

Didattica e Nuove Tecnologie

Concluso il 23 ottobre 2015, il progetto Semid@s Scuola Digitale in Sardegna, che ha visto la nostra scuola capofila di una rete di tredici istituzioni scolastiche impegnate nel proseguimento dell'azione denominata "Master Teacher", ravvisando la necessità di un adeguamento della didattica ai nuovi bisogni degli studenti e alla normativa vigente, la Scuola ha nominato due docenti esperti che svolgono la funzione strumentale relativa alla DIDATTICA e NUOVE TECNOLOGIE. Per sfruttare a pieno quanto appreso e sperimentato, sono state individuate tre aree di intervento attraverso le quali attuare un vero e proprio processo denominato InnovAZIONE, per dare l'idea di una spinta all'azione di cambiamento e rinnovamento della didattica:

1. Prosecuzione della formazione
2. Ricognizione degli strumenti a disposizione, messa in funzione e razionalizzazione delle risorse tecnologiche della scuola
3. Reperimento di risorse per l'acquisto di attrezzature

1- Prosecuzione della Formazione

Si stanno svolgendo interventi periodici rivolti ai docenti, anche divisi per aree di interesse o aree disciplinari, riguardo metodologie didattiche, alternative alla lezione frontale, che utilizzano le nuove tecnologie (Flipped classroom, WebQuest, Cooperative Learning, Service Design Thinking), webware utili, uso di social-learning (es.: Fidenia, Edmodo), il tutto volto all'acquisizione/consolidamento di competenze digitali e all'apprendimento di nuove metodologie didattiche con l'uso delle ITC. Formatori per i docenti sono i Master Teacher, esperti esterni, gli stessi docenti che, in un'ottica "peer to peer" mettono le proprie esperienze e competenze a servizio dei colleghi.

- 2- Ricognizione degli strumenti a disposizione, messa in funzione e razionalizzazione delle risorse tecnologiche della scuola

Intervento già in atto, consistente in una prima fase di ricognizione e una seconda fase in cui, stabilita una graduatoria degli interventi da fare, si pianificano modi, tempi e attori di tali interventi. Una volta messi in funzione gli strumenti e razionalizzate le risorse in base all'utilizzo che i docenti intendono farne, per qualsiasi richiesta di ulteriore intervento, si è predisposto un indirizzo mail dedicato al quale i docenti possono rivolgersi ufficialmente per segnalare guasti o malfunzionamenti, richiedere consulenze per l'elaborazione di progetti di classe e/o per la partecipazione a progetti esterni, oppure per proporre eventuali acquisti. Attualmente ogni aula dell'Istituto è dotata di una LIM e un PC.

3- Reperimento di risorse per l'acquisto di attrezzature

L'attivazione per il reperimento di risorse da destinare alle ICT nella Didattica è necessaria per garantire la presenza di strumenti, dispositivi, attrezzature utili.

In questo ambito si pone il Progetto, denominato anch'esso InnovAZIONE, per la partecipazione al bando di finanziamento con i fondi sociali europei nell'ambito del Piano Operativo Nazionale (PON) per la Scuola, atto a favorire e supportare il cambiamento e l'innovazione della didattica attraverso le TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione).

Il Progetto, come da indicazioni MIUR, è volto a modificare gli ambienti di apprendimento, per realizzare sistemi educativi, vicini ai nuovi linguaggi, che consentano il passaggio dalla didattica

trasmissiva a un apprendimento/insegnamento costruttivo e collaborativo, col fine ultimo di migliorare le competenze di cui sopra.