



Laboratorio di Oceanografia ed ecologia marina	Mica Cristina	C.so Europa 26	01/06, 01/26, 01/26		X		Analisi chimiche e biochimiche (ad es. materiale organico e nutrienti inorganici), sorting, coraggio e riconoscimento organismi planctonici e benthici, preparazione campioni per analisi	Spectrofotometro, spettrofotometro, trazione, spettrometro, spettrometro, spettrometro, centrifuga, cappa chimica, pompa per filtrazione, micromobilità, cella termostata	C	Cristina Mica (C)	
Laboratorio di Ecologia del Passaggio Marino (Seascap Ecology Lab)	Montefiore Monica	DISTAV, Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	Terzo Piano, stanza 80-81 (01-30, 01-31)		X		Laborazione formica (diversità) e campionamenti in mare, monitoraggio ambientale, analisi degli habitat marini costieri e sala comunità macrobenthica, caratterizzazione biochimica e morfologica del paesaggio subacqueo, valutazione dello stato ecologico degli habitat	Attrezzature per il campionamento subacqueo e per l'assemblaggio delle reti (Dredge, Dredge, quadrate, bobine, strumentazione foto-video). Pictor per stampa di cartografie tematiche	NO	Monica Montefiore, Alice Oprandi (Oprandi), Annalisa Azeda (dottoressa), Tania Marconi (Ricercia)	
Laboratorio di Biologia della Pesca	Petillo Mario	Palazzo delle Scienze - C.so Europa, 26 - 16123 Genova	V/17, V/27		X		Ittologia, Analisi campioni (tadri), dimensio, peso, sesso, maturità sessuale, vite, prede e micropalanchi nel contenuto gastrico	Lanteri Luca, Pandolfi Neri	C	Lanteri Luca (C), Pandolfi Neri (C)	
Laboratorio di Oceanografia Biologica e monitoraggio ambientale marino	Piovere Paolo	C.so Europa 26	01/06, 01/26, 01/28, 01/02	X	X		Analisi chimiche e biochimiche (ad es. materiale organico e nutrienti inorganici), sorting, coraggio e riconoscimento organismi planctonici benthici; preparazione campioni per analisi; Esecuzioni di Oc Biologia (strumenti, analisi, Elaboratori Analisi dei dati oceanografici)	Casalano Michela, Mazza Francesco	C	Casalano Michela (C), Mazza Francesco (C)	
Laboratorio Separazione Minerali	Carbone Cristina (Professoressa), principali allievi (Mancoski, Cabella, Gaggero, Elisabetta Rampanti) (che sono MARE, dalle attività svolte).	Palazzo delle Scienze - C.so Europa 26	Piano Terra - Stanza 1-1		X		Attività di natura, sedimentazione (a secco) ed attività di ossidazione, di materiali geologici di varia natura (fango ossidato di fiume e sedimenti sabbiosi immo di fiume e mare, separati di minerali soffici). La sedimentazione è finalizzata alla realizzazione di curve granulometriche, separazione di minerali granulometrici specifici, e preparazione di separati per ulteriori analisi.	Nessuno	NO	NO	
