

AGGIORNAMENTO RADRL LABORATORI DISTAV - Cdd 8 Ottobre 2026												
DIPARTIMENTO:	DISTAV											
DIRETTORE	PROF. ELISABETTA RAMPONE											
LABORATORIO (NOME)	RADRL (cognome, nome)	INDIRIZZO	PIANO/STANZA	LAB. DIDATTICO (X)	LAB. RICERCA (X)	FACULTY (X)	DESCRIZIONE ATTIVITA' SVOLTA	REFERENTE TECNICO/I	ATTREZZATURE	RISCHIO BIOLOGICO(B), CHIMICO(C), RADIOGENO(R) RISCHIO FISICO/MECCANICO (FM) RISCHIO LASER (L) RISCHIO ELETTRICO (E)	PERSONALE a RISCHIO BIOLOGICO(B), CHIMICO(C), RADIOGENO(R) RISCHIO FISICO/MECCANICO (FM) RISCHIO LASER (L) RISCHIO ELETTRICO (E)	ALTRO
Laboratorio Geofisica Applicata	Armadillo Egidio (responsabile), Carotari Tortini Fabio	Palazzina Viale Benedetto XV, 5	Piano terra T.15 (misure suscettività', calibrazione strumenti) + Stanza II 16 (laboratorio calcolo e sviluppo software)	X	X		Misure suscettività magnetica. Calibrazione strumenti. Esplorazione geofisica tramite metodi di potenziale grav/mag, geoelettrici, sismici, elettromagnetici. Caratterizzazioni in campagna con metodi geoelettrici, elettromagnetici, sismici, gravimetrici, magnetici. Attività di ricerca ed esercitazioni su software analisti dati e modellistica geofisica.		Magnetometri a protoni, geoelettrica multicanale per tomografia, gravimetro, sismometro, georadar, conduttivimetro, metal detector, magnetometri fuggite, convertitori AD generici, sistema aeromagnetico scintex	rischio FM (T-15), rischio generico ufficio (II 16)	rischio FM	
Laboratorio di Zoologia	Bavestrello Giorgio, Bo Maria, Enrichetti Francesco, Sebastiano Salvidio, Andrea Costa	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	6° piano - stanza VI-17	X	X		Sorting ed identificazione macro e megafauna, analisi tassonomiche ed istologiche, analisi microscopiche, fissazione e archiviazione campioni (istologie e formalina)	Federico Betti	Cappe chimiche (inclusa cappa certificata formalina), bilance, piastre riscaldanti, sonicatori, stufa, forno a microonde, deionizzatore, agitatori magnetici, microtomo, preparazione campioni SEM, microscopia ottica	C	Giorgio Bavestrello (C), Maria Bo (C, formalina), Francesco Enrichetti (C), Federico Betti (C), Alessandra Cosma (C), Martina Canessa (C), Tommaso Delli Carri (C), Andrea Riva (C), Teresa Balbi (uso formalina, C), Cristina Misic (uso formalina, C), Elena Grasselli (uso formalina, C), Michela Castelfano (uso formalina, C), Sebastiano Salvidio (C), Andrea Costa (C), Elena Erlandi (C)	
Museo di Zoologia	Bavestrello Giorgio, Bo Maria, Enrichetti Francesco	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	6° piano - stanza VI-25	X			Visione preparati zoologici vecchi o in barattoli chiusi contenenti etanolo. Visione di vetrini pronti al microscopio. Visione allo stereomicroscopio	Federico Betti	Microscopi	C	Giorgio Bavestrello (C), Maria Bo (C, formalina), Francesco Enrichetti (C), Federico Betti (C), Alessandra Cosma (C), Martina Canessa (C), Tommaso Delli Carri (C), Andrea Riva (C)	Uso anche come aula C8.01
Laboratorio di Geochimica	Belmonte Donato (responsabile), Marino Vetsuchi Zuccolini	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	Piano Terra - Stanze T06 e T12		X		Simulazioni atomistiche e calcoli quanto-meccanici (ab initio) su sistemi cristallini, liquidi, gas. Modellizzazione e simulazione di processi di trasporto e reattività in sistemi geologici. Modellazione tridimensionale di corpi geologici a matrice porosa a partire da sondeggi su base stocastica per la ricostruzione della eterogeneità delle alluvioni. Preparazione campioni di sedimenti e rocce per analisi di laboratorio, manipolazione di sedimenti (essicatura, quarzatura, stoccaggio). Campionamento in laboratorio ed in-situ di parametri chimici e fisici per acque naturali, manipolazione di acque naturali (misura parametri chimico-fisici, acidificazione, diluizione, stoccaggio, titolazioni es. alcalinità), misure strumentali con sonde multiparametriche di acque naturali, preparazione di soluzioni titolabili e loro diluizioni, manipolazione reagenti chimici per misure spettrofotometriche.	Nessuno	Cluster di calcolo HPC 154 core; Cromatografo ionico DIONEX DX-100. Materiale per campionamento di sedimenti in materiale plastico (perfori) per la minimizzazione della contaminazione da metalli. Sonde multiparametriche per acque naturali. Titolatore per alcalinità digitale per misure in-situ. Sensori per la determinazione e misura di fasi gassose disciolte in acqua: CO2, CH4, H2S e H2. Sensori sono-sensibili di Ca, NO3 e NH4. Basi per montaggio della sensoristica per un uso su natante, ROV, laboratorio. DACS di acquisizione della sensoristica per misure in laboratorio e su piattaforma mobile. Sensore ottico per NO3 tarato per acqua di mare. Sensore ottico a fluorescenza per clorofilla-a.	C	Marino Vetsuchi Zuccolini (C)	
Laboratorio di Spontologia	Bertolino Marco	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	7° piano - stanza 7-23		X		studio porfiri: analisi tassonomiche, analisi microscopiche, fissazione e archiviazione campioni (istologie)	Nessuno	Microscopio ottico, stereomicroscopio, cappa, stufa, attrezzatura subacquea.	C	Marco Bertolino (C), Anna Rebba (C) e Ada Bandi (C).	
