

Elenco dei riferimenti bibliografici forniti dai docenti della Scuola di Scienze MFN per l'A.A. 2017/2018

a cura della Biblioteca della Scuola di Scienze MFN

[fonte: sito web della Scuola, dei Dipartimenti, dei Corsi di Studio, UNIGE]

NOTA: zz? indica che il docente non ha fornito nessun riferimento bibliografico nelle fonti considerate

CODICE	NOME INSEGNAMENTO	DOCENTE		RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI
84031	ABILITA' INFORMATICHE	MOGGI	EUGENIO	zzLucidi delle lezioni e altro materiale didattico sarà disponibile su AulaWeb
95011	ACOUSTICS FOR HYDROGRAPHY AND OCEANOGRAPHY	CONTRATTO		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
84046	ANALISI DEI DATI ECOLOGICI E LABORATORIO			padre
87089	ANALISI E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' MARINA	SCHIAPARELLI	STEFANO	zzNon vi sono libri di testo specifici. Tutto il materiale necessario all'apprendimento è contenuto nei power point che sono dati agli studenti a fine corso. E' possibile avere, previa richiesta al docente, tutti i pdf dei lavori scientifici citati nelle slide.
87112	ANALISI, CONSERVAZIONE E APPLICAZIONI DELLA BIODIVERSITA'			no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
84441	ANATOMIA COMPARATA	MANDICH	ALBERTA	Anatomia comparata / Baldaccini Natale E. Ernesto Capanna Fosca Franzoni Maria. – ANTONIO DELFINO Ed Anatomia comparata dei vertebrati. Una visione funzionale ed evolutiva / Karel F. Liem, William E. Bemis, Warren F. Walker – EDISES Biologia dello sviluppo / Scott F. Gilbert - ZANICHELLI Manuale di anatomia dei vertebrati / di Teresa Zavanella Rosanna Cardani – ANTONIO DELFINO Ed zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia delle diapositive utilizzate a lezione e durante i laboratori
25565	Anatomia Umana	GHIOTTO	FABIO GIUSEPPE	zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) presentazioni Keynote in formato PDF
95067	APPLICAZIONI GIS IN AMBITO GEOLOGICO-AMBIENTALE	BRANDOLINI	PIERLUIGI	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
61698	Applicazioni mineralogico-petrografiche ai beni culturali	CABELLA	ROBERTO	Degrado e Conservazione dei Materiali Lapidei / MAGRELLI & MEUCCI. CEFME, Edilroma, 2000. Pottery analysis / Rice. Chicago U.P., 2005. Restauro della pietra (II) / LAZZARINI & TABASSO: . CEDAM Ed., 2003. Stone in architecture / WINKLER: . Springer-Verlag, Berlin, 1994 Trattato di Scienza della conservazione dei monumenti / Amoroso. Alinea Ed. zzAppunti dell'insegnamento e dispense (a cura del docente)
39556	Aree Marine Protette	CONTRATTO		Aree marine protette in Italia (Le) : problemi e prospettive/ Cattaneo-Vietti R. & L. Tunesi, 2007. Ed. Aracne, Roma Parchi della Liguria, guida alle aree protette (I). Regione Liguria, Dipartimento Ambiente / Parodi A., Robello M. – 2012 zzIl Docente mette a disposizione copia del materiale didattico presentato durante le lezioni

84069	BENTONOLOGIA	BO	MARZIA	zzRaccolta di articoli scientifici. A disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia di iconografia usata nelle lezioni, testi degli esercizi e PowerPoint.
84213	BENTONOLOGIA E ITTILOGIA	zpadre		padre
80678	BIOCHIMICA CLINICA	ZOCCHI	ELENA	zzvedi 39579
61785	Biochimica del segnale	AVERNA	MONICA	Biologia molecolare della cellula / Alberts et al. (Zanichelli. Edizioni III, IV o V) zzImmagine esposte durante le lezioni in Aulaweb
65591	Biochimica e Microbiologia Ambientale	VEZZULLI	LUIGI	BIOCHIMICA / L. Stryer (IV Ed. - Zanichelli) BIOLOGIA MOLECOLARE DELLA CELLULA / A. Alberts e coll. (IV Ed. Zanichelli) BROCK, BIOLOGIA DEI MICRORGANISMI / Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Peter (VOLUME 1 VOLUME 2A Milano, Casa Editrice Ambrosiana) Introduzione alla Biochimica / Nelson D and Cox M.M (Zanichelli) MICROBIOLOGIA AMBIENTALE ED ELEMENTI DI ECOLOGIA MICROBICA / P. Barbieri, G. Bestetti, E. Galli, D. Zannoni (2008 Casa Editrice Ambrosiana) PRINCIPI DI BIOCHIMICA / J.L. Tymoczko, J.M. Berg, L.Stryer (2010. Ed. Zanichelli, BOLOGNA)
65594	Biochimica Modulo 1	MELLONI	EDON	Introduzione alla Biochimica / Nelson D and Cox M.M (Zanichelli)
94743	BIODIVERSITA' MARINA			no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
91090	BIOETHICS AND BIOINFORMATICS	CONTRATTO		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
62274	BIOFISICA	ROBELLO	MAURO	zzvedi 61784
94749	BIO-GEOMORFOLOGIA MARINA	FERRARI	MARCO	Biologia marina / COGNETTI G., M. SARA' & G. MAGAZZU', 1999. . Calderini, Bologna Biologia marina / P. Castro & M.E. HUBER, 2011. . McGraw-Hill Ed. Ecologia e protezione dell'ambiente marino costiero / DELLA CROCE N., R. CATTANEO-VIETTI & R. DANOVARO, 1997. . Utet Libreria, Torino. Marine Ecological Processes / VALIELA I., 1984. . Springer-Verlag, New York Marine Ecology, a new approach / NYBAKKEN J.W., 1988. . Harper & Row, New York
84097	BIOINDICATORI DELL'INQUINAMENTO MARINO	CANESI	LAURA	Fisiologia Animale: adattamento e ambiente / Knut Smith Nielsen. Piccin Editore zzPer la parte di risposte biologiche agli inquinanti, il materiale didattico verrà fornito dal docente alla fine del corso
61699	BIOLOGIA APPL. ALLA DIAGNOSTICA E ALLA CONSERV. DEI BBCC (LM)	zpadre		padre
61700	Biologia applicata alla diagnostica ed alla conservazione dei beni culturali Modulo I Microbiologia	PRUZZO	CARLA	zzArticoli forniti agli studenti
61701	Biologia applicata alla diagnostica ed alla conservazione dei beni culturali Modulo II Zoologia	BAVESTRELLO	GIORGIO	Biologia nel restauro (La) / Caneva G., Nugari M.P., Salvadori O., . Nardini editore, Firenze Insetti e i danni del legno (Gli) : problemi di restauro / Litta G. Nardini editore, Firenze. Insetti e restauro: legno, carta, tessuti, pellame e altri materiali / Chiappini E., Liotta G., Reguzzi M.C., Battisti A., . Calderini edagricole, Bologna.
62168	Biologia applicata alla diagnostica ed alla conservazione dei beni culturali Modulo III Botanica	MONTANARI	CARLO ALESSANDRO	Biologia nel Restauro (La) / Caneva G., Nugari M. P., Salvadori O., 2002 - . Nardini Editore

