



**Project
Partners**

Germany



<https://www.bbs-rinteln.de/>

Italy



<https://www.coopcramars.it/en/home/>

Spain



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

Germany



<https://www.ibe-goettingen.de/>

Macedonia



<http://www.lifelonglearning.mk>

Macedonia



<https://sumnal.mk/en/>

Maths For Minis – MfM

www.MathsForMinis.eu

Project-No. 2108-1-DE02-KA202-005080
01-10-2018 to 30-09-2020

Quattro Paesi - Sei Partners

Newsletter No. 1

Prefazione

Descrizione del progetto

Stato del Progetto a Dicembre 2018

Attività e Pianificazione

Contatti



Gennaio 2019



www.ibe-goettingen.de

Prefazione

Caro Lettore,

Come editori responsabili del progetto Maths For Minis - MfM, siamo lieti di inviarti questa prima newsletter del progetto.

Il progetto MfM è iniziato ad Ottobre 2018 e si concluderà a Settembre 2020.



Il nostro scopo è quello di scambiare buone prassi educative e di formazione tra i paesi e le regioni partecipanti e sostenere il lavoro quotidiano degli educatori, degli istruttori e degli insegnanti delle scuole materne. Siamo particolarmente interessati a nuove prassi educative per suscitare l'interesse della prima infanzia in questioni matematiche e allo stesso tempo migliorare le possibilità di integrazione per i bambini in situazioni svantaggiate a causa del loro genere o della loro origine.

Il progetto viene promosso da 6 partner a livello regionale e locale, provenienti da quattro diversi paesi Europei. Il Partner capofila è l'**Institut fuer Bildung und Erziehung – IBE** (Germania)

La cooperazione è cofinanziata dal programma Erasmus + dell'Unione europea.



A questo punto va detto che questo progetto non sarebbe possibile senza il gentile sostegno del Prof. Beutelspacher (Università di Giessen) e dei colleghi del "Mini-Mathematikum" (www.mathematikum.de/en/), a cui dobbiamo i contenuti della mostra.



Speriamo di suscitare il tuo interesse nel progetto **Maths For Minis – MfM**, e che monitorerai il nostro lavoro.

Visita il nostro sito web (www.MathsForMinis.eu) e il sito web dei partner di progetto.

Hai qualche suggerimento per noi sulla base della tua esperienza pedagogica? Vuoi dare un suggerimento per migliorare o vuoi parlarne con noi?

Non esitare a contattarci. Ti risponderemo immediatamente.

Ci auguriamo che ti piaccia leggere la nostra newsletter e che parteciperai attivamente alle nostre attività.

La prossima newsletter sarà pubblicata a marzo 2019, con un'intervista al professor Beutelspacher, che commenterà il background scientifico del suo "MiniMathematikum".

Cordialmente,

Ulrich Geisler

(Head of IBE)

Ulrich.Geisler@ibe-goettingen.de

Diethard Heindorf

(Project Manager)

TansNationalProjects@gmail.com



Descrizione del Progetto

Maths for Minis - MfM

Il background e il contesto lavorativo del progetto si basano sul fatto che la prosperità dell'Europa è basata sull'innovazione tecnica ed economica dei suoi cittadini.

Al fine di garantire una base specialistica sufficientemente qualificata in matematica e scienze naturali come prerequisito per la competitività economica dell'Europa del futuro, le opportunità educative e le risorse dei giovani per la cosiddetta area MINT (matematica, informatica, scienze naturali e tecnologia) devono migliorare ed essere utilizzate negli anni della prima formazione.

In quasi tutti i paesi europei, ci sono solo pochi tentativi riusciti di motivare singoli gruppi target per l'area matematica e scientifica. È quindi necessario fornire materiali didattici e metodi di insegnamento più efficaci, adatti a interessare il maggior numero possibile di gruppi target nell'area MINT (ad es. bambine, alcuni gruppi di immigrati, bambini disabili e altri gruppi socialmente svantaggiati).

L'obiettivo di questa partnership strategica è di rafforzare l'attenzione alla matematica nel settore della prima infanzia, dell'istruzione e dello sviluppo dei giovani in tutta Europa.

I partner hanno pensato di utilizzare la mostra itinerante "**MiniMathematikum**". Il concetto del "**MiniMathematikum**" è stato nel frattempo provato e testato per molti anni. La mostra itinerante del **Mathematikum di Giessen** ha già dimostrato nella pratica di offrire ai bambini di età compresa tra i quattro e gli otto anni l'opportunità di esplorare con entusiasmo i fenomeni matematici. Si presta anche come base per una discussione sul riorientamento dell'educazione matematica.

In un programma di due anni con partner europei, esponiamo e gestiamo il MiniMathematikum nel paese di ciascun partner dopo una preparazione intensiva. I partner partecipanti monitoreranno i giovani visitatori e



svilupperanno approfondimenti su quali ulteriori condizioni devono essere create per rendere certi gruppi più entusiasti dei fenomeni matematici.

Ogni partner si concentrerà sull'osservazione di temi specifici:

- Aspetti di genere,
- Bambini con un background migratorio,
- Bambini delle minoranze (Rom),
- Bambini disabili, ecc.

Visitando la mostra itinerante si creano ulteriori incentivi per i bambini a impegnarsi nella comunicazione non verbale tra loro, che gli educatori usano come strumento importante per l'integrazione dei bambini. I partner della rete scambiano i risultati e le impressioni e li diffondono in vari modi.