Laboratorio di Paleontologia	Briguglio Antonino	Palazzo delle Scienze	I/ 32		X		analisi resti fossili, sezioni sottili di roccia e microfossili isolati	Nessuno	attrezzatura subacquea & snorkel, portable Gamma Ray detector Codevinter, motorized rock drill, shallow underwiter corer, microsplitter, Microscopio ottico luce polarizzata trasmessa + CAM + PC, stereomicroscopio + CAM + PC.	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio di Androchimia	Cabella Roberto (responsabile), Schiappelli Stefano, Piazza Michele	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	T.02		X		analisi al microscopio polarizzatore su sezione sottile e allo stereomicroscopio di manufatti ceramici e litici	Nessuno	Microscopio ottico in luce polarizzata trasmessa e riflessa, stereomicroscopio	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo	Candiani Simona, Bozzo Matteo	Palazzina delle Scienze	II.06/I.07/II.15/I.0/I.0/I.06/I.20		X		Neurobiologia dello sviluppo in modelli in vivo di invertebrati cordati e zebrafish. Culture cellulari. Analisi istologiche e microscopiche. Analisi molecolari.	Nessuno	Strumentazione per cloning genico: termociclatori, Real-Time PCR, centrifughe raffreddate, sfurte da lbrazione. Strumentazione per analisi morfologiche: stereomicroscopi, microscopio ottico, microscopio a fluorescenza, microtomo, ultramicrotomo, criostatato, cappe e sfurte per inclusione tessuti in paraffina. Set-up per microiniezione e transgenesi in zoot. Autoclave, distillatore, macchina del ghiaccio.	B/C e L	Simona Candiani (B/C, L) - Uso formalina, Matteo Bozzo (B/C, L) - Uso formalina, Emanuele Serafini (dottozando) (B/C, L), Virginia Bazzuro (B/C, L).	Simona Candiani, Matteo Bozzo e Virginia Bazzuro hanno anche rischio ROA (radiazioni ottiche artificiali).
Laboratorio di Fisiologia Ambientale/Biochimica	Canesi Laura, Balbi Teresa	Palazzo delle Scienze	IV.05, IV.11, V.03		X		Risposte fisiologiche allo stress in organismi marini. Analisi microscopiche, biochimiche, molecolari.	Michele Montagna (solo per acquario IV.12)	cappe chimica, bilancia tecnica e analitica, centrifughe, pipettor, spettrofotometro, spettrofluorimetro, microscopio ottico e in fluorescenza con videocamera, apparati elettrofisici, termociclatori, qPCR, omogenizzatori, autoclave, sonicatori, frigoriferi, freezer -20 e -80, locale termostato per stabilizzazione invertebrati.	B/C	Teresa Balbi (B/C) - Uso formalina, Marlon Auguste (B/C) - Marina Leonessi (B/C)	
Laboratorio di Oceanografia Fisica	Capello Marco (responsabile), Culmineo Laura	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	II Piano Lato ex-Chimica organica, Stanza II 02	X	X	(X)	Indagini su campioni d'acqua e sedimento per la ricerca di microplastiche, e analisi dimensionali; Monitoraggi fisici ambientali con mezzo nautico proprio	Nessuno	Cappe chimica, Bilance, Coulter Counter Multisizer II, Muffola; Sufa; Rampe per filtrazioni; Armadi con vetreria varia; Microscopio ottico con telecamera; ADCP e CTD; Sonar via Veen; Bottiglia Niskin; Motobarca Belfante; Gruppo Elettrogeno Honda 3.3 kW; sonde CTD vari sensori; ADCP varie frequenze	C	M.Capello (C, L), C. Latorneo (RTD-a) (C), Sarah Necchi (Asi) (C), Sopa Mortini (Bors) (C), Asia Poltronieri (Bors) (C). Si precisa che vengono utilizzati: NaCl e MgCl2, Alcol etilico, H2O2, Lugol, Il personale è a rischio RON (Radiazioni Ottiche Naturali)	Il Personale DISTAV può frequentare il Laboratorio solo se adeguatamente "vestito", e informato-formato, e se il RADRL è presente in Laboratorio/Ufficio o previo contatto.
Laboratorio Diffratometria a Raggi X (XRD)	Carbone Cristina (responsabile), Nicoli Camponemosi	Palazzo delle Scienze C.so Europa 26	Piano 1, stanze 1-6; I-8 e stanza 3-9 in comune con lab SEM	X	X		L'attività del laboratorio consiste nell'identificazione delle fasi cristalline, nella stima semiquantitativa e nella determinazione quantitativa di fasi cristalline. Inoltre sono possibili analisi della cristallinità, determinazione delle dimensioni dei cristalliti e analisi strutturali di singole fasi. Il laboratorio è accreditato al Ministero della Salute per le analisi di Materiali Contaminati Ambientali naturali (terre e rocce da scavo) e artificiali ed effettua analisi su campioni geologici, silice cristallina, sintetica e calcoli reali. Il laboratorio è dotato di un laboratorio di supporto RX per la preparazione dei vetrini e di preparati orientati per analizzare le fasi argillose ed elaborazione dei dati ottenuti.	Adrian Yui Gonzalez	XRD1: generatore Philips 3330-goniometro PW1050/37 XRD2: generatore Philips PW1720 + goniometro PW1080/81 laborreflex, stufa, piastre magnetiche e termiche; bilancia, armadi con vetreria varia. Attrezzatura per la separazione dei minerali argillosi, stereomicroscopio.	B	Cristina Carbone (B), Adrian Yui Gonzalez (B), Nicola Camponemosi (B)	Il personale e gli studenti del DISTAV possono frequentare il Laboratorio solo se le apparecchiature sono spente.
