

**Dipartimento di Scienze della Formazione**

**L'alfabeto della natura**

Chimica per la formazione primaria

Workshop 15-16 Novembre 2019

Aula Volpi - Dipartimento di Scienze della Formazione di Roma Tre, via del Castro Pretorio n. 20

**Programma**

<b>Venerdì 15 novembre 2019</b>		
9:00	Accoglienza dei partecipanti e apertura dei lavori	
Modera: Ana Millán Gasca		
9:30	Gisela Lück Università di Bielefeld	Early childhood chemistry – inclusion for all children and full of exciting experiments
10:00	Margherita Venturi Università di Bologna	Perché e come insegnare chimica nella scuola primaria
10:30	Intervallo	
Modera: Iole Venditti (Università Roma Tre)		
11:00	Valentina Domenici Università di Pisa	Percorsi laboratoriali sul concetto di trasformazione della materia proposti alla scuola primaria in collaborazione con il Museo
11:30	Ana Millán Gasca Università Roma Tre	Le due culture nella formazione infantile?
12:00	Matteo Martelli/Lucia Maini Università di Bologna	Dove si incontrano un chimico e un alchimista? Un percorso tra storia e chimica
12:30	Marianna Marchini Università di Bologna	Laboratori trasversali di scienze per la formazione primaria
13:00	Intervallo	
Modera: Antonella Poce (Università Roma Tre)		
15:00	Franco Calascibetta Università di Roma "La Sapienza"	Titolo da definire
15:30	Elena Ghibaudi Università di Torino	Insegnare la chimica o insegnare le scienze? Considerazioni ed esperienze didattiche per la scuola primaria
16:00	Eleonora Aquilini Liceo Artistico Russoli (Pisa)	I fenomeni e le parole: una proposta metodologico-relazionale per il primo ciclo d'istruzione
16:30	Teresa Celestino Liceo Scientifico Majorana (Latina)	Chimica elementare fra micro e macro, magia e realtà: uno sguardo sulla letteratura scientifica internazionale
17:00	Gaia Naponiello Università Roma Tre	Quando la storia ispira la didattica: gli esperimenti per fanciulli di Georges Darzens (1867-1954) nella scuola primaria e dell'infanzia
18:00	Chiusura dei lavori della giornata	
18:30	Visita al Museo della Scuola e dell'Educazione su prenotazione (max 25 posti)	

<b>Sabato 16 novembre 2019</b>	
9:00	<i>Tavola Rotonda: per una formazione a tutto tondo</i> Moderano: Ana Millán Gasca e Margherita Venturi Interverranno: Luigi Campanella (Università di Roma La Sapienza); Ugo Cosentino (Università di Milano Bicocca); Olivia Levrini (Università di Bologna); Anna Mazzitelli (Istituto Comprensivo D. Lorenzo Milani, Monte Porzio Catone, Roma); Giovanni Villani (ICCOM-CNR, Pisa)
11:00	Intervallo
11:30	Dibattito e conclusioni
12:30	Apprendere dai bambini per formare i futuri insegnanti: un progetto di chimica fra università e scuola Antonio Martino (Università Roma Tre), Arcangelo Prudente (Istituto Mater Dolorosa, Roma)
13:00	Chiusura del Workshop