			Biologia vegetale per i beni culturali (La) - volume I: Biodeterioramento e Conservazione / Caneva G., Nugari M. P., Salvadori O., 2005 - . Nardini Editore
			Biologia vegetale per i beni culturali (La) - volume II: Conoscenza e Valorizzazione / Caneva G., Nugari M. P., Salvadori O., 2005 - . Nardini Editore
			Struttura anatomica del legno ed il riconoscimento dei legnami italiani di più corrente impiego(La) / Nardi Berti R., 2006 – . II ed. a cura di Berti s., Fioravanti m., Macchioni N. – CNR-IVALSA
62271	BIOLOGIA CELLULARE	FERRANDO SARA	zzvedi 61783
61783	Biologia cellulare e dello sviluppo (Corso Integrato)		Biologia dello sviluppo / Scott. F. Gilbert. (Zanichelli)
			Biologia molecolare della cellula / Alberts et al. (Zanichelli. Edizioni III, IV o V)
			Sviluppo del sistema nervoso (Lo) / Sanes D.H., Reh T.A., Harrts W.A. (Zanichelli)
84456	BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI - MOD. 2	GALLI LORIS	zz?
65535	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO E LABORATORIO (6 CFU)	ANGELINI CRISTIANO	Biologia dello Sviluppo / S.F. GILBERT, IV ed. Zanichelli, Bologna. zzLe presentazioni in PowerPoint relative alle lezioni, articoli scientifici citati e protocolli di laboratorio sono scaricabili da aulaweb
62272	BIOLOGIA DELLO SVILUPPO II	PESTARINO MARIO	zzvedi 61783
55201	BIOLOGIA E MONITORAGGIO DEI CETACEI (73016)	MANDICH ALBERTA	zzMateriale fornito dal docente
84005	<i>Biologia generale ed elementi di Botanica e Zoologia</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
84025	Biologia generale ed elementi di Botanica e Zoologia. Mod. 1. Biologia generale	BAVESTRELLO GIORGIO	zz?
84028	Biologia generale ed elementi di Botanica e Zoologia. Mod. 2. Zoologia sistematica	PANSINI MAURIZIO	Invertebrati / Brusca R.C., Brusca G.J, Zanichelli Zoologia / Hickman et al., McGraw Hill Education Zoologia dei Vertebrati / F. Harvey Pough, C.M. Janis, J.B. Heiser, Zanichelli zzTutte le immagini mostrate durante lezioni ed esercitazioni, divise per argomento e corredate da un breve testo, sono scaricabili da Aula WEB.
84030	Biologia generale ed elementi di Botanica e Zoologia. Mod. 3. Fondamenti di Botanica	BARBERIS GIUSEPPINA ALBINA	Alberi / BANFI E., CONSOLINO F., 1996 - . De Agostini Alberi d'Europa / SIMONETTI G., GOLDSTEIN M., WATSCHINGER M., 1994 - . Mondadori Biologia Vegetale / LONGO C., 1997 - . UTET Flora (La) / GIACOMINI V., FENAROLI L., 1958 - . Collana "Conosci l'Italia.". Touring Club Italiano, Invito alla Botanica / VENTURELLI F., VIRLI L., 1995 - , Zanichelli, Bologna Struttura delle Piante in Immagini / Speranza A. e Calzoni G. L., 1996. . Zanichelli. Bologna
80670	Biologia Marina	CATTANEO VIETTI RICCARDO	Biologia marina / COGNETTI G., M. SARA' & G. MAGAZZU', 1999. . Calderini, Bologna Biologia Marina / Danovaro R., 2013. . CittàStudi Ed.CASTRO Biologia marina / P. & M.E. HUBER, 2011. . McGraw-Hill Ed. Ecologia e protezione dell'ambiente marino costiero / DELLA CROCE N., R. CATTANEO-VIETTI & R. DANOVARO, 1997. . Utet Libreria, Torino.

				Marine Ecological Processes / VALIELA I., 1984. . Springer-Verlag, New York
				Marine Ecology, a new approach / NYBAKKEN J.W., 1988. . Harper & Row, New York
65534	Biologia molecolare e laboratorio	GIOVINE	MARCO	Biologia molecolare del gene / James D. Watson ... [et al.]
				Dai geni ai genomi : principi e applicazioni della tecnologia del DNA ricombinante / Jeremy W. Dale, Malcom von Schantz e Nick Plant
				Gene 10. (II) / Benjamin Lewin ... [et al.]
				zzqualunque testo universitario di biologia molecolare , purchè trattasi di edizioni aggiornate all'ultimo quinquennio.
62276	BIOTECNOLOGIE	GIOVINE	MARCO	zzNel corso delle lezioni verranno forniti articoli e altro materiale per la preparazione e l'approfondimento degli argomenti trattati.
90593	BIOTECNOLOGIE MARINE	GIOVINE	MARCO	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
66693	BOTANICA APPLICATA AL MONITORAGGIO BIOLOGICO E LABORATORIO	zpadre		padre
84722	BOTANICA APPLICATA AL MONITORAGGIO BIOLOGICO E LABORATORIO (MOD. 1)	MINUTO	LUIGI	zzPdf, Ppt e documenti forniti dal docente
95364	BOTANICA APPLICATA AL MONITORAGGIO BIOLOGICO E LABORATORIO (MOD. 2)	ZOTTI	MIRCA	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
80813	Botanica e laboratorio	zpadre		Biologia delle piante / Rost et al. , Zanichelli, 2008
				Biologia delle piante 1- Evoluzione Sviluppo Metabolismo / Smith A.M. et al. , Zanichelli, 2011.
				Botanica generale e diversità vegetale / Pasqua G., Abbate G., Forni C. . Piccin, 2008
				Fondamenti di Botanica generale- Teoria e pratica / Pancaldi S. et al., . McGraw-Hill, 2011
				Introduzione alla Botanica sistematica / Tripodi G. EdISES, 2006
				Struttura delle piante per immagini / Speranza A. e Calzoni G. L. , Zanichelli, 1996.
70044	BOTANICA E LABORATORIO (1° MODULO)	CORNARA	LAURA	zzvedi 80813
80812	BOTANICA E LABORATORIO (2° MODULO)	CORNARA	LAURA	zzvedi 80813
87102	BOTANICA FORENSE	CORNARA	LAURA	Forensic Botany. Principles and Applications to Criminal Casework. Edited by Heather Miller Coyle. CRC Press 2005.
				Smart drugs- seconda edizione. Simona Pichini et al. .Dipartimento del Farmaco - Osservatorio Fumo Alcol e Droga Istituto Superiore di Sanità - 2010. Centro Stampa De Vittoria srl. Roma.
				ZZhttp://www.iss.it/binary/drog/cont/SD_COMPLETO_ridotto.pdf
94742	BOTANICA MARINA	BARBERIS	GIUSEPPINA ALBINA	Algae / Graham L.E., Graham J.M, Wilcox L.W., Cook M.E. 2016. 3rd edition. LJM Press. In formato elettronico (pdf) http://www.ljlm.com/algae.html [NON ACQUISTABILE]
				Algae. An Introduction to phycology / Van den Hoek C., Mann D.G., Jahns H.M., 1995 - . Cambridge University Press.
				Guide des Algues des Mers d'Europe / Cabioch J., Flocc'h J.Y, Le Toquin A., Boudouresque C.F., Meinesz A., Verlaque M., 1992 - . Delachaux et Niestlé. Neuchâtel, Paris
				Marine botany / Dawes C.J., 1998 - . John Wiley & Sons, New York.
57291	Botanica sistematica	BARBERIS	GIUSEPPINA ALBINA	Biologia delle piante / Raven P.H., Evert R.F., Eichorn S.E (Zanichelli)

