

## **CURRICULUM DI MARIA LAURA BALESTRIERI**

### **POSIZIONE ATTUALE**

Dal 2002 - Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR.

### **INCARICHI**

Dal 2019 - Refente Privacy di IGG

Dal 2015 - Rappresentante nel Consiglio di Istituto di IGG

Dal 2014 - Membro dello Standing Committee for the International Thermochronology Conferences, che dal 2016 diventa: Standing Committee for Thermochronology

Dal 2009 - Responsabile del Laboratorio di Tracce di Fissione di IGG

### **PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA**

Termocronometria delle tracce di fissione. Termocronometria con il metodo del (U-Th)/He. Quantificazione dell'esumazione e dell'erosione mediante la termocronologia a bassa temperatura delle rocce in posto e detritica.

### **RECENTE ATTIVITA' DI RICERCA**

Applicazione della termocronologia di bassa temperature a vari ambienti geodinamici. Rift e margini continentali passivi: margine Nubiano, Rift Etiopico, Catena Transantartica; Catene orogeniche e intracontinentali: Catena Appenino-Maghrebid; Alto Atlante, Marocco; Massiccio Centrale, Francia.

### **TITOLI DI STUDIO**

1994 - Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra. Cons. Univ. Parma, Ferrara, Firenze e Pavia.

1990 - Laurea con Lode in Scienze Geologiche, Università di Firenze.

1985 - Maturità Scientifica, 54/60

### **ABILITAZIONI**

2012 - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda fascia per il settore concorsuale 04/A2-Geologia Strutturale, Geologia Stratigrafica, Sedimentologia e Paleontologia

1993 - Abilitazione all'esercizio della professione di geologo.

Autore e co-autore di più di 80 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali.