

FORMATIVE ASSESSMENT IN MATHEMATICS' TEACHING & LEARNING

FINAL CONFERENCE - NOVEMBER, 25/2016

Auditorium Lumière – Università di Bologna
Via Azzo Gardino - Bologna

Progetto LLP - Comenius



Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

inholland
university of
applied sciences



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

The Conference

The conference goal is to taking the stock of the situation about the Formative Assessment in Mathematics Education and it aims to create an opportunity for debate on the issue of teacher training with the support of video analysis.

This day will be an opportunity for international debate between universities, professors and researchers, pre-service and in-service teachers of all grade levels. The partners of the Project and the teachers who have been involved by the Research/ Training FAMT&L will offer plenary lectures and times of open-discussion about formative assessment in mathematics and on the main results of the Project.

International, national and regional institutions, engaged in the development of the teaching professionalism and the quality of educational systems, will participate to this conference.

The conference will also include the "Dissemination Prize", an award that will win the school that has produced the "best" video inherent to the formative assessment in mathematics.

Il convegno mira a fare il punto della situazione sulla Valutazione Formativa nella Didattica della Matematica e intende creare un'opportunità di dibattito sul tema della formazione degli insegnanti con il supporto metodologico della videoanalisi.

La giornata sarà un'occasione di confronto internazionale fra docenti e ricercatori universitari, insegnanti pre-service e in-service di tutti i livelli scolastici. I partner del Progetto e gli insegnanti che sono stati coinvolti dalla Ricerca-Formazione FAMT&L proporranno conferenze in plenaria e momenti di discussione aperta sulle questioni della valutazione formativa in matematica e sui principali risultati di ricerca del Progetto.

Alla giornata parteciperanno istituzioni internazionali, nazionali e regionali impegnate per lo sviluppo della professionalità docente e la qualità dei sistemi scolastici.

Il convegno includerà anche il "Dissemination Prize", un premio che si aggiudicherà la scuola che avrà realizzato il "miglior" video inerente alla valutazione formativa in matematica.

Agenda of the FAMT&L Conference

OPENING SESSION: H 9,00

Roberta Caldin *Presidente della Scuola di Psicologia e Scienze della Formazione, UNIBO*
Mirko Degli Esposti *Prorettore vicario, Dipartimento di Matematica, UNIBO*
Francesco Girotti *Responsabile DIRI -Area Relazioni Internazionali, UNIBO*
Luigi Guerra *Direttore Dipartimento di Scienze dell'Educazione, UNIBO*
Elena Luppi *Delegata del Rettore alle pari opportunità, Dipartimento di Scienze dell'Educazione, UNIBO*
Alessandra Scagliarini *Proretrice Relazioni Internazionali, UNIBO*

TOPICS (MORNING): H 10,00 - 13:00

Presentation of LLP-Comenius Project FAMT&L

Giorgio Bolondi and Ira Vannini *Dipartimento di Scienze dell'Educazione e Dipartimento di Matematica, UNIBO*

Formative Assessment (shared definition)

Athanasios Gagatsis, Paraskevi Michael-Chrysanthou and Theodora Christodoulou *Univeristà di Cipro, Cipro*

The Questionnaires Results

Federica Ferretti and Stefania Lovece *Dipartimento di Matematica e Dipartimento di Scienze dell'Educazione e UNIBO*

Our model for the video analysis

Laurent Jeannin and Fathia Lograda, *EMA Università di Cergy Pontoise – UCP, Francia*

Pilot course. The main results

Elena Franchini, Silvia Sbaragli and Miriam Salvisberg *Scuola Universitaria Professionale della Svizzera Italiana – SUPSI, Svizzera*

The quality of FAMT&L Project. Open discussion with teachers schools

Seerp de Blauw and Rob Velder *Università INHOLLAND, Olanda*

TOPICS (AFTERNOON): 14.30-18.00

Final Prize of Competition and presentation of Video Winners

Alessandro Gimigliano *Dipartimento di Matematica, UNIBO*

The Formative Assessment in Mathematics

Bruno D'Amore *NRD –Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica*

Assessment Beliefs and Gender Gap

Carlo Tomasetto *Rete Witec - European Association for Women in Science, Engineering and Technology, UNIBO*

Rounde Table conducted by Giorgio Bolondi and Alessandro Gimigliano (Dipartimento di Matematica, UNIBO). Promote the mathematics teachers skills in the use of the assessment for learning

Mariolina Bartolini-Bussi *Dipartimento Educazione e Scienze Umane, Università di Modena e Reggio Emilia*
Giovanni Biondi and Maria Chiara Pettenati *INDIRE Istituto Nazionale Documentazione Innovazione Ricerca Educativa*

Rossella Garuti and Stefania Pozio *INVALSI Istituto Nazionale per la Valutazione del Sistema Educativo di Istruzione e di Formazione*

Patricia Wastiau-Schlüter *Unità Europea di Eurydice – Rete EUN – European School Net)*

FOR ANY INFORMATION, PLEASE CONTACT:

Federica Ferretti (federica.ferretti5@gmail.com)
Stefania Lovece (stefania.lovece@unibo.it)