Laboratorio Preparazione Rocce e Minerali	Roberto Cabella	Palazzo delle Scienze	F.14		X	X	Preparazioni di base necessarie alla realizzazione dei preparati normalmente impiegati per analisi condotte da altri laboratori nella stessa struttura (sezioni sottili, sezioni lucide metallografiche) secondo direttive scientifiche nazionali realizzate a partire da campioni di rocce, minerali, fossili, sabbie e altri aggregati di natura magmatica o più raramente di materiali sedimentari (carbonati, silicati, scisti, scisti, calcareuzzi, marmo, laterite e ceramiche). Vengono inoltre preparati presso il Laboratorio campioni di rocce da sottoporre ad analisi chimiche e fisiche presso altri laboratori (disgregazione meccanica tramite frantumazione ed eventuale macinazione)	Alessandra Gavigli, Paolo Campanella	5/C	Inconcreti, leviganti, lappacine, pultrici, frantumatori a ganascia, mulino ad anelli, trapano levigatore, microscopio polarizzatore ottico (rossinica, stereomicroscopio)	Per quanto riguarda l'Espediente, Campanella e Gavigli sono soggetti a visita periodica secondo il protocollo operativo di Laboratorio Rocce e Minerali che prevede come Fabbri di rischio lavoratore i seguenti: 17, polveri, 22 rumore, 3 agenti biologici letali
Laboratorio di Biologia vegetale I	Riccioli Elena	Viale Benedetto XV, 5	A.02		X		Preparazione di campioni per analisi, test ecotossicologici, preparazione di microscopia elettronica, colture vegetali; Laboratori di Botanica Applicata, preparati botanici.	Mencio	C	Riccioli Elena (C), Corio (C), Carli, Panza, Mancio (C), Indovina (C), Giannini (C), Bonifazi (C), Casazza (C), Doni (C)	
Laboratorio Citodermatologici	Salvato Sebastiano	Conco Europa 26	V1stanza 13		X		Esecuzioni DNA Tuning, RT PCR	Nessuno	C	Grassini Elena	
Laboratorio spettroscopia Raman e microscopia ottica	Scazzari Marco	Conco Europa 26	Piano 1, Stanza 1-15		X	X	Analisi spettroscopiche Raman in situ per caratterizzazione e proprietà fisiche di minerali e fluidi naturali, manufatti. Microscopia ottica, fotografica e scansione a sezione sottile di rocce e minerali. Esecuzioni di Metodi di indagine di Geomateriali	Nessuno	NO	Sonda Ramon Horiba Jobin, Microscopio ottico Zeiss computerizzato	
Museo Nazionale del Fante (MNA, Sezione di Genova) - Centro Studi	Schiaparelli Stefano	Viale Benedetto XV, 3	F.027-DIG; F.028; F.029; F.030; Piano fondi (locati dipartimento MNA)		X		Sorting, gestione e analisi campioni speleologici	Nessuno	NO	Stefano Schiaparelli (PA), Alba Guzi (DI); Matteo Cecchetti (PO); Marco Gillo (DI); Roberto Neri (DI); Vincenzo Vizzari; Abbot ottico; ISO2, ISO2, operatori per biologia	
Laboratorio di Digitalizzazione 3D	Schiaparelli Stefano	Conco Europa 26	7 piano, stanza 11		X		Ricostruzione fotografica e con scanner a luce strutturata di bentrolucidi di Aree e di organismi	Nadia Averiano	NO	macchine fotografiche e scanner a luce strutturata, workstation	
Laboratorio di Geofisica Sperimentale e Sismologica	Vendoy Massimo	Viale Benedetto XV, 5	Piano 3 stanza 11-18		X		Misure di proprietà termiche, attività gamma naturale, proprietà sismiche (pendolo, pendolo)	Nessuno	NO	NO	
Fisiologia cellulare e molecolare	Vergari Laura	Conco Europa 26	5 Piano				Modelli cellulari di dimetilazione. Analisi epigenetiche 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	5/C	Laura Vergari PA (RC); Hoesra Zineb (RC) Dottoranda; Fara Diab (RC) Dottoranda; Lama Zuber (RC) Dottoranda	
