

Hanno sede presso il DISAT sia laboratori di ricerca, sia centri di ricerca tematici e centri di servizio.

I laboratori del DISAT sono dotati di strumentazioni scientifiche d'avanguardia e oltre all'attività di ricerca istituzionale sono utilizzati per servizi di analisi routinari destinati a committenti esterni pubblici e privati secondo l'offerta riportata nel Tariffario dipartimentale:

[http://www.disat.unimib.it/index.php?option=com\\_content&view=article&id=17&Itemid=139&lang=it](http://www.disat.unimib.it/index.php?option=com_content&view=article&id=17&Itemid=139&lang=it)

I laboratori di ricerca del DISAT effettuano le loro attività nell'ambito della Biologia, dell'Ecologia, della Chimica, delle Scienze della Terra e della Fisica:

- In ambito biologico, il DISAT vanta la presenza di laboratori di Biologia Vegetale, di Conservazione delle Biodiversità, di Tossicologia, di Microbiologia Ambientale, di Biologia dello Sviluppo, di Biologia Cellulare Applicata, di Biochimica (due unità distinte), di Microscopia Ottica ed Elettronica; è inoltre presente un Laboratorio di Biosicurezza di classe BL2, in cui possono essere condotti esperimenti caratterizzati da moderato rischio biologico
- In ambito ecologico, i laboratori del Dipartimento sono attivi nelle ricerche sull'Ecologia Animale ed Ecotossicologia, sul Macrobenthos, sull'Ecologia Applicata, e svolgono la loro attività anche due laboratori dedicati alle Acque Interne, che affrontano tematiche rispettivamente di tipo Chimico e di Microscopia
- In ambito propriamente chimico, sono attivi laboratori denominati come segue: Impianto Pilota, Analisi Chimiche, Chimica Fisica Ambientale, Analisi in Tracce, Modellistica Molecolare, Prove di Combustione, Spettrometria di Massa di Molecole Organiche, Sintesi Organica. E' inoltre presente un Laboratorio Comune di Strumentazioni Chimiche
- In ambito geologico, i laboratori attivi sono i seguenti: Geopedologia, Geomatica Ambientale, Telerilevamento delle Dinamiche Ambientali, Idrogeologia, Glaciologia (CRYOLAB), Geocronologia (Ar/Ar, tracce di fissione, SROS), Raggi X (diffrazione, fluorescenza, microtomografia), Microscopia elettronica, Caratterizzazione e meccanica di rocce e terreni, Sedimentologia e petrografia del sedimentario, Paleobiologia, Geologia marina (geologia, geomorfologia, cartografia digitale), Geofisica applicata, Geologia strutturale
- In ambito fisico, è presente il Laboratorio di Acustica Ambientale e, quale centro di servizi, il CeSAB (Centro di Servizio di Acustica Ambientale)

I centri di ricerca tematici, trasversali ai vari laboratori sopra menzionati e che svolgono la propria attività presso il DISAT sono i seguenti:

- POLARIS (Polveri in Ambiente e Rischio per la Salute), che studia in modo coordinato impatti di diversa origine sull'ambiente e sulla salute
- CUDAM (Centro Universitario per le Datazioni e Archeometria), che si occupa di ricerca sui metodi di datazione per le scienze geologiche, ambientali, nonché per i beni culturali