

Scilla Roncace`

Curriculum vitae

“Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all’art. 15 del D. Lgs. 33/2013”

scilla.roncace@uniroma1.it

EDUCAZIONE

16/02/2017. Dottorato di Ricerca (Ph.D.) in Scienze della Terra.

Dip. di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Titolo del progetto: “Relazione fra impronte e *trackmaker*: validazione del potere di discriminazione di una sequenza di impronte”. Supervisore: Prof. Umberto Nicosia

14/12/2012. Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in Geologia di Esplorazione.

Dip. di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Votazione: Summa cum Laude (110 e lode/110).

Titolo della tesi: “Tentativo di parallelizzare l’icnosistemica con la filogenesi nei dinosauroomorfi”.

Relatore: Prof. Umberto Nicosia.

16/12/2010. Laurea di primo livello (Laurea Triennale D.M. n. 509/1999) in Scienze Geologiche.

Dip. di Scienze della Terra, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Votazione: Summa cum Laude (110 e lode/110).

Titolo della tesi: “Analisi del cranio di un esemplare di *Protoceratops* Granger & Gregory, 1923”.

Relatore: Prof. Umberto Nicosia.

BORSE DI STUDIO E DI COLLABORAZIONE

Borsa di collaborazione presso la Biblioteca del dipartimento di Scienze della Terra (Facoltà di Scienza Matematiche, Fisiche e Naturali) della “Sapienza” Università di Roma. La collaborazione ha avuto durata di 150 ore di lavoro svolte durante l’anno accademico 2011/2012.

ATTIVITÀ DIDATTICA E FORMATIVA

Laboratorio “**Gioca con le orme preistoriche**” per l’occasione dei “Sabato al Museo” in collaborazione con Polo Museale Sapienza e Società Geologica Italiana (Roma 6-13-20-27/05/2017).

Laboratorio “**Le impronte come storia di un movimento. Come si studiano e cosa ci raccontano: le nuove applicazioni**” per l’occasione della Notte Europea dei Ricercatori (Roma 30/09/2016).

Laboratorio “**Orme**” per l’occasione della Notte dei Musei (Roma 21/05/2016).

"**Geosciences: history and applications in Forensics**" il giorno 11/04/2016 presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università la Sapienza di Roma nell'ambito del corso di Paleontologia di Scienze Naturali.

Geowissenschaftliches Forschungsseminar (seminario formale e su invito) riguardante parte della ricerca di Dottorato, presso *Institut Für Geowissenschaften (Friedrich-Shiller-Universität)* di Jena (Germania, 18/05/2015). Titolo: "*Forensic Geosciences: a tool for law enforcements and intelligence agencies*"

Organizzazione del "**3rd ENFSI APST Working Group Meeting**", dal 2/04/2014 al 4/04/2014, Roma, Italia. In collaborazione con *Dip. di Scienze della Terra (Sapienza Università di Roma)*, *RaCIS* (Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche) e *Società Geologica Italiana*.

01-15/08/2011. Corso di paleoicnologia e di restauro di impronte di dinosauro "Paleoicnologia y restauracion de huellas de dinosaurio" c/o Hornillos De Cameros, La Rioja (Spagna). Curatore: Universidad de 'La Rioja'.

ESPERIENZE LAVORATIVE

18/11/2011 - 05/02/2012. Guida specializzata in Paleontologia durante l'evento "Days of the Dinosaurs", Nuova Fiera di Roma (Roma). Datore di lavoro: C-CUBE COMMUNICATION SRL.

GRANTS, PREMI E PROGETTI

Vincitrice degli SGI Student Grant per l'88° Congresso della Società Geologica Italiana tenutosi a Napoli (7-9 settembre 2016).

LINGUE

Italiano - Madre Lingua

Inglese - Eccellente

Francese - Base

Spagnolo - Base

MEMBERSHIPS

Socia della Società Paleontologica Italiana dall'anno 2013.

Socia della Società Geologica Italiana dal 2014.

PUBBLICAZIONI

RONCACÈ S., PIZZICHINI S., NICOSIA U., SACCHI E., CITTON P. (2013). Updating and reinterpreting the dinosaur record of Italy. *XIII Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Perugia, 23-25/05/2013, Proceedings*

RONCACÈ S., SACCHI E. & NICOSIA U. (2014). Ichnology on the crime scene. XIV Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Bari, 11-13/06/2014, *Proceedings*.