Laboratorio di Elettrofisiologia	Carpaneto Amando	Palazzina delle Scienze	Primo piano annesso	X	X		Patch-clamp su cellule o organismi vegetali e animali; studio di CFP (channel forming peptides).	Nessuno	Set up da patch clamp; set up per misure elettrofisiologiche su membrane lipidiche artificiali.	B/C	Amando Carpaneto (B/C)	Il laboratorio di Elettrofisiologia non è presente nel DVR Palazzina delle Scienze
Laboratorio Ecologia dei Benthos	Chiantone Mariachiara/ Anagni Valeria	Edificio 9, V.le Benedetto XV, 5	Piano 1, stanza 01, 126, 131, 132		X		Sorting e identificazione di macrofauna e microalghe/ Identificazione e conteggi microalghe (in particolare dinoflagellati benthici)/ culture macro e microalghe/ culture e sperimentazioni subacquee, valutazione dello stato ecologico degli habitat, interventi di restauro attivo di specie e habitat di interesse conservazionistico.	Anna Maria Rossi	Microscopi ottici di varia tipologia, anche accessoriati con telecamere e monitor dedicati; posizioni pc, cappe chimica, miscelatore multiparametro completo di accessori e sensori; Frigoriferi, camera termociclica, freezer; frigo, luemetro portatile, termometri; plemetro; sistema regolazione pH con sensori; fotobacini; evaporatore rotante; muffola; stufa termociclica; liofilizzatore; centrifuga; diving PDA; armadio vetreria	C	Chiantone M. (C), Anagni V. (C), Rossi A.M. (C), Ferraro M.P. (C), Meroni L. (C), Cimini I. (assegnista CdRSM) (C), Piccini C. (dottozando) (C), Albicini P. (dottozando) (C), Finini A. (dottozando) (C), Di Napoli C. (borista) (C), Casale Quee Strada B. (assegnista) (C), Noli N. (borista) (C)	
Laboratorio di Ecologia del Paesaggio Marino (Seascap Ecology Lab)	Chiantone Mariachiara	DISTAV, Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	Terzo Piano, stanza 39-39 (II 30, III 31)				Il laboratorio effettua rilevamenti e campionamenti in mare, monitoraggio ambientale, analisi sugli habitat marini costieri e sulle comunità macrobentoniche, caratterizzazione biofisica e cartografia del paesaggio subacqueo, valutazione dello stato ecologico degli habitat, interventi di restauro attivo di specie e habitat di interesse conservazionistico.		Attrezzature per il campionamento subacqueo e per il rilevamento visivo del benthos (bindle, quadrati, sorbona, strumentazione foto-video). Poster per la stampa di cartografie tematiche.	B	Elenco del personale afferente al laboratorio: Iaria Mancini (B, borista), Annalisa Azofra (B, assegnista), Alice Opardi (B, assegnista), Chiara Robello (B, dottozando), Francesco Pelizza (B, dottozando).	
Laboratorio di Biologia Vegetale II	Comara Laura (persone 01/11/2026), Malaspina Paola	Palazzina delle Scienze	II.10 II.11	X	X		Caratterizzazione micro morfologica e fisiologica di campioni vegetali; preparazione campioni per microscopia elettronica; studi etnobotanici e valorizzazione di prodotti del territorio e recupero di scarti vegetali. Laboratori di Biologia delle Piante officinali/fitnobotanica e fitoalimurgia/Botanica forense/Applicazioni di composti bioattivi di origine vegetale (J.M.B&S)	Nessuno	Stereomicroscopio e microscopio ottico in campo chiaro e luce polarizzata, microscopio a fluorescenza con sistema di acquisizione immagini; bilancia; plemetro, stufetta.	C	Comara Laura (C), Paola Malaspina (C), Federica Betuzzi (C)	
Laboratorio di Microscopia Vegetale	Comara Laura (persone 01/11/2026)/Guerrini Maria	Palazzina delle Scienze	Ia.10	X	X		Preparazioni di campioni vegetali per microscopia ottica. Riconoscimento tassonomico di vegetali.		Cappe chimica, stereomicroscopio, microscopio ottico in campo chiaro e a fluorescenza con sistema di acquisizione di immagini, silca gel per conservazione campioni per analisi molecolari	C	Guerrini (C), Comara (C), Malaspina (C), Roccellotti (C), Doni (assegnista) C. Casullo (dottozando C. Biffoni (dottozando C. Betuzzi (C), Bonifazi (C)	
Laboratorio Cartografia CAD/GIS	Crignelli Laura, Federico Laura, Michele Locatelli, DantoliMarelli	Palazzo delle Scienze, Corso Europa 26,	primo/35		X		Analisi settori sottili in microscopia ottica, uso computer e plotter grafici; cartellazione e conservazione carte geologiche, tematiche e topografiche dal 1848 al 2026, scansione e stampa fino ad A0, conservazione e visualizzazione microfilm	nessuno	Microscopio ottico con fotocomputer digitale, plotter grafico, postazioni PC	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio di Cartoteca	Michele Piazza	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	F.22, F.23 (fondi)	X	X		2 Pcs, una stampante A4, due scanner, un plotter A0, un visualizzatore di microfilm	David Scuderi e Alberto Demergasso	Laser diodo, manglio di irradiazioni, power-meter, termocoppia, centrifughe, pottierizzatore, bilancia, pHmetro, Vortex, Piastra riscaldata, Agitatore; Stereomicroscopio	B/C e L	Andrea Amadori (B/C e L) - Uso formalina, Sara Ferrando (C) - Uso formalina	Andrea Amadori ha anche rischio ROA (radiazioni ottiche artificiali).
