



IIS “RACCHETTI – DA VINCI”

CREMA (CR)



PROGETTO GENERAZIONE WEB

ANNO SCOLASTICO 2014 - 2015



**Regione
Lombardia**

L'Istituto ha vinto il concorso Generazione Web, indetto da Regione Lombardia, ricevendo finanziamenti finalizzati a sostenere l'acquisto e l'installazione, per l'avvio dell'anno scolastico 2014-2015, di attrezzature utili alla realizzazione di classi digitali, previste nel Piano Nazionale Scuola Digitale, per contribuire alla trasformazione degli ambienti di apprendimento attraverso l'integrazione delle tecnologie per l'informazione e la comunicazione (TIC) nella didattica.

PERCHE' GENERAZIONE WEB

INNOVAZIONE DELLA DIDATTICA



Imparare ad apprendere ed a valutare

In una società caratterizzata da discontinuità e incessante trasformazione, imparare ad:

- apprendere,
- ricercare,
- valutare
- utilizzare le informazioni

diviene l'obiettivo di ogni insegnamento; ciò obbliga a porsi il problema della necessità di educare gli studenti ad un uso consapevole e critico delle tecnologie informatiche/ multimediali e delle risorse che la rete web mette a disposizione.

RICERCA PROBLEM SOLVING TEAM WORK

Occorre quindi accostare la formazione a modelli didattici che prevedano:

- la valorizzazione del metodo sperimentale nella prassi didattica;
- l'adozione della pratica del problem solving sviluppato in una logica di lavoro d'equipe;
- la condivisione e lo scambio delle informazioni nello spirito della “peer education” e del “cooperative learning”.

VALUTARE CONOSCENZE E PROCESSI

- Il bisogno degli studenti di conoscenze sempre più aggiornate non può essere soddisfatto con il semplice accumulo crescente di nozioni disciplinari.
- Occorre insegnare ai nostri studenti lo spirito della ricerca: come conoscere, come lavorare in gruppo e come valutare i processi e le informazioni

GLI OBIETTIVI

- Incrementare la motivazione all'apprendimento
- Sviluppare un approccio consapevole e critico
- Valorizzare la didattica fondata sulla ricerca, sulla collaborazione e sul problem solving
- Far correlare fra di loro saperi e tecniche sviluppando quelle competenze complesse.

GLI STRUMENTI



LIM



RETE



NOTEBOOK