Particolare importanza è attribuita agli eventi di formazione regionali, perché in questo modo gli specialisti pedagogici possono essere indirizzati e l'utilizzo dei risultati può essere assicurato direttamente.

Il supporto intensivo fornito dall'IBE per gli eventi congiunti di formazione del personale garantisce inoltre l'emergere di reti transnazionali.

I risultati complessivi vengono presentati e diffusi in un congresso internazionale in Germania.



Stato del Progetto a Dicembre 2018

Attività e Pianificazione

Il progetto MfM è iniziato nell'ottobre 2018 e si concluderà a settembre 2020.



Il meeting inaugurale si è tenuto a Goettingen (Germania) il 28 November 2018 insieme ad una conferenza stampa.

Al fine di aumentare la

consapevolezza nella comunità locale, ciascun partner ha svolto alcune attività di comunicazione a livello locale.



Фатма со "Сумнал" го носи музејот "Математикум" од Гисен, Германија во Битола (фото) 2018-12-08
Проектот финансира од Здружението за развој на ромската заедница „Сумнал“ бео во Германија во првата работна средба како партнери на проектот "Математика за мали" ("Maths for Minis") кој е дел од Erasmus програмата. Во проектот учествуваат и партнери од Германија, Италија, Шпанија, како и Центарот за доказитно учење од Скопје.



Основната цел на средбата беше да се презентира проектот, да се воспостават активности и да се воспостави мрежа "Математика" во Гисен. Целта на проектот е да се промовира образованието преку игра на математиката и да се воведат на локално ниво на работа. Една од целите е да се воведат на локално ниво на работа.



Тие не можат да бидат прикажани преку видео, во сепак на земјите партнери на корисно делата се можат самостојно преку игра да учат математика, да ја развиваат логиката, а вистина и да го зајакваат својот предмет математика.

I principali risultati dell'incontro sono i seguenti.

Distribuzione di compiti e programma

I partecipanti hanno concordato la proposta di distribuzione dei compiti e i principali obiettivi di osservazione.

Cramars, Italia:

Bambini con background migratorio.

FDO, Spagna:

Bambini disabili

SUMNAL, Macedonia:

Bambini Rom

LLC Macedonia:

Bambine

BBS, Germania:

Bambini / educatori in Centri di assistenza diurna



Foto: MiniMathematik



Il programma è stato rivisto e la prime mostra si terrà in Macedonia anziché in Italia.

Tutte le date e gli orari delle esibizioni per gli incontri transnazionali sono stati fissati per il 2019.

Inoltre, è stato deciso che:

- il personale locale di osservazione dovrebbe ricevere un certificato speciale.

Il certificato dovrebbe confermare che le abilità pedagogiche di base sono state acquisite nell'uso del "Minimathematikum".

- l'IBE produrrà un volantino in inglese con un logo comune alla fine di febbraio (è possibile scaricarlo dal web)

- Ogni meeting transnazionale dovrà essere valutato separatamente. Un questionario è stato approvato.

Inoltre, l'evoluzione generale del progetto sarà valutata a intervalli di tempo e alla fine. Indipendentemente da ciò, l'andamento delle mostre deve essere discusso nelle rispettive riunioni di progetto. I partner hanno concordato il foglio di osservazione proposto per la mostra con alcune aggiunte (è possibile scaricarlo dal web).

Maths for Minis - MfM
Project-No. 2108-1-DE02-KA202-005080
01-10-2018 - 30-09-2020

Timetable

Partner	Place of Exhibition	Date	Place of Transnational Meeting	Date (Working Days)
DVV Macodonia	Skopje	February 11th - February 22nd 2019		
Sumnal Macedonia	Bitola	February 25th - March 8th 2019		
DVV/Sumnal			Skopje + Bitola	April 10th - April 11th 2019
Cramars Italy	Region of Friaul	May 6th - Mai 24th 2019		
Cramars Italy			Tolmezzo	June 4th - June 5th 2019
FDO Spain	Region of Granada	October 14th - October 25th 2019		
FDO Spain			Granada	Ninember 12th - November 13th 2019
BBS Rinteln Germany	Rinteln	January 7th - January 18th 2020		
BBS Rinteln Germany			Rinteln	??? March 2020
			Place of Final Meeting	
IBB Goettingen			Goettingen or Giessen	??? June 2020 or later



Contatti

Gruppo di Progetto

Germany

BERUFSBILDENDE SCHULEN RINTELN 

<https://www.bbs-rinteln.de/>

Sinja Doberstein
Doberstein@bbs-rinteln.de

Germany

IBE Institut für 
Bildung & Erziehung

<https://www.ibe-goettingen.de/>

Ulrich Geisler
Ulrich.Geisler@IBE-Goettingen.de

Diethard Heindorf
TransNationalProjects@gmail.com

Italy


cramars
TEACHING/GUIDING/SEARCHING

<https://www.coopcramars.it/en/home/>

Sara Danelon -
saradanelon@coopcramars.it


Macedonia



<http://www.lifelonglearning.mk>

Biljana Mojsovska
contact@lifelonglearning.mk

Spain

 **Fundación Docete
Omnes**

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

Frasco Hurtado
frasco@doceteomnes.com

Macedonia



<https://sumnal.mk/en/>

Marija Atanasova
maca.atanasova@gmail.com
sumnalb@yahoo.com