

Il DST dispone di un totale ambienti adibiti ad attività di ricerca laboratoriale di m² 255 in Via dei Mulini (BN) e di un totale ambienti adibiti ad attività di ricerca laboratoriale di m² 357 in Via Port'Arsa (BN). Nell'ambito delle ricerche biologiche e di base, sono attualmente funzionanti n. 10 laboratori. Ogni laboratorio ha un Responsabile scientifico scelto tra i professori e i ricercatori di ruolo afferenti al DST che partecipano alle attività del laboratorio. Il Responsabile Scientifico è responsabile del funzionamento del laboratorio, coordina e gestisce le attività del laboratorio.

Laboratorio Biologia Animale e Vegetale

Responsabile: M. Paolucci

Afferenti: C. Guarino; R. Sciarrillo; E. Varricchio

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Biologia animale e vegetale;

Laboratorio di Genetica e Genetica forense

Responsabile: P. Vito

Afferenti: R. Stilo, I. Zecchino

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Genetica;
- Genetica forense.

Laboratorio di Fisiologia Umana e Vegetale, Endocrinologia, Metabolismo e Patologia

Responsabile: F.Goglia

Afferenti: M.Moreno; E. Silvestri; F. Cioffi; M. Rocco, G. Falco

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Fisiologia;
- Endocrinologia e metabolismo;
- Fisiologia Vegetale;
- Patologia.

Laboratorio di Biologia molecolare

Responsabile: V. Colantuoni

Afferenti: L. Sabatino; M. Pancione

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Biologia molecolare;

Laboratorio di Biochimica e Microbiologia

Responsabile: F. P. Mancini

***Afferenti:* A. Lupo; A. Zullo; C. Pagliarulo**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Biochimica;
- Microbiologia.

Laboratorio di Bioinformatica, Biostatistica e Biologia computazionale

Responsabile: M. Ceccarelli

***Afferenti:* S.M.Pagnotta, L. Cerulo, S. Rampone**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Bioinformatica;
- Biostatistica;
- Biologia Computazionale.

Laboratorio di Farmacologia e Biologia applicata

Responsabile: L. Canzoniero

***Afferenti:* L. Formisano; C. Ambrosino**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Farmacologia;
- Biologia Applicata.

Laboratorio di Ecologia e Zoologia

Responsabile: C. Di Cristo

***Afferenti:* F. De Nicola**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Ecologia;

- Zoologia.

Laboratorio di Chimica e Chimica Fisica

(Responsabile: G. Graziano)

Afferenti: D. Pappalardo; R. Spadaccini

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Chimica;
- Chimica Fisica.

Laboratorio di Fisica e Matematica

Responsabile: G. Filatrella

Afferenti: P. Romano; G. Gargiulo, C. Perugia

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Fisica;
- Matematica.

Nell'ambito ricerche geologiche e di base, sono attualmente funzionanti n. 6 laboratori. Ogni laboratorio ha un Responsabile scientifico scelto tra i professori e i ricercatori di ruolo afferenti al DST che partecipano alle attività del laboratorio. Il Responsabile Scientifico è responsabile del funzionamento del laboratorio, coordina e gestisce le attività del laboratorio.

Laboratorio di Geologia applicata e Idrogeologia

Responsabile: F.M. Guadagno

Afferenti: F.M. Guadagno, P. Revellino, F. Fiorillo, L. Esposito

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Geologia applicata

Laboratorio di Paleontologia e Paleoecologia Geologia stratigrafica e Sedimentologica

Responsabile: O. Amore

Afferenti: O. Amore, M.R. Senatore

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Paleontologia e micropaleontologia;
- Geologia stratigrafica e sedimentologica.

Laboratorio di Mineralogia, Petrografia e Geochimica applicata all' ambiente ed ai beni culturali

Responsabile: A. Langella

Afferenti: **A. Langella, C. Grifa, D. Cicchella, M. Mercurio**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Mineralogia
- Petrologia e Petrografia
- Geochimica

Laboratorio di Geografia fisica e Geomorfologia

Responsabile: F. Russo

Afferenti: **F. Russo, P. Magliulo, A. Valente**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Geomorfologia.

Laboratorio di Geologia Strutturale e Sismotettonica

Responsabile: M. Torrente

Afferenti: **M. Torrente, B. Massa**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Geologia strutturale;
- Sismotettonica e tettonica attiva.

Laboratorio di Geofisica della Terra solida

Responsabile: R. De Matteis

Afferenti: **R. De Matteis, R. Maresca**

Attività laboratoriali inerenti i campi della:

- Geofisica della terra solida