui formarsi per gli anni successivi.
Coinvolgimento della comunità scolastica	• Coordinamento con lo staff di direzione, con il Team per l'Innovazione, con le figure di sistema e con gli assistenti tecnici e amministrativi. • Coordinamento per l'implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD. • Coordinamento delle iniziative digitali per l'inclusione. • Realizzazione da parte di docenti e studenti di video utili alla didattica ed alla documentazione di eventi/progetti di Istituto. • Raccolta e pubblicizzazione sul sito della scuola delle attività svolte nella scuola in formato multimediale/digitale. • Utilizzo di soluzioni Cloud per la stesura e consegna di documentazione: Programmazioni, Relazioni finali, Monitoraggio azioni del PTOF, Richieste • Istituzione di uno o più laboratori territoriali realizzati in rete con altre istituzioni scolastiche atti a offrire uno spazio gratuito aperto al territorio in orario extrascolastico per approfondimento competenze sulle nuove tecnologie. • Coordinamento per la realizzazione di workshop e programmi formativi sul digitale a favore di studenti, docenti e famiglie. • Partecipazione a bandi nazionali, europei ed internazionali anche attraverso accordi di rete con altre istituzioni scolastiche / Enti / Associazioni / Università.
Creazione di soluzioni innovative	• Ricognizione della dotazione tecnologica d'Istituto e sua eventuale integrazione e revisione. • Utilizzo del coding con software dedicati nella didattica. • Potenziamento di Google apps for Education o Microsoft for Education. • Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca. • Promozione dell'uso di software libero/open source per tutte le attività didattiche (sistemi operativi, applicazioni) anche mediante diffusione della consapevolezza dell'importanza del tema in un'ottica di inclusione e di rispetto della legalità.



Istituto Comprensivo Statale "ADELAIDE RISTORI"
Via L. D'Alagno, 16 - 80138 – Napoli

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di biblioteche scolastiche come ambienti mediali.• partecipazione ad eventi / workshop / concorsi sul territorio• Risorse educative aperte (OER) e costruzione di contenuti digitali. (cfr. azione #23 del PNSD).• Collaborazione e comunicazione in rete: dalle piattaforme digitali scolastiche alle comunità virtuali di pratica e di ricerca. |
|--|--|

Il Piano Triennale presentato potrà essere sottoposto annualmente a modifiche e integrazioni in funzione delle esigenze dell'Istituzione Scolastica.

A.D.
Prof. ssa Rosa Restieri