



C.R.T._SET: CENTRO RISORSE TEMATICHE PER LO SVILUPPO DELL'INSEGNAMENTO
SCIENTIFICO TECNOLOGICO
Scuola Media Statale "A. Manzoni" 23801 Calolziocorte (Lecco) Tel. 0341 642405 fax 0341608133

REPORT 3

I progetti le azioni i risultati

a cura di Nevio Lo Martire

Sommario

1. [Programma](#)
 2. [Risultati Ottenuti](#)
 4. [Programmazione Anno 2005](#)
 5. [Appendice:](#)
 - 5.1 [organigramma funzionale del C.R.T._SeT](#)
-

1. Il Programma del C.R.T._SeT

Il C.R.T._SeT nel corrente anno si è dato un programma così caratterizzato:

➤ **Obiettivi:**

- avviare il miglioramento dell'insegnamento scientifico e tecnologico attraverso la costruzione di un sito Web nel quale siano pubblicate risorse didattiche per attivare confronti professionali fra docenti;
- valorizzare i docenti referenti di S.I.S. attraverso la pubblicazione on – line di Kit Didattici per ampliare la fruibilità delle risorse a disposizione delle scuole

➤ **Azioni e Risultati Attesi:**

- A) Gestire e ampliare il sito con prodotti didattici realizzati da docenti in servizio presso le scuole di ogni ordine e grado della Provincia.
- B) Realizzare Kit Didattici Multimediali(KDM) sulle seguenti tematiche :
- *onde e emozioni*
 - *il movimento*
 - *materia e trasformazione della materia: un percorso di educazione alimentare nella scuola elementare e secondaria di primo grado*
 - *energia*
 - *l'infinitamente piccolo*
 - *percorso storico sull'induzione elettromagnetica*
 - *giochi logici di matematica*
- C) Realizzare una mostra convegno avente per tema l'insieme dei lavori svolti dal C.R.T._SeT.

3. Risultati Ottenuti

A. Gestire e ampliare il sito con prodotti didattici realizzati da docenti

Il sito (www.lomartireservizi.it/crtset_lecco) è stato arricchito con la pubblicazione di Kit didattici realizzati da docenti in servizio presso i vari ordini di scuola della provincia di Lecco.

B. Realizzare Kit Didattici Multimediali(KDM)

I Kit Didattici prodotti e pubblicati sul sito sono:

- onde e emozioni
- il movimento

- *materia e trasformazione della materia: un percorso di educazione alimentare nella scuola elementare e secondaria di primo grado*
- *energia*
- *l'infinitamente piccolo*
- *percorso storico sull'induzione elettromagnetica*
- *giochi logici di matematica*

C. Realizzare una mostra convegno avente per tema l'insieme dei lavori svolti dal C.R.T._SeT.

La mostra convegno non è stata allestita. Il prof. Baroncelli Enrico, responsabile di area per conto del C.S.A. di Lecco al quale era stato affidato il compito della realizzazione, è stato destinato ad altro incarico.

5. Programma Anno 2005

I risultati ottenuti nell' anno 2004 fanno presagire che sia possibile attivare processi di valorizzazione e integrazione delle risorse presenti nel territorio e nei S.I.S. (Singolo Istituto Scolastico) ampliando la produzione didattica, da sostenere attraverso corsi di formazione; in sintesi:

➤ **Azione A1 : realizzare una mostra convegno seguita da interventi di formazione.**

Il focus della mostra convegno sarà il lavoro svolto dal CRT_SeT e vedrà la partecipazione dei docenti autori dei Kit Didattici e di un Esperto nel campo della didattica delle scienze.

In tale occasione ai docenti partecipanti verrà distribuito un CD contenente l'insieme delle attività svolte dal CRT_SeT, comprensivo dei Kit Didattici prodotti.

La Formazione, rivolta a tutti i docenti di area scientifica di ogni ordine e grado di scuola, sarà così caratterizzata:

- *numero 12 ore sul tema dei presupposti pedagogici ed epistemologici delle Unità di Apprendimento così come prefigurato dalla Riforma Moratti. In questa fase verrà coinvolto il CRT di lingua della provincia;*
- *numero 18 ore per ogni ordine di scuola su " come costruire Unità di Apprendimento con contenuti riferiti ai Temi del SeT".*

Il tempo di attuazione dell'azione 1 è compreso tra gennaio 2005 e dicembre 2005.

Pianificazione previsionale dei costi dell'Azione 1:

descrizione dell'attività	Costo (€)
Preparazione mostra – convegno	600,00
Realizzazione di n. 50 CD professionali	1000,00
Compensi per docenti Esperti per la Formazione (ore 66 di cui 33 come docenza e 33 come progettazione e preparazione dei materiali per le lezioni)	3408,62
Rimborso spese per i corsisti	1000,00
Amministrazione (spese di cancelleria)	500,00
TOTALE COSTO AZIONE 1	6508,62

La responsabilità organizzativa e pianificatoria dell'Azione 2 è stata conferita a Lanfranconi Adriana referente del C.S.A. di Lecco.

AZIONE 2: Assegnare fondi alle scuole per realizzare Kit Didattici di Area SeT da pubblicare on-line

L'assegnazione di fondi alle scuole consiste in € 500 per ogni Kit Didattico prodotto.

I fondi potranno essere assegnati alle seguenti condizioni:

- *Presentare il progetto entro il 31 gennaio 2005 all'indirizzo " Direttore C.R.T._SeT presso la sede della S.M.S. " A. Manzoni" di Calolziocorte via Nullo numero 6;*
- *Consegnare il Kit Didattico su materiale magnetico già pubblicato sul sito della propria scuola ;*
- *Autocertificare l'esclusiva proprietà del Kit Didattico prodotto e l'uso illimitato da parte del C.R.T._SeT*

I progetti presentati verranno finanziati alla consegna dei Kit Didattici per un importo di € 500 ciascuno sino ad esaurimento delle disponibilità finanziarie e saranno selezionati secondo criteri stabiliti dal Consiglio Direttivo.

La responsabilità organizzativa e pianificatoria dell'Azione 2 è stata conferita al direttore del C.R.T._SeT

5. Appendice

5.1 Organigramma funzionale del C.R.T._SeT

