

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Stoccolma Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico
-----------------	--

Titolo: Meccanica dei fluidi.	
<i>Parole chiave</i>	Svezia, Consiglio svedese per la ricerca, KTH, fluidodinamica, aria, acqua, aeroplano
<i>Settori/sotto settori</i>	07; 17; 19
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie S&T

<i>Redazione</i>	Dott.ssa Monica Pavese
<i>E-mail</i> <i>Tel./fax</i>	science2.stockholm@esteri.it Ph: (+46 8) 54567 108/ 109 Fax: (+46 8) 660 05 05
<i>Sito web</i>	http://science.italianembassy.se/

Testo:

Luca Brandt, ricercatore italiano al dipartimento di Meccanica al KTH dal 2004, ha recentemente ricevuto un incarico di prestigio presso il Consiglio Svedese per la Ricerca (VR) per le sue ricerche nel settore della fluidodinamica.

Luca Brandt si è occupato a lungo della transizione tra flussi laminari (regolari) e turbolenti (caotici). Grazie ai nuovi supercomputer è ora possibile analizzare e simulare il comportamento dei flussi. Il prossimo passo nelle sue ricerche sarà quello di manipolare tali flussi.

Fonte dell'informazione	KTH & CO, #1/2009, p.11
Contatto locale	Luca Brandt luca@mech.kth.se

<i>Data</i>	7/04/09
-------------	---------