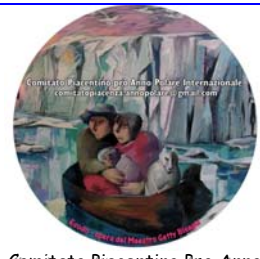




IV Anno Polare Internazionale
1° Marzo 2007 // 28 Febbraio 2009

Progetto
Piacenza difende i Poli
Frenando la degenerazione del Pianeta,
miglioriamo la salute dell'Umanità!



Comitato Piacentino Pro Anno
Polare Internazionale

Il Comitato Piacentino pro Anno Polare Internazionale

presenta:



Piacenza difende i Poli

Frenando la degenerazione del Pianeta,
miglioriamo la salute dell'Umanità!

Perché il progetto Piacenza difende i Poli?

- ✧ Il 1° marzo 2007 è stato inaugurato a Parigi, al Palais de la Découverte, il **IV Anno Polare Internazionale**, un vasto programma scientifico su scala mondiale dedicato all'Artico e all'Antartide, nel quale l'Italia è particolarmente impegnata. L'iniziativa costituisce il programma di ricerca più intensivo degli ultimi 50 anni sulle regioni polari, con particolare attenzione ai cambiamenti climatici.
(Informazioni dettagliate reperibili sui siti
www.ipy.org - www.annopolare.it - www.mna.it
e sui blog
<http://amandacastellopachamama.blogspot.com>
<http://www.mna.it/blogMNA>).
- ✧ Al fine di promuovere il IV Anno Polare Internazionale a livello locale e nazionale e per sensibilizzare la popolazione, in particolar modo i giovani, sui temi legati al rispetto e alla conoscenza delle Regioni Polari, della natura e degli animali che le abitano, dei popoli del Circolo Polare Artico e alle conseguenze che i cambiamenti climatici in atto avranno su tutti noi, abbiamo promosso il **Progetto Piacenza difende i Poli**, le cui iniziative sono illustrate nel programma a seguito.
- ✧ Il progetto **Piacenza difende i Poli** mira a far partecipi diverse istituzioni, enti, scuole, strutture e realtà della città e della provincia con proposte culturali, scientifiche ed artistiche per un intero anno: dal 1° Marzo 2008 al 28 Febbraio 2009. **Lo scopo è creare un movimento di sensibilizzazione, cultura ed educazione per il rispetto del Pianeta e dei suoi abitanti.**

- ✧ Per realizzare il Progetto **Piacenza Difende i Poli** abbiamo costituito il **Comitato Piacentino Pro Anno Polare Internazionale**, composto da poche, ma autorevoli persone individuate in base alla loro competenza scientifica in materia o al loro legame con il territorio piacentino, nel quale ricoprono da anni importanti ruoli in ambito educativo, culturale, artistico o sociale.
- ✧ **Fanno parte del Comitato:** tra i piacentini **la prof.ssa Gianna Arvedi**, Preside del Liceo “M. Gioia”, **la dr.ssa Amanda Castello**, promotrice del progetto, **il prof. Bernardo Carli**, preside del Liceo Artistico “B. Cassinari” di Piacenza, **l’avv. Gianni Cuminetti**, Presidente Provinciale UNICEF, **la sig.ra Carla Stabielli**, Presidente A.R.T. e membro del direttivo del Gruppo Archeologico Val Nure, **il prof. Augusto Vegezzi**, Presidente dell’Associazione Amici di Nello Vegezzi e tra gli esperti a livello nazionale **il prof. Carlo Alberto Ricci**, Presidente della Commissione Scientifica Nazionale per l’Antartide, CSNA, illustre scienziato e Professor of Petrology, Università di Siena, Dipartimento di Scienze della Terra, **il prof. Francesco Maria Faranda** e **il dr. Carlo Ossola**, rispettivamente Presidente e Responsabile Settore Divulgativo del Museo Nazionale dell’Antartide.
- ✧ **Il Presidente del Comitato Piacentino Pro Anno Polare Internazionale è il prof. Alessandro Roversi**, docente dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza.
- ✧ Il Comitato ha sede presso **l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza**, Via Emilia Parmense, 84 - 29100 Piacenza, ufficio 322 bis.
- ✧ Il Progetto ha il **patrocinio del Comune e della Provincia di Piacenza**.

