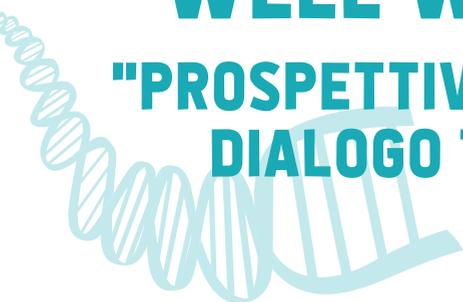




**Il Convegno Nazionale
28 - 29 Settembre 2023**

WELL WITHIN STEAM

"PROSPETTIVE DIDATTICHE PER IL DIALOGO TRA DISCIPLINE"



Programma - 28 Settembre 2023

14:00 Registrazione partecipanti e caffè di benvenuto

15:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Claudia Sabatano

Dirigente Scolastico Liceo Cavour Roma e
Direttore Scientifico del Polo Formativo STEAM

Anna Paola Sabatini

Direttore Generale USR Lazio

Daniele Parrucci

Consigliere Delegato Edilizia Scolastica, Impianti Sportivi e
Politiche della Formazione di Città Metropolitana di
Roma Capitale

Laura Farroni

Professore Associato, Università degli Studi Roma Tre,
Dipartimento di Architettura

16:00 *Lavorare con il futuro* - LECTIO MAGISTRALIS

Roberto Poli

Professore Ordinario, Università di Trento
Cattedra UNESCO sui sistemi anticipanti

17:30 DIBATTITO

18:30 Orizzonti d'azione STEAM: dalle buone pratiche alle
prospettive didattiche e formative del curriculum

Teresita D'Agostino

Referente Nazionale Progetto "Well Within STEAM"

Alessandra Carlini

Referente Nazionale formazione STEAM

20:00 Cena presso il Roof Garden Mazzini
Via delle Carine 2

Programma - 29 Settembre 2023

09:00 Navetta a disposizione presso la fermata della metro B Rebibbia per lo spostamento dei partecipanti

IC Poppea Sabina, Viale Ratto Delle Sabine 3

9:30 SALUTI ISTITUZIONALI

Stefania Forte

Dirigente Scolastico IC Poppea Sabina

Alessandro Capponi

Dirigente Scolastico IC Paritario Zaveria Cassia

Massimiliano Smeriglio

Coordinatore Commissione cultura e Istruzione del Parlamento Europeo

Claudia Pratelli

Assessore alla Scuola, Formazione e Lavoro del Comune di Roma

10:30 Workshop esperienziali STEAM

13:30 Lunch

14:30 Navetta a disposizione per lo spostamento dei partecipanti

IC Belforte del Chienti, Via Belforte del Chienti 24

15:00 SALUTI ISTITUZIONALI

Paolo Lozzi

Dirigente Scolastico IC Belforte del Chienti

Massimiliano Umberti

Presidente Municipio Roma IV

Annarita Leobruni

Vice Presidente, Ass. alle Politiche Educative Scolastiche

Pari Opportunità Municipio Roma IV

Maurizio Rossi

Ass. Politiche culturali, Sport, Lavoro e Diritti Civili Municipio Roma IV

15:00 TAVOLO TECNICO-SCIENTIFICO

Introduce: **Teresita D'Agostino**

Referente Nazionale Progetto "Well Within STEAM"

Modera: **Claudia Sabatano**

Direttore Scientifico del Polo Formativo STEAM

Intervengono:

Alessandro Capponi, Stefania Forte, Paolo Lozzi,
Margherita Francomano, Rosalba Floria, Monica Pasceri,
Alessandra Carlini, Carlo Scognamiglio

Formatori del progetto



Angela Antonucci

Laureata in Fisica e in Ingegneria Ambientale, svolge attività di docenza come insegnante di Matematica e Fisica presso il Liceo Cavour di Roma e attività di supporto alla ricerca e alla didattica come Ingegnere Ambientale e Cultore della Materia presso l'Università Sapienza di Roma. È interessata alle metodologie didattiche e segue con interesse tutte le proposte che consentano di trasformare la didattica tradizionale in un'avventurosa esplorazione del mondo della conoscenza.



Daniela Berardino

Docente di musica e Animatrice Digitale presso l'Istituto Comprensivo Alighieri Kennedy di Torino. Formatrice per il Piano Nazionale Scuola Digitale, poli STEAM, poli PNRR e CNAPM (Comitato Nazionale Apprendimento Pratico della Musica del MIM). Ha collaborato con Indire per la produzione di materiale per la piattaforma Musica a scuola e per la Biblioteca dell'Innovazione. Ha collaborato con il Museo della Scienza e della Tecnica di Milano per il laboratorio Future Inventors. Dal 2018 è Google Certified Trainer.



