



**ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE
"ANTONELLO"**

**CON INDIRIZZI COMMERCIALE TURISTI-
CO GRAFICO PUBBLICITARIO
ALBERGHIERO E DELLA RISTORAZIONE**

Viale Giostra 2 – 98121 MESSINA

Telefoni: - Segreteria: 0905731583 - 0905731753

fax 0903710776 - Presidenza: 090/43669

www.antonello.messina.it – www.antonello_me.it

e.mail: ipanto@tin.it

L'attività oggetto del presente progetto rientra nel "Piano integrato d'Istituto", annualità 2009-2010 ed è cofinanziata 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.



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

PROGRAMMAZIONE FONDI STRUTTURALI 2007-2013

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
« COMPETENZE PER LO SVILUPPO »

2007-IT 05 1 PO 007

FONDO SOCIALE EUROPEO

Progetto cofinanziato dai Fondi strutturali europei

Piano Integrato d'Istituto

Annualità 2009/2010

Obiettivo C: Migliorare i livelli di conoscenza
e competenza dei giovani

Azione 1 interventi per lo sviluppo delle competen-
ze chiave in matematica

C-1-FSE-209-3662



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

Unione Europea
F.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



Matematica...che gioco!



Aprile-Giugno2010



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
F.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



Durata

30 ore di attività linguistiche da tenersi, in orario extra-scolastico in aula e nel laboratorio multimediale **da aprile a giugno 2010**.

Il corso prevede una frequenza bisettimanale per la durata di 3 ore ad incontro.

Destinatari

Studenti interni dell'Istituto provenienti dalle classi del biennio di tutti gli indirizzi di studio.

Articolazione del corso

Il seguente percorso formativo verrà articolato come segue:

- Comprendere il significato logico operativo di numeri appartenenti ai diversi insiemi numerici
- Il linguaggio dell'algebra: il calcolo letterale
- Dal linguaggio naturale al linguaggio algebrico: le equazioni di 1° grado
- Individuazione delle proprietà essenziali delle figure geometriche piane riconoscendole in situazioni concrete

Metodologia:

- Discussione
- Didattica laboratoriale
- Lezione frontale
- Problem solving
- Ricerca sperimentale

Le **verifiche**, in coerenza con obiettivi e metodologia, saranno svolte in ingresso, in itinere e alla fine del percorso formativo.

La **valutazione finale** terrà conto della frequenza e delle competenze raggiunte.

Modalità di valutazione dei risultati didattici conseguiti

Il processo di apprendimento sarà verificato attraverso prove strutturate che mireranno a stabilire il possesso, da parte dei corsisti, di crediti capitalizzabili, cumulabili, che permettono agli stessi di costruirsi un portfolio di competenze spendibili sia all'interno dei percorsi formativi e didattici (ricaduta sul curriculum) sia all'esterno (formazione lungo tutto l'arco della vita).

Risultati attesi

Migliorare le competenze di base in matematica .

Al termine del percorso sarà rilasciato un attestato di partecipazione al corso in cui saranno indicati le attività svolte, gli argomenti trattati, le modalità formative utilizzate e le competenze acquisite.

L'attività oggetto del presente progetto rientra nel "Piano integrato d'Istituto", annualità 2009-2010 ed è cofinanziata 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.

