



UN NUOVO PATTO TRA RICERCA E SCUOLA PER EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ

Verso la progettazione partecipata di esperienze ispirate ai 17 Obiettivi dell'Agenda Onu 2030, rivolte a bambine e bambini della scuola primaria

lunedì 16 dicembre 2024, 9:30-16:30

CNR Area Territoriale di Ricerca di Bologna, via Piero Gobetti 101

Evento organizzato da Città metropolitana di Bologna e CNR - Area Territoriale di Ricerca di Bologna, in collaborazione con Associazione Donne e Scienza e IC 6 Imola, nell'ambito del progetto "Lo sviluppo sostenibile come valore per la costruzione delle politiche metropolitane - focus sulle politiche educative" finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Come passare dalle singole esperienze nella scuola primaria a una relazione stabile, strutturata, generativa tra ricerca e scuola?

La Città metropolitana di Bologna, insieme ai partner e allo staff di insegnanti, ricercatrici e ricercatori del progetto pilota "Agenda 2030 delle bambine e dei bambini", vi invitano a partecipare a questo evento, in cui potremo contribuire insieme alla definizione di una **Strategia metropolitana di educazione alla sostenibilità**: avvieremo la costruzione di un **Catalogo di esperienze originali e innovative, co-progettate tra scuole primarie e sistema della ricerca**, esplicitamente centrate sui 17 Obiettivi dell'Agenda ONU per lo sviluppo sostenibile.

Al mattino, svilupperemo una riflessione su esperienze di collaborazione tra mondo della ricerca e scuola primaria già esistenti; è prevista la presentazione, dalla viva voce dei protagonisti e delle protagoniste, delle attività del progetto pilota e di altre iniziative metropolitane e regionali, con raccolta di commenti e suggerimenti dal pubblico in sala.

Al pomeriggio, sulla base di quanto emerso al mattino, un laboratorio di co-progettazione per individuare gli «ingredienti irrinunciabili» di proposte didattiche che siano veramente frutto di un processo di elaborazione partecipativa tra ricerca e scuola, e che coinvolgano anche le famiglie e la comunità, attivino nuove relazioni educative sul territorio, educino alla sostenibilità in modo trasversale.

Per iscrizioni: [CLICCA QUI](#)

Per informazioni: [CLICCA QUI](#)

WWW.festivalculturatecnica.it



UN NUOVO PATTO TRA RICERCA E SCUOLA PER EDUCARE ALLA SOSTENIBILITÀ

Verso la progettazione partecipata di esperienze ispirate ai 17 Obiettivi dell'Agenda Onu 2030, rivolte a bambine e bambini della scuola primaria

16 dicembre 2024, ore 9.30-16.30 - CNR Area Territoriale di Ricerca di Bologna – via Piero Gobetti 101

PROGRAMMA

9:00-9:30 – Registrazione

SALA PLENARIA Centro Congressi - 105

9:30 - Saluti istituzionali

Vittorio Morandi - Presidente Area Territoriale di Ricerca CNR di Bologna
Valerio Montalto - Direttore generale Città metropolitana di Bologna
Anna Bombonato - Funzionaria MASE Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Gaetana De Angelis – Responsabile Ufficio Didattica e Cultura, Ufficio V Ambito territoriale Bologna - USR ER
Mariangela Ravaioli – Ambasciatrice Associazione Donne e Scienza
Teresa Cuciniello - Dirigente scolastica IC 6 Imola

09:45 - Interventi introduttivi

Un nuovo patto tra ricerca e scuola: il ruolo delle Istituzioni

Fabrizia Paltrinieri - Dirigente Settore Istruzione e Sviluppo sociale Città metropolitana di Bologna

Un nuovo patto, nuovo perché?

Paola De Nuntiis - Ricercatrice CNR-ISAC, Responsabile CNR del Progetto

LE ESPERIENZE: COSA TENERE, COSA CAMBIARE

10:00 - **Sessione 1 - Il Progetto pilota "Agenda 2030 delle bambine e dei bambini"**

Moderano: Emanuela Bianchi (formatrice, project manager del progetto), Alessandro Catellani (CASCO Learning)

Bambine e bambini della scuola primaria, insegnanti, ricercatrici e ricercatori sono chiamati a raccontare, e commentare insieme al pubblico in sala, le varie esperienze di gioco, teatro, canto, lotta agli stereotipi di genere, peer education tra primaria e secondaria di primo grado, utilizzate per portare in classe le tematiche di ricerca inerenti i 17 obiettivi di sviluppo sostenibile.

Al termine, quattro chiacchiere con Anna del Ministero!