				<p>Biologia vegetale: sistematica filogenetica / Gerola F.M. (III edizione. UTET. Torino 1997)</p> <p>Botanica generale e diversità vegetale / Pasqua G., Abbate G., Forni C. (eds.) (2008 – . Piccin)</p> <p>Famiglie di Piante vascolari italiane / Marchi P., Pepe D'Amato E., Bianchi G. (2002 – 2 vol. Università degli Studi La Sapienza e Rubettino Editor)</p> <p>Guida botanica d'Italia / Baroni E. (Cappelli, Rocca S. Casciano 1969)</p> <p>Trattato di Botanica. Evoluzione, Sistematica ed Ecologia / Strasburger E. et al. (X edizione italiana. Antonio Delfino Editore, Roma 2006)</p>
80506	CARTOGRAFIA NUMERICA E GIS			<p>Cartografia numerica / C. Cambursano, 1997. Ed. Progetto Leonardo</p> <p>Open Source GIS: A GRASS GIS Approach / M. Neteler, H. Mitasova, 2008. Third edition, Springer</p> <p>Sistemi informativi territoriali. Principi e applicazioni / F. Migliaccio, D. Carrion, 2016. UTET Università</p> <p>zzDispense e materiale del corso fornito agli studenti via aulaweb.</p> <p>zzManuale Utenti on-line di GRASS: http://grass.osgeo.org/documentation/manuals/</p> <p>zzTutorial di GRASS on line: http://www.ing.unitn.it/~grass</p>
27243	Chimica Analitica	MAGI	EMANUELE	<p>Chimica Analitica : una Introduzione / Skoog, West, Holler (EdISES)</p> <p>Chimica Analitica Quantitativa / D.C.Harris (Zanichelli)</p> <p>Fondamenti di Chimica Analitica / Skoog, West, Holler, Crouch (EdISES)</p> <p>Introduzione alla chimica analitica / D.A.Skoog, D.M.West (Piccin)</p>
65531	Chimica Biologica e laboratorio	DAMONTE	GIANLUCA	<p>Biochimica / Campbell, Farrell (EdiSES)</p> <p>Biochimica / Stryer, Timoczko, Berg (Zanichelli)</p> <p>Fondamenti di Biochimica / Voet, Voet, Pratt (Zanichelli)</p> <p>Principi di biochimica / Garrett, Grisham (Piccin)</p> <p>Principi di biochimica di Lehninger (I) / Nelson, Cox (Zanichelli)</p>
62273	CHIMICA BIOORGANICA	BIANCHI	LARA	zzvedi 61784
61784	Chimica Bioorganica e Biofisica (Corso Integrato)			<p>Intermolecular and surface forces / Israelachvili</p> <p>Membrane transport in biology / Giebisch Tosteson Ussing</p> <p>Principi di fisiologia e biofisica della cellula / V.Taglietti, C Casella</p> <p>zzChimica Bioorganica: testi consigliati per la LT ; viene inoltre fornito un CD</p>
68572	Chimica dell'ambiente e dei beni culturali			<p>Chimica Ambientale / C. Baird, M.Cann, Zanichelli Editore.</p> <p>zzMateriale a supporto didattico disponibile su aulaweb</p>
87055	Chimica generale ed inorganica con Laboratorio	SOLOKHA	PAVLO	<p>Chimica / I. Bertini, C. Luchinat, F. Mani, Casa Editrice Ambrosiana</p> <p>Fondamenti di Chimica /A.M. Manotti Lanfredi, A. Tiripicchio, Casa Editrice Ambrosiana</p> <p>Fondamenti di stechiometria / P. Michelin Lausarot, G.A. Vaglio, Piccin Editore</p> <p>zzPossono essere utilizzati come testi di riferimento testi di Chimica Generale ed Inorganica a livello universitario</p>
65521	Chimica Generale ed Inorganica e Lab	CARDINALE	ANNA MARIA	<p>Chimica / I.Bertini,C.Luchinat,F.Mani (Casa Editrice Ambrosiana , Milano)</p> <p>Chimica / P.W. Atkins</p> <p>Chimica generale / R.H. Petrucci, W. S. Harwood (Piccin, Padova)</p>

				Fondamenti di chimica / A.M.Manotti Lanfredi A. Tiripicchio (Casa Editrice Ambrosiana , Milano)
				Fondamenti di chimica Generale ed Inorganica-Applicazioni alla conservazione dei beni culturali / R.Carlini, R. Marazza (Ed. ECG, 2009)
				Fondamenti di stechiometria / P. Michelin Lausarot, G. A. Vaglio (Piccin , Padova)
				Stechiometria / R. Breschi, A. Massagli (ETS, Pisa)
65529	Chimica Organica e laboratorio	BASSO	ANDREA	Fondamenti di Chimica Organica / di David Klein, casa editrice Pearson
				FONDAMENTI DI CHIMICA ORGANICA / McMurry (2011, Zanichelli, Bologna)
				INTRODUZIONE ALLA CHIMICA ORGANICA / Brown (2005 (2001, 1999), Edises, Napoli)
72648	CHIMICA PER CONSERV., CONSOLIDAM. E RESTAURO BBCC (LM)	MANFRINETTI	PIETRO	zzNon vengono consigliati specifici testi (vista soprattutto la variegata tipologia di argomenti e tecniche trattate). Ai fini della comprensione ed apprendimento degli argomenti delle lezioni si ritiene sufficiente. il materiale fornito via-via agli studenti durante il corso (materiale fotocopiato; files in Word, PDF, PowerPoint). Tuttavia, si demanda alla discrezione dello studente l'eventuale bisogno ed utilizzo di testi di base o di testi specifici di una particolare metodica analitica e/o tecnica diagnostica; a tal fine si suggerisce comunque di consultare l'insegnante.
66524	CHIMICA PER I BENI CULTURALI (LM)	zpadre		padre
66526	Chimica per i beni culturali Modulo I	MANFRINETTI	PIETRO	zzMateriale didattico completo per questo modulo è reperibile su Aulaweb
66527	Chimica per i beni culturali Modulo II	PETRILLO	GIOVANNI	Chimica nel Restauro – I materiali dell'arte pittorica (La) / Matteini - Moles, Nardini Ed.
				Introduzione alla Chimica Organica / Brown - Poon, IV Ed. – EdISES, Napoli, 2011.
				Organic Chemistry of Museum Objects (The) / Mills - White, 2° Ed., Routledge, 1994
65513	Citologia ed Istologia e laboratorio	CANDIANI	SIMONA	Biologia molecolare della cellula / Alberts et al. (Zanichelli, Bologna)
				Citologia, Istologia e Anatomia microscopica / a cura di Zaccheo D. e Pestarino M. (Pearson Education Italia, Milano)
65539	Colture cellulari e Laboratorio	GRASELLI	ELENA	Introduzione alle colture cellulari: metodiche relative / G.L. Mariottini et al. – MORGAN ed. tecniche
				zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia delle diapositive utilizzate a lezione e durante i laboratori.
94750	CONOSCENZA E GESTIONE DELLA BIODIVERSITA' MARINA			no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
84616	Cristallografia e applicazioni	CARBONE	CRISTINA	Applied mineralogy: Applications in industry and environment. Swapna Mukherjee. Springer 575p.
				Applied Mineralogy: in the mining industry. William Petruk. Elsevier. 268p
				Cement-based composite. Materials, mechanical and performance. Andrzej M. Brandt
91079	DIAGNOSTICA DELLE IMMUNOPATOLOGIE	PESCE	GIAMPAOLA	Immunobiologia / Janeway C.A. - Piccin
				Robbins e Cotran. Le basi patologiche delle malattie / Kumar-Abbas-Fausto-Aster. Elsevier
87030	DINAMICA DEI LITORALI	FERRARI	MARCO	Beach Nourishment theory and practice / R. G. Dean: Advances Series on Ocean Engineering – Vol. 18; World Scientific ed.
				Coastal Engineering Manual (http://chl.erdc.usace.army.mil/)

