ARTICO. VIAGGIO INTERATTIVO AL POLO NORD

**Giovedì 28 settembre** alle ore 11 il *Presidente del Cnr* Massimo  Inguscio e il *Presidente della Fondazione Idis-Città della Scienza* Vittorio Silvestrini inaugurano la mostra

 **ARTICO Viaggio interattivo al Polo Nord**.
All'inaugurazione seguirà l'incontro “Artico i cambiamenti in atto le sfide la ricerca” con Fabio Tricardi, *Direttore del Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Cnr,*

La mostra del CNR guida il pubblico alla scoperta dell’Artico, delle sue peculiarità e dei fenomeni osservati attraverso installazioni fisiche e multimediali, esperimenti interattivi, apparecchiature scientifiche, ricostruzioni in scala, documenti, oggetti e immagini emozionanti.

I cambiamenti climatici rappresentano oggi una sfida cruciale per il futuro del Sistema Terra e l’Artico è la regione del Pianeta in cui questi si manifestano più rapidamente che altrove, per questo può essere considerato un grande laboratorio naturale per studiare questi processi, con ricadute in termini economici, sociali e geopolitici che vanno ben al di là dei suoi confini.

La mostra è suddivisa in quattro aree:

• L’Artico nel sistema globale che illustra le caratteristiche geografiche dell’Artico, delle popolazioni che vi abitano e la storia delle esplorazioni artiche;

• La ricerca: osservare e comprendere il sistema Artico che presenta le principali attività di ricerca che l’Italia conduce in Artico e in particolare a Ny Ålesund, nelle Isole Svalbard, dove il Cnr gestisce la stazione di ricerca “Dirigibile Italia”;

• Vulnerabilità e resilienza, la sezione in cui si affrontano temi relativi all’ecosistema artico quali l’inquinamento chimico, la deplezione dello strato dell’ozono, i rischi connessi alla degradazione del permafrost;

• La Governance dell’Artico che descrive la struttura organizzativa degli organismi internazionali, di cui anche l’Italia fa parte, che gestisce la programmazione scientifica e politica in Artico.

***La mostra è stata ideata e realizzata a cura di:***CNR - Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente

CNR - Direzione Generale Ufficio Comunicazione Informazione e Urp

CNR - Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

CNR - Istituto per le Tecnologie Didattiche

*La tappa napoletana è a cura* ***del CNR - Direzione Generale Ufficio Comunicazione Informazione e Urp*** *in collaborazione con* ***Fondazione Idis-Città della Scienza.***

*Periodo apertura al pubblico:* dal 29 settembre al 10 dicembre 2017

**Orari e giorni di apertura:** martedì - sabato ore 9:00 – 17:00

domenica e festivi ore 10:00 – 18:00

chiuso il lunedì

**Prenotazioni a cura del Contact Centre di Città della Scienza**

tel. +39 081 7352 220/222 - email: contact@cittadellascienza.it