	<p align="center">Comitato Piacentino Pro Anno Polare Internazionale C/o Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, Ufficio 322 bis Via Emilia Parmense, 84 - 29100 Piacenza Tel. 0523.917686 - Cell. 3480369781 - 3334387687 comitatopiacenza.annopolare@gmail.com</p>	 <p align="center"><i>"Esodo" Opera del Maestro Getty Bisagni</i></p>
---	---	---

Programma delle iniziative

Collegamento in diretta con la base italo-francese Concordia in Antartide

Realizzato **Sabato 11 ottobre 2008, Auditorium Sant'Ilario, Piacenza**

in collaborazione con Geofest

Nel centro della Città di Piacenza è stato allestito un collegamento in videoconferenza con la base italo-francese Concordia in Antartide. Il pubblico intervenuto e, in particolare, gli alunni delle scuole piacentine presenti hanno dialogato e posto domande agli scienziati e ricercatori italiani della base. E' intervenuto il **dott. Luca Mercalli**, climatologo, presidente della Società Meteorologica Italiana, che ha condotto lo scambio tra il pubblico e i ricercatori. Ha introdotto il collegamento il **dr. Carlo Ossola**, membro del Comitato Piacentino pro Anno Polare Internazionale e responsabile del Settore Divulgativo del Museo Nazionale dell'Antartide.

Tavola rotonda "Appesi ai Poli"

Realizzata **Domenica 12 ottobre 2008, Croara Vecchia, (PC)**

in collaborazione con Geofest

Incontro sul tema del clima e della glaciologia. Sono intervenuti il **prof. Giuseppe Orombelli**, climatologo, professore ordinario dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca e il **dr. Massimo Frezzotti**, glaciologo, ricercatore dell'ENEA (Ente per le Nuove Tecnologie, la Ricerca e l'Ambiente). Ha moderato la tavola rotonda il **dr. Giovanni Caprara**, responsabile della redazione scientifica del Corriere della Sera. All'evento **hanno partecipato attivamente le classi del Liceo "M. Gioia" e i loro insegnanti** che hanno presentato la ricerca "I Poli: popolazione, ambiente e ricerca scientifica" realizzata negli scorsi mesi in collaborazione con il Comitato.

Mostra di pittura: "L'Esodo - Anno Polare 2007/2009" di Getty Bisagni

La mostra è **composta da 16 grandi opere**, tutte **originali ed inedite**, eseguite per quest'occasione dal Maestro Bisagni su richiesta della dr.ssa Amanda Castello.

La mostra è stata presentata in anteprima europea a Bellinzona, Svizzera. Vernissage: lunedì 15 settembre ore 17.30, Spazio Leon d'Oro, Via Ludovico il Moro, n 5. Erano presenti autorità scientifiche, universitari e ricercatori che si occupano del tema, oltre a personalità del mondo della cultura e dell'arte. La mostra è rimasta aperta fino al 12 ottobre 2008.

L'inaugurazione italiana avverrà in uno spazio prestigioso della città di Piacenza dove sarà collegata al lavoro nelle scuole, poiché la visita alla mostra sarà parte integrante dei percorsi didattici. Diverrà poi itinerante nella provincia di Piacenza (Castell'Arquato, Bobbio...)

Integrerà la mostra un'esposizione di fotografie montate su pannelli e la proiezione in continuo su schermo di foto su Artico e Antartide.

Incontri scientifico-divulgativi

Marzo 2008 - Febbraio 2009 Auditorium della Fondazione di Piacenza e Vigevano

Incontri con esperti sui temi fondamentali dell'Anno Polare Internazionale destinati alle scuole e alla cittadinanza.

Temi e relatori:

- ♦ **Regioni Polari e Cambiamenti Climatici**, conferenza e proiezione del documentario *Una Scomoda Verità* di Al Gore. Partecipazione del dott. Carlo Ossola, dott. Carlo Francou, assessore Mario Magnelli della Provincia di Piacenza, moderatrice dr.ssa Amanda Castello. (Realizzato il 1 Marzo 2008).
- ♦ **Le grandi esplorazioni delle regioni polari** - dr. Gianguido Salvi, MNA - sede di Trieste
- ♦ **I laghi subglaciali** - prof. Ignazio Tabacco, Università di Milano
- ♦ **Ricerca scientifica ed esperienze di vita in una colonia di pinguini di Adelia in Antartide** - dr.ssa Silvia Olmastroni, Università di Siena
- ♦ **Le popolazioni delle regioni artiche** - dr. Gianluca Frinchi, direttore del Istituto Geografico polare S. Zavatti di Fermo e dr.ssa Gabriella Massa, archeologa/inuitologa di fama internazionale.

