



Alla Dirigente scolastica del
10° Circolo di Modena

La sottoscritta Castellari Carla docente in servizio presso la Scuola Primaria Saliceto Panaro, nominata in data 11-06-2016 con prot. 2337/fp-b15 come progettista interno del progetto PON **“IncludiAMOCi: laboratorio inclusivo multimediale=LIM** “Identificativo 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-81, autorizzato con prot. AOODGEFID/5895 del 30-03-2016, finalizzato alla 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 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”

relaziona in merito all’attività svolta:

-Nel periodo dal 13-06-2016 al 30-06-2016 per un totale di n. 2 ore ha:

- preso conoscenza del progetto finanziato.
- effettuato una ricognizione dei sussidi informatici presenti all’interno dei due plessi valutandone nel contempo le caratteristiche tecniche. Il 10° Circolo nel corso degli anni e con i pochi fondi disponibili, ha già provveduto a collocare nei due plessi alcune Lim. Queste nuove strumentazioni sono state prevalentemente sistemate negli spazi comuni per permetterne l’utilizzo a tutte le classi. Tutte le lavagne interattive presenti nei plessi hanno un’area di lavoro utile 77" in formato 4:3. La maggior parte di esse utilizza una tecnologia analogo resistiva e comprendono un pentray con 4 pennarelli, un cancellino e il riconoscimento ottico e sono incluse di software specifico alla didattica. Ogni spazio è inoltre fornito di videoproiettore a focale corta posizionato sulla lavagna con una staffa perpendicolare alla Lim, Pc portatile connesso ad internet via cavo.
- coinvolto gli altri docenti delle scuole per una verifica delle necessità e priorità nell’assegnazione alle varie classi dei sussidi necessari.
In questi incontri è emerso l’esigenza di dotare tutte le classi 4° e 5° del Circolo, ancora sprovviste della strumentazione necessaria, di una lavagna interattiva multimediale. Grazie a queste tecnologie, il docente potrà sviluppare le proprie lezioni attraverso videate supportate da immagini, schemi, mappe concettuali o filmati; potrà ripercorrere le videate archiviate, in sequenza oppure a piacere, per richiamare i punti focali o riassumere gli argomenti trattati. L’utilizzo di collegamenti ipertestuali che rimandano a pagine web o a file creati appositamente dall’insegnante, potrà facilitare l’apprendimento di quegli studenti che mostrano più difficoltà nello studio e nella memorizzazione di pagine “tradizionali” dei libri di testo.
- eseguito ricerche on line, sulle caratteristiche tecniche del materiale informatico necessario. Nello specifico l’osservazione si è incentrata sulle seguenti Lim: SMART Board, PROMETHEAN, HITACHI, MIMIO, PANASONIC, APPLE TV. Dopo lo studio effettuato su ogni strumento, sono chiaramente emerse delle differenze e delle criticità, sia legate alla tecnologia utilizzata (resistiva, elettromagnetica, infrarossi) sia legate al software in dotazione (alcune di queste utilizzano software esclusivamente in lingua inglese). Non meno importante è stata inoltre la valutazione relativa alla qualità/prezzo di ogni singolo strumento (Lim, videoproiettore, pc).

-Nel periodo dal 04-07-2016 al 22-07-2016 per un totale di ulteriori n. 2 ore ha:

- individuato insieme al responsabile del progetto le caratteristiche tecniche dei sussidi necessari in ogni plesso
- redatto il capitolato tecnico allegato
- coadiuvato il responsabile di progetto ed il dsga negli adempimenti connessi alla gestione del progetto

Totale ore svolte n:4:

Data	Dalle ore alle ore	Durata	Attività svolta
22/06/2016	9.00-10.00	1h	Ricognizione sussidi informatici nei plessi
24/06/2016	11.00/11.30	½ h	Colloquio con docenti
28/06/2016	9.30/10.00	½ h	Ricerche on line caratteristiche tecniche
6/07/2016	9.00/9.15	15 min.	Incontro con responsabile del progetto
11/07/2016	10.00/11.30	1h ½	Redatto capitolato tecnico
14/07/2016	10.00/10.15	15 min.	Incontro con responsabile del progetto e dsga

Modena, 23-07-2016

Carla Castellari

