



Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara
Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali



Mathesis - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Sezione di Pescara

Programma del III[^] Convegno Nazionale

***“LA MATEMATICA NEL PRIMO CICLO: ASPETTI DIDATTICI,
SOCIOLOGICI ED INTERDISCIPLINARI”***

Università “G. d’Annunzio, 16/17/18 APRILE 2015, Aula Magna di Lettere, Chieti

Giovedì 16 aprile 2015 ore 15.00 Aula Magna di Lettere, Chieti

Chairman Prof. **Antonio Maturo**

Ore 15.00 Prof. **Emilio Ambrisi**: "Certificazione delle competenze nel primo ciclo"

Ore 15.40 Prof. **Franco Blezza**: "Non solo 'far di conto'. Educare scientificamente"

Ore 16.20 Prof. **Grazia Angeloni**: "Matematica e competenze chiave di cittadinanza"

Ore 17.00 Coffee Break

Chairman Prof. **Emilio Ambrisi**

Ore 17.20 Dott. **Roberta Prato**: "Insegnamento della matematica per bambini con bisogni educativi speciali (BES)"

Ore 18.00 Prof. **Flavio Feriozzi**: "La compromissione del calcolo come disabilità e disturbo specifico dell'apprendimento. Funzione educativa e clinica del DSM – 5"

Ore 18.40 Dott. **Annamaria Di Poccio**: "Fiabe e Matematica"

Ore 19.20 Dibattito e chiusura dei lavori



Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara
Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali



Mathesis - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Sezione di Pescara

Venerdì 17 aprile 2015 ore 9.00 Aula Magna di Lettere, Chieti

Chairman Prof. **Paolo Rotondo**

Ore 9.00 Prof. **Agostino Zappacosta**: "Giochiamo con i numeri naturali"

Ore 9.40 Prof. **Prof. Vincenzo Corsi**: "Sociologia e progettazione didattica nel primo ciclo d'istruzione"

Ore 10.20 Prof. **Sabrina Speranza**: "Comunicazione e didattica per il primo ciclo d'istruzione"

Ore 11.00 Coffee break

Chairman Prof. **Agostino Zappacosta**

Ore 11.20 Prof. **Paolo Rotondo**: "Risolvere problemi"

Ore 12.00 Prof **Ferdinando Casolaro**: "L'insegnamento della matematica tra il primo e secondo ciclo: quali sono le conoscenze essenziali alla fine della scuola secondaria di primo grado?"

Ore 12.40 Prof. **Diana Cipressi**: "Una squadra di ingegneri nella società delle api"

Ore 13.20 Dibattito e chiusura dei lavori

Venerdì 17 aprile 2015 ore 15.00

Ore 15 Aula Magna di Lettere: Laboratorio 1 - Coordinatore: Prof. Paolo Rotondo. "Lavori di gruppo su risoluzione dei problemi"

Ore 17 Aula informatizzata, piano terra edificio di Lettere: Laboratorio 2 - Coordinatori: Proff. **Giuseppe Manuppella** e **Fabio Manuppella** "Lavoro di gruppo per costruire attività interattive per la didattica"



Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti - Pescara
Dipartimento di Lettere, Arti e Scienze Sociali



Mathesis - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
Sezione di Pescara

Sabato 18 aprile 2015 ore 9.00 Aula Magna di Lettere, Chieti

Chairman Ferdinando Casolaro

Ore 9.00 Proff. **Giuseppe Manuppella e Fabio Manuppella**: "Un linguaggio universale per le LIM"

Ore 9.40 Dott. **Fiorella Paone**: "Nativi digitali: strumenti matematici per una diagnosi degli stili comunicativi degli studenti"

Ore 10.20 Prof. **Stefano Pasotti**: "Logica della creatività come ausilio alla didattica della matematica"

Ore 11.00 Coffee break

Chairman Prof. **Giuseppe Manuppella**

Ore 11.20 Proff. **Antonio Maturo, Luciana Delli Rocili**: "Probabilità soggettiva e decisioni nella scuola primaria"

Ore 12.00 Prof. **Mario Mandrone**: "Miti e illusioni nell'insegnamento-apprendimento della matematica"

Ore 12.40 Dibattito finale e conclusione dei lavori