

# Piano I.S.S. – Insegnare Scienze Sperimentali



## Presidio Territoriale ITAS “Deledda” – Lecce



## Istituto Comprensivo di scuola Primaria, Secondaria di 1° grado di Castrì – Caprarica

D.S. Prof. Ugo Fiorentino

I documenti contenuti nel presente CD – R illustrano, in sintesi, il percorso proposto ad un gruppo di docenti di diversi ordini di scuola, condotto durante il presente a.s. 2008/'09 presso l'I.C. di Castrì, finanziato da un PON B1 dalle docenti Maria Assunta Corsini, Agnese Longo, Maria Palma De Masi, tutor tra pari del Presidio “Deledda”.

Il tema affrontato è stato quello, estremamente ampio e trasversale, delle “Trasformazioni”, a sua volta articolato nei due ambiti delle trasformazioni chimiche e fisiche.

Tre presentazioni rendono comprensibili le premesse teoriche che hanno costituito le linee guida del corso, ossia gli Indicatori del Piano ISS: verticalità, laboratorialità, contesti di senso e documentazione dei processi.

Sono presenti tre segmenti di curriculum riguardanti le trasformazioni chimiche e fisiche, elaborati, sotto la guida dell' E. T. dai docenti sperimentatori, divisi in due sottogruppi di lavoro costituitisi su base spontanea.

Tali proposte operative, di tipo laboratoriale, sono state poi, in parte sperimentate, nel mese d'interruzione del corso, nelle classi e documentate con presentazioni in M. Power Point, allo scopo d'illustrare non solo il prodotto, ma soprattutto i processi innovativi avviati e le principali tappe del processo d'apprendimento degli alunni.

Maria Assunta Corsini