

L'Istituto di Cristallografia [www.ic.cnr.it], distribuito sul territorio nazionale nelle sedi di Bari (sede della Direzione), Trieste, Roma, Catania, Como, Caserta e Napoli, è il risultato di due fusioni.

La prima, nel 2002, fra l'Istituto di Ricerca per lo Sviluppo di Metodologie Cristallografiche, con sede in Bari, e l'Istituto di Strutturistica Chimica "Giordano Giacomello", con sede nell'Area di Ricerca di Roma 1, Montelibretti, avvenuta sotto la direzione del Prof. Carmelo Giacobazzi. La seconda fusione, nel 2019, con una parte del IBB-Istituto di Biostrutture e Bioimmagini di Catania, è avvenuta sotto la direzione del Dr. Michele Saviano.

Le attività di ricerca dell'Istituto di Cristallografia si articolano in tre principali ambiti applicativi: Salute, Materiali, Ambiente in un approccio sistemico (one-health oriented).

Da un punto di vista disciplinare, le tematiche di ricerca sono nell'ambito della chimica, fisica, biologia strutturale e funzionale, con ricadute nella salute umana e animale, nella salute degli ecosistemi, e nello studio di nuovi materiali con applicazioni in energia, ambiente, medicina.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - viene istituito inizialmente come ente morale il 18 novembre 1923, con ruolo di rappresentanza della comunità scientifica italiana presso l'International Research Council. Fu il frutto di una lunga preparazione, condotta soprattutto dal fisico di rilevanza internazionale Vito Volterra, che divenne il suo primo presidente.

Con il primo statuto, si attribuiva all'ente la finalità di coordinare e stimolare l'attività nazionale nei campi della ricerca scientifica e delle sue applicazioni, agendo da consulente dell'apparato statale per le questioni scientifiche e tecnologiche.

Da questi esordi, ha preso il via una storia che attraversa sia gli eventi politici, sociali, culturali che la vita scientifica italiana.

Nel corso di questi 100 anni, il CNR ha dimostrato la sua centralità e importanza nell'avanzamento delle conoscenze, nello sviluppo di tecnologie, nell'innovazione e nella industrializzazione del Paese.

Oggi, grazie all'autorevolezza, alla lungimiranza e all'impegno della sua comunità scientifica e dei suoi Presidenti, scelti sempre tra gli scienziati italiani più rappresentativi, intraprende un nuovo percorso per rispondere alle sfide che interrogano la scienza e il futuro del pianeta: conservazione del patrimonio culturale, la lotta contro le malattie, la transizione ecologica, digitale ed energetica, la salvaguardia delle biodiversità, l'economia circolare e la sostenibilità ed infine la pace e la diplomazia scientifica.

biblio
treviso

IC|CNR
CNR Istituto di Cristallografia



LA
RICERCA
VENUTA
DAL
FUTURO

Cento Anni di CNR

BiblioTreviso e IC-CNR festeggiano il Centenario del Consiglio Nazionale delle Ricerche con una serie di conferenze sulla sostenibilità del nostro pianeta

INCONTRI APERTI ALLA CITTADINANZA

4 Marzo 2023 ore 10:00 Palazzo dei Trecento Treviso

Il CNR: Ruolo e le sfide per il futuro

LIDIA ARMELAO
Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche e Tecnologia dei Materiali

Materiali innovativi per la sostenibilità energetica

SIMONA BARISON
Ricercatore presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologia per l'Energia

11 Marzo 2023 ore 10:00 Biblioteca "Zanzotto" Treviso

La matematica è una invenzione o una scoperta?

L'irragionevole efficacia della matematica nelle scienze naturali
ANNALISA CESARONI
Professoressa associata di Analisi Matematica presso il Dipartimento di Matematica "Julio Levi Civita" - Università degli Studi di Padova

18 Marzo 2023 ore 10:00 Biblioteca "Zanzotto" Treviso

Cos'è l'economia circolare?

Dal giro del mondo in barca a vela al riciclo: il nostro contributo per un pianeta più sostenibile
SILVIA GROSS
Professoressa ordinaria di chimica inorganica presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - Università degli Studi di Padova

15 Aprile 2023 ore 10:00 Biblioteca "Zanzotto" Treviso

I colori dell'idrogeno ed il suo ruolo nella lotta al riscaldamento globale

Energia per i trasporti: l'idrogeno come vettore energetico e le diverse modalità di produzione
MAURIZIO FERMEGLIA
Professore Ordinario di Principi di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Ingegneria ed Architettura - Università di Trieste
 Rettore dell'Università di Trieste dal 2010 al 2019

INCONTRO
CON GLI STUDENTI

11 Marzo 2023 ore 8:30 Istituto Superiore Statale Giorgi-Fermi

WorkShop con gli studenti presso l'aula magna

Racconti chimici di economia circolare: da problemi ad opportunità

► **Adattarsi al clima che cambia e alle sue conseguenze**

ENRICA DE CIAN
Professoressa ordinaria di Politica Economica del Dipartimento di Economia - Università Ca' Foscari Venezia

► **Ciclo e Riciclo del Carbonio Secondario**

PAOLO PAVAN
Professore ordinario di Ingegneria Chimica presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica - Università Ca' Foscari Venezia

► **Ricercatori e lo sviluppo di nuove tecnologie per l'energia**

STEFANO FASOLIN
Ricercatore presso l'Istituto di Chimica della Materia Condensata e di Tecnologia per l'Energia (DMATE, gli IEM) - CNR di Padova

con il patrocinio



CITTA' DI TREVISO

in collaborazione



Grafica e Stampa: Printevs di Divera Offici - Santeramo

L'Associazione Culturale **BiblioTreviso** è nata nel 2014 con tre obiettivi: il primo, quello di contribuire a trasformare il ruolo del sistema delle Biblioteche di Treviso da semplice fornitore di libri e sale di lettura in polo culturale e di circolazione di conoscenze in ambito cittadino.

Il secondo: quello di contribuire alla divulgazione del pensiero scientifico che trova con più difficoltà spazi all'interno del panorama culturale cittadino e, forse, nazionale. Il terzo: quello di valorizzare i giovani talenti trevigiani, ossia giovani che hanno raggiunto traguardi di eccellenza nei diversi campi della scienza, della tecnica o dell'arte.

Per il perseguimento di questi obiettivi BiblioTreviso organizza incontri nelle stagioni primaverili ed autunnali presso la biblioteca Zanzotto o, come nel caso di questa stagione, presso altre sedi prestigiose della città. A tutt'oggi sono stati organizzati circa sessanta incontri.

I cittadini interessati a questo progetto sono invitati ad iscriversi all'Associazione in occasione degli incontri e, comunque, a lasciare il proprio indirizzo mail per essere informati dei programmi futuri. È possibile indirizzare le proprie adesioni e suggerimenti a bibliotreviso@gmail.com