

Il motto riportato sul logo creato lo scorso anno come identificativo della nostra scuola cita una famosa ed eloquente frase di Edgar Morin “Una scuola per alunni dalla testa ben fatta”. Convinti che la crescita e la formazione dell’alunno nella scuola non sia solo didattica, ed avendo posto come obiettivo finale, a cui tutti tendere, la formazione di un uomo capace di portarsi per mano nella società globale della conoscenza, si sta tentando di lavorare sinergicamente su vari fronti e su vari livelli: quale occasione migliore di un piano integrato PON?

Un approccio organico e trasversale, nel tentativo di innalzare le competenze scientifiche, ci ha portato a progettare tre azioni ben articolate fra di loro: una prima azione finanziata con i fondi FESR per la realizzazione di un laboratorio scientifico attrezzato con tutte le attenzioni relative; un corso di formazione sul sapere scientifico rivolto agli alunni e uno di formazione per i docenti. L’attività laboratoriale così efficace come metodologia, ha confermato che con metodi efficaci e coinvolgenti è possibile veicolare facilmente e in modo divertente contenuti e concetti complessi anche a bambini così piccoli. Il secondo corso di formazione, rivolto ai docenti, *Scienze e tecnologia*, è stato avviato a settembre e ha visto la sperimentazione di metodologie innovative, particolarmente efficaci per l’insegnamento delle scienze nella scuola Primaria. Il corso di formazione ha permesso ai docenti di elaborare percorsi esperienziali, organizzati per classi e per età, che sono stati mutuati da subito all’interno delle programmazioni di interclasse. Ciò ha permesso un uso frequente e assiduo del laboratorio stesso e ha determinato una ricaduta a livello di circolo che è sotto gli occhi di tutti. A conclusione dei due percorsi sono stati realizzati CD di foto e video degli esperimenti effettuati nonché schede didattiche che sono state raccolte in un libro redatto dalla prof.ssa Rosaria Giannese, esperta esterna PON e da una sua collega, la prof.ssa Giovanna De Palma, dal titolo *ChiMiCaPiScE!?! Ed. ADDA*. Il libro sfata il mito per cui per rendere sperimentale la chimica siano necessarie elevate competenze e costose apparecchiature. In realtà il libro, ricco di immagini esplicative e con un linguaggio chiaro e diretto, accompagna i docenti, ed eventualmente gli alunni, lungo un percorso di facili esperimenti che, con l’utilizzo di materiale povero, mira ad avvicinare gli studenti alla conoscenza e all’interpretazione di fenomeni complessi e a stimolare il loro desiderio di apprendere i meccanismi che regolano la struttura e le proprietà della materia. Il progetto **A scuola di scienze**, è stato individuato come uno dei 16 migliori d’Italia ed ha partecipato come buona pratica nella convention nazionale tenutasi a Napoli dal 14 al 16 ottobre 2009, 3 giorni per la scuola.



Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



IX Circolo Didattico JAPIGIA 1

Presenta

ChiMiCaPiScE !?! La chimica nella vita di ogni giorno



M. R. Giannese G. De Palma
ADDA Editore



Ministero dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Finanziaria e gestionale dei fondi strutturali
a sostegno per il sviluppo e la crescita sociale



Unione Europea
Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale
Dipartimento per la Programmazione
Finanziaria e gestionale dei fondi strutturali
a sostegno per il sviluppo e la crescita sociale

Interverranno:

Dott. Giovanni Lacoppola

Dirigente Ufficio scolastico provinciale

dott.ssa Santina Liturri

Referente Regionale P.O.N.

prof. Donato Marzano

Dirigente Tecnico Ispettore dell'Ufficio Scolastico Regionale

prof. Maurizio Castagnolo

*Presidente del Consiglio Interclasse in Scienze e Tecnologie Chimiche
Università degli Studi di Bari*

prof.sse Rosaria Giannese e Giovanna De Palma

autrici del libro

dott. Mario Adda

titolare della Casa Editrice ADDA

dott.ssa Patrizia Rossini

dirigente scolastico IX CD Japigia I

*Venerdì 5 febbraio 2010
ore 17,00*

**presso la Biblioteca Nazionale
Sagarriga Visconti**

*Via Pietro Oreste, 45
Bari*

La S.V. è invitata