			Coastal Stabilisation / R. Silvester & J. R. C. Hsu: Advances Series on Ocean Engineering – Vol. 14; World Scientific ed.
			Guide to modelling coastal morphology A / D. Roelvink & A. Reniers. Advances Series on Ocean Engineering Vol. 12; World Scientific ed.
52677	Diritto dell'Ambiente	TACCOGNA GEROLAMO	Diritto dell'ambiente / P. Dell'Anno, Cedam, 2016
88651	DIVULGAZIONE NATURALISTICA	CONTRATTO	zzDispense su Aula web
52675	Ecologia	NIKE BIANCHI	Ambiente, Risorse, Sostenibilità / MILLER (Piccin)
			Basi di ecologia / E.P. ODUM (Piccin-NuovaLibreria)
			Ecologia / R. MARGALEF (Omega)
			Elementi di ecologia / T.M.SMITH R.L. SMITH (PEARSON)
			zzIl materiale didattico fondamentale è costituito dagli appunti e da copia dei lucidi mostrati a lezione (disponibili presso la Segreteria Didattica)
			Ecologia generale / BULLINI PIGNATTI VIRZO DE SANTO (Utet)
67081	Ecologia	CHIANTORE MARIACHIARA	Elementi di ecologia / Smith & Smith, Pearson
			Essenziale di ecologia (L') / Townsend, Harper, Begon, Zanichelli
			zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB o presso il Docente). Power Point delle lezioni e articoli scientifici.
			Smith & Smith, Elementi di ecologia, Pearson.
			Townsend, Harper, Begon, L'essenziale di ecologia, Zanichelli
26179	Ecologia Antartica	CHIANTORE MARIACHIARA	Antarctic ecology / Knox
			Natura dell'Antartide (La) / Marcello Manzoni (ed. Springer)
83956	ECOLOGIA APPLICATA	PETRILLO MARIO	zzIl materiale didattico viene fornito direttamente dal docente sotto forma di lezioni in power point.
66700	Ecologia applicata e laboratorio	PETRILLO MARIO	zzappunti e dai pdf dei lucidi mostrati a lezione (copia depositata in Segreteria Didattica). In Segreteria Didattica è disponibile anche del materiale bibliografico per approfondimenti
61778	Ecologia dei Grandi Pelagici del Mar Ligure	ORSI LIDIA	Dominio Pelagico / Ministero dell'Ambiente (Collana Habitat. Quaderno n°16)
			Guida degli squali e delle razze del Mediterraneo / G. Notarbartolo di Sciara, I. Bianchi (Muzio editore)
			Guida dei Mammiferi Marini del Mediterraneo / G. Notarbartolo di Sciara (Muzio Editore)
			zzMateriale fornito dal Docente
65648	Ecologia del Paesaggio Marino	BIANCHI CARLO	Underwater Seascapes. From Geographical to Ecological Perspectives / O. Musard, L. Le Dû-Blayo, P. Francour, J.P. Beurier, E. Feunteun, L. Talassinis. Springer International Publishing
			zzIl materiale didattico fondamentale è costituito dagli appunti personali e dal materiale disponibile su AulaWeb
92458	ECOLOGIA DEL PLANCTON	PANE LUIGI	Ecologia del fitoplancton / Graham P. H., 1994. CLUEB
			Introduzione all'ecologia marina / Barnes R.S.K., Huges R.N. 1986
			Introduzione alla Limnologia / Tonolli V. 1964. Ed Istituto Ital. Di Idrobiologia
			Manuel de Planctologie Méditerranée / Tregouboff., Rose M. 1978. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris
			Marine Biology / Nybakken J. W. 1997. Addison Wesley Educational Publisher

			Marine Plankton ecology / Bougis P. 1976. Masson & Cie
			Phytoplankton Manual / Sournia A. 1981. UNESCO
			Vita nelle acque (La) / Ghirardelli E. 1981. UTET
			Zooplankton fixation and preservation / Seedman H.F. 1985. UNESCO
80464	Ecologia Marina Tropicale	CONTRATTO	zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia delle presentazioni usate durante le lezioni, materiale didattico e articoli scientifici per approfondimenti.
50401	Ecologia Urbana	CONTRATTO	zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni.
83950	Ecologia. Mod. 1: Principi di Ecologia	BIANCHI CARLO	zz?
83951	Ecologia. Mod. 2: Esercizi di Ecologia	MORRI CARLA	zz?
64799	Economia dell'Ambiente	CAVALLETTI BARBARA	zzIl libro di testo di riferimento e ogni altro materiale didattico verrà reso disponibile su Aulaweb all'inizio delle lezioni.
66708	ECOTOSSICOLOGIA E LAB. E TECNICHE ANALISI DATI APPL. MONIT.	zpadre	padre
66709	Ecotossicologia e laboratorio	PANE LUIGI	Ecotossicologia / Vighi M., Bacci E. (1998.. UTET. Torino.) Elementi di Ecologia Applicata n.5. INQUINAMENTO ED INDICATORI BIOLOGICI / Pane L., Mariottini G.L., Feletti M. (2002. ECIG . Genova) Elementi di Ecologia Applicata n° 6. ECOTOSSICOLOGIA / Carli A. Mariottini G.L., Pane L., (ECIG. Genova, 1998) Handbook of ECOTOXICOLOGY / Calow P. 1994. (Blackwell Science Ltd. USA.)
65849	ELEMENTI DI CARTOGRAFIA DIGITALE E GIS	SPALLAROSSA DANIELE	zzSoftware di riferimento: GeoMapApp [http://www.geomapapp.org] zzSoftware di riferimento: GMT (Generic Mapping Tool) [http://gmt.soest.hawaii.edu] zzSoftware di riferimento: gpsd [http://www.catb.org/gpsd/)pp.org) zzSoftware di riferimento: GRASS GIS [http://grass.osgeo.org] - QGIS [http://qgis.org] zzSoftware di riferimento: librerie Proj4 [https://trac.osgeo.org/proj/]
84652	Elementi di chimica ambientale	CONTRATTO	Chimica Ambientale / C. Baird, Zanichelli 1997 Chimica dell'atmosfera e dell'inquinamento atmosferico / G. Restelli, G. Zanderighi, Unicopli, Milano,2001.
30860	Elementi di Geopedologia	RELLINI IVANO	Basi di Pedologia / Certini C. e Ugolini F.C. (2010. Edagricole, Milano) Manuale di Geoarcheologia / Cremaschi M. (2000, Editori Laterza, Roma-Bari. [capitolo "Pedologia"]) Pedologia / Giordano A. (UTET, Torino) Pedologia Pratica / McRae S.G. (1991 Zanichelli)
61663	Elementi di Georisorse	CABELLA ROBERTO	Georisorse e Ambiente / G.Tanelli (2009- Aracne Editrice) Ore geology and Industrial Minerals: an introduction / A. Evans (1993 .Wiley-Blackwell) Resources of the Earth / J.R. Craig, D.J Vaughan, B. Skinner (1996 . Prentice Hall) zzAppunti e lucidi (pdf) del Corso
61673	Elementi di idrologia e meteorologia applicata	FERRETTI GABRIELE	Idrologia Tecnica / Ugo Moisello (Ed: La Goliardica Pavese) Idrologia: il ciclo dell'acqua e i suoi effetti / Mauro Greppi (Ed: Hoepli) zzAppunti del cors
95338	ELEMENTI DI MATEMATICA	CALCAGNO ENRICO	Elementi di Matematica / Anna M. Bigatti, Grazia Tamone (Esculapio)

