

Bilbao, December 22, 2017

Massimiliano LEONI interviewed at Alma Magazine about his BCAM Severo Ocho LaCaixa Grant

Massimiliano LEONI studied Mathematical Engineering at the Politecnico di Milano. He GOT a Severo Ochoa Doctorate GRANT awarded by "La Caixa". Since last year he has been doing a doctorate between the BCAM-Basque Center for Applied Mathematics and the KTH Royal Institute of Technology in Stockholm, under the supervision of Johan JANSSON on "numerical methods" and their applications in the study of medicine and biology, among others.

"All the projects in which I participate have to do with movements of fluids: air, water, blood ... One of them is the simulation of a kind of cardiac surgery that allows certain arrhythmias to be cured."

Massimiliano thinks that the scholarship is "fundamental" to be able to live and devote himself completely to research and that it has been a "fantastic opportunity" to continue with his academic career.

Javier MARTÍNEZ PERALES and Abolfazl SHIRAZI also have obtained La Caixa's grants last year and are carry out their doctorate research in BCAM.

HISTORIAS CON ALMA

"La beca es una oportunidad fantástica para continuar con mi carrera académica"



Massimiliano Leoni estudió Ingeniería Matemática en el Politecnico di Milano y pronto le surgió la oportunidad de participar en un ...

 info

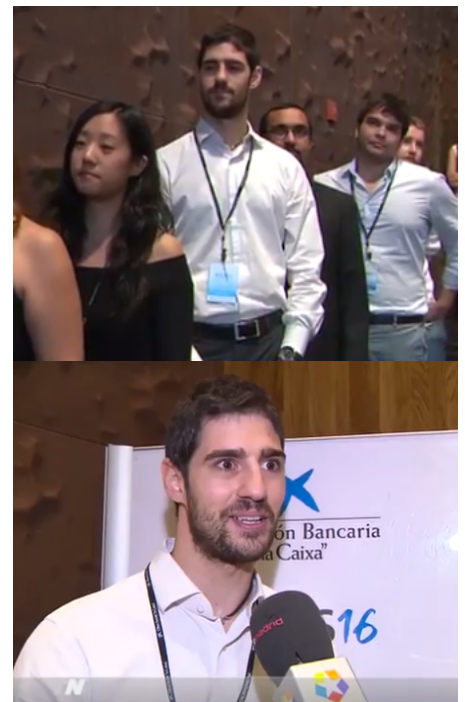
HISTORIAS CON ALMA

"Los estudiantes tienen espacio para la creatividad, para concebir ideas inesperadas"



El investigador sueco Johan Jansson supervisa los avances de Massimiliano y de otros estudiantes de doctorado y posdoctorado en ...

 info



More info / Más información:

https://multimedia.caixabank.es/lacaixa/ondemand/obrasocial/interactivo/revista_el_alma_no_cambia/alma21/es/anima3.html
https://multimedia.caixabank.es/lacaixa/ondemand/obrasocial/interactivo/revista_el_alma_no_cambia/alma21/es/anima4.html

http://www.eldiario.es/sociedad/Sesenta-jovenes-talents-doctorado-Espana_0_667383786.html
<http://www.telemadrid.es/programas/telenoticias-1/telenoticias-1-21072017> (min. 46 aprox)

Massimiliano LEONI entrevistado en Alma Magazine sobre su Beca La Caixa BCAM-Severo Ochoa

Massimiliano LEONI estudió Ingeniería Matemática en el Politecnico di Milano. OBTUVO una Beca de Doctorado Severo Ochoa otorgada por "la Caixa". Desde el año pasado realiza un doctorado entre el BCAM-Basque Center for Applied Mathematics y el KTH Royal Institute of Technology en Estocolmo, bajo la supervisión de **Johan JANSSON**, sobre "métodos numéricos" y sus aplicaciones en el estudio de medicina y biología, entre otros.

"Todos los proyectos en los que participo tienen que ver con los movimientos de fluidos: aire, agua, sangre ... Uno de ellos es la simulación de un tipo de cirugía cardíaca que permite curar ciertas arritmias".

Massimiliano cree que la beca es "fundamental" para poder vivir y dedicarse por completo a la investigación y que ha sido una "oportunidad fantástica" para continuar con su carrera académica.

Javier MARTÍNEZ PERALES y **Abolfazl SHIRAZI** también han obtenido las subvenciones de La Caixa el año pasado y realizan su investigación de doctorado en **BCAM**