Ricerche realizzate con le classi del Liceo M. Gioia

Realizzate da Marzo 2008 a Ottobre 2008 in collaborazione con il Liceo M. Gioia di Piacenza

Un'équipe di docenti del Liceo M. Gioia, coordinati dal Prof. Marzaroli, hanno portato avanti a partire dallo scorso anno scolastico progetti/ sulla base delle indicazioni ministeriali relative alla settimana della Cultura scientifica che quest'anno indicava come tema da sviluppare le Regioni Polari. Tra i temi sviluppati e approfonditi: le regioni polari, la fauna, il modo di vita dei popoli, la cultura e la vita degli Inuit, struttura e principi costruttivi di un igloo...

Le ricerche hanno previsto la creazione di materiale espositivo (pannelli illustrativi, sagome di animali, un igloo in polistirolo a grandezza naturale, video, foto...) oggetto della mostra "I Poli: popolazione, ambiente e ricerca scientifica" allestita nell'atrio del Liceo, inaugurata il 23 settembre, visitabile fino al 30 ottobre 2008.

E' in programma la visita ufficiale della mostra di una o più autorità scientifiche (Prof. Carlo Alberto Ricci/Prof. Francesco Maria Faranda...) che fanno parte del Comitato.

Mostra del Museo Nazionale dell'Antartide **"Artide - Antartide, la ricerca italiana ai poli"**

Inaugurazione: Sabato 25 ottobre 2008 ore 11

Museo di Storia Naturale, Via Scalabrini 117 Piacenza

Rimarrà aperta fino al 22 novembre 2008

Concerto "Cattedrali del Ghiaccio" del Maestro Stefano Gueresi

Domenica 7 dicembre 2008 Cappella Ducale di Palazzo Farnese, Piacenza

Un concerto di pianoforte del pianista e compositore mantovano Stefano Gueresi (www.stefanogueresi.com). Il maestro Gueresi ha già portato la sua musica a Piacenza nel 2002 in occasione della "Giornata Nazionale contro la Sofferenza Inutile della Persona Inguaribile" al Circolo degli Ufficiali e nel 2006 a Castell'Arquato con il recital pianistico "Parole e Silenzi" all'interno del programma culturale *ITINERA.R.T., Cammin Viaggiando con l'ART nel mondo dell'Hospice e delle Cure Palliative*.

Mostra "I Signori della Tundra" in collaborazione con il Circolo Polare

(tappa in fase di costruzione)

Tempi e luoghi da definire; mostra itinerante.

Mostra storico - fotografica sul popolo siberiano dei Nenet - Nancy composta da 40 pannelli. Le immagini proposte raccontano la storia di questo popolo, le tradizioni, il modo di relazionarsi con una natura estrema, la vita, i lavori, i divertimenti, gli allevamenti di renne, i momenti conviviali, il volto di donne, i bimbi e gli sciamani... I testi e le foto sono di **Luciana Vagge Saccorotti**, ricercatrice e studiosa dei popoli artici, e **Gianluca Frinchillucci**, direttore dell'Istituto Geografico Polare "Silvio Zavatti" di Fermo.

Incontri didattici per gli studenti delle scuole superiori *(tappa in fase di costruzione)*

Settembre 2008 -Febbraio 2009 presso le Scuole Medie Superiori di Piacenza e Provincia

Il lavoro di sensibilizzazione per le classi sul tema dell'Anno Polare Internazionale ha il fine di sollecitare l'interesse dei ragazzi e prepararli per la visita alla mostra e per la partecipazione attiva al ciclo di conferenze. Programma in fase d'elaborazione.