			Matematica di base / Anna M. Bigatti, Lorenzo Robbiano (CEA- Zanichelli)
91034	ELEMENTI DI MATEMATICA	BIGATTI ANNA MARIA	Elementi di Matematica / Anna M. Bigatti, Grazia Tamone Esculapio)
			Matematica di base / Anna M. Bigatti, Lorenzo Robbiano (CEA-Zanichelli)
65523	Embriologia,Anatomia comparata e laboratorio	FERRANDO SARA	Anatomia comparata dei vertebrati / Liem et al. (EdiSES Editore)
30514	Endocrinologia	DEMORI ILARIA	Fisiologia / Silverthorn CEA
			Fisiologia Umana / Sherwood Zanichelli
			zzPer gli studenti iscritti, il materiale didattico presentato a lezione è disponibile su AulaWeb.
66705	Endocrinologia ambientale	MANDICH ALBERTA	zzMateriale fornito dal docente
26114	Etologia	BAVESTRELLO GIORGIO	Etologia. Un approccio evolutivo / Alcock J. (2007. . III Edizione. Zanichelli)
84698	EVOLUZIONE BIOLOGICA	zpadre	padre
80679	Evoluzione biologica modulo I	CONTRATTO	Biologia, Volume 3, L'evoluzione e la biodiversità / David Sadava, Craig H Heller, Gordon H Orians,William K Purves, David M. Hillis. Zanichelli
			Evoluzione (L') / Douglas J. Futuyma Zanichelli
			Evoluzione. Modelli e processi / Marco Ferraguti e Carla Castellacci. Pearson Education
			zzIl docente fornirà agli studenti i files ppt relativi alle lezioni.
80680	Evoluzione biologica modulo II	CANDIANI SIMONA	Evoluzione (L') / Futuyma D.J. - Zanichelli Editore, Bologna
			Evoluzione e diversità della vita / Mason K.A., Losos J.B. Singer S.R. - Piccin Editore, Padova
			zzLe presentazioni in PowerPoint relative alle lezioni e articoli scientifici sono scaricabili da aulaweb
57289	Farmacologia	MARCOLI MANUELA	Basi della farmacologia (Le) / Howland RD, Mycek MJ (Ed Zanichelli)
			Farmacologia / Rang HP, Dale MM, RitterJM, Flower RJ (Ed. Elsevier Masson)
			Principi di farmacologia / Golan DE e altri (Casa Editrice Ambrosiana)
66684	Farmacologia II	MARCOLI MANUELA	Basi farmacologiche della terapia (Le) / Goodman & Gilmans (McGraw-Hill)
			Principi di farmacologia / Golan DE et al (Casa Editrice Ambrosiana)
72718	Fisica	ROBOTTI NADIA	Fondamenti di Fisica / Halliday-Resnick (Zanichelli)
			Fondamenti di Fisica Moderna / Halliday-Resnick-Walker (Zanichelli)
			zzDispense del docente in formato PDF, a disposizione su richiesta
84044	FISICA APPLICATA ALL'AMBIENTE	PRATI PAOLO	Fondamenti di Fisica e elementi di Fisica moderna / Halliday, Resnik, Walker: - ZANICHELLI
			zzIl programma del corso non fa riferimento ad uno specifico testo ma gran parte dei quanto discusso può essere approfondito su testi di fisica generale
			zzSulla pagina web del docente (https://www.ge.infn.it/~prati) sono disponibili tutte le slides utilizzate in aula e i testi delle prove di esame.
65511	Fisica e Laboratorio di misure fisiche	CAVALLERI ORNELLA	Principi di fisica / E.Ragozzino
90976	FISICA E METODOLOGIE FISICHE PER LA CONSERVAZIONE DEI BENI CULTURALI	MATTERA LORENZO	Elementi di Archeometria / M. Martini, A. Castellano, E. Sibilia, Egea
			Fondamenti di Fisica 1 / James S. Walker, Zanichelli.
			Fondamenti di Fisica 2. / James S. Walker, Zanichelli.
25934	Fisica sperimentale	CONTRATTO	Fisica / Giancoli (CEA)
			Fisica 1 / Halliday, Resnick, Krane (CEA)

			Fondamenti di Fisica / James S Walker (Zanichelli)
			Fondamenti di Fisica: Meccanica e Termologia / Halliday, Resnick, Walker (CEA)
38654	Fisica sperimentale con applicazioni al sistema Terra	TAIUTI MAURO GINO	Fisica / Giancoli, CEA
			Fondamenti di Fisica / James S Walker -Zanichelli
			Fondamenti di Fisica Elettrologia, Magnetismo, Ottica / Halliday, Resnick, Walker: CEA
57252	Fisica terrestre	SPALLAROSSA DANIELE	GEOFISICA / Pasquale V. (2011, ECIG-Edizioni Culturali Internazionali)
			Solid Earth (The) : an Introduction to Global Geophysics / Fowler C. M. R. (2004. Cambridge University Press)
			zzAppunti su argomenti non trattati nel testo verranno distribuiti durante lo svolgimento del corso
88375	FISIOLOGIA	zpadre	padre
66702	Fisiologia ambientale e lab	CANESI LAURA	Fisiologia Ambientale degli animali / Willmer et al., -Zanichelli
			Fisiologia Animale, Organismi e adattamenti / Schmidt- Nielsen, - PICCIN
			zzMateriale fornito dal docente (bibliografia, presentazioni ppt).
88376	FISIOLOGIA ANIMALE	VERGANI LAURA	Fisiologia Animale" A. Poli, EdiSES
			Fisiologia" C.L. Stanfield, EdiSES
			Fisiologia" R.M. Berne & M.N. Levy, CEA
67061	Fisiologia animale e laboratorio (1° mod)	DEMORI ILARIA	zzvedi 67062
67060	FISIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO (10CFU)	zpadre	padre
67062	Fisiologia animale e laboratorio (2° mod)	VOCI ADRIANA	Fisiologia animale / R. Eckert e D. Randall (Zanichelli)
			Fisiologia degli animali / A.Poli (Zanichelli)
			Fisiologia umana / Silverthorn (Casa Editrice Ambrosiana)
			Trattato di fisiologia medica / C. Guyton (Piccin)
88377	FISIOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE	CANESI LAURA	Fisiologia Animale" A. Poli, EdiSES
			Fisiologia" C.L. Stanfield, EdiSES
			Fisiologia" R.M. Berne & M.N. Levy, CEA
25575	Fisiologia della Nutrizione	DEMORI ILARIA	Fisiologia / Silverthorn (CEA)
			Fisiologia umana / Sherwood (Zanichelli)
61766	FISIOLOGIA MOLECOLARE	VERGANI LAURA	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
61786	Fisiologia umana	VOCI ADRIANA	Comprehensive human physiology / Greger R & Windhorst U Eds (Springer-Verlag)
			Endocrinologia generale e clinica / Greenspan FS & Strewler GJ (Piccin)
			Fisiologia generale ed umana / Rhoades R. & Pflanzner R. (Piccin)
			Fisiologia umana / Lauralee Sherwood (Zanichelli)
			Fisiologia umana / Silverthorn DU (Casa Editrice Ambrosiana)
			Fisiopatologia generale / Pontieri GM (Piccin)
57288	Fisiologia vegetale	CONTRATTO	Fisiologia vegetale / Taiz-Zeiger (Piccin Padova)
95001	FLUID EARTH GEOPHYSICS		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
84093	FONDAMENTI DI ANALISI DEI DATI (MOD. 1)	POVERO PAOLO	Analysing Ecological Data. Statistics for Biology and Health / A.F. Zuur, E.N. Ieno, G. M. Smith. - Springer, 2007

