



Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Breve curriculum vitae della prof Annunziata Tranchina nata a Caltagirone (Catania) il 20 /06/1953

Posizione accademica: Ricercatore GEO/07

La sottoscritta Tranchina Annunziata nel 1976 ha conseguito la laurea in Scienze Geologiche presso l'università degli studi di Catania, discutendo una tesi di petrologia sulle unità laviche della "Timpa di Acireale". Nel 1984, dopo un periodo di contratti di ricerca come collaboratrice esterna e incarichi di supplenze, è stata strutturata come ricercatore di ruolo presso la Facoltà di Sc. Mat. Fis. e Nat. di Catania per il gruppo di discipline minero-petrografiche. Attualmente è ricercatore GEO/07 presso il dipartimento di Sc. Biol. Geol. e Amb. dell'Università di Catania. Ha svolto e svolge la propria attività di ricerca principalmente su temi riguardanti la petrologia di rocce magmatiche. Nel primo periodo si è dedicata alla caratterizzazione petrografica e geochemica di unità laviche storiche e preistoriche etnee, con particolare interesse agli aspetti strutturali e composizionali delle fasi minerali presenti. Negli anni successivi si è dedicata allo studio delle vulcaniti subaeree della zona di M.te Lauro (Mti Iblei) e ai fenomeni di alterazione delle lave in facies sottomarina sempre in area iblea. Attualmente collabora ad attività di ricerca relative al magmatismo subvulcanico di Calabria meridionale e Sicilia, con particolare riguardo alle intercalazioni basaltiche in affioramenti mesozoici della Sicilia centro-occidentale.

La sottoscritta ha iniziato la propria attività didattica nel 1984 nell'ambito delle discipline minero-petrografiche del corso di laurea in Sc. Geologiche, corsi di esercitazioni e tutorato tesi di laurea. Dal 1996 ha ricoperto con continuità i seguenti

insegnamenti : **Mineralogia** nei corsi: Sc. Naturali, Sc. ecologiche ed educazione ambientale e Sc. Ambientali; **Complementi di Mineralogia** (corso di laurea specialistica in Sc. Ecologiche); e **Petrografia** (Corso di laurea in Sc. Ambientali e Naturali)

Recapiti Dipartimento

Via A. Longo, 19 - 95125 - Catania
Tel. 095 - 55 11 20



Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali

Pubblicazioni più significative: A. Di Grande, A. Lo Giudice and **A. Tranchina** (1999) - Carta geopetrografica delle vulcaniti subaeree dell' area «M. Lauro - M. S. Venere» (M. Iblei, Sicilia sud-orientale) S.E.L.C.A, Firenze.

V. Romano, R. Cirrincione, P. Fiannacca, M. Lustrino and **A. Tranchina** "Late-Hercynian post-collisional dyke magmatism in central Calabria (Serre Massif, southern Italy)" Periodico di Mineralogia (2011), 80, 3 (Spec. Issue), 489-515

Recapiti Dipartimento

Via A. Longo, 19 - 95125 - Catania
Tel. 095 - 55 11 20