

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, 8 luglio 2014

DALLA GEO-CRONOLOGIA DEGLI ZIRCONI ALLA STORIA DEL CUYO LA REGIONE ARGENTINA E LE SUE ORIGINI

Mercoledì 9 luglio alle ore 14.30 in aula Arduino del Dipartimento di Geoscienze in via Gradenigo 6 a Padova si terrà il seminario dal titolo: *“The Gondwanan origin of the Cuyania (greater Precordillera) terrane, western Argentina: evidence from U-Pb geochronology of detrital zircons from Cambrian to Carboniferous sandstones”* di **Stanley Finney, docente di Scienze geologiche all’Università della California e Presidente della Commissione Internazionale di Stratigrafia.**

Si parlerà dell’origine geografica della regione del Cuyo (ovest Argentina); in particolare il docente illustrerà la geocronologia degli zirconi detritici della zona, risalenti probabilmente ad un periodo tra l’epoca Cambriana (590 milioni di anni fa) e Carbonifera (tra 360 e 285 milioni di anni fa).

L’appuntamento è organizzato dal Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova.