

Breve curriculum vitae: Rosolino Cirrincione è Professore Associato in Petrografia e Petrologia (GEO/07) dal 20.12.2003. Docente di Petrografia presso il C.so di Laurea in Scienze Geologiche, la sua attività di ricerca è in prevalenza rivolta alla petrologia delle rocce metamorfiche e al loro significato geodinamico nell'ambito dell'evoluzione della crosta continentale ed oceanica. Numerose sono le collaborazioni attive con prestigiose Università ed Enti di ricerca nazionali ed internazionali. Vincitore del Premio Gioeni per le Scienze della Terra, è Socio Residente dell'Accademia Gioenia di Catania nella sezione Scienze della Natura. Attualmente è componente del Collegio di Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e componente del Comitato Amministrativo della Cassa del Mutuo Soccorso dell'Università degli studi di Catania.

Nel periodo 1998-2007 è stato in servizio presso l'Università della Calabria dove ha ricoperto i ruoli di Presidente del Corso di laurea in Scienze Geologiche, Vice-Direttore di Dipartimento e Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Biblioteca di Ateneo, Area Tecnico-Scientifica dal 2000 al 2005. In questo Ateneo, è stato responsabile scientifico di Progetti finalizzati al potenziamento dei Laboratori di Ricerca e di Didattica del Dipartimento di Scienze della Terra e per la realizzazione del Museo di Scienze della Terra.

Componente del Consiglio di Presidenza del Gruppo Nazionale di Petrografia (GNP) dal 2003 al 2008 e componente del Consiglio di Presidenza SIMP per il quadriennio 2004-2007. Presidente e componente di comitati organizzativi e scientifici di congressi nazionali ed internazionali e convener di sessioni nei medesimi; è stato responsabile e guida di escursioni scientifiche nell'ambito di Congressi Internazionali e per gruppi di ricerca e di escursioni didattiche per numerose Università Italiane su basamenti cristallini di orogeni circum-mediterranei.

Responsabile e revisore di progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo e dal Ministero, tutor di dottorandi di ricerca ed assegnisti, è stato docente in Master Universitari di primo e secondo livello. Attualmente è componente del CRIBECUM (Centro di Ricerche sulle cause di degrado per il recupero dei Beni Culturali e Monumentali) dell'Università di Catania e del LCS (Laboratorio per la Comunicazione Scientifica) dell'Università della Calabria.

E' stato curatore di volumi di Atti di Congressi, autore di 53 articoli su riviste nazionali ed internazionali, 2 articoli su libri, 131 comunicazioni in congressi, autore di prodotti di Cartografia Geologica Nazionale. Svolge attività di divulgazione scientifica collaborando con riviste e programmi televisivi a diffusione nazionale.

Posizione accademica: Professore Associato

Settore scientifico-disciplinare: GEO/07 Petrografia e Petrologia

Titoli accademici: Dottore di Ricerca in Petrologia delle associazioni magmatiche

Principali insegnamenti tenuti: Petrografia (C.so di Laurea Triennale, Scienze Geologiche, Università di Catania); Geologia dei Basamenti Cristallini (C.so di Laurea Magistrale, Università della Calabria); Didattica delle Scienze della Terra (C.so di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, Università della Calabria).

Pubblicazioni più significative:

Fiannacca P., Williams S., Cirrincione R., Pezzino A. (2013) - *The augen gneisses of the Peloritani Mountains (NE Sicily): granitoid magma production during rapid evolution of the northern Gondwana margin at the end of the Precambrian*. *Gondwana Research*, 23, 782-796. doi: 10.1016/j.gr.2012.05.019.

Williams S., Fiannacca P., Cirrincione R., Pezzino A. (2012) - *Peri-Gondwanan origin and early geodynamic history of NE Sicily: A zircon tale from the basement of the Peloritani Mountains*. *Gondwana Research*, vol. 22, pp. 855-865. doi:10.1016/j.gr.2011.12.007.

Cirrincione R., Fazio E., Ortolano G., Pezzino A., Punturo R. (2011) - *Fault-related rocks: deciphering the structural–metamorphic evolution of an accretionary wedge in a collisional belt, NE Sicily*. *International Geology Review*, doi:10.1080/00206814.2011.623022.

Cirrincione R., Fazio E., Heilbronner R., Kern H., Mengel K., Ortolano G., Pezzino A., Punturo R. – (2010). *Microstructure and elastic anisotropy of naturally deformed leucogneiss from a shear zone in Montalto (southern Calabria, Italy)*. From: SPALLA, M. I., MAROTTA, A. M. & GOSSO, G. (eds) - *Advances in Interpretation of Geological Processes*. Geological Society, London, Special Publications, 332, 49–68. doi: 10.1144/SP332.4.

Appel P., Cirrincione R., Fiannacca P., Pezzino A. – (2010). *Age constraints on Late Paleozoic evolution of continental crust from electron microprobe dating of monazite in the Peloritani Mountains (southern Italy): another example of resetting of monazite ages in high-grade rocks*. *Int J Earth Sci*. doi:10.1007/s00531-010-0511-8.

Angì G., Cirrincione R., Fazio E., Fiannacca P., Ortolano G., Pezzino A. – (2010). *Metamorphic evolution of preserved Hercynian crustal section in the Serre Massif (Calabria–Peloritani Orogen, southern Italy)*. *Lithos* 115, 237–262. doi:10.1016/j.lithos.2009.12.008

Fazio E., Punturo R., Cirrincione R. – (2010). *Quartz c-axis Texture Mapping of Mylonitic Metapelite with Rod Structures (Calabria, southern Italy): Clues for Hidden Shear Flow Direction*. *Journal of Geological Society of India*, Vol. 10, 171-182. doi:0016-7622/2010-75-1-171.

Cirrinzione R., Fazio E., Fiannacca P., Ortolano G., Punturo R. – (2009). Microstructural Investigation Of Naturally Deformed Leucogneiss from an Alpine Shear Zone (Southern Calabria – Italy). *Pure appl. geophys.* Vol. 166, 995-1010. DOI 10.1007/s00024-009-0483.

Fiannacca P., Williams I.S., Cirrinzione R., Pezzino A. – (2008). Crustal Contributions to Late Hercynian Peraluminous Magmatism in the Southern Calabria-Peloritani Orogen, Southern Italy: Petrogenetic Inferences and the Gondwana Connection. *Journal of Petrology.* Vol 49(8), pp. 1497-1514. DOI: 10.1093/petrology/egn035.

Cirrinzione R., Ortolano G., Pezzino A., Punturo R. – (2008). Poly-orogenic multi-stage metamorphic evolution inferred via P-T pseudosections: An example from Aspromonte Massif basement rocks (Southern Calabria, Italy). *Lithos*, Vol 103/3-4, pp 466-502.