Laboratorio di Geochimica	Versuti Zucconi	Palazzo delle Scienze	Piano Terra - Stanze T05 e T12		X		Simulazioni abiotiche e cicli quanto-meccanici (ad in situ) su sistemi catalitici, liquidi, gas. Preparazione campioni di sedimenti e rocce per analisi di laboratorio. Campionamento in laboratorio ed in situ di parametri chimici e fisici per acque naturali. Modificazione e simulazione di processi di trasporto e reattività di elementi potenzialmente pericolosi. Modellazione tridimensionale di corpi geologici a matrice porosa e parte da sottoposti su base geologica per la ricostruzione della eterogeneità delle alluvioni.	Nessuno	NO	NO	
Laboratorio di Microbiologia, Genetica ed Evoluzione Microbica / Laboratory of Microbiology, Microbial Genetics and Evolution	Verzuti Luigi, Emanuele Boci	Palazzo delle Scienze (PS), Conco Europa 26	4° piano, Stanza IV.24-IV.22-IV.23-IV.24-IV.25		X		Ricerca nel campo della Microbiologia Marina: (i) Biologia e ecologia di popolazioni di Vibrio cholerae e sue interazioni con patogeni batterici e virali; (ii) Biologia ed ecologia di vibrios patogeni per gli organismi marini; (iii) Ruolo del cambiamento genetico nella persistenza e diffusione dei vibrios nel mare; (iv) Invasione Vibrio Shigella marini (v) Sviluppo di tecniche metagenomiche e bioinformatiche applicate allo studio delle comunità microbiche marine.	Caterina Olivari	5/C	Cappa Microbiologia flusso laminare, Incubatori, Agitatori, Termociclatori (per point PCR e Real Time PCR), Gel-Electrophoresis per elettrofisiologia capillare, Bioformatori, Fluorimetri, Thermoanalyzer, Sequenziatore NextGen MiSeq, Microscopio ottico a fluorescenza, workstation e server Bioinformatica	
Laboratorio di Micologia/Laboratory of Mycology	Zotti Miria	Palazzo delle Scienze (PS), Conco Europa 26, Edificio IV.03, 1° e 2° piano - 033	1° piano, IV.03	X	X	X	Isolamento, identificazione, conservazione degli funghi; test di acidità, resistenza, antibiogrammi. Laboratori didattici di micologia.	Nessuno	5/C	Cappe biologiche a flusso laminare, microscopi, termociclatori, stufa a secco, frigoriferi, Autoclave, agitatori, lavatori	
FIEA - Forensic Lab for Entomology and Archaeology	Vanni Stefano	Palazzo delle Scienze, Conco Europa 26, in Via Pastore 3	V1-25		X		Identificazione materiale entomologico ed archeologico, studi di entomologia, allungamento inerti, studio di resilienza a tralati di lastre naturali su rivestiti ed altri antropici, microscopia, fotografica macro	Nessuno	C	Microscopi, stereomicroscopi, tecnologia 3D/metric	
Laboratorio di stratigrafia e sedimentologia	Moroni Danilo	Palazzo delle Scienze, Conco Europa 26			X			Nessuno	NO	Setacciatori, stufe, Sedigraf, attrezzi Geotecniche sedimenti	
Laboratorio di Epistologia e macroinvertebrati acqua dolce	Sebastiano Salvato, Andrea Costa	Conco Europa 26	V1 Stanza 17		X		Assemblaggio macroinvertebrati d'acqua dolce; studio contenuti stomachici (ziffo e nati)	Nessuno	NO	Stereomicroscopi, provette alcool	
Laboratorio didattico I	Simona Candiani, Sara Ferrandi, Comar Laura, Mirko Luigi, Paola Maraschi, Zotti Miria, Ivano Rellini, Nella Tarsia	Presidenza	fondi		X		Laboratori 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 Bioindicatori dell'Inquinamento Marino	Alessandro Moratti, Marino Rodrigo	NO	Microscopi ottici e stereomicroscopi, Sulfetta, Microtoma, Spettrofotometro.	