Laboratorio di Anatomia Comparata	Ferrando Sara, Andrea Amadori	Palazzina delle Scienze, Viale Benedetto XV, 5	Primo piano, stanze I.02, I.04, I.19, I.21, I.22		X		Indagini di anatomia macroscopica e microscopica su organismi animali. Istologia, immunohistochemica, frazionamento isotopico del tessuto nervoso.	nessuno	Microscopi a luce trasmessa ed epifluorescenza con macchina fotografica, stereomicroscopi con macchina fotografica, centrifughe, microtomi, Bagetto termostato, stufa, Agitatore termostato, macchina del ghiaccio, criostatato.	C	Sara Ferrando (C), Andrea Amadori (RTD-a) (C), Giacomo Rosa (Asi) (C)	

Laboratorio di Sedimentologia e Geologia Marina	Ferrari Marco, Danilo Morelli	Palazzo delle Scienze C.so Europa 26	Piano 1- stanze F.25 e F.26	X	X	Indagini sedimentologiche, geologiche e geomorfologiche dei fondali marini e della fascia costiera. Modelli matematici applicati alla fascia costiera.	Sig. Alberto Demergasso	Setacciatori, stufe, Sedigraf, ecoscandaglio, ecoscandaglio multibeam, g.p.s., modelli matematici.	FM	Alberto Demergasso (FM)	Il Personale e gli studenti DISTAV possono frequentare il Laboratorio solo se adeguatamente formato, o se il RADRL o il referente tecnico sono presenti in Laboratorio/Ufficio o previo contatto.
Laboratorio di Sismologia	Ferretti Gabriele, Barani Simone, Spallarossa Daniele (referente)	Palazzina delle Scienze Viale Benedetto XV, 5	Palazzina delle Scienze, piano 3, stanze E, B.33, B.27, B.28	X	X	Monitoraggio sismico, studi di microzonazione sismica, installazione e gestione di reti sismiche. Predispozione e adattamento degli alloggiamenti e dei supporti per le stazioni sismiche, mediante piccole lavorazioni meccaniche, preparazione, assemblaggio, cablaggio e verifica funzionale degli apparati necessari al funzionamento delle stazioni, inclusi i sistemi di alimentazione con batterie e caricatori; tali attività prevedono l'impiego di utensili manuali ed elettrici. Esercitazioni in sala sismica nell'ambito degli insegnamenti di Rischio Sismico e Microzonazione, Sismologia Applicata, Fisica Terrestre e Dinamica del Terremoto. Utilizzo di software per analisi sismologiche. Attività divulgative e di orientamento.	Scifidi Davide; Pavan Mauro	Apparati di misura sismica (sensori e acquisitori); sistemi di alimentazione per stazioni sismiche (batterie e caricatori); utensili manuali ed elettrici per la preparazione degli alloggiamenti e l'assemblaggio degli apparati; postazioni informatiche per l'acquisizione, l'elaborazione e l'analisi dei dati sismologici.	E, FM		
Laboratorio di Microscopia Elettronica a scansione	Gaggero Laura e tutti i ricercatori Bio e Geo del Distav (e di altri dipartimenti) che sono RADRL nell'ambito della loro attività.	Palazzo delle Scienze Corso Europa 26	Piano 1, stanze 1-2, 1.3, 1.9 (in comune con XRC), 1-11	X	X	X	Elisa Sanguineti	SEM VEGA LMU e XMU, FESEM Clara LMH e attrezzature complementari di preparazione campioni (2 stanze satellite dotate di porfizzatori, cappa a flusso laminare, centrifuga, deuterio ultrasuoni). Spettrometro XRF portatile EKO dotato di scan mapping. Microscopio ottico Zeiss e microscopio ottico in contratto di fase Jenaopt. Microscopio digitale 3D Hiron	C, FM	Elisa Sanguineti (FM,C) Samanta Annis (FM) Federico Mantovani (FM) Chiara Mastromanni (FM)	
Laboratorio di Entomologia	Galli Loris	Palazzo delle Scienze	6° piano, stanza V1011		X	Attività di microscopia nell'ambito di ricerche di Entomologia sistematica ed applicata alla valutazione della qualità biologica dei suoli.	nessuno	Microscopi ottici e stereomicroscopi		rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio
Laboratorio di Biologia Molecolare e Biotecnologia Marina	Giovine Marco, Pozzolini Marina, Scarfi Sonia	Via A. Pastore 3 Edificio 13	piano 1, stanze 26-30, 19		X	Culture cellulari e batteriche. Analisi biochimiche. Estrazione, analisi, amplificazione e manipolazione di acidi nucleici.	Nessuno	Cappe chimiche (inclusa cappa per ac. fluoridrico a estrazione), cappe sterili a flusso laminare, bilance, pHmetro, microonde, omogenizzatori, lampade UV-C, autoclave, centrifuga, spettrofotometri, microscopi, incubatori, apparati elettroforetici, termociclatori, liofilizzatori, concionatori, acquario, sistema acquisizione immagini, fridge, freezer -20 e -80.	B/C	Marco Giovine (B/C); Marina Pozzolini(B/C)-fluoridrico, Sonia Scarfi (B/C),Serena Mirata assegnista (B/C), Alice Bagnato assegnita (B/C), Maha Moussa assegnita (B/C), Andrea Montalbano dottorando (B/C), Serena Federico assegnista (B/C)	
Laboratorio Fisiologia Cellulare e Molecolare Nutrizionale	Vergani Laura	Palazzo delle Scienze	5 Piano V-19		X	Modelli cellulari di diabetobalano. Analisi epigenetica, di organizzazione nucleare, di espressione genica e proteica. Valutazione dello stress ossidativo e di marker del metabolismo lipidico. Preparazione e caratterizzazione di estratti vegetali per applicazioni nutraceutiche.	Nessuno	Cappe chimiche, cappe sterili a flusso laminare, bilance, pHmetro, microonde, omogenizzatori, lampade UV-C, autoclave, centrifuga, spettrofotometri, fluorimetri, microscopi/incubatori, apparati elettroforetici, termociclatori, liofilizzatori, concionatori, acquario, sistema acquisizione immagini, fridge	B/C	Laura Vergani PA (B/C), Hawraa Zeebub (B/C) PostDoc; Chourouk Jamaa (B/C) Dottoranda;	
