



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

## PROGETTO DI RICERCA

### *Rilevamento geologico, ricostruzione della successione stratigrafica ed evoluzione geodinamica del settore esterno della catena Appenninica centrale*

La porzione esterna dell'Appennino centrale è un settore estremamente importante per la comprensione dell'evoluzione di tutta la Catena Appenninica a causa della grande diffusione dei sedimenti terrigeni mio-plio-pleistocenici che, attraverso la differenziazione dei loro caratteri litologici, sedimentologici e stratigrafici, registrano in maniera continua i vari passaggi della complessa storia deformativa neogenica di questo settore di catena. Questo progetto di ricerca è finalizzato ad approfondire le conoscenze geologiche del settore esterno della porzione centrale della catena Appenninica attraverso un approccio fortemente multidisciplinare. Per il raggiungimento di tale finalità, il progetto si occuperà (1) della raccolta, revisione e organizzazione dei dati esistenti (geologici, geofisici, indagini geognostiche), anche attraverso verifiche sul terreno e dei dati registrati in situ, (2) del rilevamento geologico ex-novo dell'area oggetto di studio, alla scala 1:10.000, (3) della realizzazione di successioni stratigrafiche di riferimento e relative campionature, e (4) del telerilevamento e di indagini geognostiche (se e ove necessarie). Il compito del borsista sarà quello di contribuire al raggiungimento delle finalità previste dal progetto attraverso l'esecuzione di alcuni di questi compiti, che verranno stabiliti dal Coordinatore Scientifico del Foglio.