



ISTITUTO COMPRENSIVO CAMPAGNA CAPOLUOGO
Scuola Infanzia - Primaria e Secondaria di 1° grado
Via Provinciale per Acerno - 84022 CAMPAGNA (SA)
e-mail: saic8bj00c@istruzione.it - pec: saic8bj00c@pec.istruzione.it - sito internet: www.iccampagnacapoluogo.gov.it
Tel/Fax: 0828/241258 - Cod. Meccanografico: SAIC8BJ00C - C.F. 91053340658

FABBISOGNO DI INFRASTRUTTURE E ATTREZZATURE 2017/18

L'istituto, considerata la necessità di:

- implementare sempre di più e sempre meglio le dotazioni tecnologiche
- rispondere in maniera efficace ai fabbisogni formativi dell'utenza
- realizzare interventi didattici inclusivi che valorizzino gli stili di apprendimento e cognitivi degli studenti

ha aderito a progetti nazionali e comunitari, alcuni dei quali sono già stati approvati e realizzati come il progetto PON - FESR Bando 9035 del 13/07/2015 FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014/2020. Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN-WLAN con i seguenti

OBIETTIVI

- portare la connettività senza fili in aree interne agli edifici scolastici per la fruizione di contenuti digitali;
- trasformare aree e ambienti didattici in aree e ambienti didattici wireless;
- agevolare l'utilizzo di strumenti didattici e amministrativi on line;
- fruire di servizi web avanzati e pervasivi per la didattica, basati sulla collaborazione on line tra gli studenti e sullo scambio di risorse;
- facilitare la condivisione delle conoscenze.

RISULTATI

I vari plessi dell'Istituto si sono dotati di una rete LAN e WI-FI, in modo da poter utilizzare le risorse fruibili attraverso la rete internet.

Tuttavia si evidenziano le seguenti criticità:

- una connettività lenta che non consente l'utilizzo ottimale delle attrezzature informatiche di cui la scuola si è dotata nel tempo,
- in alcuni plessi come quello della Scuola Primaria di Largo Maddalena e quello di Puglietta non tutte le aule hanno accesso alla connessione per la conformazione degli edifici.

- manca una figura di tecnico specializzato che consenta la manutenzione costante e possa supportare i docenti nell'uso dei laboratori
- necessità di assistenza informatica hardware e software piuttosto costante
- scarsissime risorse economiche per acquisti di prodotti di software aggiornati

E' stato approvato e realizzato anche il progetto di cui al Bando 12810 del 15/10/2015 "Per la scuola, competenze e ambienti di apprendimento" per l'acquisto di postazioni MOBILI utilizzabili per gli alunni diversamente abili e postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali della scuola con i seguenti

OBIETTIVI

- favorire la riorganizzazione didattico-metodologica attraverso l'implementazione di metodologie basate sul learning by doing , e- learning e flipped classroom
- diffondere l'innovazione curriculare mediante l'utilizzo di contenuti digitali e linguaggi multimediali
- incrementare la qualità degli apprendimenti
- creare ambienti di apprendimento digitali inclusivi

RISULTATI ATTESI

- incremento di almeno il 40% di utilizzo degli strumenti multimediali per la realizzazione di percorsi di apprendimento inclusivi
- implementazione in almeno l'80% delle classi di percorsi di apprendimento basati sul problem based learning (pbl) e inquiry-based science education (ibse, conformemente alle indicazioni di cui al 7° programma quadro dell'Unione Europea)
- aumento significativo della partecipazione dell'interesse e del coinvolgimento attivo e costruttivo nelle attività didattiche
- condivisione e scambio dei contenuti digitali realizzati tra i docenti e con altre scuole in rete
- riduzione di almeno il 5% della percentuale di insufficienze

Si riporta di seguito la scheda contenuto nel PTOF elaborato nel 2015/16

PLESSO/SEDE STACCATA e/o COORDINATA	TIPOLOGIA DOTAZIONE TECNOLOGICA	MOTIVAZIONE DELLA SCELTA	FONTE DI FINANZIAMENTO
Tutto l'istituto	Realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di	Rendere più fruibile l'uso delle nuove tecnologie e nel processo di	ASSE II INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE -

	rete LAN/WLAN	insegnamento- apprendimento;	FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (FESR) - OBIETTIVO SPECIFICO - 10.8
TUTTO L'ISTITUTO	Realizzazione ambienti digitali open source (mobili)	Progettare per competenze realizzando percorsi didattici inclusivi	CANDIDATURA N. 14641 2 12810 DEL 15/10/2015 - FESR
TUTTO L'ISTITUTO	LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITÀ		AVVISO PUBBLICO DEL MIUR, pubblicato con Nota prot. 10740 del 8 settembre 2015

Tuttavia si evidenziano le seguenti criticità:

- una connettività lenta che non consente l'utilizzo ottimale delle attrezzature informatiche di cui la scuola si è dotata nel tempo,
 - in alcuni plessi come quello della Scuola Primaria di Largo Maddalena e quello di Puglietta non tutte le aule hanno accesso alla connessione per la conformazione degli edifici.
 - Necessità di una figura di tecnico specializzato che consenta la manutenzione costante e possa supportare i docenti nell'uso dei laboratori
 - Necessità di assistenza informatica hardware e software piuttosto costante
- scarsissime risorse economiche per acquisti di prodotti di software aggiornati

Si prevede, pertanto, per l'a.s. 2017/18

- L'ottimizzazione delle risorse esistenti
 - La manutenzione dei laboratori multimediali dei plessi Mazzini, Vallegri e Largo Maddalena
 - Manutenzione delle LIM e delle postazioni informatiche ubicate nelle aule
 - Sostituzioni di componenti usurate o non più funzionanti, acquisto di server prevalentemente delle postazioni della segreteria per garantire la funzionalità dei servizi e l'operatività degli uffici nonché la messa in sicurezza dei dati informatici
 - Potenziamento della connettività mediante la verifica preliminare di modifiche dei contratti telefonici esistenti e la fattibilità dell'implementazione della fibra almeno nei plessi dove sono ubicati gli uffici
-