			Biostatistical Analysis/ Zar J.H., 1999. Fourth Ed. Prentice Hall
			Experiments in ecology / Underwood A.J., 1997. Cambridge University Press
			Manuale di metodologia di campionamento e studio del benthos marino mediterraneo / Gambi M.C., Dappiano M., 2003. Biologia Marina Mediterranea, vol 10 (Suppl.).
			Metodi statistici per la sperimentazione biologica / Camussi A., Möller F., Ottaviano E., Sari Gorla M., 1995. Zanichelli.
			Numerical ecology / Legendre, Pierre & Louis Legendre. 1998. 2. ed. Elsevier Science BV
			Quantitative Ecology / DC Schneider, 2. ed, 2009. Academic Press
			Statistica per Osnitologi e Naturalisti / Fowler, Cohen, Franco Muzzio Editore, 2010
			zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) Power Point delle lezioni.
72889	Fondamenti di Chimica	zpadre	padre
72891	Fondamenti di Chimica Mod. 2 Chimica Organica	CONTRATTO	Chimica Organica / J. Gorzinski Smith (Ed. McGraw-Hill)
			Introduzione alla chimica organica / W. Brown, T. Poon (4° edizione, Edise)
			zzll materiale didattico su Aulaweb dovrebbe risultare ampiamente sufficiente.
72890	Fondamenti di Chimica. Modulo 1. Chimica Generale ed Inorganica	PARODI NADIA	CHIMICA / Silberberg (2°ed. - McGraw-Hill)
			CHIMICA GENERALE / Atkins (Zanichelli)
			CHIMICA GENERALE / Petrucci - Harwood (6° ed. - PICCIN)
			CHIMICA MODERNA / Oxtoby - Gillis - Campion (3°ed. (2008) - Ed. Edises)
			FONDAMENTI DI CHIMICA / Manotti Lanfredi - Tiripicchio (2006 - CEA)
			Fondamenti di Chimica Generale / Raymond Chang (McGraw-Hill)
			zzDispense e testi di esercizi (alcuni corredati di soluzione) sono fonite dal docente.
84037	FONDAMENTI DI GEOLOGIA E LITOLOGIA	zpadre	Capire la Terra / J.P. Grotzinger & T.H. Jordan – Zanichelli
			Scienze della Terra, Elementi di Geologia Generale / Casati - CLUED
			Introduzione allo studio delle rocce / D'Argenio, Innocenti, Sassi - Utet
			Sedimentologia / Ricci Lucchi (3 vol), CLUEB
			Terra ritratto di un pianeta (La) / Stephen Marshak, Zanichelli
			zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni (scaricabili da AulaWeb).
65598	FONDAMENTI DI GEOLOGIA (MODULO GEOLOGIA)	CORRADI NICOLA	Introduzione allo studio delle rocce / D'Argenio, Innocenti, Sassi (Utet.)
			Rocce e successioni sedimentarie / Bosellini, Mutti, Ricci Lucchi (Utet)
			Introduzione alle Scienze della Terra / Press & Siever (Zanichelli Ed., Bologna)
			Scienze della Terra: elementi di geologia generale / Casati (CLUED Milano)
			Terra : ritratto di un pianeta (La) / Stephen Marshak (Zanichelli Ed. Bologna)
			Terra inaccessibile (La) / G.C. Brown - A.E. Musset (1985. . pp. 330, Patron Editore, Bologna)
			zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni
84038	FONDAMENTI DI GEOLOGIA (MODULO LITOLOGIA)	RAMPONE ELISABETTA	Scienze della Terra, Elementi di Geologia Generale / Casati - CLUED
			Terra inaccessibile (La) / . pp. 330, Patron
			Terra ritratto di un pianeta (La) / Stephen Marshak, Zanichelli
			zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni (scaricabili da AulaWeb).

94921	FOTOGRAFIA SUBACQUEA	CONTRATTO	<i>no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017</i>
61614	Genetica	VIAGGI SILVIA	Concetti di Genetica / Klug - Cummings - Spencer (Ed Pearson-Prentice Hall - Ottava edizione, 2007)
			Genetica : analisi di geni e genomi / Hartl DL e Jones EW (2010 - EDISES)
			Genetica : principi di analisi formale / Griffiths et al. (Ed. Zanichelli - VII Ed. 2013)
			Principi di genetica / Snustad e Simmons (IV edizione, 2010 - EDISES)
66703	Genetica	CONTRATTO	Mutagenesi ambientale / a cura di L. Migliore (Ed Zanichelli)
84455	GENETICA - MOD. 1	CONTRATTO	Biologia L'ereditarietà e il genoma. Terza edizione italiana condotta sull'ottava edizione americana. Sadava D. et al. Zanichelli, 2009
			Dal DNA alla diversità evoluzione molecolare del progetto corporeo animale. Carrol S.B., Grenier J.K., Weatherbee S.D. Zanichelli, 2004.
			Genetica a fumetti (La) / di Steve Jones. Editori Riuniti, 2000.
			Genetica. Pimpinelli S. Zanichelli, 2014.
			Principi di Genetica. Quarta edizione. Snustad D.P. e Simmons M.J., EdiSES s.r.l., 2010
			zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) articoli scientifici, materiale informativo, presentazioni Power Point delle lezioni e seminari.
84454	GENETICA E BIOLOGIA DELLE POPOLAZIONI	zpadre	padre
66686	Genetica medica	BOCCIARDI RENATA	Genetica in medicina / THOMPSON & THOMPSON (IDELSON-GNOCCHI 2005)
			Genetica molecolare umana / T. STRACHAN, A. P. READ (ZANICHELLI 2012)
			Genetica umana e medica / NERI G., GENUARDI M. (Elsevier Masson, 2010)
66683	Genetica molecolare	VIAGGI SILVIA	Genetica molecolare umana / T. STRACHAN, A. P. READ, Zanichelli, 2012
84444	GEOBOTANICA ED ELEMENTI DI BOTANICA APPLICATA	MONTANARI CARLO ALESSANDRO	Biologia vegetale per i Beni culturali. Vol II. Conoscenza e valorizzazione (La) /CANEVA G. (a cura di), 2005 – . Nardini Editore. Firenze. 500 pp. (per la Geobotanica storica, specialmente cap. 10, ma anche capp. 1,3,8).
			Botanica / CAPPELLETTI (vol. II Geobotanica / PIGNATTI S. 1976 UTET)
			Ecologia del paesaggio / PIGNATTI S. (1994 - . UTET)
			Ecologia vegetale / PIGNATTI S. et al. (1995 - . UTET)
			Fitosociologia / Cristea, Grafta, Pedrotti. - Temi editore, 2015
			Flora (La) / Giacomini V., Fenaroli L. (1958 - . Collana "Conosci l'Italia.". T.C.I.)
			Flora, fitocenosi e ambiente. Elementi di Geobotanica e Fitosociologia / Ubaldi D. (2003 – . Clueb)
			Guida alle vegetazioni d'Europa / Polunin O. e Walters M. (1987 – . Zanichelli)
			Guida allo studio della flora e della vegetazione / Ubaldi D. (2012 – . Clueb)
			Trattato di Botanica, parte sistematica / Strasburger (Geobotanica / Ehrendorfer, 1979 Delfino Editore)
57253	Geochimica	BELMONTE DONATO	Principi di Geochimica / Ottonello G. (1991 Zanichelli)
			Principles of Geochemistry / Ottonello G. (1997 Columbia University Press)
95008	GEODESY	zpadre	padre
95009	GEODESY 1	CONTRATTO	Appunti di Cartografia / TP.Bencini, Collana Testi Didattici IGM.
			Geodesy / W.Torge-J.Mueller, 4th Edition, De Gruyter