10:10 – **Si comincia! Parola alle scuole**

Istituto Comprensivo 6 Imola - Domenica Giordano e Annarita Bernabini (2AB) - Emanuela Bianchi, Mariangela Ravaioli (D&S, CNR-ISMAR) e Mila D'Angelantonio (D&S, CNR-ISOF)

Istituto Comprensivo 4 Bologna - Marilù Di Benedetto (3A, 3B, 4A, 5B, ex 5A, ex 5C) - Sandro Bardelli (INAF) e Marilena Ciciariello (CNR-IGM)

Direzione Didattica Zola Predosa - Chiara Guidi, Silvia Cevolani e Monica Castelli (4B, 3A, 5C) - Paola De Nuntiis (CNR-ISAC) e Silvia Giuliani (CNR-ISMAR)

Istituto Comprensivo Centro Casalecchio di Reno - Maria Rosaria Della Paolera e Erminia Laganà (4A primaria, 2B secondaria di 1° grado) - Luca Bellucci (CNR-ISMAR) e Francesca Alvisi (CNR-ISMAR)

Istituto Comprensivo 7 Imola - Elisabetta Sarti e Pasqua Loglisci (ex 5A) - Francesca Chiarini (ex CNR-IGM)

11:45 - Pausa caffè

12:15 - **Sessione 2 - Altre esperienze dal territorio metropolitano e regionale**

Moderano: Paola De Nuntiis (CNR-ISAC), Alessandro Catellani (CASCO Learning)

Intervengono:

Armida Torreggiani (CNR-ISOF): *Il Linguaggio della Ricerca – progetto d'Area CNR -INAF*

Sara Ricciardi (INAF): *Tinkering*

Catia Palli (IC6 Forlì) e Mariangela Ravaioli (CNR-ISMAR, D&S): *Stereotipi di genere*

Laura Silvestroni (CNR-ISSMC): *PNRR-STEM: ceramiche tecniche*

Francesca Alvisi (CNR-ISMAR): *Ocean Literacy*

13:15 - **Restituzione della mattina**

13:30-14:30 - Pausa pranzo

SALA 215 – I Piano Centro Congressi

INGREDIENTI PER IL NUOVO PATTO

14:30 - **Apertura con rielaborazione della mattina**

Conduce: Alessandro Catellani (CASCO Learning)
Scribing a cura di Housatonic | We Make It Easy

14:40 – **Il contributo alla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile**

Anna Bombonato (MASE)

14:50 - **Laboratorio di co-progettazione con la partecipazione di tutte le parti del nuovo patto**

Per la ricerca: Silvia Giuliani (CNR-ISMAR), Paola Frigeri (CNR-IMEM); Maura Sandri (INAF), Elena Zucca (INAF) e Mila D'Angelantonio (Associazione Donne e Scienza e CNR-ISOF)

Per la scuola: Chiara Barbieri (Docente IC 4 Bologna), Monica Castelli (Docente DD Zola Predosa), Filomena Massaro (Dirigente IC 12 Bologna; Referente Scuola Polo Formazione), Gaetana De Angelis (Ufficio V Ambito territoriale Bologna - USR ER)

Per le istituzioni: Francesca Baroni (Città metropolitana di Bologna)

Per le famiglie: Genitori IC 4 Bologna

16:15 - **Conclusioni**

Anna Bombonato (MASE)

Fabrizia Paltrinieri (Città metropolitana di Bologna)



RAZIONALE

Dal 2021 un gruppo pilota di scuole primarie del territorio metropolitano bolognese realizza percorsi didattici ispirati agli obiettivi dell'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile, progettati e realizzati in collaborazione tra docenti, ricercatrici e ricercatori CNR, INAF e Associazione Donne e Scienza, con il supporto di peer educator delle scuole secondarie: si tratta del progetto pilota "Agenda 2030 delle bambine e dei bambini", promosso da Città metropolitana di Bologna in collaborazione con Ufficio scolastico regionale ER - UAT Bologna.

Nel 2024 il progetto ha avviato la disseminazione presso altri istituti e territori ed è diventato parte integrante della iniziativa nazionale "Lo sviluppo sostenibile come valore per la costruzione delle politiche metropolitane - focus sulle politiche educative" finanziata alla Città metropolitana dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, tramite la quale si intende costruire una **Strategia di educazione e promozione culturale ispirata all'Agenda ONU 2030 per lo sviluppo sostenibile**, rivolta a tutta la cittadinanza e in particolare alle giovani generazioni, a partire dalla scuola primaria.

Comitato Scientifico	Comitato Organizzatore
Paola De Nuntiis (CNR-ISAC)	Paola De Nuntiis (CNR-ISAC)
Francesca Baroni (Città metropolitana di Bologna)	Francesca Baroni (Città metropolitana di Bologna)
Emanuela Bianchi (PM progetto Agenda)	Simona Tubertini (CNR-AtdR, INAF)
Mariangela Ravaioli (D&S, CNR-ISMAR)	Luisa Lazzaroni (CNR-ATdR)
Mila D'Angelantonio (D&S, CNR-ISOF)	Silvano Favaretto (CNR-ISOF)
Sandro Bardelli (INAF)	Elisabetta Masetti (CNR-ISAC)
Alessandro Catellani (CASCO Learning)	Gabriela Carrara (CNR-ATdR)
	Marco Maria Grande (CNR-ISAC)
	Matteo Lambertini (UniBo)
	Chiara Martini (UniBo)
	Valentina Zanni (UniBo)