Corso di approfondimento per gli insegnanti di scienze e geografia

(tappa in fase di costruzione)

Anno scolastico 2008/2009 il corso sarà destinato ai docenti delle scuole medie inferiori e superiori piacentine

Corso di approfondimento breve (4 lezioni circa) per gli insegnanti di scienze e geografia delle scuole medie e superiori sui temi legati all'Anno Polare Internazionale. Formando i docenti si può arrivare a sensibilizzare molti giovani. Tra i docenti, alcuni membri del Comitato (dr. Carlo Ossola, prof. Carlo Alberto Ricci, prof. Alessandro Faranda), alcuni esperti coinvolti negli incontri

didattico/scientifici e il Prof. Matteo Cattadori, ideatore e realizzatore di progettosmilla.it, che ha preso parte al progetto di ricerca Andrill.

Nell'ultima parte del corso, gli insegnanti formeranno gruppi di lavoro aventi come obiettivo la progettazione di percorsi didattici destinati agli alunni nei quali trasferire i contenuti appresi durante il corso. **I risultati saranno esposti in un incontro pubblico rivolto al mondo della scuola e alla popolazione.** Saranno, inoltre, **oggetto di una pubblicazione** distribuita nelle scuole e durante gli eventi del Progetto.

Concorso artistico "I ragazzi di Piacenza ai poli" (tappa in fase di costruzione)

Concorso destinato alle scuole medie superiori piacentine

A seguito dei percorsi didattici, delle visite al Museo di Storia Naturale, delle conferenze seguite dagli studenti presso l'Auditorium della Fondazione e della visita alla mostra pittorica e di fotografie, verrà proposto ai ragazzi di partecipare ad un concorso di racconti, disegni, pitture e sculture sui temi dell'Anno Polare Internazionale (Regolamento a cura del Comitato Piacentino); Le opere selezionate saranno oggetto di una presentazione e mostra.

Manifestazione artistica popolare "Piacenza veste polare!"

(tappa in fase di costruzione)

Iniziativa prevista nel periodo invernale in luoghi da stabilire

Obiettivo: portare l'Anno Polare Internazionale nelle vie della città attraverso la realizzazione di **Murales** (Murales o "muralismo": l'arte e l'ideologia dell'affresco contemporaneo monumentale, nato in Messico). In accordo con il Comune, si identificheranno pareti e recinzioni della città che potranno essere dipinte e si organizzeranno i programmi per la loro realizzazione sui temi identificati. La realizzazione dei **Murales** dovrebbe svilupparsi nell'arco di una o due settimane e servire come conclusione dell'Anno Polare Internazionale.

Trattasi di adornare alcune parti "povere e brutte" della nostra città grazie alla creatività di studenti già sensibilizzati e formati sul tema, che da "discenti" diventano in questo modo "docenti" dei loro concittadini su un tema vitale per tutti: il futuro del pianeta collegato alla protezione dei poli. Il loro messaggio potrà essere letto durante i mesi successivi da molte persone che, forse, non visiteranno mai un museo e non saranno mai coinvolte da altre comunicazioni culturali o scientifiche.

"Un dolce mondo di Ghiaccio" Mostra di fotografie sull'Artico e l'Antartide

(tappa in fase di costruzione)

Ottobre 2008 – Febbraio 2009 Itinerante

La mostra itinerante ha diversi obiettivi:

1. supportare la mostra di opere del Maestro Getty Bisagni;
2. sensibilizzare i giovani delle scuole, soprattutto quelle non coinvolte in altre iniziative. La mostra è a disposizione per essere esposta negli ingressi o corridoi delle scuole piacentine che ne faranno richiesta;
3. essere uno strumento culturale che "incontra la gente", essendo allestita in luoghi molto frequentati: gallerie commerciali, stazione ferroviaria, portici di Piazza Cavalli, hall dell'Università Cattolica di Piacenza, Camera di Commercio, Pubblico Passeggio, luoghi pubblici di alcuni comuni della Provincia;
4. la mostra avrà un valore sociale muovendosi all'interno di un percorso dal titolo **"L'Anno Polare Internazionale in aiuto alla fragilità"** ed essere, così, allestita in strutture sanitarie e di ricovero, hospice, case di riposo e RSA;
5. essendo facile da gestire, la mostra può essere "prestata" a Comuni limitrofi.

