



## 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](http://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 Ciciarello (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 Forli) e Mariangela Ravaioli (CNR-ISMAR, D&S): *Sostenibilità ambientale*

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 (D&S, 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)