Laboratorio Fisiologia Cellulare e Molecolare Lab	Grasselli Elena	Palazzo Scienze	5 Piano 01	V-	X	testing di sicurezza ed efficacia di prodotti per uso umano a scopo nutrizionale e di cosmesi; monitoraggio di coronavirus nel reflui.	Nessuno	cappa a flusso laminare	B /C	Lorenzo Dondoro (Assegnista; B-C), Francesca Tardanoia Dottoranda B-C), Giulia De Negri Alunzio Assegnista B-C), Elena Grasselli (PA-B-C) - Uso formalina	
Laboratorio di Archeobotanica, paleobotanica e paleontologia	Enrica Roccatello	Palazzina delle Scienze, Viale Benedetto XV, 5	Primo piano ammezzato, stanza Ia.12, Ia.09	X	X	Identificazione pollini, palinotteri non pollinici, carbone e legno tramite microscopia ottica. Preparazione campioni per le analisi. Preparazione campioni di carboni, per preparati con acido fluoridrico o vello voce dedicata al lab cancerogeni e fluoridrico.	Bruna Iride Menozzi	microscopi ottici, stufa, bilancia di precisione, centrifuga	C	Roccatello (C), Menozzi (C), Molinari (C)	
Laboratorio di Diversità dei Vegetali	Minuto Luigi	Palazzina delle Scienze	Ia.06, I.37	X	X	Riconoscimento piante e conservazione essicata d'erbario (Erbario Ligustico). Riconoscimento tassonomico di vegetali.	nessuno	binoculare, Analizzatore di immagini, microscopio, silica gel per conservazione campioni per analisi molecolari	C	Luigi Minuto (C), Gabriele Casazza (C), Guernina (C), Bonifazio (contrattista C), Doni (assegnista C), Casalino (dottorando C), Brozzo (contrattista C), Biffoni (dottorando C)	
Laboratorio di Oceanografia ed Ecologia marina	Misic Cristina	Palazzo delle Scienze C.so Europa 26	II/06, III/26, III/28	X	X	Analisi chimiche e biochimiche (ad es. materiale organico e nutrienti inorganici), sorting, conteggio e riconoscimento organismi planctonici e bentonici, preparazione campioni per analisi		Spettrofotometro, spettrofluorimetro, titolatore, gascromatografo, stereomicroscopi, microscopi, centrifuga, cappa chimica, pompe per filtrazione, microbaltance, cella termostata	C	Cristina Misic (C) - Uso formalina	
Laboratorio di Biologia della Pesca	Bavestrello Giorgio	Palazzo delle Scienze - C.so Europa, 26 - 16132 Genova	6° piano - stanza VI-17, VI-27		X	Ittiologia, Analisi campioni itici (dimensioni, peso, sesso, maturità sessuale, età, prede e micropilastiche nel contenuto gastrico), Formalina	Fulvio Garibaldi, Panciroli Hervé	PC dedicato, Binoculare, bilancia elettronica, bilancia tecnica, binoculare con analizzatore di immagini (piano II, stanza 19), Isomet Law Speed Saw, Etanodo, Formalina	C	Fulvio Garibaldi (C), Panciroli Hervé (C), Luca Lanteri (C, formalini), Cecilia Pinto (C), Federico Vignati (C), Chama Idali (C), Maria Chiara Caffa (C), Giovanni Roggo Valente (C), Francesco Giovannielli (C)	
Laboratorio di Oceanografia Biologica e monitoraggio ambientale marino	Povero Paolo	Palazzo delle Scienze C.so Europa 26	III/06, III/26, III/28, B-02	X	X	Analisi chimiche e biochimiche (ad es. materiale organico e nutrienti inorganici), sorting, conteggio e riconoscimento organismi planctonici e bentonici, preparazione campioni per analisi. Esercitazioni di Oc-Biologica (strumenti, analisi), Laboratori Analisi dei dati oceanografici.	Castellano Michela/Massa Francesco	Spettrofotometro, spettrofluorimetro, titolatore, gascromatografo, stereomicroscopi, microscopi, centrifuga, cappa chimica, pompe per filtrazione, microbaltance, cella termostata, NPA, TITRINO, ZDOScan, Computer, Software dedicati	C	Castellano Michela (C), Massa Francesco (C)	
Laboratorio Separazione Minerali	Carbone Cristina (responsabile), principali utilizzatori: Marecotti, Cabella, Gaggero, Rampone, Ferrando C. Belli, Brigoglio, Campomenosi, Belmonte, Vetuschi-Zuccolli, che sono RADRL delle attività sottile.	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	Piano Terra - Stanza T-1		X	Attività di pesatura, idratazione (a secco ed a umido), ed escavazione, di materiali geologici di varia natura (fangi colloidal e di fiume e sedimenti carbonaceo limoso di fiume e mare, separati di minerali, suoli). La idratazione è finalizzata alla realizzazione di curve granulometriche, separazione di intervalli granulometrici specifici, e preparazione di separati per ulteriori analisi.	Nessuno	Vetriello/ Yasca ad ultrasuoni, Setacciatura Retsch 2000; Stufa a Convezione naturale ISO (0-200 °C). Microscopio binoculare per l'osservazione di separati di minerali ed altro materiale geologico a grana fine - Muffola da 0 a 1000 °C (JAMPUL S.L.M. S3809) Separatore Magnetico Iodidramico Franti S n.782 (JAMPUL S.L.M. S3877); Porfizzatori: Cappa chimica - stufa Bender 135, frantoio a macelle Retsch BB50, scuotitore vibrante Fritsch Analysette 3, ESCO Powdermax modello PW1-4 A1 con filtro HEPA, ESCO Powdermax modello PW1-3 A2 con filtro HEPA	FM e C	Carbone (C, FM), Ysa-Gonzalez (C, FM)	Il Personale e gli studenti DISTAV possono frequentare il Laboratorio solo se adeguatamente formato, e se il RADRL o il referente tecnico sono presenti in Laboratorio/Ufficio o previo contatto.
