

presentano: **Dialoghi della vita con i suoi elementi**

il 28 ottobre - 10, 17 novembre 2011 ciclo di tre giornate

all' **Anteo spazioCinema** , via Milazzo 9 Milano

Proiezione di documentari - Masterclass - Dibattiti pubblici

1^a giornata: **venerdì 28 ottobre 2011 h 17.30**

Lo stato di salute degli oceani e dei suoi ospiti

Proiezione del film documentario

Tipping Point - Punto Critico

di Nicolas Koutsikas e Laurence Jourdan

Regia: Laurence Jourdan

Georama TV Productions - Francia 2010 (54 min)

seguito da un incontro con:

Jean-Pierre Gattuso

del CNRS-Univ. Pierre et Marie Curie-Paris 6, coordinatore del progetto europeo EPOCA e consulente scientifico del documentario

e **Mauro Mariani** biologo marino, per molti anni direttore dell'Acquario civico di Milano.



the whole of the Arctic ocean in 2100.

superficie e nella profondità degli oceani, attraverso le quali viene mostrato come l'acidificazione degli oceani sta già cambiando gli ecosistemi marini. Il documentario prende le mosse dal progetto EPOCA (European Project on Ocean Acidification), uno dei più ambiziosi progetti scientifici degli ultimi anni nel quale sono coinvolti oltre 100 ricercatori provenienti da 9 nazioni.

Il riscaldamento globale non è l'unico risultato dell'aumento di anidride carbonica nell'atmosfera. L'enorme quantità assorbita dagli oceani sta cambiando la composizione degli elementi chimici presenti nell'acqua con il conseguente fenomeno dell'acidificazione. Si sa poco di come gli organismi viventi reagiscono a questi cambiamenti ma è possibile che essi abbiano un impatto molto negativo sulla loro morfologia. Esiste un punto critico oltre il quale l'acidificazione degli oceani diventa catastrofica? Splendide immagini della terra in



Entrata libera alla proiezione del film. Il dibattito che segue si svolgerà all'Osteria del Cinema Anteo e prevede una consumazione per un minimo di €5. Per prenotazioni e maggiori informazioni:

www.caffescienzamilano.it - infocaffe@caffescienzamilano.it - Cell. 3928428843.