

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	IIC San Francisco - Ufficio Scientifico e Tecnologico
-----------------	---

<i>Titolo</i>	DOCENTE ITALIANO A STANFORD RICEVE IL PREMIO PRESIDENZIALE PER I GIOVANI RICERCATORI
<i>Parole chiave</i>	Premio scientifico, fluidodinamica computazionale
<i>Settori/sotto settori</i>	1, 8, 15, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Premio scientifico

<i>Redazione</i>	Terenzio Scapolla
<i>E-mail - Tel - Fax</i>	<a href="mailto:tscapolla@sfiic.org">tscapolla@sfiic.org</a> T 415 788 7142 F 415 788 6389

Gianluca Iaccarino, docente di ingegneria meccanica alla Stanford University è uno dei vincitori della [Presidential Early Career Award for Scientists and Engineers](#) .

Il premio è il più importante riconoscimento attribuito dal governo americano a scienziati e ingegneri nei primi anni della loro carriera. I ricercatori ricevono un finanziamento per proseguire, sino a cinque anni, le loro ricerche.

Gianluca Iaccarino si è laureato prima in ingegneria meccanica e poi aeronautica all'Università di Napoli. Ha poi completato un corso di dottorato in ingegneria aeronautica al Politecnico di Bari.

Le ricerche di Iaccarino, condotte nell'ambito della fluidodinamica computazionale, vertono sulla simulazione al computer del comportamento aerodinamico di veicoli supersonici. Il suo lavoro contribuisce alla comprensione dei flussi turbolenti che si creano attorno al mezzo in movimento. I veicoli supersonici sono progettati come mezzo economico per l'accesso allo spazio. La sua ricerca sarà finanziata dal Department of Energy.

Siti Web	<a href="http://www.whitehouse.gov/administration/eop/ostp/pressroom/11052010">http://www.whitehouse.gov/administration/eop/ostp/pressroom/11052010</a> <a href="http://news.stanford.edu/news/2010/november/early-career-awards-111110.html">http://news.stanford.edu/news/2010/november/early-career-awards-111110.html</a>
Fonte	White House, Stanford University
Data	27 Novembre 2010