

AGGIORNAMENTO PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA 2016-19

Delibera n. 24 del Collegio dei Docenti del 31/10/2017

AGGIORNAMENTO – FABBISOGNO DI INFRASTRUTTURE E DI ATTREZZATURE MATERIALI**A.s. 2016/17**

PON LAN/WLAN Plesso Santa Rosa Plesso Lotto O	Progetto per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Gli interventi puntano a dotare le Istituzioni scolastiche di infrastrutture e punti di accesso alla rete LAN/WLAN in modo da sostenere lo sviluppo della "net-scuola", ovvero una scuola più vicina alle attuali generazioni di studenti. In particolare sono stati realizzati: - 1 Server per la didattica n° 1 - 1 Gruppo di continuità per server formato rack; - 2 Armadio rack per server - 1 Condizionatore split per sala server - 2 armadio rack comprensivo di apparati di rete passivi - 1 elettrificazione armadio rack - 15 access point managed completi di licenza cloud - 15 punti rete certificati CAT 5E per access point - 2PC fisso ultima generazione con monitor led 22
PON ATELIER DIGITALI Segreteria sede centrale Plesso Lotto O	Progetto per la realizzazione di Ambienti Digitali - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" - Azione 10.8.3 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. In particolare sono stati realizzati: Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola: - 1 PC fisso di fascia alta con monitor 22" - 2 PC fisso di fascia media con monitor 19" Implementazione degli strumenti tecnologici per ottenere una maggiore capillarità e fruizione di contenuti didattici digitali in modo da permettere una innovativa metodologia di ricerca e di sviluppo delle conoscenze: - 2 Stampante laser bianco e nero A/4 - 15 computer fissi con monitor - 1 Software di diffusione di contenuti multimediali - 24 Cuffie audio - 1 Mini PC - 2 Notebook schermo 13"
FARE SCUOLA Plesso Santa Rosa	Il progetto "Fare Scuola", che coniuga architettura e pedagogia e prevede il miglioramento degli ambienti scolastici e l'innesto di processi di innovazione e sostenibilità, a cura di "Enel Cuore Onlus" e della "Fondazione Reggio Children - Centro Loris Malaguzzi" Atelier Digitale - 1 Armadio/carrello ricarica tablet e portatili - 1 scheda di Arduino - Scanner tre D - Mini stampante tre D - Filamenti ricarica mini stampante tre D - Penna tre D con ricariche

	- 1 Tavoleta grafica con penna - 1 Document camera - 1 Videoproiettore digitale wireless - 1 Stampante a colori A3 Arredi Pannelli espositivi lungo i 2 corridoi e 2 torri per le attività didattiche
--	---

A.s. 2017/18

ATELIER CREATIVI Plesso Lotto O	Progetto denominato "iThink - iWork" - "Azione 7 – Atelier Creativi – Piano per l'apprendimento pratico - Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)". Il progetto è in fase di realizzazione e prevede: 1 kit lim + videoproiettore ad ottica ultra-corta + casse 1 carrello mobile per lim 1 macchina da taglio con scanner 1 scanner 3d 1 stampante 3d 1 piattaforma luminosa con vaschette portaoggetti 1 stampante multifunzione 1 telescopio con montatura equatoriale 10 tavoletta grafica a4 10 microscopio digitale endoscopio usb 1 fotocamera per documenti 4 kit per la creazione di storytelling 3 robot a forma di ape ricaricabile 18 tavolo trapezoidale componibile 1 tastiera midi con cavalletto 1 rete didattica 19 postazioni
---	---

Il Dirigente Scolastico
Gaetano Marchesano