			zzTesto dei lucidi proiettati a lezione
95010	GEODESY 2	CONTRATTO	Appunti di Cartografia / TP.Bencini, Collana Testi Didattici IGM. Geodesy / W.Torge-J.Mueller, 4th Edition, De Gruyter zzTesto dei lucidi proiettati a lezione
61664	Geofisica applicata	ARMADILLO EGIDIO	Applied Geophysics / W. M. Telford, L. P. Geldart, R. E. Sheriff . . Cambridge University Press. Introduction to Applied and Environmental Geophysics (An) / J. M. Reynolds. John Wiley and Sons. zzAppunti del corso
84003	GEOFISICA DELLA TERRA SOLIDA	VERDOYA MASSIMO	Esplorazione del sottosuolo / Mussett & Aftab Khan – Zanichelli Fisica Terrestre / V. Pasquale – CLU Terra Inaccessibile (La) / Brown & Mussett – Patron zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) presentazioni Power Point delle lezioni e degli esercizi
83960	GEOFISICA PER L'AMBIENTE		zz?
80460	Geofisica per le risorse e il territorio	VERDOYA MASSIMO	zzAppunti del cors
52415	Geografia Fisica e Cartografia	BRANDOLINI PIERLUIGI	Carte geografiche (Le) : costruzione, interpretazione e applicazioni / MORI A. (Libreria Goliardica) Geografia Fisica / FEDERICI P. R., PIACENTE L. (La Nuova Italia Scientifica) Geografia Fisica / STRAHLER A. N. (Piccin.) Globo terrestre e la sua evoluzione (II) / LUPIA PALMIERI E., PAROTTO M. (Zanichelli.)
84493	GEOLOGIA - MOD. 1	ELTER FRANCO	zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia dei Power Point di tutte le lezioni, testi degli esercizi
72871	<i>GEOLOGIA 1</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
72872	Geologia 1 - Modulo 1	FEDERICO LAURA	Capire la Terra / F.Press, R.Siever, J. Grotzinger & T.H. Jordan (2006. Zanichelli) Terra (La): ritratto di un pianeta / S.Marshak (2004. Zanichelli) zzVengono fornite dispense su supporto informatico, corredate da fotografie e schemi direttamente fornite dal docente.
72873	Geologia 1 - Modulo 2	PIAZZA MICHELE	Capire la Terra / F.Press, R.Siever, J. Grotzinger & T.H. Jordan (2006. Zanichelli) Geologia del sedimentario / M.E. Tucker (2010 Dario Flaccovio Editore) Interpreting the stratigraphic record / D.R. Prothero (1990. W.H. Freeman & Company) Rocce sedimentarie Guida alla descrizione sugli affioramenti rocciosi / M.E. Tucker (1996 Dario Flaccovio Editore) Sedimentology and Stratigraphy / G. Nichols (2009 second Edition. Wiley-Blackwell) Terra (La): ritratto di un pianeta / S.Marshak (2004. Zanichelli)
80270	<i>GEOLOGIA 2</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
80271	Geologia 2 - Modulo 1	CAPPONI GIOVANNI	zzVedi Power Point su Aula Web
80272	Geologia 2 - Modulo 2	CORRADI NICOLA	Rocce e successioni sedimentarie / Bosellini A., Mutti E. & Ricci Lucchi F. (1989. UTET) Sedimentary Basins / Einsele G. (1992 - Springer Verlag) Sedimentologia parti II e III / Ricci Lucchi F. (1980 – CLUEB)

			zzAppunti e altra bibliografia specifica forniti a lezione dal docente
61919	Geologia applicata	CEVASCO ANDREA	Geoingegneria / Gonzales de Vallejo L.I. (2005. Pearson education) Geologia applicata – applicazioni ai progetti di ingegneria civile (vol. 2) / Scesi L., Papini M., Gattinoni P. (2003. Casa Editrice Ambrosiana) Geologia applicata – il rilevamento geologico-tecnico (vol. 1) / Scesi L., Papini M., Gattinoni P. (2006. Casa Editrice Ambrosiana)
61662	<i>GEOLOGIA APPLICATA E LEGISLAZIONE AMBIENTALE</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
62222	1 Geologia applicata e legislazione ambientale - Modulo	CEVASCO ANDREA	Elementi di geotecnica / Colombo P., Colleselli F. (1996. II ^a Ed. Zanichelli) Geoingegneria / Gonzalez de Vallejo L. (2005. Pearson – Prentice Hall Ed) Geologia Applicata. Il rilevamento geologico – tecnico. Vol. 1 / Scesi L., Papini M., Gattinoni P. (2006, II Ediz. Casa Editrice Ambrosiana) Idrogeologia applicata e ambientale / Civita M. (2005. Casa Editrice Ambrosiana) Manuale del Geologo (II) / Casadio M., Elmi C. (1995. Pitagora Editrice) Prove geotecniche in sito / Cestari F. (2005. Ed. Geo-Graph. 3 ^a Ed.) Stabilità dei pendii e dei fronti di scavo in roccia / Gattinoni P., Pizzarotti E., Scattolini E., Scesi L. (2004 – . Edizioni PEI)
62223	2 Geologia applicata e legislazione ambientale - Modulo	CONTRATTO	zzvedi 62222
61676	Geologia degli Idrocarburi	CAPPONI GIOVANNI	zzVedi Power Point in aula Web
84450	<i>GEOLOGIA E PALEONTOLOGIA</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
34967	GEOLOGIA MARINA CON ESERCITAZIONE	CORRADI NICOLA	Marine Geology, James Kennett, Prentice Hall, New Jersey, USA zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni.
95065	GEOLOGIA REGIONALE	PIAZZA MICHELE	Earth and Life through time / Stanley S.M. (1989. W.H. Freeman & Company) Earth through time (The) / Levin H. (2010. J. Wiley & Sons) Evolution of the Earth / Dott R.H. & Batten R.L. (1988 McGraw-Hill Book Company) Evolving Continents (The) / Windley B.F. (1984. J. Wiley & Sons) Guide Geologiche Regionali, Alpi Liguri (Be-Ma Editrice) Guide Geologiche Regionali, Appennino Ligure-Emiliano (Be-Ma Editrice) zzMateriale usato durante le lezioni in formato.pdf (disponibile su AulaWeb)
65686	Geologia Regionale e Geodinamica	ELTER FRANCO	zzPower point preparati dal docente
95064	<i>GEOLOGIA REGIONALE E GEORISORSE</i>	<i>zpadre</i>	<i>padre</i>
61918	Geologia strutturale e applicazioni	CRISPINI LAURA	Earth Structure / Van Der Pluijm B.A. & Marshak S. (2004 Norton and Company) Folding and fracturing of rocks / Ramsay J.G. (1967. Mc Graw - Hill) Microtectonics / Passchier C.W. & Trow R.A.J. (2005 Springer 2. edition) Stress and Strain / Means W.D. (1976. Springer-Verlag) Structural geology / H. Fossen (2010 Cambridge-Univ. Press) Structural Geology / Hatcher R.D.Jr (1990. Merrill Publishing Company) Structural Geology / Twiss & Moores (W. H. Freeman ; Second Edition edition)

			Structural Geology of rocks and region / Davis G.H. and Reynolds S.J. (1996- . Wiley and Sons)
			Techniques of modern structural Geology (The). Volume 2: folds and fractures / Ramsay J.G. & Huber M.I. (1987 - Academic Press)
65682	Geomorfologia	FIRPO MARCO	Forme del rilievo / CICCACCI S. (Arnaldo Mondadori Università)
			Geografia Fisica / McKNIGHT T. L., HESS D., , Piccin
			Geografia Fisica / STRAHLER A.N. (Piccin)
			Geomorfologia / CASTIGLIONI G.B. (UTET)
			Geomorfologia / PANIZZA M. (Pitagora Editrice)
42612	Geomorfologia applicata	FACCINI FRANCESCO	Applied Geomorphology: Theory and Practice / Allison R.J. - John Wiley and Sons, , 2002.
			Cartografia geomorfologica. Manuale al rilevamento ed alla rappresentazione degli aspetti fisici del territorio / Dramis F., Bisci C. (Pitagora Editrice Bologna, 1998)
			Engineering geomorphology: theory and practice / Fookes P.G., Lee E.M., Griffiths J.S. - CRC Press, Taylor & Francis Group,2007.
			Flood Risk Management: Hazards, Vulnerability and Mitigation Measures / Schanze J., Zeman E., Marsalek J. (Eds.) - Springer Netherlands, 319 pp., 2006.
			Geologia del Quaternario. L'evoluzione geologica degli ambienti superficiali / Carraro F. (Dario Flaccovio Editore, 2012)
			Geomorphological Mapping. Methods and applications / Smith M.J., Paron P., Griffiths J.S. (Eds.) - Elsevier, 2011.
			Landslides. Types, Mechanisms and Modeling / Clague J.J., Stead D. (Eds.) – . Cambridge University Press, 2012.
			Manuale di Geomorfologia Applicata / Mario Panizza (2005, FrancoAngeli)
			Suolo (II) / Mauro Cremaschi e Giuliano Rodolfi (1991 - NIS, Roma)
			zzIl Docente mette a disposizione copia (in formato Pdf) del materiale didattico presentato durante le lezioni
94748	GEOMORFOLOGIA DEL PAESAGGIO MARINO		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
68647	Geomorfologia Sottomarina	FIRPO MARCO	zz?
61925	Geotecnica	PASSALACQUA ROBERTO	GEOTECNICA / Renato Lancellotta (Zanichelli editore)
66791	Geotermia Fisica	VERDOYA MASSIMO	zzAppunti del cors
94744	GESTIONE AMBIENTE MARINO 1		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
65661	Gestione dei Rifiuti	CONTRATTO	zzLa documentazione viene fornita dal docente, sotto forma di presentazioni del contenuto del corso, documenti di consultazione e norme.
84076	Gestione della Fascia Costiera Modulo 1	FERRARI MARCO	Beach Nourishment theory and practice / R. G. Dean: . Advances Series on Ocean Engineering – Vol. 18; World Scientific ed.
			Coastal Stabilisation / R. Silvester & J. R. C. Hsu: . Advances Series on Ocean Engineering – Vol. 14; World Scientific ed.
			Guide to modelling coastal morphology (A) / D. Roelvink & A. Reniers: . Advances Series on Ocean Engineering – Vol. 12; World Scientific ed.
			Introduction to coastal zone management (An)/ T. Beatley, D. Brower, A.K. Schwab: . Island press
43044	GESTIONE DELLA FAUNA URBANA (61815)	CONTRATTO	zzMateriali forniti dal docente.

