



Interverranno

In occasione del trentennale della prima missione in Antartide di Mario Zucchelli, il Comune di Crevalcore ha programmato una serie d'iniziative per ricordare la figura e l'operato del suo illustre cittadino:

Antartide termometro della Terra

Incontri di Vincenzo Balzani e Stefano Ferriani, ricercatore ENEA, con gli alunni dell'Istituto Comprensivo di Crevalcore per illustrare le attività del PNRA (Programma Nazionale di Ricerche in Antartide) e la loro importanza per lo studio e la comprensione dei mutamenti climatici.

Rassegna storica crevalcorese

Numero monografico della rivista dedicata all'uomo e allo scienziato Mario Zucchelli.

Antartide, polmone bianco della Terra

Mostra sull'Antartide aperta alle scuole e ai cittadini.

Caro Mario,

Iniziativa pubblica per testimoniare, attraverso il racconto di chi l'ha conosciuto, il ruolo fondamentale che Mario Zucchelli ha ricoperto per la ricerca italiana in Antartide.

Claudio Broglia

Sindaco di Crevalcore

Vincenzo Cincotti

*Responsabile
Unità Tecnica Antartide - ENEA*

Mariarosa Nannetti

Assessore alla Cultura

Nino Cucinotta

*ex-ENEA, ex-Direttore Consorzio PNRA,
ex-Vice Direttore Unità Antartide ENEA*

**RICORDO PERSONALE
DELL'ING. MARIO ZUCHELLI**

Roberto Cervellati

ex-Consigliere Scientifico ENEA
IL PROGRAMMA ITALIANO IN ANTARTIDE

Umberto Ponzo

*Responsabile del Servizio Ingegneria
Unità Tecnica Antartide - ENEA*

**LE BASI ITALIANE IN ANTARTIDE E
LA LOGISTICA DELLE SPEDIZIONI**

Vincenzo Balzani

*Professore Emerito Università di Bologna
Accademico dei Lincei*

I CAMBIAMENTI CLIMATICI

Massimo Frezzotti

*Dirigente di ricerca ENEA
Responsabile ENEA del Progetto Beyond EPICA*
**RICERCHE IN ANTARTIDE, GLACIOLOGIA E
PALEOCLIMA, IL PROGETTO BEYOND EPICA**

Andrea Zucchelli

*Professore associato
Università di Bologna*





Mario Zucchelli

(Crevalcore, 13 luglio 1944 – Bologna, 24 ottobre 2003)

Mario Zucchelli è stato un ingegnere e scienziato italiano, Direttore del Centro Ricerche ENEA del Brasimone, dal 1987 ha diretto e organizzato le spedizioni del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA) finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

A lui è intitolata la Stazione scientifica Mario Zucchelli (MZS), prima conosciuta come BTN (Baia Terra Nova), situata sul Mare di Ross; una base scientifica italiana permanente, operativa dal 1986.

Ha dato un contributo determinante alla promozione e organizzazione dei più importanti Progetti internazionali sui cambiamenti climatici a cui ha partecipato l'Italia.



Stazione Mario Zucchelli

La stazione Mario Zucchelli (MZS) si trova lungo la costa della Terra Vittoria settentrionale tra i ghiacciai Campbell e Drygalski. E' costruita su una piccola penisola rocciosa e l'area su cui sorgono gli edifici dispone di accessi al mare.

La stazione, che durante le spedizioni può ospitare fino a 80 persone, consente attività di laboratorio e assicura supporto logistico ai ricercatori che operano in campi remoti o sono in transito per la stazione italo-francese Concordia sull'altopiano antartico.

Gli impianti tecnici includono una centrale elettrica, un dissalatore, un inceneritore e un depuratore delle acque reflue. Grande attenzione è posta alla raccolta differenziata dei rifiuti e al rispetto dell'ambiente.

Un osservatorio astronomico e altri osservatori permanenti per il magnetismo terrestre, le misure ionosferiche, i movimenti sismici, le maree, i riferimenti geodetici e le grandezze meteorologiche, arricchiscono le capacità della base.



I Sempar in Barace



via Matteotti 297, Crevalcore
www.serviziocrevalcore.it



Caro Mario,

MARIO ZUCHELLI

E LA RICERCA ITALIANA IN ANTARTIDE

SABATO 14 APRILE 2018 – ORE 10:30

AUDITORIUM PRIMO MAGGIO – CREVALCORE

Via Caduti di Via Fani, 300

Informazioni

Area Servizi Culturali "Paolo Borsellino"

Comune di Crevalcore

www.comune.crevalcore.it

051 988558