

“SHARING THE FUTURE”

Giovani e Scienza

Roma, sede CNR, 16 febbraio 2023



100 anni di Consiglio Nazionale delle Ricerche, che dal 1923 realizza progetti di ricerca scientifica nei principali settori della conoscenza per lo sviluppo del Paese, promuovendo l'innovazione, l'internazionalizzazione del "sistema ricerca" e favorendo la competitività del sistema industriale. Per celebrare questa importante ricorrenza, si aprono le porte agli studenti di diverse scuole secondarie di II grado di Roma e del Lazio.

Assoluti protagonisti dell'incontro, organizzato da CNR - Unità Comunicazione insieme a Fondazione Mondo Digitale, ente del Terzo settore impegnato da oltre 20 anni nella diffusione della conoscenza e della cultura dell'innovazione, sono proprio le ragazze e i ragazzi, che hanno la possibilità di entrare in contatto con le ricercatrici e i ricercatori del CNR per approfondire progressi e scoperte su temi quali la salute dell'uomo e del pianeta, ambiente ed energia, intelligenza artificiale.

Le sessioni, in cui si affrontano discussioni su robotica, scienze della vita, sostenibilità, energia pulita, intelligenza artificiale e transizione digitale, sono organizzate sul format del *role modeling*, per creare opportunità di confronto e scambio tra studenti e ricercatori. Lo scopo è quello di mostrare modelli di riferimento positivi per trasmettere valori e interessi che fungano da ispiratori per gli studenti partecipanti.

AGENDA “SHARING THE FUTURE”

- 10.00 Introduce e modera
Marco Motta, giornalista RAI - Radio 3 Scienza
- 10.10 Saluti di benvenuto
Maria Chiara Carrozza, Presidente del CNR
Mirta Michilli, Direttrice generale della Fondazione Mondo Digitale
- 10.20 Sessione sulla robotica - **La robotica e il mare**
Massimo Caccia, Dirigente di ricerca CNR - Istituto di Ingegneria del Mare, Genova
- 10.40 Sessione sulle scienze della vita - **Il Genoma è servito**
Teresa Colombo, Ricercatrice CNR - Istituto di Biologia e Patologia Molecolari, Roma
- 11.00 Sessione sull'energia pulita - **Chimica e materiali per l'energia pulita**
Armida Torreggiani, Prima Ricercatrice CNR - Istituto per la Sintesi organica e la Fotoreattività, Bologna e **Andrea Ienco**, Primo Ricercatore CNR - Istituto di Chimica dei Composti Organometallici, Firenze
- 11.20 Sessione sulla sostenibilità - **Mare Nostrum, ma soprattutto delle generazioni future: la scienza per il mare**
Francesca Garaventa, Prima Ricercatrice CNR - Istituto per lo Studio degli impatti antropici e Sostenibilità in ambiente marino, Genova
- 11.40 Sessione sull'intelligenza artificiale - **Nel reame dell'Intelligenza Artificiale: uno sguardo al nostro futuro**
Sara Colantonio, Ricercatrice CNR - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione, Pisa
- 12.00 Sessione sulla transizione digitale - **Il contributo della ricerca per la transizione digitale: caso di studio nel settore della salute**
Mario Ciampi, Primo Tecnologo - Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni, Napoli
- 12.20 Conclusioni



Il Centenario del CNR è realizzato con il contributo della Presidenza del Consiglio dei Ministri e con il Patrocinio di Rai

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO
DEI MINISTRI

Struttura di missione anniversari nazionali
ed eventi sportivi nazionali e internazionali