Alessandra Carlini

PhD, architetto. Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Associato. Docente di Storia dell'arte e Disegno presso il Liceo Scientifico Cavour di Roma, dove ricopre incarichi di middle management (Secondo collaboratore del DS, Referente per l'inclusione e per la Formazione, Progettista PNRR-Piano Scuola 4.0). I suoi ambiti di ricerca, in qualità di docente a contratto per l'Università Roma Tre e formatrice, riguardano la progettazione, architettonica e didattica, nell'ambito del patrimonio culturale, della didattica museale, dell'Universal Design, degli ambienti di apprendimento indoor e outdoor. In questi settori è autrice di 52 pubblicazioni scientifiche e di 13 progetti per ambienti educativi.



Costantina Cossu

Laurea in Scienze biologiche, Insegna Scienze, chimica e biologia presso il Liceo scientifico Fermi di Alghero. Ambassador Scientix per l'Italia, Go Lab trainer e STEM Alliance Teacher. Collabora con la Commissione europea nel progetto NBS Solution. Ha partecipato alla formazione Comenius e rappresentato l'Italia in conferenze e progetti a livello europeo. Responsabile, per il Nord Sardegna, delle Olimpiadi di scienze naturali. Fa parte del direttivo "Rete delle Donne" e Istituto Musicale "Giuseppe Verdi". Esperta in corsi IFTS, tutor e docente nella formazione docenti, collabora con INDIRE e con il MIM. Temi d'interesse: Ambiente, ICT, Biologia e biotecnologia, Educazione civica ed Intelligenza Artificiale.



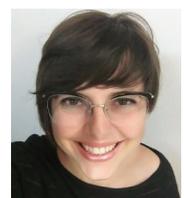
Teresita D'Agostino

Architetto e docente. Dal 2009 insegna Storia dell'arte e Disegno presso il Liceo Scientifico Cavour di Roma, dove ricopre i ruoli di Primo collaboratore del DS e Progettista PNRR-Piano Scuola 4.0. Esperta nella progettazione e nell'organizzazione dei viaggi d'istruzione nell'ambito del turismo responsabile. Ha maturato esperienza in PCTO e percorsi didattici PON, nei contesti della Cittadinanza attiva e sostenibilità, della didattica museale, dell'approccio STEAM e della valorizzazione del patrimonio culturale. E' stata referente del progetto Erasmus+ "Commerical Heritage Art GALLERY manager" 2016-2018.



Laura Farroni

Professore Associato in Disegno (SSD Icar 17), Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Roma Tre. Membro della Commissione Archivi dell'UID Unione italiana per il disegno e del Collegio Docenti del Dottorato di ricerca in "Architettura: innovazione e patrimonio". Responsabile Scientifico della collana "ASI-Architettura, Società e Innovazione" per Roma Tre Press e della Sezione Rappresentazione AUT Archivio urbano Testaccio, Roma Tre U. Fa parte della Commissione Tecnologie digitali per il patrimonio culturale di ICOM Italia. Ambiti di ricerca: tecnologie innovative per ricostruzioni digitali a fini documentativi e divulgativi e per rilievo architettonico e urbano, accessibilità digitale dei beni culturali.



Danila Leonori

Docente di informatica presso la scuola secondaria di II grado e Champion del Coderdojo Tolentino. Ha conseguito il master "Innovatore digitale nella scuola" presso l'Università degli studi di Padova ed è appassionata di Nuove metodologie didattiche e tecnologie 2.0. Crede nelle STEAM, nel coding e in tutto quanto stimoli creatività nei ragazzi. Da Luglio 2020 è Genially Ambassador. Ha partecipato come speaker al TED x Ascoli Piceno con un talk dal titolo "DAD, Dentro l'Ambiente Didattico".



Sabrina Mantaci

Professoressa associata di Informatica presso l'Università di Palermo. Insegna corsi di Basi di Dati, Compilatori, Programmazione, Algoritmi e Informatica Teorica a diversi livelli nel corso di laurea in Informatica. Svolge le sue ricerche principalmente nel campo della teoria dei Linguaggi Formali e degli Algoritmi su Strutture Discrete (testi, alberi, grafi, strutture bidimensionali). Da alcuni anni si occupa di divulgazione e di didattica dell'Informatica nelle scuole.

Formatori del progetto



Giulio Paparella

PhD, ingegnere, è assegnista di ricerca in progettazione architettonica presso la Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale di Sapienza Università di Roma. Le sue ricerche riguardano le potenzialità d'uso della stampa 3D a media-grande scala per l'architettura in relazione all'impiego degli strumenti digitali di progettazione computazionale-parametrica. Nel 2019 è stato Visiting Scholar presso la University of Southern Denmark (SDU), l'anno successivo presso l'Universidad Politécnica de Madrid (UPM).



