

## I Laboratori dell'Università 'G. d'Annunzio' di Chieti-Pescara (ud'A)

### Laboratori di Ricerca

In base al “**Regolamento di Ateneo per la Sicurezza e la Salute nei Luoghi di Lavoro**” (D.R. n. 347 del 25/03/2014) e relativi riferimenti normativi (D.M. 363/98 - D.Lgs. 81/08 - D.Lgs 106/09), i laboratori sono definiti (art. 2, comma h):

“luoghi o ambienti in cui si svolgono attività didattica, di ricerca o di servizio che comportano l'uso di macchine, di apparecchi ed attrezzature di lavoro, di impianti, di prototipi o di altri mezzi tecnici, ovvero di agenti chimici, fisici o biologici. Sono considerati laboratori, altresì, i luoghi o gli ambienti ove si svolgono attività al di fuori dell'area edificata della sede quali, ad esempio, campagne archeologiche, geologiche, marittime. I laboratori si distinguono in **laboratori di didattica, di ricerca**, di servizio, sulla base delle attività svolte e, per ognuno di essi, considerata l'entità del rischio, vengono individuate specifiche misure di prevenzione e protezione, tanto per il loro normale funzionamento che in caso di emergenza, e misure di sorveglianza sanitaria” (art. 3, comma 3, D.M. n. 363/98).”

Muovendo da questi riferimenti vanno così considerati 2 tipologie di Laboratori, a cui va aggiunto una terza tipologia recentemente introdotta dal MUR e ripresa da ANVUR inerente i cosiddetti “**laboratori pesanti**”; essi sono definiti come: “Grandi spazi connessi ad attività produttive: (officine e capannoni industriali, serre e orti botanici, aziende agrarie, musei scientifici, ecc.). Sono esclusi gli spazi clinici presso le aziende ospedaliere universitarie.”

### Laboratori di Ricerca

I Laboratori di Ricerca sono strumento essenziale per svolgere i progetti tematici di ricerca e tecnologici che operano con qualificata e riconosciuta attività in ambito nazionale e internazionale. Sono spazi attrezzati con apparecchiature e strumenti adeguati all'attività di ricerca e sono riservati, previo individuazione degli aventi diritto, ai docenti, ai ricercatori, al personale tecnico-amministrativo, ai dottorandi, agli assegnisti di ricerca e ai laureandi. L'attività nel Laboratorio è svolta sotto la supervisione del responsabile del Laboratorio o suo delegato e, di norma, con il supporto del personale appartenente all'area tecnico - scientifica. Tali Laboratori possono essere frequentati, eccezionalmente, anche dagli studenti per il completamento della loro preparazione didattica sotto la tutela del responsabile del Laboratorio e del titolare del corso a cui afferisce l'attività didattica.

### Laboratori Didattici

Il laboratorio didattico è uno spazio dedicato allo svolgimento di attività di esercitazione legate agli insegnamenti dei corsi di studi presenti nella proposta formativa. Le attività svolte sono, pertanto, parte integrante del percorso di apprendimento universitario e finalizzate al raggiungimento degli obiettivi formativi dei singoli corsi di laurea. Il laboratorio è dotato di strumentazione dedicata alla sola attività di didattica. Nei laboratori, gli studenti lavorano in gruppo o singolarmente e sviluppano le abilità procedurali necessarie per esplorare un fenomeno, condurre esperimenti, scrivere codici, raccogliere dati e la loro interpretazione, e, infine, sviluppare un pensiero critico e uso dei dati per sostenere o rifiutare ipotesi. Le attività vengono svolte sotto la tutela del responsabile del Laboratorio e del titolare del corso a cui afferisce l'attività didattica.

A cura dei Prof. Piero Di Carlo e Gianluca Iezzi.