

# STEM & STEAM

## UN APPROCCIO OLISTICO PER UNA DIDATTICA MOTIVANTE

5<sup>^</sup> Conferenza del Corso di Laurea Magistrale  
in Scienze della Formazione Primaria  
con il mondo della Scuola

Padova  
3 maggio 2024  
Aula Nievo – Palazzo Bo

**Ore 8.30** Accoglienza e registrazione dei partecipanti

**Ore 9.00** Saluti istituzionali

Magnifica Rettrice Prof.ssa D. Mapelli  
Presidente del corso di laurea Scienze della  
Formazione Primaria Prof.ssa M. De Rossi  
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto

**L'interesse del mondo della scuola per la formazione  
e l'orientamento alle STEM**

**Ore 9.40** C. Palumbo, *Le discipline STEM nell'attuale  
contesto di innovazione del sistema scolastico*, Capo  
Dip. Sistema educativo di istruzione e formazione,  
MIM

**Ore 10.00** M. Silvestro, *Le Linee guida per le  
discipline STEM*, Dir. tecn. Dir. generale per gli  
ordinamenti scolastici del MIM

**Ore 10.20** C. D'Agostini, *All you need is ... STE(A)M*,  
coordinatrice Équipe formativa territoriale Veneto

**Il punto di vista delle insegnanti e degli insegnanti in  
formazione iniziale**

**Ore 10.40** Contributi degli/delle studenti/esse

**Pausa**

**Il punto di vista della ricerca**

**Ore 11.20** Tavola rotonda UNIPD - O. Pantano, L.  
Ballarin, P. Irato, M. Piva, F. Ciraulo e G. Donadelli

**Ore 12.45** Pausa

**Ore 14.00** Esperienze tra formazione universitaria e  
territorio

O. Bertinello, P. Battistella, M. Franceschin, A. De  
Rosso, I. Guerra, S. Tabone, M.T. Zanatta,  
G. Santovito, L. Ballarin, E. Moretto, *Co-progettare  
percorsi museali in ottica STEAM per la scuola  
dell'infanzia e primaria ad Esapolis*, Museo della Provincia  
di Padova

**Ore 14.15** Esperienze nel sistema integrato 0-6

Chair: Silvia Carlotto

D. Siviero, *La scuola si rinnova: nuovi ambienti di  
apprendimento*, IC Roncalli Rosà (Vi)

C. Filippi, *La ciurma del coding*, Scuola Materna Non  
Statale San Giuseppe, Arsego di San Giorgio Delle  
Pertiche (Pd) - FISM

C. Tromben, P. Tonegato, *Di-segno analogico e digitale si  
incontrano alla scuola dell'infanzia. Bruno Munari in un  
mare di segni* - Tesi UNIPD

E. Valente, *Infinito*, IC "Ciscato-Malo" Malo (Vi)

A. Pederiva, L. Ballarin, *Con le mani nella terra.  
Un'esperienza di esplorazione e apprendimento all'aria  
aperta per scoprire le caratteristiche del terreno e degli  
organismi viventi che lo popolano* - Tesi UNIPD

S. Frizzo, L. Livieri, P. Incubi, *Il cielo è di tutti. Un  
percorso di avvicinamento all'approccio scientifico nella  
scuola dell'infanzia*, IC "Il Tessitore" Schio (Vi) -Tirocinio  
SFP - UNIPD

**Ore 15.30** Pausa

**Ore 15.50** Esperienze nella scuola primaria

Chair: Gianfranco Santovito

E. Boccalon, M. Piva, *Pensare con le mani: un ponte  
tra scienza e creatività. Primo approccio alle discipline  
STEAM con il tinkering in una quarta primaria* - Tesi  
UNIPD

P. Aghi, O. Pantano, *Didattica delle scienze con le role  
models. Un percorso in classe quarta primaria per  
contrastare la segregazione formativa di genere a  
partire dall'esposizione a modelli di ruolo femminili* -  
Tesi UNIPD

E. Farina, *Innovamat: riscopriamo la matematica*, IC  
Thiene (Vi)

P. Padovani, *Forme di mare*, IC Chioggia 4 (Ve)

E. Morucci, M.T. Zanatta, G. Sirena, *La biodiversità  
attraverso le uova. Alla scoperta del concetto di  
variabilità e molteplicità biologica a partire da un  
elemento della quotidianità*, IC Casier (Tv) -Tirocinio  
SFP UNIPD

G. Masiero, G. Santovito, S. Bramuzzo, *Gli artropodi  
parassiti dell'uomo, degli animali e dei vegetali. Una  
sperimentazione didattica per introdurre alla Scuola  
Primaria la morfologia degli artropodi terrestri e i loro  
rapporti con gli altri esseri viventi* - Tesi UNIPD

**Ore 17.45** Conclusioni dei lavori

**In collaborazione con:** gruppo di coordinamento Università-Scuola (SFP Padova, USR Veneto, Istituti scolastici del Veneto, FISM Veneto, Servizi scolastici del Comune di Padova, SPES Padova)

**Comitato scientifico:** delegati del gruppo di coordinamento Università-Scuola

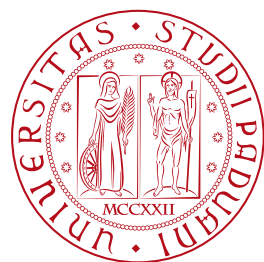
**Comitato tecnico e segreteria organizzativa:** tutor organizzatori e tutor coordinatori del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria,

**Informazioni:** [tutortirocinio.sfp@fisppa.it](mailto:tutortirocinio.sfp@fisppa.it)

**Iscrizioni:** per iscriversi, compilare il modulo di iscrizione all'indirizzo <https://forms.gle/ddqSYkAbD6jXccpH8> dall'8 al 20 aprile 2024 (fino ad esaurimento posti).

L'iscrizione è obbligatoria. È previsto l'esonero per gli insegnanti in servizio.

Al link <https://ssu.elearning.unipd.it/course/view.php?id=12613> si possono trovare i contributi presentati alla conferenza e i poster. La registrazione della conferenza sarà disponibile nell'area Conferenza Università-Scuola, allo stesso link, a partire dal 15 maggio.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

FISPPA - DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SOCIOLOGIA,  
PEDAGOGIA E PSICOLOGIA APPLICATA