Massimo Patrone

Laureato in Matematica, svolge attività di docenza come insegnante di Matematica e Fisica presso il Liceo Cavour di Roma. Autore del testo: "Appunti di geometria", destinato agli studenti del biennio del Liceo Scientifico e Classico. Nel 2011, in accordo con il MIUR e sulla base delle Politiche linguistiche della Commissione Europea, ha partecipato alla realizzazione di uno dei primi percorsi formativi CLIL, a carattere tematico-linguistico-didattico-metodologico, per la scuola secondaria di secondo grado. Collabora con il MIM per gli ambiti disciplinari di competenza.



Claudia Sabatano

Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico Statale Camillo Cavour di Roma. È membro del Comitato Tecnico Scientifico della formazione presieduto da Luigi Berlinguer. Già dottore di ricerca in Pedagogia della Formazione e ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Scienze Relazionali dell'Università di Napoli Federico II, si occupa di alta formazione e di formazione dei formatori in collaborazione con diversi atenei italiani. Nell'ambito della ricerca pedagogico-didattica ha pubblicato diversi volumi a livello nazionale, (Come si forma la memoria. Ipotesi sperimentali di ricerca bioeducativa, Carocci, 2004; L'approccio bioeducativo alla letto-scrittura. Attività didattiche e laboratoriali per la scuola dell'infanzia e la scuola primaria, Erikson, Trento) e internazionale (Brain development in learning environments. Embodied and perceptual advancements, Cambridge Scholars Publishing, Cambridge, UK).



Carlo Scognamiglio

PhD, è docente di Filosofia e storia presso il Liceo Scientifico Cavour di Roma. È formatore esperto in Metodologie didattiche innovative, Psicologia dell'educazione e Sistemi pedagogici. Ha pubblicato monografie e articoli scientifici in ambito filosofico e pedagogico. Negli ultimi venti anni ha ricoperto incarichi di docenza a contratto nelle università di Roma "Sapienza" e "RomaTre" ed è stato visiting professor presso l'Università pontificia "San Tommaso D'Aquino". Ha svolto attività di ricerca presso il CNR e per l'Università di Firenze. Ha partecipato come docente e membro direttivo in società di ricerca ed enti di formazione e aggiornamento del personale scolastico e strutture socio-sanitarie.

Formatori d'aula



Dott. Petar Silobrcic

Nato nel 1982, Direttore IT dell'Istituto Marymount con più di 20 anni di esperienza nell'ambito scolastico specializzato nella configurazione, gestione e integrazione dei sistemi informatici nella didattica e nell'amministrazione scolastica.



Barbara Antonini

Docente di ruolo in matematica e fisica dal 2000. Insegnante CLIL e insegnante accogliente per i docenti iscritti alla SISS e al TFA, ha partecipato e coordinato progetti ERASMUS e PON. All'interno della scuola si è occupata di orientamento e di innovazione tecnologica, in particolare come supporto all'attività dei docenti. Ha partecipato alla stesura del testo di geometria della scuola superiore "La costruzione del piano" di Maraschini Palma e ha revisionato le voci della "Garzantina Universale" di ambito matematico. Nell'a.s.22/23 è stata selezionata come docente all'interno dei progetti nazionali legge n.107 presso l'USR Lazio.



Antonio Barillari

Docente, formatore e consulente: musicista appassionato e ricercatore di soluzioni didattiche a tecnologia diffusa. Esperienze di docenza dal 1989 ad oggi sia in ambito informatico tecnologico che musicale. Riveste incarichi di middle management in ambiente scolastico. Esperienze nei progetti PON e PNRR. In ambito musicale riveste ruoli di Maestro, Concertista, Compositore e Direttore. Il 2 giugno del 2022 è stato insignito dell'onorificenza di Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana.



Ivan Valcerca

Docente, formatore e consulente: musicista appassionato e ricercatore di soluzioni didattiche a tecnologia diffusa. Esperienze di docenza dal 1989 ad oggi sia in ambito informatico tecnologico che musicale. Riveste incarichi di middle management in ambiente scolastico. Esperienze nei progetti PON e PNRR. In ambito musicale riveste ruoli di Maestro, Concertista, Compositore e Direttore. Il 2 giugno del 2022 è stato insignito dell'onorificenza di Cavaliere Ordine al Merito della Repubblica Italiana.



Comitato Scientifico

Prof.ssa Claudia Sabatano
Prof. Paolo Lozzi
Prof.ssa Margherita Francomano
Prof.ssa Rosalba Floria,
Prof.ssa Monica Pasceri
Prof.ssa Alessandra Carlini
Prof. Carlo Scognamiglio
Prof.ssa Teresita D'Agostino

Organizzazione



Partner



CASALE DEL GIGLIO®

