

**Allegato al contratto prot. 205 del 19.01.2018**

**Relazione progetto "ATELIER**

**BIBLIOLAB: BIBLIOTECA E LABORATORIO MULTIMEDIALE"**

Con l'approvazione del progetto "**Bibliolab: biblioteca e laboratorio multimediale**" la scuola V.E.Orlando ha avuto la possibilità di riadattare gli spazi a disposizione dell'edificio scolastico sfruttando la tecnologia mobile e wireless per una didattica collaborativa e multimediale.

Tenuto conto che gli obiettivi specifici del progetto prevedono di :

- offrire agli allievi della scuola l'opportunità, le risorse e gli strumenti tecnologici per veicolare al meglio i saperi di indirizzo nei vari ambienti disciplinari;
- offrire agli allievi della scuola l'utilizzo, quanto più intensivo, delle nuove tecnologie al fine di raggiungere traguardi positivi;
- favorire la documentazione dell'attività didattica ed educativa, svolta nel corso del tempo, e lo scambio di esperienze didattiche;
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti;
- coinvolgere le scuole limitrofe con attività di continuità verticale volte ad identificare la biblioteca come uno spazio aperto fruibile;

il finanziamento di 15.000 euro ottenuto per l'azione prevista del PNSD ha visto la realizzazione di uno spazio in cui si mettono in gioco competenze diverse attraverso metodologie innovative ma anche usuali.

Per l'allestimento di questo spazio è stata individuata al piano terra un'aula già dotata di rete cablata e wireless e di rete di alimentazione per postazioni pc, con lavagna interattiva multimediale. L'aula, protetta da dispositivo anti-intrusione con allarme, con sviluppo planimetrico di circa 70 mq è dotata di impianto di climatizzazione e presenta diverse aperture, comunica con un'aula molto grande adibita a laboratorio scientifico idoneo ad accogliere attività di gruppi anche numerosi. L'aula è stata dotata di arredi che permettono la **composizione e scomposizione degli ambienti didattici** finalizzati ad assecondare l'alternarsi delle diverse attività e fasi di lavoro.

Durante i **lavori di gruppo** è possibile disporre i tavoli in **cerchio o a ferro di cavallo**, per coniugare il lavoro di gruppo con il **dialogo a coppie** si possono disporre i tavoli a "T" o creare **un'isola centrale**, mentre per la classica **lezione frontale** si possono utilizzare i singoli tavoli come banchi per il lavoro individuale. Inoltre, per le attività didattiche che richiedono spazi più ampi, i tavoli possono essere facilmente addossati alle pareti minimizzando l'ingombro. In un angolo dell'aula sarà realizzato uno spazio informale con sedute comode e cuscini per fruire anche di momenti di riposo o di relax durante le attività.

L'aula è stata pensata come un luogo di incontro tra oggetti antichi e moderni pertanto, i materiali su supporto cartaceo, testi per la lettura, libri per bambini e ragazzi, libri con molte illustrazioni, libri pop up, libri gioco, libri per adulti, romanzi, raccolte di poesie, testi per la ricerca, saggi, dizionari ed enciclopedie saranno inseriti in una libreria di legno a giorno posta accanto allo spazio informale; al contrario i testi digitali, computer con accesso ad internet per attività digitali, strumenti e materiali multimediali (tablet, scanner 3D, stampante, ecc...) saranno custoditi in armadi metallici posti lateralmente alla postazione server e alla LIM. Gli spazi e le regole di utilizzo saranno articolati per rispettare i diversi usi ma anche per promuovere gli incontri e gli scambi fra le persone, il patrimonio librario, gli strumenti e le tecnologie presenti supporteranno gli usi differenziati. Infine, le pareti dell'aula sono state dipinte con colori vivaci e allegri e saranno decorate con scritte e disegni realizzati dagli alunni.

Il docente referente  
Prof.ssa Gabriella Notarbartolo

