

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050
e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 15 ottobre 2014

GEOSCIENZE PREMIO EUROPEO PER DUE GIOVANI RICERCATORI DELL'UNIVERSITÀ DI PADOVA

Manuele Faccenda e Omar Bartoli sono i due giovani ricercatori del Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Padova, unici italiani premiati quest'anno dalla European Geosciences Union. Con il suo programma di premi e medaglie l'European Geosciences Union ogni anno riconosce gli scienziati che si sono distinti per le loro ricerche di eccellenza portando contributo nelle scienze della terra, planetarie e spaziali e identifica i vincitori come modelli per le prossime generazioni di scienziati nelle geoscienze.

Manuele Faccenda, che ha vinto il prestigioso *Arne Richter Award for Outstanding Young Scientists*, è ricercatore in Petrologia e Petrografia. Laureato a Perugia e con un dottorato all'ETH di Zurigo, ha acquisito notorietà a livello mondiale per le sue ricerche sulla modellizzazione dei processi geodinamici, in particolare del comportamento termo-meccanico delle zone di subduzione. Di recente si sta occupando della ricostruzione dei fenomeni di convezione nel mantello terrestre attraverso la simulazione dei fenomeni sismici.

Omar Bartoli ha vinto il *Division Outstanding Young Scientist Award* in riconoscimento dei successi scientifici conseguiti negli ambiti della Geofisica, Mineralogia, Petrologia e Vulcanologia. Conseguito il dottorato a Parma solo due anni fa, Omar Bartoli si occupa di fusione della crosta terrestre e origine dei magmi granitici, con un approccio innovativo basato su indagini alla micro e nano scala che ha portato lui e il gruppo di ricerca di Padova ad essere leader internazionali in questo campo di ricerca.

Entrambi riceveranno il premio all'assemblea annuale della European Geosciences Union che si terrà a Vienna dal 12 al 17 aprile 2015.



Omar Bartoli



Manuele Faccenda