Laboratorio Preparazione Rocce e Minerali	Roberto Cabella	Palazzo delle Scienze	F.14		X	X	Alessandra Gaviglio, Paolo Campanella	troncatrici, levigatrici, lappatrici, pulitrici, frantumatrice a ganasce, mulino ad anelli, trapano carotatore, microscopio polarizzatore riflessa trasmessa, stereomicroscopio	B/C e FM	Per quanto riguarda l'esposizione, Campanella e Gaviglio sono soggetti a visita periodica secondo il protocollo operatore di Laboratorio Rocce e Minerali che prevede come Fattori di rischio lavoratore i seguenti: 17. polveri, 22 rumore, 3 Agenti biologici tetano	
Laboratorio Citroidronomici, qualità biologica acque	Salvido Sebastiano	Palazzo delle Scienze Corso Europa 26	VI stanza 13		X	Estrazione DNA fungino, RT PCR; qualità biologica delle acque	Nessuno	Vibromolulo, RT PCR	B e C	Grasselli Elena - Uso formalina, B/C	
Laboratorio spettroscopia Raman e microscopia ottica	Scambelluri Marco (referente), Nicola Campomenosi	Palazzo delle Scienze Corso Europa 26	Piano 1, stanza 1-15	X	X	X	Adrian Yusa Gonzalez	Sonda Raman Horiba Xplora; Microscopio ottico Zeiss computerizzato	L sorgente LASER categoria 3B ROA	Nicola Campomenosi (L)Marco Scambelluri (L), Adrian ?	quando il LASER e' in funzione il personale presente in laboratorio deve essere ridotto al minimo e deve indossare gli occhiali di protezione prescritti
Museo Nazionale dell'Artefatto (MNA, Sezione di Genova) Centro Studi, laboratori e soluzioni organizzative	Schiaparelli Stefano	Vale Benedetto XV, 3	Piano terra, stanze T.012-T.016, T.018; T.020-T.023. Piano fondi (locali deposito del MNA)		X	Sorting, gestione e analisi campioni spedizioni PNA&A biblioteca	Nessuno	Cappa chimica, cappa chimica certificata per formalina (IDA in corso), armadio di sicurezza, esicatorio, microscopi ottici, binoculari, freezer, cella freezer, computer per conservazione campioni in etanolo, armadi di sicurezza per infiammabili, tossici e corrosivi	C	Stefano Schiaparelli (C) - Uso formalina, Alice Guzzi (C), Marco Grillo (C), Valentina Cometti (C), Vengono utilizzati: Alcol etilico, H2O2, KOH, coloranti per istologia	
HERITAGE LAB (Laboratorio di digitalizzazione 2D e 3D di beni culturali)	Schiaparelli Stefano	Palazzo delle Scienze Corso Europa 26	7° piano, stanze 11-5	X	X	X	nessuno	macchine fotografiche e scanner a luce strutturata, workstation		rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio

Laboratorio di Ecologia Sperimentale e Radiometria	Verdoya Massimo	Palazzina delle Scienze Viale Benedetto XV, 5	Piano 3 stanza II-18			X		Misure di proprietà termiche, attività gamma naturale, proprietà indici (densità, porosità)	Nessuno	Spettrometro gamma, conducimetro TDB, Conducimetro isomet, termocoppie, termoresistente, ponte di Wheatstone, vasche termostatiche, termometri	FM, E	FM, E	* da verificare con esperto radioprotezione se esiste rischio radiazione
Laboratorio di Microbiologia, Genetica ed Evoluzione Microbica / Laboratory of Microbiology, Microbial Genetics and Evolution	Vezzulli Luigi, Emanuele Bosi	Palazzo delle Scienze (PS), Corso Europa 26	4° piano, Stanze IV.23-IV.22-IV.23-IV.24-IV.25			X		Ricerche nel campo della Microbiologia Marina: (i) Biologia e strategie di sopravvivenza di Vibrio cholerae e sue interazioni con substrati biotici e abiotici, (ii) Biologia ed Ecologia di vibrios patogeni per gli organismi marini, (iii) Ruolo del cambiamento climatico nella persistenza e diffusione dei vibrios nel mare, (iv) Interazione Vibrio-Bivalvi marini (v) Sviluppo di tecniche metagenomiche e bioinformatiche applicate allo studio delle comunità microbiche marine	Caterina Oliveri	Cappa Microbiologica flusso laminare, Incubatori, Agitatori, Termociclatori (end point PCR e Real Time PCR), GelDoc, Bionanalyzer per elettroforesi capillare, biotomografo, Fluorimetro, Thermomixer, Sequenziatore Nanopore, Microscopio ottico a fluorescenza, Workstation e analisi Bioinformatica	B/C	Luigi Vezzulli BC, Caterina Oliveri BC, Manon Auguste BC, Lupo Doni BC, Alessia Marella BC, Alessia Avesani BC	
