



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MODENA 10

Sede Legale: Strada Albareto, 93 41122 Modena Tel. 059/252022 Fax. 059/252129

Sede Amministrativa: Largo Alberto Mario Pucci 45/a 41122 Modena Tel. 059/313165 Fax 059/317035

e-mail: moic84800n@istruzione.it pec: moic84800n@pec.istruzione.it

Codice Fiscale 94185960369

Alle scuole partecipanti
Ai docenti
Agli studenti e alle loro famiglie
Al sito di istituto

Oggetto: **progetto Erasmus- CPAM (Concrete Pictorial Approches in Mathematics)**

Si comunicano, in allegato, le modalità organizzative del meeting del progetto Erasmus *Raising attainment using Concrete Pictorial approaches in mathematics* che si effettuerà a Modena i giorni **22-23-24 febbraio** presso la Sala delle Giunchiglie.

Questo progetto che ha come obiettivo quello di sviluppare metodologie didattiche basate su un approccio manipolativo di oggetti e rappresentazioni grafiche da applicare all'insegnamento della matematica con lo scopo di facilitare l'apprendimento ad un più largo numero di studenti e migliorare i risultati scolastici vede coinvolte le seguenti scuole:

- Glasgow
 - Notre Dame High School
 - Knightswood Secondary School
 - John Paul Academy
 - Bannerman High School
 - Govan High School
 - Lourdes Secondary School
- Modena
 - Istituto Comprensivo 8 di Modena - "Paoli"
 - Istituto Comprensivo 10 di Modena - "Marconi"
- Barcellona
 - Sagrada Família
 - Col·legi Sagrada Família
 - FEDAC Sant Andreu

Il Dirigente scolastico
Viviana Giacomini
Documento firmato digitalmente

Meeting Program:

Tuesday 22

8:45 – 9:00	Welcome and Green Pass check
9:00 – 9:15	Greetings from the headmasters (IC8 and IC10)
9:15 – 9:45	Glasgow talk/practical activity 1
9:45 – 9:55	Chat/discussion/questions
9:55 – 10:25	Barcelona talk/practical activity 1
10:25 – 10:35	Chat/discussion/questions
10:35 – 10:50	Coffee break
10:50 – 11:20	Modena talk/practical activity 1
11:20 – 11:30	Chat/discussion/questions
11:30 – 12:00	Glasgow talk/practical activity 2
12:00 – 12:10	Chat/discussion/questions
12:30 – 14:00	Lunch
14:00 – 14:30	Barcelona talk/practical activity 2
14:30 – 14:40	Chat/discussion/questions
14:40 – 15:30	Arrangements for the school's visits
16:30 – 17:30	Recreating activity (Ferrari museum)

Wednesday 23

8:30 – 12:30	Schools visit and direct observation of math lessons.
13:00 – 15:00	Free time for lunch and relax
15:00 – 16:30	Gathering in Piazza Grande and visit to “Mathematical machines association”
20:00	Meeting dinner

Thursday 24

9:00 – 9:30	Report back from schools visit
9:30 – 10:00	Modena talk/practical activity 2
10:00 – 10:15	Chat/discussion/questions
10:15 – 10:45	Glasgow talk/practical activity 3
10:45 – 11:00	Coffee break
11:00 – 11:30	Glasgow talk/practical activity 4
11:30 – 12:00	Review the CPA booklet that Glasgow is producing
12:00 – 12:30	Impact of the project
12:30 – 12:50	Plan for the next Barcelona meeting
13:30	Lunch