Balletto "Il calore del ghiaccio" del CAD di Piacenza (tappa in fase di costruzione)

Data e luogo da definire (tra Dicembre 2008 e Febbraio 2009)

Il balletto è composto da un'opera inedita, scritta e diretta dalla Prof.ssa Elena Repetti, coreografa e direttrice del CAD, una tra le più longeve e famose accademie di danza piacentine. L'assistenza e consulenza "scientifica" è garantita dal Comitato.

Mostra dell'ANA "ANTARTIDE, cuore bianco della Terra" (tappa in fase di costruzione)

Periodo e luoghi da definire

Mostra fotografica all'aperto, che potrebbe essere allestita in Piazza Cavalli, cuore della nostra città e rimanere visibile giorno e notte (è prevista l'illuminazione) in contemporanea ad altri eventi del progetto.

Rassegna cinematografica "Occhio all'Anno Polare Internazionale"

(tappa in fase di costruzione)

Date e luoghi da definire.

Un programma di film sui temi studiati (a frequenza settimanale, numero da definire). L'iniziativa verrà organizzata con il **CineClub di Piacenza**.

Cerimonia di chiusura dell'Anno Polare Internazionale a Piacenza

(tappa in fase di costruzione)

Sabato 28 Febbraio 2009, Piazza Cavalli

Evento realizzato in collaborazione con Geofest 2009

Si concluderà sabato 28 Febbraio 2009, data di chiusura mondiale dell'Anno Polare Internazionale, con una cerimonia ufficiale. Alla cerimonia conclusiva sarà **invitato il Ministro dell'Università e della Ricerca e il Ministro dell'Ambiente**.

La cerimonia potrebbe essere realizzata alla presenza del Sindaco, del Presidente della Provincia, degli assessori coinvolti, dei membri del Comitato Piacentino Pro Anno Polare Internazionale, di tutti gli artisti e scienziati che vi hanno preso parte, dei presidi delle scuole coinvolte e con il Centro Paul Emile Victor di Prémanson, Palais de la Découverte, Cité des Sciences et de l'Industrie, Grande Galerie de l'Evolution...

Si prevede la partecipazione del **gruppo folclorico Mengo** (50 artisti) della Kamchatka, organizzata in collaborazione con il **prof. Carlo Devoti, direttore della Casa della Montagna di Ferriere**. A tutti i partecipanti verrà offerto un **Attestato di "Amico del Pianeta Terra"**.

In occasione della cerimonia conclusiva, sarà effettuata la Premiazione del concorso "I Ragazzi di Piacenza ai Poli".

Si chiederà a **Radio Sound**, con **Rita Nigrelli**, di animare la cerimonia.

Pubblicazione e distribuzione libretto informativo "Piacenza difende i Poli"

Stampa e distribuzione durante i principali eventi e nelle scuole.

Il Comitato realizzerà una pubblicazione da distribuire in occasione degli eventi del programma e nelle scuole medie superiori di Piacenza e Provincia.

Contenuti:

- Spiegazione e programma eventi del Progetto *Piacenza Difende i Poli*;
- Informazioni relative al IV Anno Polare Internazionale;
- **Sezione "Salviamo i Poli ed il nostro Pianeta!"**: raccolta di consigli pratici applicabili quotidianamente da tutti per tutelare la salute nostro Pianeta. Vi saranno descritti semplici comportamenti per risparmiare energia, ridurre i consumi e gli sprechi d'acqua, inquinare meno ed evitare le azioni con conseguenze negative per l'ambiente. La sezione avrà un taglio divulgativo e si rivolgerà in modo particolare ai più giovani.
- Catalogo dei quadri della mostra "Esodo" del Maestro Getty Bisagni;
- Regolamento del concorso "I ragazzi di Piacenza ai Poli";
- I testi saranno arricchiti dalle fotografie della mostra "Un dolce mondo di ghiaccio".

In occasione o a seguito della cerimonia di chiusura (28 febbraio 2009), **sarà stampato un opuscolo integrativo del libretto** (che sarà provvisto di un'apposita tasca *ad hoc*) nel quale saranno raccolte le opere vincitrici del Concorso per le Scuole "I Ragazzi di Piacenza ai Poli" e le fotografie dei Murales realizzati dai giovani del Liceo Artistico per l'iniziativa "Piacenza veste Polare".

E tanto, tanto altro ancora...