

## Il linguaggio della ricerca (LdR)

Il progetto è nato a Bologna nel 2003 per suscitare l'interesse dei giovani nei confronti della ricerca scientifica, mediante un coinvolgimento nella divulgazione dei contenuti appresi, utilizzando l'italiano e l'inglese. Si è così creata una sinergia fra il mondo della Scuola e della Ricerca, integrando l'esperienza dei ricercatori, le capacità didattiche degli insegnanti delle Scuole Secondarie di I e II grado e la creatività degli studenti.

Nel periodo 2017-2019 il progetto LdR è stato finanziato dal MIUR e ha coinvolto oltre all'Area della Ricerca di Bologna anche l'Area della Ricerca di Roma 1, ENEA e Melting Pro.

Questo ha rappresentato il volano per la formazione di una rete nazionale di Istituti di ricerca che partecipano al progetto LdR.

Dal 2019 è attivo il Network Nazionale LdR che coinvolge 25 Istituti CNR in 10 regioni italiane ed è coordinato dall'Area della Ricerca di Bologna.

L'anno scolastico 2020/21 ha visto la partecipazione di 15 scuole secondarie di I e II grado di Bologna e provincia, oltre a scuole di Fermo, Modena e Reggio Emilia, con un coinvolgimento globale di circa 1500 studenti che hanno proposto 170 lavori prodotti dagli studenti.

Sito web: <https://ldr-network.bo.cnr.it>

## Ricerca, scuola, divulgazione



### Il linguaggio della ricerca

#### Area della Ricerca di Bologna

Via P. Gobetti 101 - 40129 Bologna



Con il supporto di:

**ZANICHELLI**

In collaborazione con:



 Consiglio Nazionale delle Ricerche



**17 Gennaio 2022**



### Il linguaggio della ricerca

**Junior**

### XVIII Convegno Annuale

Online dall'Area della Ricerca di Bologna



**Diretta in streaming su YouTube:**

<https://www.youtube.com/watch?v=dPxaTfgtYdA>

## Enti Partecipanti al Convegno LdR Bologna

### Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR):

**IMM** – Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi

**ISAC** – Istituto di Scienza dell'Atmosfera e del Clima

**ISMN** – Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati

**ISMAR** – Istituto di Scienze Marine

**ISOF** – Istituto per la Sintesi Organica e la Fotoreattività

**ISP** - Istituto di Scienze Polari

**SCITEC** – Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche

### Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF):

**OAS** – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio

**IRA** – Istituto di Radioastronomia

### Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)

### Chairs del Convegno:

Armida Torreggiani & Giovanna Sotgiu

**Coordinatrice LdR-junior:** Giovanna Sotgiu

### Comitato Organizzatore del Convegno:

S. Bardelli, L. Bellucci, A. Degli Esposti, D. Guidetti, S. Giuliani, R. Łapińska-Viola, M. Orlandini, M. Tassistro, E. Zucca, A. Zanelli & F. Piazzai (Rotary)

### Supporto Tecnico-organizzativo:

L. Forini



## Il linguaggio della ricerca

Area della Ricerca di Bologna

Via P. Gobetti 101 - 40129 Bologna

# 17 Gennaio 2022

## Programma

**9:50** Inizio Collegamento

**10:00** *Apertura Lavori: Saluti e Stato dell'arte e prospettive del progetto* - **Armida Torreggiani** (ISOF-CNR)

**10:10** *L'economia Circolare in una tazzina di caffè* - **Eleonora Polo** (CNR-ISOF)

**10:30** Premiazione dei migliori prodotti

realizzati dagli studenti delle scuole

secondarie di II grado – Daria Guidetti (INAF) & Siliva Giuliani (CNR-ISMAR)

**12:00** Chiusura dei lavori



### Contatti e informazioni:

LdR, email: [info-ldr-junior@area.bo.cnr.it](mailto:info-ldr-junior@area.bo.cnr.it)

### Sito web – LdR Bologna

<https://ldr-network.bo.cnr.it/Bologna>

### Sito web – LdR Network Nazionale

<https://ldr-network.bo.cnr.it>