SACCHI E., **RONCACÈ S.**, ROMANO M. & NICOSIA U. (2014). Forensic Geosciences. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, **31**(1), pp. 776, doi: [10.3301/ROL.2014.140](https://doi.org/10.3301/ROL.2014.140)

RONCACÈ S., SACCHI E., NICOSIA U. (2015). How phylogeny can be a tool for ichnosystematics? XV Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Palermo, 27-29/05/2015, *Proceedings*.

PAPARELLA I., **RONCACÈ S.**, CIPRIANI A., MAXWELL E. E., CALDWELL M. W. (2015). The forgotten ichthyosaur: revaluation of the first ophthalmosaurid specimen from the Upper Jurassic of the Marche Apennines (Central Italy). XV Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Palermo, 27-29/05/2015, *Proceedings*.

CIPRIANI A., PAPARELLA I., **RONCACÈ S.**, MAXWELL E.E. & CALDWELL M.W. (2015). First occurrence of an ophthalmosaurid ichthyosaur in the Upper Jurassic of the Northern Apennines (Marche, Central Italy): stratigraphic setting. *Abstract Book of 31st IAS Meeting of Sedimentology*, 22-25 June 2015, Krakow, Poland, pp. 125, www.ing.uj.edu.pl/ims2015

PAPARELLA I., MAXWELL E.E., CIPRIANI A., **RONCACÈ S.** & CALDWELL M.W. (2016). The first ophthalmosaurid ichthyosaur from the Upper Jurassic of the Umbrian-Marchean Apennines (Marche,

Central Italy). *Geological Magazine*: pp. 1 – 22, doi:[10.1017/S0016756816000455](https://doi.org/10.1017/S0016756816000455)

PAPARELLA I., **RONCACÈ S.**, CIPRIANI A., CITTON P., PALCI A., ROMANO M., NICOSIA U. & CALDWELL M.W. (2016a). Potential Lagerstätte-type beds in the Upper Cretaceous of the Salento Peninsula (Apulia, Italy). 4th Annual Meeting, 2016, *Canadian Society of Vertebrate Palaeontology, Abstracts, Program, Schedule of Event*. University of Toronto Mississauga, Mississauga, ON, (May 18-21, 2016).

PAPARELLA I., **RONCACÈ S.**, CIPRIANI A., CITTON P., PALCI A., ROMANO M., NICOSIA U. & CALDWELL M.W. (2016b). Konservat-Lagerstätten in the Upper Cretaceous of the Apulian Platform: preliminary report. XVI Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Faenza, 25-27/05/2016, *Proceedings*.

RONCACÈ S., PAPARELLA I., CIPRIANI A., PALCI A., ROMANO M., NICOSIA U. & CALDWELL M.W. (2016). Preliminary paleontological and geological notes about an abandoned quarry near Manduria (Salento Peninsula, Southern Italy). XVI Edizione delle "Giornate di Paleontologia", Faenza, 25-27/05/2016, *Proceedings*.

RONCACÈ S. & NICOSIA U. (2016). "...Every contact leaves a trace...", Locard 1920. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, **40**(1), pp. 1008, doi: [10.3301/ROL.2016.79](https://doi.org/10.3301/ROL.2016.79)

CIPRIANI A., PAPARELLA I., **RONCACÈ S.**, CITTON P., PALCI A., ROMANO M., NICOSIA U. & CALDWELL M.W. (2016). New insights on the sedimentological and biostratigraphic record of the Upper Cretaceous of the Salento Peninsula (Apulia, Southern Italy): collecting data from an abandoned quarry near Manduria. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, **40**(1), pp. 456, doi: [10.3301/ROL.2016.79](https://doi.org/10.3301/ROL.2016.79)

BELLUCCI L., BELLI M.L., BERNARDI M., CITTON P., CONTI J., DI VINCENZO F., FERRETTI A., FREZZA V., GIANNETTI B., MASSUSSI M., MECOZZI B., PETTI F.M., **RONCACÈ S.**, TOSCHI S. & ZUCCARI A. (2016).

Kids geosciences labs: the experience of "Sabato al Museo" 2016. *Rendiconti Online della Società Geologica Italiana*, **40**(1), pp. 941, doi: [10.3301/ROL.2016.79](https://doi.org/10.3301/ROL.2016.79)

Scilla Roncacè