

STEM & STEAM

UN APPROCCIO OLISTICO PER UNA DIDATTICA MOTIVANTE

5^a 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

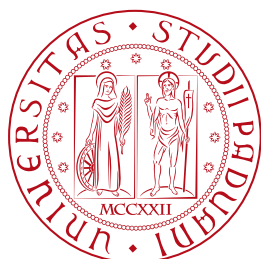
Comitato tecnico e segreteria organizzativa: tutor organizzatori e tutor coordinatori del Corso di Laurea Magistrale in Scienze della Formazione Primaria,

Informazioni: tutortirocinio.sfp@fisppa.it

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