Laboratorio di Micologia/Laboratory of Mycology Collezione GOLD UNIGE/Collection of DISTAV (Gold-UNIGE Micro-ERIC)	Zotti Mirca	Palazzo delle Scienze (PS), Corso Europa 26, Edificio 13 ex Chimica Industriale, Via Pastore (VP) 3	PS - 4° piano, IV.01 IV.03, VP-1° piano I.033		X	X	X	Isolamento, identificazione, conservazione, ceppi fungini; produzione di starter microbici; test ecofisiologici, di resistenza, antibiogrammi; valutazione della carica microbologica fungina in diversi ambienti (es. aria, acqua, alimenti...); Laboratori didattici di micologia.	Grazia Cecchi (tempo determinato)	Cappe biologiche a flusso laminare, cappa chimica, microscopi, stereomicroscopi, termostati, stufe a secco, frigoriferi, congelatori 20, -80°C, autoclave, agitatori, biorattori, liofilizzatore, termociclatori, tissue-lyser, sistema gel elettroforesi; Surface Air System (SAS).	B/C	Mirca Zotti B/C, Simone Di Piazza B/C, Grazia Cecchi B/C	
Laboratorio di Entomologia ed Archeologia Forense (ELF, Forensic Lab for Entomology and Archaeology)	Varin Stefano	Palazzo delle Scienze - C.so Europa, 26 - 16132 Genova	7° piano - stanza 25	(A)		X		Identificazione morfologica di insetti di interesse forense ed archeologico, test comportamentali su insetti, mantenimento popolazioni di insetti per test di repellenza e test comportamentali. Esperimenti di Cronobiologia	nessuno	Microscopi ottici e stereomicroscopi, monitor Triluminet (per valutazioni comportamentali insetti di medie e piccole dimensioni)	B/C	Personale strutturato: Varin Stefano B/C, Borisotti: Giuseppina Carta B/C, Thomas Savare B/C, Luca Giacomini B/C, Dottorandi: Asia Beatrice Lanciotti B/C, Francesca Berra B/C	
Laboratorio didattico I	Simona Candiani, Sara Ferrando, Cornara Laura, Mando Luigi, Paola Malasomma, Zotti Mirca, Varin Stefano, Balbi Teresa, Elena Grasselli, Maria Bo, Matteo Bozzo, Marco Bertolino, Giorgio Ravestrello	Presidenza	fondi (AF.20)		X			Laboratorio di Citologia e Istologia, Laboratorio di Biologia dello Sviluppo, Laboratorio di Anatomia Comparata, Laboratorio di Citologia e Istologia Forense, Laboratorio di Botanica, Laboratorio di Botanica, Micologia e Zoologia Forense, Elementi di Biologia Forense, Laboratorio di Biomateriali di stress ambientale, Laboratorio di Tecniche biologiche, Sviluppo PCTO	Alessandro Montella, Marino Rottigni	microscopi ottici e stereomicroscopi. Stufette. Microtomo. Spettrofotometro.	B/C	Malaspina Paola (C)	
Laboratorio didattico II	Marina Pozzolini, Sonia Scari, Luigi Vezzulli, Elisa Tavarini, Caterina Oliveri, Teresa Balbi, Elena Grasselli, Matteo Bozzo, altri docenti di Biochimica e Patologia, Maria Bo, Giorgio Ravestrello, Marco Bertolino	Palazzo delle Scienze	2° piano, stanza II.01		X			Esercitazioni di Biologia molecolare: Esercitazioni di Biotecnologie marine, esercitazioni biotecnologie biomediche, Esercitazioni di Microbiologia; Esercitazioni di Biomateriali di stress ambientale, Laboratorio di Tecniche biologiche; Laboratorio di Developmental Neurobiology	Michele Montagna	Cappa chimica, cappa flusso laminare, bagnetti termostattati, bilance, incubatore, microscopi, termociclatore, centrifughe, frigo freezer, spettrofotometro, apparecchi elettrofisici, dispositivo per acqua deionizzata	B/C		
Laboratorio 315	Attività didattica svolta da Giorgio Ravestrello, Maria Bo, Cristina Micic, Sebastiano Salvaggio, Andrea Costa, Teresa Balbi, Marco Bertolino	Palazzo delle Scienze	III piano 3.15		X			Laboratori di Zoologia, Laboratori Analisi dei dati ecologici (LT SAN), Esercitazioni di Biomateriali di stress ambientale (LM BEM)	Nessuno	Microscopia ottica, Collezione museale di zoologia (insieme a 324)	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio Informatico BF17	Svolgono attività didattica Candiani Simona, Vetrucchi Zaccolin Marino, Daniele Spallarossa, Ferretti, Andrea Mandarino, Pierluigi Brandolini	Palazzina delle Scienze	piano fondi BF.17		X			Didattica nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale e dottorati di Ricerca	Andrea Derrì	Computer (n°7), Software dedicati			
Studio di zebrafish	Simona Candiani, Matteo Bozzo	Palazzina delle Scienze	I piano/I.10-11		X	X	X	Laboratori di Biologia dello Sviluppo (LT Scienze Biologiche)/Progetti di Ricerca Interdipartimentali	Virginia Bazzurro (Tecnico)	Sistema di stabilizzazione a ricircolo per mantenimento pesci/ Sistema ad osmosi, incubatore per mantenimento invertebrati cordati.	B	Candiani Simona (B), Matteo Bozzo (B)	
