



**CIRCOLO DIDATTICO RECANATI VIALE CESARE BATTISTI**  
Viale Cesare Battisti, 3 - 62019 Recanati - 071.7577450 071.981391 071.982196  
e-mail: [primocircolorecanati@primocircolorecanati.it](mailto:primocircolorecanati@primocircolorecanati.it); [MCEE02200T@ISTRUZIONE.IT](mailto:MCEE02200T@ISTRUZIONE.IT)  
Internet: [www.primocircolorecanati.it](http://www.primocircolorecanati.it) – Codice Fiscale: 82000970432

## **Rete Eurecaeureca**

### **Secondo Corso di Formazione**

#### **“Apprendere la Matematica con la didattica laboratoriale”**

Il Circolo Didattico “V.le Cesare Battisti” di Recanati organizza il secondo corso di formazione per insegnanti di matematica “Apprendere la matematica con la didattica laboratoriale”.

Gli incontri sono quattro:

02 Dicembre 2008 16.30-18.30	“Geometria e disegno”	RELATORE: Prof. G.Bolondi Membro del Nucleo di Ricerca Didattica della Matematica -Università degli Studi di Bologna-
03 Febbraio 2009 16.30-18.30	“Diagnosticare le difficoltà in geometria”	RELATORE: Prof. G.Bolondi Membro del Nucleo di Ricerca Didattica della Matematica -Università degli Studi di Bologna
03 Marzo 2009 16.30-18.30	“Passaggi dal 3D al 2D e viceversa”	RELATORE: Prof. G.Bolondi Membro del Nucleo di Ricerca Didattica della Matematica -Università degli Studi di Bologna-
31 Marzo 2009 16.30-18.30	“Giochi matematici con la geometria”	RELATRICE: Dott.ssa E.Franchini PhD Matematica Computazionale e ricercatrice C.I.A.M presso l’Università degli Studi di Bologna

Il corso è riservato a tutti gli insegnanti le cui scuole hanno aderito alla rete “Eurecaeureca”.

Il corso completa il progetto di Circolo di cui si espone una sintesi:

a) Continueranno gli incontri per gli alunni delle classi V in orario extrascolastico (lunedì dalle 16.30 alle 18.30): nel **Club di Matematica** i ragazzi più motivati e interessati potranno cimentarsi con problemi stimolanti e via via più complessi, approfondire in modalità laboratoriale temi curricolari ed extracurricolari, sviluppare una “mentalità di ricerca”, prepararsi alle gare di matematica, apprendere giochi di strategia e costruirne.

Il **Club** sarà utile per i ragazzi con difficoltà in matematica che tenteranno un approccio differente (“laboratoriale”) ai *problemi* che motivano le costruzioni della matematica, con lo scopo di “sbloccare” le situazioni di difficoltà.

c) Si realizzerà una *Manifestazione finale* nel mese di Maggio per le vie cittadine con laboratori di matematica per tutte le classi e sessioni divulgative aperte al grande pubblico. Si prospetta l'opportunità di riproporre la manifestazione con l'intervento degli animatori scientifici a Civitanova Alta nel periodo estivo della stagione 2009.

d) Si è costituito un *polo permanente per la formazione degli insegnanti*, in cui periodicamente si terranno momenti di formazione e autoformazione per gli insegnanti delle scuole del territorio.

f) Si realizzeranno attività basate sulla matematica e orientate verso la conoscenza scientifica per il pubblico, **un ciclo di caffè scientifici con cadenza periodica**, con la partecipazione di ricercatori e divulgatori, collaborazioni con circoli e associazioni. Nei caffè scientifici verranno preposti giochi di logica e di strategia a cui il pubblico sarà invitato a partecipare.

Si pensa di attivare collaborazioni con “ Circolo Scacchistico Recanatese”, “ Associazione Recanati Bridge” e altre associazioni giovanili e non, presenti numerose nel territorio per organizzare serate per giocare a scacchi, a di giochi di strategia, per inventare giochi di logica e altro.