

I calchi scientifici per la conservazione e la fruizione dei reperti paleontologici. Le collezioni dell'APAT: possibili interventi

Stagista: Eva Sacchi

Tutor: Francesco Angelelli; Co-Tutor: Roberta Rossi

Abstract tesi: Scopo del lavoro è il compimento di un fondamentale passo verso la realizzazione di calchi dei reperti più importanti e delicati conservati presso le Collezioni Paleontologiche dell'APAT, partendo dall'analisi di alcuni reperti di rettili triassici appartenenti alla collezione Curioni, conservati sia in originale che in calchi "storici". L'analisi è stata mirata alla individuazione delle metodologie utilizzabili ed alle problematiche da affrontare per una eventuale opera di duplicazione dei reperti presi in considerazione. Il primo passo, tuttavia, è stato quello di approfondire il significato del calco nella ricerca scientifica e nei Musei Scientifici. I calchi scientifici sono infatti uno strumento indispensabile non solo per la conservazione del dato scientifico di un reperto e per mettere a disposizione degli studiosi il materiale paleontologico senza mettere a rischio gli originali, preziosi e frequentemente fragili, ma anche per rendere fruibile tale materiale in ambito museale.