

Anna Bruna Petrangeli

*Tecnologo presso l'Istituto di Ricerca  
Sulle Acque del Consiglio Nazionale delle Ricerche*

Anna Bruna Petrangeli, laureata in Scienze Geologiche presso l'Università "Sapienza" di Roma, si occupa da parecchi anni di GIS (Geographic Information System) e precedentemente di Telerilevamento. Attualmente è Tecnologo presso l'Istituto di Ricerca sulle Acque del CNR. Precedentemente ha svolto la sua attività per brevi periodi presso altri istituti (JRC, unità di telerilevamento, ed il British Antarctic Survey, unità di cartografia) e ha lavorato presso società private partner ESRI (Environmental System Research Institute, produttore di sistemi software GIS e applicazioni).

In Istituto è parte del gruppo che si occupa di tematiche riguardanti la gestione delle risorse idriche (in particolare condizioni di siccità e scarsità) e la sua attività è prevalentemente legata all'utilizzo del GIS come supporto alla ricerca (analisi dei dati geografici, produzione cartografica, elaborazione e gestione banche dati, sviluppo di *tool* in ambiente GIS per l'automatizzazione di procedure che coinvolgono matrici territoriali e per il supporto alle decisioni).

È docente certificata ESRI e da parecchio tempo svolge attività di docenza di corsi certificati; da qualche anno è docente di attività formative riguardante l'uso del GIS in campo ambientale presso la facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Roma "Sapienza".

Contatto: [annabruna.petrangeli@irsa.cnr.it](mailto:annabruna.petrangeli@irsa.cnr.it)

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Anna-Bruna-Petrangeli>