

A scuola di scienze a.s. 2007-08

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 ed uno di formazione per i docenti. L’azione C1, “Scienziati in erba”, avviata, quindi, contemporaneamente all’allestimento del FESR, ha coinvolto 20 alunni delle classi 2^a e 3^a del Circolo e li ha visti impegnati in esperimenti di facile e semplice realizzazione, ma che hanno permesso di dimostrare grandi principi della Chimica, Fisica e Biologia. 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, questo rivolto alle 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 fascicolo dal titolo *ChiMiCaPiScE* per essere pubblicate a supporto delle docenti.

Baby e-learning a.s. 2008-09

Riteniamo indispensabile formare i nostri alunni non soltanto didatticamente, ma soprattutto formarli come cittadini, come uomini capaci di portarsi per mano nella società del domani, in cui le porte del mondo non esisteranno più e lasceranno il posto a varchi immensi che ognuno dovrebbe essere in grado di oltrepassare. Partendo da queste convinzioni è nata l’esigenza di implementare una piattaforma che, da un lato abitui gli alunni alla formazione e-learning, quindi ad un apprendimento interattivo e aperto, dall’altra fornisca loro degli strumenti per un apprendimento più ludico, ma allo stesso tempo mirato ed efficace. Nasce così, frutto di un corso PON, azione D1, la piattaforma baby e-learning che dà la possibilità all’alunno di scegliere percorsi personalizzati e alle docenti di individuare gli obiettivi che l’alunno raggiunge scegliendo i vari percorsi.

La piattaforma propone una formazione e-learning, intesa come soluzione di insegnamento centrato sullo studente, che ovviamente non sostituisce la formazione in presenza classica. Al momento i percorsi sono destinati a bambini di età compresa tra i 3/4 anni e i 6/9 anni, ma è stato programmato, nel prossimo piano integrato PON, un ampliamento delle competenze dei corsisti e quindi un ampliamento della piattaforma stessa.

Il dirigente scolastico dott.ssa Patrizia Rossini



“3 Giorni per la scuola”

14,15,16 ottobre 2009

Città della scienza- Napoli

**Convegno per la presentazione dei migliori progetti
PON dell’a.s. 2007-08**



**Il IX Circolo didattico
JAPIGIA1
di Bari**

Dirigente scolastico: dott.ssa Patrizia Rossini

www.circolojapigia1bari.it

www.babye-learning.it

dirigentejapigia1@alice.it

Piano integrato PON a.s. 2007-08

A SCUOLA DI SCIENZE

- Scienziati in erba FSE azione C1
- Scienziati in crescita FESR azione B
- Scienze e tecnologia FSE azione B1



Scienziati in erba FSE azione C1



Scienze e tecnologie FSE azione B1



Scienziati in crescita FESR

Piano integrato PON a.s. 2008-09

BABY E-LEARNING

Piattaforma e-learning

per alunni di scuola dell'infanzia e di scuola primaria



www.babye-learning.it



Gully, l'orsetto che ti accompagnerà ne Il bosco incantato



Io sono PASCO lo scoiattolo che ti accompagnerà nel Parco delle scoperte in un percorso logico-matematico



Io sono PACO lo scoiattolo che ti accompagnerà nel Parco delle conoscenze in un percorso linguistico-storico-geografico



Io sono PART lo scoiattolo che ti accompagnerà nel Parco dell'arte in un percorso nel mondo dell'arte