

**REPORT**

**Progetto:  *“roBOT classes per una didattica inclusiva e compensativa basata sul bilinguismo e sull’utilizzo dei Tablet”***

**FIRST MOBILITY:**

**Course: Introduction to iPads in Maths Teaching at High Schools, Cloud Computing, Wolfram Cloud - Mathematica in the Classroom, Examples for Teaching and Learning Mathematics on Functions, Differentiation, Integration, Linear Algebra and Statistics.**

Presso University of Graz, Institute for Mathematics and Scientific Computing,

Center of Education, Heinrichstrasse 36, 8010 Graz

Date di inizio e fine del periodo di mobilità: 5/09- 12/09 2015

Docente: Prof. Calandra Angela N.

 **Programma dettagliato del periodo di mobilità**:

 **1 ° giorno**

7:00 Viaggio Caserta – Graz
20:00 Cena di benvenuto

**2 ° giorno**

9:00 Tour attraverso Graz

13:00 Pranzo

14:00 I corsisti si presentano

15:00 Presentazione del corso16:30 Domande e chiarimenti

**3 ° giorno**

9:00-11:30 Installazione app PrintCentral, app OneDrive, app One Note.

11:30-13:00 Esercitazioni con le app installate: cosa sono, a che servono, come si utilizzano.

13:00-14:00 Pranzo

14:00-17:00 la connessione a servizi cloud, la lettura, la modifica dei file PDF.

Come condividere, distribuire test e compiti a casa.

**4 ° giorno**
9:00-11:30 Installazione app OfficeLens, Safari, Desmos

11:30-13:00 Esercitazioni con le app installate: cosa sono, a che servono, come

si utilizzano.

13:00-14:00 Pranzo

14:00-17:00 app Edmodo come una piattaforma di apprendimento, creazione di

una classe, distribuzione di file.

**5 ° giorno**

9:00-11:30 app GeoGebra, app WolframAlpha, Web sites S.O.S. Math e Math

Planet

11:30-13:00 Esercitazioni con le app presentate: funzioni, calcolo differenziale,

integrali, statistica.

13:00-14:00 Pranzo

14:00-17:00 web site Khan Academy, Coursera

**6 ° giorno**
9:00-11:30 iPad teaching methods: blended learning, flipped classroom

11:30-13:00 Web tool: Screen Cast for recording

13:00-14:00 Pranzo

14:00-17:00 Apps for creating own material: ShowMe, Educreation, Doceri

**7 ° giorno**
9:00-11:30 Workshop su tutte le applicazioni

11:30-13:00 I partecipanti preparano una breve introduzione a una lezione con

Wolfram o GeoGebra

13:00-14:00 Pranzo

14:00-17:00 I partecipanti presentano la loro introduzione

Valutazione del corso e conclusione, presentazione di eTwinning, verifica di

possibili collaborazioni in Erasmus + tra i partecipanti del corso, scambi di

contatti, saluti.

**8 ° giorno**

 7:00 Viaggio Graz - Caserta

**Sitografia**

<https://www.coursera.org/>

https://doceri.com/

<https://www.educreations.com/>

[www.geogebra.org/](http://www.geogebra.org/)

<https://it.khanacademy.org/>

<http://www.mathplanet.com/>

<http://www.screencast.com/>

[www.showme.com/](http://www.showme.com/)

<http://www.sosmath.com/>

<https://www.wolframalpha.com/>

**Foto**

…in giro per Graz…



…la sede del corso…



…in aula…



…e finalmente l’attestato del corso