Laboratorio Microscopia Ottica e di Fluorescenza	Simona Candiani/Sara Ferrando e altri docenti fruiti del sistema di digitalizzazione.	Palazzina delle Scienze	I piano/I.05		X	X		Laboratori di Citologia e Istologia (LT Scienze Biologiche)/Laboratorio di Citologia e Istologia Forense (LM BAS)/ Embriologia, Anatomia Comparata e Laboratorio LT-BIO/SAN/Laboratorio di Biologia dello Sviluppo (LT-BIO e Biotecnologie)/Progetti di Ricerca vari	Nessuno	Microscopio ottico a epifluorescenza con telecamera e sistema di digitalizzazione	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio di Scienze Ambientali e Naturali	Laura Canesi	Palazzo delle Scienze	IV piano stanza 08		X			Didattica: esercitazioni LM interclasse Biologia ed Ecologia Marina. Tesi triennali e magistrali	Michele Montagna	Spettrofotofluorimetro, sonificatore a punta, bagnetto termostattato, microscopio	FM	Montagna (FM)	
Laboratorio Culture Cellulari	Simona Candiani, Sara Ferrando, Matteo Bozzo, Andrea Amaroli	Palazzina delle Scienze	II piano stanza II.30		X	X		Laboratorio di Biologia Cellulare (LM-BAS). Progetti di ricerca vari.	Virginia Bazzurro (Tecnico)	1 Cappa a flusso laminare, 1 Incubatore a CO2, 1 Centrifuga per cellule, 1 microscopio ottico invertito, 1 bagnetto termostato	B/C	Candiani Simona (B/C), Matteo Bozzo (B/C)	
Laboratorio Cancerogeni (Formali) e Fluoridici	Simona Candiani (Form.), Sara Ferrando (Form.), Matteo Bozzo (Form.), Andrea Amaroli (Form.), Enrica Roccatello (Fluor.)	Palazzina delle Scienze	I piano- stanza I.18		X	X		Attività di ricerca per istologia e patologia	Nessuno	1 Cappa chimica per cancerogeni, 1 cappa chimica per acido fluoridrico, 1 armadio ventilato con filtro per reagenti cancerogeni, 1 Bagnetto termostato, vortex, 1 Bilancia	B/C	Candiani Simona (BC), Ferrando Sara (BC), Matteo Bozzo (BC), Bruna Menozzi (C), Enrica Roccatello (C), Andrea Amaroli (BC)	
Laboratorio didattico aula 202 Microscopia	Cristina Carbone, Roberto Cabella, Antonino Briguglio, Ivano Rellini, Nicola Campomenosi	Palazzo delle Scienze	Piano II stanza II.05		X			Osservazione micro di campioni di minerali e fossili	Nessuno	stereomicroscopi, microscopi a luce polarizzata	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio didattico microscopia Aula Cortesoglio	Cristina Carbone, Nicola Campomenosi, Roberto Cabella, Antonino Briguglio, Pietro Marescotti, Elisabetta Rampone, Marco Scimbelluri, Laura Gaggero, Ivano Rellini, Michele Pizzo, Laura Crispini, Laura Federico, Carlotta Ferrando	Palazzo delle Scienze	Piano -1 stanza E1		X	X		Osservazione micro di sezioni sottili di minerali, rocce e fossili. Brocchi, PCTO.	Marino Rottigni	stereomicroscopi, microscopi a luce polarizzata, microscopio a luce riflessa	rischio generico da ufficio	rischio generico da ufficio	
Laboratorio di Microscopia a fluorescenza a Thunder Imaging	Teresa Balbi	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	4° piano, stanza IV.04		X	X		Analisi di microscopia a fluorescenza widefield classica e integrata con il sistema modulare a super-risoluzione THUNDER imager 3D Cell Culture Leica con applicazione in campo ambientale, biologico e biomedico	Nessuno	Microscopio a fluorescenza invertito Olympus IX83, Microscopio a fluorescenza invertito Leica DM8 dotato di THUNDER Imager 3D Cell System	ROA-LED	ROA-LED	
Laboratorio di Botanica Ambientale Applicata (lab Biologia Vegetale)	Roccatello Enrica	Palazzina delle Scienze, Viale Benedetto XV, 5	I ammezz., stanza Ia.02		X			culture vegetali, test ecotossicologici su vegetali, saggi su matrici contaminate, valutazioni e ricerche su temi di ambiente e salute, screening per phytoremediation. Preparazione campioni per le analisi. Preparazione campioni di confronto. Analisi deposizione su foglia di polveri sottili	Nessuno	bilance di precisione, pHmetro, conduttimetro, camera di crescita, cappa a flusso orizzontale, incubatore ambientale, deionizzatore, centrifuga, mulino da banco, agitatore orbitale, vortex	C	Enrica Roccatello (C), Mattia Bosio (C), Marta Piana (C), Margherita Fazio (C), Esha Nazir (C), Menozzi (C), Molinari (C).	