

L'IC di Lariano aderisce all'accordo di rete "PNSD – Polo formativo Lazio" finalizzato a promuovere il processo di digitalizzazione e la trasmissione e diffusione delle competenze digitali.

L'Istituto, attraverso l'impiego di più fonti di risorse a favore dell'innovazione digitale, Fondi Strutturali Europei (PON Istruzione 2014-2020), Fondi stanziati dalla legge 107/2015 e altri fondi MIUR (Legge 440/97), intende valorizzare strategie di innovazione digitale realizzando azioni coerenti con le finalità, i principi e gli strumenti previsti nel Piano nazionale per la scuola digitale di cui al comma 56" (L.107/2015, art. 1, comma 57).

Il PTOF prevede di prendere in considerazione le seguenti azioni del PNSD:

- **Azione #1 – Fibra per banda ultra-larga alla porta di ogni scuola:** tutti i plessi dell'Istituto saranno interessati dall'adozione del collegamento in fibra ottica. Al momento la fibra è già presente nel plesso "Campanile" e il Comune di Lariano sta svolgendo un'indagine di mercato per stipulare il contratto con un operatore telefonico.
- **Azione #2 – Cablaggio interno di tutti gli spazi delle scuole (LAN/W-Lan):** l'Istituto ha ottenuto i finanziamenti del PON relativo alla realizzazione delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Tramite questi finanziamenti si è già proceduto alla realizzazione della rete WLAN nel plesso Campanile (già dotato di rete cablata in tutte le aule tramite precedenti finanziamenti); inoltre sono stati cablati i plessi "Colombo" e "Da Vinci" (già dotati di rete WLAN); i rimanenti plessi sono tutti dotati di rete WLAN.
- **Azione #3 – Canone di connettività: il diritto a Internet parte a scuola:** l'Istituto ha preso accordi con l'amministrazione comunale, la quale provvederà al pagamento delle linee in fibra per tutti i plessi.
- **Azione #4 – Ambienti per la didattica digitale integrata:** l'Istituto ha ottenuto i finanziamenti del PON dedicato alla realizzazione degli ambienti digitali. Il plesso "Campanile" è stato dotato di 7 LIM, i plessi Colombo e Da Vinci hanno ottenuto una LIM ognuno.
- **Azione #10 – Un profilo digitale per ogni docente.** I docenti dell'Istituto stanno ottenendo l'accesso al Sistema Unico per l'Identità Digitale per accedere ai servizi online della Pubblica Amministrazione
- **Azione #11 – Digitalizzazione amministrativa della scuola:** è già in fase di attuazione la digitalizzazione amministrativa della scuola per la fatturazione e pagamenti elettronici e la procedura di dematerializzazione dei contratti del personale.
- **Azione #12 – Registro elettronico:** il registro elettronico è in uso nel plesso della scuola secondaria di primo grado "Campanile" e verrà utilizzato a partire dal prossimo anno scolastico anche nei plessi della scuola primaria nei quali è al momento utilizzato in via sperimentale.
- **Azione #13 – Strategia "Dati della scuola"**
- **Azione #17 – Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria.** Il nostro Istituto prevede la partecipazione alle attività organizzate dal portale Programma il Futuro relative alle esercitazioni tradizionali e tecnologiche tramite le attività messe a disposizione dal sito Code.org. Inoltre è in svolgimento un corso di aggiornamento per i docenti dell'istituto riguardante il coding e il pensiero computazionale a cura dell'Animatore Digitale.

- **Azione #22 – Standard minimi e interoperabilità degli ambienti on line per la didattica:** l'Istituto si è dotato della piattaforma digitale GSuite for Education tramite la quale si sta offrendo ad ogni docente e personale ATA la possibilità di avere un account personale d'Istituto con cui poter condividere online documenti, messaggi e utilizzare tutti i principali software d'ufficio con spazio di archiviazione illimitato.
- **Azione #25 – Formazione in servizio per l'innovazione didattica e organizzativa.** E' in svolgimento un corso di formazione sul coding e il pensiero computazionale per il personale docente dell'Istituto. Sono previste attività di formazione a cura dell'AD e del Team Innovazione sull'uso della GSuite for education per tutti i docenti. L'AD e il Team Innovazione stanno partecipando al secondo corso di formazione. Il gruppo di 10 docenti parteciperà a breve all'attività di formazione prevista.
- **Azione #28 – Un animatore digitale in ogni scuola.** Nell'Istituto è presente la figura dell'AD, il quale sta svolgendo il secondo corso di formazione e insieme al DS e al DSGA ha un ruolo strategico nella diffusione dell'innovazione a scuola.
- **Azione #29 – Accordi territoriali.**