Laboratorio didattico II	Marika Pozzoli, Sonia Scarf, Luigi Verzuti, Elia Tavari, Caterina Olivari, Teresa Babi (allie dei corsi di Biochimica e Patologia)	Palazzo delle Scienze	Il piano		X		Esecuzioni di Biologia molecolare; Esecuzioni di Biologia marina, esercitazioni laboratoriali biochimiche; Esecuzioni di Microbiologia; Esecuzioni di Bioindicatori dell'Inquinamento Marino	Valter Capicchioni, Michel Montagna, Rita Falzer	NO	Cappa chimica, cappa flusso laminare, bagnetti termociclatori, Bilanci, Incubatori, microscopi, termociclatori, centrifuga, frigo-freezer, spettrofotometro, apparati elettrofisici, dispositivo per acqua deionizzata	
Laboratorio 315	Attività didattica svolta da Giorgio Bavedutto, Marzia Bo, Cristina Mica, Sebastiano Salvato, Andrea Costa	Palazzo delle Scienze	Il piano		X		Laboratori di Zoologia, Laboratori Analisi dati ecologici (ET SAN)	Nessuno	NO	Microscopio ottico, Collezione museale di zoologia (incaschi a 304)	
Laboratorio Informativo B17	Sviluppo attività didattica con Simona, Versuti Zucconi, Mirko, Daniele Spatarosa, Ferreri, Andrea Mandarino, Perugia Brandolini	Palazzo delle Scienze	Piano fondi		X		Didattico nell'ambito dei corsi di laurea triennale e magistrale e dottorati di Ricerca	Andrea Demi	NO	Computer (i-7), Software dedicati	
Stabulario di zebra fish	Simona Candiani	Palazzina delle Scienze	Piano 1, 10-11		X	X	Laboratori di Biologia dello Sviluppo (ET Scienze Biologiche)/Progetti di Ricerca (interdisciplinari)	Nessuno	5	Sistema di stabilizzazione e ariocore per "Sistema Biologico" ad acqua dolce	
Laboratorio Microscopia Ottica e in Epifluorescenza	Simona Candiani/Sara Ferrandi e altri docenti titolari del sistema di digitalizzazione.	Palazzina delle Scienze	Piano 1, 05		X	X	Laboratori di Citologia e Istologia (ET Scienze Biologiche)/Laboratorio di Citologia e Istologia Forense (LM BASY) (Laboratorio di Anatomia Comparata e Laboratorio (ET BIO/SAN)/Laboratorio di Biologia dello Sviluppo (ET BIO e Biologia)/Progetti di Ricerca vari	Nessuno	NO	Microscopio ottico a epifluorescenza con telecamera e sistema di digitalizzazione	
Laboratorio di Scienze Ambientali e Naturali	Luca Cenni	Palazzo delle Scienze	IV piano stanza 08		X		Didattico - esercitazioni LM Interdiscipline Biologia ed Ecologia Marina, Testi triennali e magistrali	Michela Montagna	NO	Spettrofotometro, analizzatore a punto, bagnetto termociclatori, microscopio	
Laboratorio Culture Cellulari	Simona Candiani/Laura Comara	Palazzina delle Scienze	Il piano stanza 10		X	X	Laboratorio di Biologia Cellulare (LM BAS), Progetti di ricerca vari	Nessuno	5/C	1 Cappa a flusso laminare, 1 Incubatore a CO2, 1 centrifuga per cellule, 1 microscopio ottico invertito, 1 bagnetto termociclatori	
Laboratorio Cancrologico (Formale)	Simona Candiani	Palazzina delle Scienze	Piano - stanza 118		X	X	Attività di ricerca per istologia	Nessuno	5/C	1 Cappa chimica, 1 armadio ventilato con filtro per inquinanti cancerogeni, 1 Bagnetto termociclatori, vortice a bilancia	
Laboratorio didattico sulla microscopia	Cristina Carbone, Roberto Cabella, Antonino Bragullo, Ivano Rellini	Palazzo delle Scienze	Piano 11 stanza 10-05		X		Osservazione micro di campioni di minerali e fossili	Nessuno	NO	Stereomicroscopi, microscopi a luce polarizzata	
Laboratorio didattico microscopia Aula Coraggio	Cristina Carbone, Roberto Cabella, Antonino Bragullo, Pietro Mancoski, Elisabetta Rampanti, Marco Scambelluri, Laura Gaggero, Ivano Rellini, Michele Piazza, Laura Cignri, Laura Federico	Palazzo delle Scienze	Piano -1 stanza E1		X	X	Osservazione micro di sezioni sottili di minerali, rocce e fossili. Strisci, PCTO.	Mauro Ruggieri	NO	Stereomicroscopi, microscopi a luce polarizzata, microscopio a luce riflessa	
Laboratorio Orto Botanico	Mirko Luigi, Elena Mosa	Conco Dugli 1 M	giardino e verde		X	X	Esecuzioni in campo con studenti di Biologia e Scienze Naturali Ambientali (sia delle IT che LM). Studi di acclimazione di piante esotiche; test di fotosintesi; studi sulla germinazione e conservazione di semi; propagazione e studio di piante officinali/medicinali.	Paolo Riccardi, Carmine Spil, Matteo Prozano, Emanuele Zucca, Elena Mosa	NO		