



PIANO ISS A BELLUNO - PRESIDIO TERRITORIALE



Istituto Magistrale “Renier” Belluno

Via Marchesi, 71 – 32100 BELLUNO – 0437/940079 - Fax 0437/940080
sito internet: www.renier.bl.it – e-mail: renier.segreteria@tin.it

Dirigente scolastico di Presidio: Prof. Riccardo Dell’Eva

Tutors di presidio:

Cagnani Pierpaolo. Scuola Secondaria di 2°. Istituto Magistrale “Renier”

Rocco Luciana. Scuola Secondaria di 1°. I.C. Trichiana

Ongaro Maria Susanna. Scuola Primaria. Secondo circolo didattico Belluno.

DESTINATARI:

Insegnati di area scientifica di scuola dell’infanzia, primaria, secondaria di primo grado e primo biennio della secondaria di secondo grado della provincia di Belluno.

FINALITA’:

Il piano ha come finalità la collaborazione fra le istituzioni scolastiche e, in particolare, tra quelle in rete per lo sviluppo del Piano Sperimentale Nazionale ISS. La rete mira a creare le condizioni necessarie per promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle Scienze sperimentali, attraverso una specifica azione di formazione rivolta ai rispettivi insegnanti.

OBIETTIVI:

- Potenziare il Presidio territoriale come luogo fisico dove i docenti possano incontrarsi per confrontarsi su argomenti di tipo scientifico, tentando un’esperienza di progettazione didattica critica e condivisa, oltre a realizzare esperienze laboratoriali facilmente trasferibili nelle proprie realtà scolastiche.
- Sperimentare e validare materiale didattico per studenti e insegnanti.
- Stabilire relazioni di collaborazione con enti locali che si occupano di scienza (Comune, Provincia, Parco delle Dolomiti) e con le Associazioni disciplinari AIF, ANISN, DD-SCI.

AZIONI, TEMPI, METODI:

- Riunire presso il Presidio le Scuole interessate per la presentazione di finalità, metodi, tempi di svolgimento e contenuti del Piano per l’anno scolastico 2008-09.
- Stabilire dei percorsi verticali su alcuni temi di particolare interesse, finalizzati alla strutturazione di un curriculum essenziale imperniato sulla didattica laboratoriale. Vista l’impossibilità di usufruire, nella maggioranza delle Scuole del primo ciclo, di aule di Scienze, si propone di organizzare, almeno, armadi contenenti i materiali necessari all’attività sperimentale; tale attività consisterà nella produzione di uno schema contenente esperimenti suddivisi tra argomenti di Fisica, Chimica e Scienze Naturali. Tale schema verrà corredato con schede illustrate (Obiettivi, materiali e metodi) relative ad esperimenti realizzabili con materiali poveri. Sia lo schema sia le schede verranno consegnate alle varie Scuole partecipanti per poter, appunto, strutturare gli “Spazi Scienze”
- Esprimere le competenze individuali con brevi corsi di autoaggiornamento e formazione tenuti dai membri del Presidio per condividere metodologie d’insegnamento e buone pratiche.
- Valorizzare le strutture territoriali distribuendo il volantino, prodotto dal Presidio, relativo ad ubicazione, indirizzo ed offerta formativa di musei e centri scientifici particolarmente interessanti