



**LICEO SCIENTIFICO STATALE
"B. CROCE"**

Via Benfratelli, 4 - 90134 Palermo - C.F. 80017140825

Tel. 091/6512082 - 091/6512200 e-mail: paps100008@istruzione.it

Sito web: www.liceocroce.edu.it

**Circ. n. 43
del 04/10/2022**

Ai docenti
Ai responsabili di plesso

Oggetto: Convegno "Well within Steam"

I docenti R. Ducato, M. Di Prima, A. Pinizzotto, F. Millonzi, P. Quartuccio, A. Scilipoti, saranno impegnati giovedì 13 e venerdì 14 ottobre 2022 a partire dalle ore 11,00 nei lavori del convegno in oggetto che si terrà nell'aula Magna della sede centrale in via Benfratelli, 4, il convegno in oggetto. Si allega programma.

**Il Dirigente Scolastico
Simonetta Calafiore**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D. Lgs n. 39/93



Progetto "Well within STEAM"

Convegno Nazionale
Palermo 13-14 ottobre 2022

Link dell'evento <https://bit.ly/3LMMpIQ>

13
ottobre

Comitato Scientifico: Claudia Sabatano, Stefania Forte, Andrea Forzoni, Paolo Lozzi, Monica Pasceri, Margherita Francomano, Simonetta Calafiore, Rosalba Floria, Daniele Cenini.

Comitato Organizzativo: Teresita d'Agostino, Alessandra Carlini, Barbara Antonini, Ivan Valcerca, Sebastiana Salerno, Petar Silobrcic.

PRIMO GIORNO – 13 ottobre 2022
Liceo Benedetto Croce, Via Benfratelli 4

11.00 – 11.30 Registrazione partecipanti
11.30 – 12.00 Saluti delle Istituzioni
Simonetta Calafiore, DS Liceo Benedetto, Croce Palermo

12.00 – 13.15 Tavola rotonda "Well Within STEAM"
Modera:
Claudia Sabatano, Direttore Scientifico polo formativo STEAM - DS Liceo Cavour, Roma

Intervengono:
Simonetta Calafiore, DS Liceo Benedetto Croce, Palermo
Rosalba Floria, DS Scuola Media Marconi, Palermo
Stefania Forte, DS IC Poppea Sabina, Roma
Andrea Forzoni, DS Istituto Marymount, Roma
Maria Francomano, DS Scuola Media Pecoraro, Palermo
Paolo Lozzi, DS IC Belforte del Chienti, Roma
Monica Pasceri, DS Liceo Classico Mazzini, Genova

13.15 - 14.30 Lunch

14.30 - 15.00 Conference introduction
Alessandra Carlini, Referente nazionale formazione STEAM- Liceo Cavour, Roma

15.00 - 17.00 Keynote speakers

Elena Mignosi, Dipartimento di Scienze Psicologiche, Pedagogiche, dell'Esercizio Fisico e della Formazione - Università degli Studi di Palermo. "Il piacere di imparare e il piacere di insegnare l'approccio laboratoriale nella didattica curriculare"
Aldo Brigaglia, Dipartimento di Matematica - Università degli Studi di Palermo. "Matematica tra arte e tecnologia, ovvero bellezza e verità"

17.00 - 17.30 Conclusioni

14
ottobre

SECONDO GIORNO – 14 ottobre 2022
Liceo Benedetto Croce, Via Benfratelli 4

9.00 – 9.15 Conference introduction
Teresita d'Agostino, Referente nazionale progetto "Well Within STEAM"
9.15 - 10.15 Keynote speaker
Maria Luisa Spreafico, Università degli Studi di Milano, La Statale, "Matematica con le mani: esperienze di laboratori STEAM"
10.15 – 11.00 Sessioni parallele

Modulo 1 - Pensiero computazionale programmazione e robotica educativa

Chair: Claudia Sabatano, Direttore Scientifico polo formativo STEAM - DS Liceo Cavour, Roma
Formatore Esperto: Prof.ssa Sabrina Mantaci
Formatore d'aula: Prof.ssa Barbara Antonini

Modulo 2 - Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali

Chair: Monica Pasceri, DS Liceo Classico Mazzini, Genova
Formatore Esperto: Prof.ssa Angela Antonucci
Formatore d'aula: Prof.ssa Barbara Antonini

Modulo 3 - Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata

Chair: Andrea Forzoni, DS Istituto Marymount, Liceo Classico e Scientifico, Roma
Formatore Esperto: Prof.ssa Daniela Berardino
Formatore Esperto: Prof.ssa Costantina Cossu
Formatore Esperto: Sig. Petar Silobrcic

Modulo 4 - Disegnare e produrre oggetti con le tecnologie digitali

Chair: Stefania Forte, DS IC Poppea Sabina, Roma
Formatore Esperto: Prof.ssa Laura Farroni
Formatore Esperto: Prof.ssa Alessandra Carlini
Formatore Esperto: Dott. Giulio Paparella

Modulo 5 - Arte e creatività digitali

Chair: Paolo Lozzi, DS IC Belforte del Chienti, Roma
Formatore Esperto: Sig. Petar Silobrcic
Formatore d'aula: Prof. Antonio Barillari
Formatore d'aula: Prof. Ivan Valcerca

11.00 - 11.30 Coffee break
11.30 - 13.30 Storie STEAM
Report delle esperienze maturate nei moduli Interdisciplinarietà e Inclusione.
Speakers: docenti delle scuole della rete "Well within STEAM"

13.30 - 14.00 Conclusioni e saluti