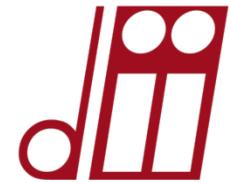


La partecipazione all'incontro è gratuita.
Per motivi organizzativi si prega di iscriversi all'evento entro il
giorno 14/04/2015 compilando il form on line al seguente
indirizzo
<http://www.dii.unipd.it/climate-change>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
Dipartimento di Ingegneria Industriale

Perspective Lecture

MULTIDISCIPLINARY RESEARCH ON CLIMATE CHANGE AT THE POLISH POLAR STATION IN HORNSUND, SVALBARD

***Prof. Pawel Rowinski
Prof. Janusz Pempkowiak***

Polish Academy of Sciences

DII – Dipartimento di Ingegneria Industriale
web <http://www.dii.unipd.it>

Università degli Studi di Padova
Via G. Gradenigo, 6/a
35131 Padova PD

Telefono 049.827.6774
Fax 049.827. 6785

e-mail: ricerca@dii.unipd.it ; ludovica.lembo@unipd.it

DII – Dipartimento di Ingegneria Industriale

Università degli Studi di Padova
Via Gradenigo, 6/a
35131 Padova PD
web <http://www.dii.unipd.it>

Giovedì 16 aprile 2015, ore 14.30

Archivio Antico - Palazzo del Bo'
Via VIII Febbraio, 2 - Padova

Questo incontro, organizzato dal gruppo E-FluMe (Environmental Fluid Mechanics) del DII, si inserisce nell'ambito di una serie di Perspective Lecture organizzate dal Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova, allo scopo di favorire lo sviluppo e lo scambio di conoscenze scientifiche in ambito accademico, nazionale ed internazionale.

Il Prof. Pawel Rowinski ed il Prof. Janusz Pempkowiak presenteranno le attività di ricerca della Stazione Polare Polacca "Stanisław Siedlecki" a Spitbergen, un'area protetta dell'arcipelago polare norvegese delle isole Svalbard. La stazione è un'importante punto di riferimento per la ricerca sullo studio del fenomeno di scioglimento dei ghiacci terrestri e marini dovuto al riscaldamento globale. La base è sede di attività oceanografiche e geofisiche, a cui si aggiungeranno ricerche mirate allo studio dell'idrobiologia terrestre e marina, in vista della futura collaborazione tra l'Accademia delle Scienze Polacca di Varsavia e l'Università di Padova, che sarà attivata con la stipula di un accordo bilaterale.



Il Prof. Pawel Rowinski è il Direttore Generale dell'Istituto di Geofisica dell'Accademia delle Scienze Polacca di Varsavia.

Il Prof. Janusz Pempkowiak è il Direttore Generale dell'Istituto di Oceanografia dell'Accademia delle Scienze di Polonia.



PROGRAMMA

- 14.30 Saluti ed Introduzione
Prof. Andrea Stella - Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
- 14.40 Presentazione dell'accordo bilaterale con l'Accademia delle Scienze di Polonia
Prof. Andrea Marion - Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Padova
- 14.45 "Science-technology synergy for research on Spitsbergen: from the Polish Polar Station perspective"
Prof. Pawel Rowinski - Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences
- 15.20 "Recent, Arctic oriented activities of Institute of Oceanology PAN, Sopot"
Prof. Janusz Pempkowiak - Institute of Oceanology, Polish Academy of Sciences
- 15.45 "Italian research in Polar areas as part of the Italian National Antarctic Research Programme (PNRA)"
Prof. Pierangelo Luporini - Università degli Studi di Camerino
Dott.ssa Laura De Santis - Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale
Dott. Andrea Bergamasco - Istituto di Scienze Marine di Venezia, CNR
- 16.15 Chiusura

COMITATO ORGANIZZATORE

Prof. Andrea Marion
Prof.ssa Patrizia Garengo
Prof. Andrea Stella
Prof. Gianfranco Santovito
Dott. Mattia Zaramella