



DIPARTIMENTO
DI GEOSCIENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

via Gradenigo, 6
35131 Padova
tel +39 049 8279110
fax +39 049 8279111
CF 80006480281
P.IVA 00742430283

Seminario **Size does not matter: 50 milioni di anni di miniaturizzazione nei dinosauri**

Martedì, 4 aprile 2017 – ore 16:30
Aula Arduino

Relatore: **Andrea Cau**

Università di Bologna, Museo Geologico "Capellini" di Bologna

Abstract:

L'origine degli uccelli a partire dai dinosauri è ormai un classico della paleontologia evoluzionistica. Un numero sempre crescente di fossili dimostra che in ogni dettaglio della loro biologia, gli uccelli sono da considerare come un ramo particolare del grande albero dei dinosauri. Capire come, quando e perché alcuni dinosauri siano gradualmente diventati quelli che oggi chiamiamo "uccelli" richiede un approccio multidisciplinare che combina biologia e geologia e che, di recente, ha permesso di identificare il possibile fattore chiave che ha catalizzato questa grande transizione evolutiva.

Proponente: Manuel Rigo