

CURRICULUM DI ANNA D'ATRI

Anna d'Atri si è laureata in Scienze geologiche nel 1983, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca nel 1990, è stata ricercatore nel SSD GEO/02 dal 1999 e dal 2021 ed è attualmente professore associato nel SSD GEO/02 presso l'Università di Torino. Ha svolto ricerche in ambito sedimentologico-stratigrafico basate essenzialmente sul rilevamento geologico, su analisi di facies e microfacies prevalentemente carbonatiche e miste carbonatico-silicoclastiche e sullo studio di associazioni a nannofossili calcarei. L'attività di ricerca si è sviluppata sui seguenti temi:

1) Analisi dei rapporti tra le successioni triassico-cretaciche del dominio delfinese-provenzale, del dominio Brianzese ligure e dell'Unità del Colle di Tenda (Alpi Marittime e Liguri). Studio di fenomeni legati ad idrotermalismo di età Cretacico inferiore (dolomitizzazione) e Oligocene sup. (intensa ricristallizzazione con sistemi di vene a carbonato, marmi di Valdieri).

2) Analisi dell'evoluzione del Bacino di avana fossa alpino (Eocene medio-Oligocene inf.) nelle Alpi Marittime e Liguri e individuazione dei processi sedimentari e/o tettonici che hanno prodotto i depositi caotici presenti al tetto della successione torbidity.

3) Analisi stratigrafica e biostratigrafica della successione oligo-miocenica dell'Alto Monferrato e delle Langhe. Individuazione delle principali superfici di discontinuità e loro correlazione a scala bacinale. All'interno di questa tematica rientra la realizzazione del foglio CARG Acqui Terme, la realizzazione della Carta GeoPiemonte alla scala 1:250.000 e l'attuale partecipazione come direttore di rilevamento alla realizzazione del foglio CARG Novi Ligure.

4) Geoconservazione e promozione della conoscenza della geodiversità nella regione Piemonte. Individuazione, progettazione e realizzazione sia sul terreno sia in modo virtuale di itinerari geologici in Piemonte. 5) Studio delle pietre ornamentali di origine sedimentaria utilizzate in Piemonte. Realizzazione della carta delle pietre ornamentali piemontesi con annesso data base.

6) Studio dei materiali lapidei utilizzati dagli antichi Egizi, in collaborazione con il Museo Egizio di Torino.

E' docente degli insegnamenti di Geologia con laboratorio (Laurea in Scienze geologiche), Geologia regionale e Fondamenti di Scienze della Terra (Laurea Magistrale in Scienze geologiche applicate).