



**MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE**  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generali per gli Affari Internazionali  
uff. V



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Sociale Europeo  
P.O.N.  
"Competenze per lo Sviluppo"



**ISTITUTO COMPRESIVO STATALE**  
"S.F. De Dominicis"  
Buonalbergo (BN)

*con l'Europa, investiamo nel vostro futuro*

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013**

**Obiettivo "Convergenza" "Competenze per lo Sviluppo"**

**2007 IT 05 1 PO 007**

**OBIETTIVO C - AZIONE C-1 - F.S.E. – 2007 - PROGETTO N. 437**

L'attività proposta rientra nel Piano Integrato di Istituto annualità 2007, ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" 2007-2013 a titolarità del Ministero della Pubblica Istruzione Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. V.

**I.C. "S.F. DE DOMINICIS" VIA CAPPELLA,1 BUONALBERGO (BN) 82020 BN  
BNIC821003**

**Riepilogo della struttura del progetto**

## 1. Informazioni generali sul Corso

Titolo del corso	<b>Lo-gi-ca 'mente' 1</b>
Obiettivo/Azione	<b>C/1</b>
Data inizio corso	<b>27/02/2008</b>
Data fine corso	<b>02/04/2008</b>
Totale ore	<b>30</b>
Numero destinatari	<b>20</b>
Tipologia destinatari	<b>Alunni</b>

## 2. Riepilogo attività

Attività previste	Contenuti	Competenze specifiche	Metodologie	Luoghi	Ore Didattica
- Test strutturati per la rilevazione delle abilità utili per risolvere problemi	- I numeri naturali e decimali - Operazioni con i numeri - Gli enti geometrici fondamentali	Avere il senso del numero e del simbolo			3.00
Schede strutturate adatte per impegnare i ragazzi individualmente e in gruppo	Operazioni, calcolo, relazioni	Avere il senso del numero e del simbolo	Didattica laboratoriale Lezione frontale	Aula Spazi laboratoriali	3.00

Individuazione dei numeri e degli assi cartesiani/rappresentazione di figure sul piano cartesiano	- i numeri e la linea numerica - gli assi cartesiani - le figure geometriche	Avere il senso del numero e del simbolo	Didattica laboratoriale Lezione frontale	Aula Aula multimediale	3.00
Operare con le coordinate cartesiane: le figure geometriche e le distanze	- Il piano cartesiano - Le figure geometriche - Le proprietà	Avere il senso del numero e del simbolo	Didattica laboratoriale Lezione frontale	Aula Aula multimediale	3.00
Schede strutturate per verificare conoscenze, capacità e competenze.	- Individuazione della figura geometrica sul piano cartesiano - Analisi delle caratteristiche della figura - Utilizzo delle coordinate cartesiane per operare	Avere il senso del numero e del simbolo			3.00
Somministrazione di schede strutturate per la rilevazione delle abilità di calcolo	-Le uguaglianze - Le operazioni dirette -Le operazioni inverse	Risolvere problemi			3.00
Ricerca di situazioni problematiche di vita quotidiana e individuazione di strategie risolutive	-Definizione di problema - Analisi e formalizzazione	Risolvere problemi	Discussione Didattica laboratoriale Problem solving	Aula	3.00
Smontaggio guidato di semplici testi matematici e loro traduzione in simboli	- Diagramma di flusso - Diagramma cartesiano - Espressioni numeriche - Operazioni dirette e inverse - Equazioni	Risolvere problemi	Didattica laboratoriale Lezione frontale	Aula Aula multimediale	3.00
Smontaggio guidato del testo del problema in fasi o sottoproblemi ed elaborazione di schemi	- Diagramma di flusso - Diagramma cartesiano - Espressioni numeriche - Operazioni dirette e inverse - Equazioni	Risolvere problemi	Didattica laboratoriale Lezione frontale	Aula Aula multimediale	3.00
Schede strutturate per verificare conoscenze, capacità e competenze per risolvere problemi	Verbalizzazione sui possibili percorsi risolutivi del problema Scelta della soluzione più utile	Risolvere problemi			3.00
<b>Totale Ore Attività</b>					<b>30</b>