84080	GESTIONE DELLE RISORSE ALIEUTICHE	PETRILLO MARIO	zzIl materiale didattico viene fornito direttamente dal docente sotto forma di lezioni in power point.
66678	Gestione Forestale	CONTRATTO	zzDispense delle lezioni in formato PDF fornite a ciascun student
66788	Giacimenti Minerari	CABELLA ROBERTO	Ore geology and Industrial Minerals: an introduction / A. Evans (1993.Wiley-Blackwell)
			Ore Microscopy and ore petrography / J.R. Craig, D.J Vaughan (1994. John Wiley & Sons)
			Resources of the Earth / J.R. Craig, D.J Vaughan, B. Skinner (1996: Prentice Hall)
			zzAppunti (pdf) del Corso
61767	HABITAT MARINI ARTIFICIALI	RELINI GIULIO	Artificial reef evaluation with application to Natural Marine Habitats / SEAMAN W. jr. (Ed.) (2000) - CRC Marine Science Series.
			Artificial reefs in European seas / JENSEN A. C., COLLINS K. J., LOCKWOOD A. P. M. (Eds.) (2000) - . Kluwer Academic Publishers.
			History, ecology and trends for artificial reefs of the Ligurian sea, Italy / RELINI G., RELINI M., PALANDRI G., MERELLO S., BECCORNIA E. (2007) -. Hydrobiologia 580: 193-217
95003	HYDROGRAPHY AND OCEANOGRAPHIC MEASURES	CONTRATTO	Data Analysis Methods in Oceanography / Thomson R.E., Emery W., Elsevier, 2014 ISBN: 978-0-12-387782-6
			Descriptive Physical Oceanography: an introduction / Talley L.D., Pickard G.L., Emery W., Swift J., Elsevier, 2011 ISBN: 978-0750645522
			Fundamentals of Acoustically Oceanography / H. Medwin e C.S. Clay, Academic Press, 1998.
			International Hydrographic Organization, IHO/C-13 Manual on Hydrography, 1st Edition. May 2005 (https://www.iho.int/iho_pubs/CB/C13_Index.htm)
			International Hydrographic Organization, IHO/S-44 Standards for Hydrographic Surveys, 5th Edition February 2008 (https://www.iho.int/iho_pubs/standard/S-44_5E.pdf)
			Introduction to Physical Oceanography / Stewart R.H., 2006 pdf free version available on line
			Istituto Idrografico della Marina, I.I. 3176 Disciplinary Tecnico per la Standardizzazione dei Rilievi Idrografici 3rd Edition March 2016 (http://www.marina.difesa.it/conosciamoci/organizzazione/comandanti/scientifici/idrografico/Documents/disciplinare_tecnico_2016/2_II_3176.pdf)
			zzDispense a cura del docente
			zzDispense a cura del docente
			65685
Applied Geostatistics with SGeMS / Remy N., Boucher A., Wu J (2009. Cambridge University Press)			
Appunti di Idrogeochimica / Vetuschi Zuccolini M. (2011)			
Contaminant hydrogeology / Fetter C.W (2008. Waveland Press)			
Geochemistry, groundwater and pollution / C.A.J. Appelo and D. Postma (1999. Balkema, 1994)			
Geostatistical Reservoir modeling / Deutsch C.V. (2002. Oxford University Press)			
Groundwater / Freeze R.A. & Cherry J.A. (1979 Prentice Hall)			
Introduction to Groundwater modeling - Finite difference and finite element methods / Wang H.F and Anderson M.P. (1982 Academic Press)			

			Modeling groundwater flow and contaminant transport / Bear J. and Cheng A.H.-D. (2010. Springer)
			Principi di Geochimica / Ottonello G. (1991 Zanichelli)
38844	Igiene	PERDELLI FERNANDA	Igiene e sanità Pubblica. I fondamenti della prevenzione / Auxilia F, Pontello M – PICCIN
			Igiene e sanità pubblica. Manuale per le professioni sanitarie / Comodo N, Macciocco G - Ed. Carrocci Faber
			Igiene medicina Preventiva Sanità Pubblica / Barbuti S, Fara G.M, Giammanco G – Edises
			Igiene. Epidemiologia Sanità Pubblica / Signorelli C. – Società Editrice Universo
			zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia dei Power Point usati nelle lezioni
61769	Igiene degli alimenti	PERDELLI FERNANDA	Igiene degli alimenti e nutrizione umana – Roggi G, Turconi G – Edizioni Mediche Scientifiche Internazionali – Roma
			Igiene e tecnologia alimentare – Tiecco G – calderini Edagricole
			Recenti sviluppi di igiene e microbiologia degli alimenti – De Felip G – Edizione tecniche nuove
			zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia dei Power Point usati nelle lezioni
66701	Igiene dell'ambiente e del territorio e laboratorio	SARTINI MARINA	PROFESSIONE IGIENISTA Manuale dell'igiene ambientale e territoriale / cura di G. Gilli (CEA edizioni)
62264	Igiene generale	PERDELLI FERNANDA	PROFESSIONE IGIENISTA Manuale dell'igiene ambientale e territoriale / a cura di G. Gilli (CEA edizioni)
57279	Informatica	MOGGI EUGENIO	zznessuno
57278	Inglese	CONTRATTO	zz?
61770	INTERFERENTI ENDOCRINI E SALUTE	GRASSELLI ELENA	zzSlides e materiale fornito dal docente
61674	Introduzione all'oceanografia e strumentazione oceanografica	CAPELLO MARCO	zzDispense del Corso, Power Points del Docente reperibili presso la Segreteria Didattica del DISTAV
52344	Istituzioni di Matematica	CONCA ALDO	Matematica di base / A.M. Bigatti, L. Robbiano , Casa Editrice Ambrosiana, 2014.
84070	ITTIOLOGIA	CONTRATTO	zz?
72878	Lingua inglese	CONTRATTO	zzDispense del Docente del Corso
72879	LINGUA INGLESE	CONTRATTO	zzDispense del Docente del Corso
57399	Lingua Inglese	CONTRATTO	zzNessuno: Non sono previste lezioni frontali, ma solo una verifica dell'idoneità
72877	LINGUA INGLESE (3 CFU)		zzDispense del Docente del Corso
95005	MARINE GEOLOGY FOR HYDROGRAPHY	zpadre	padre
95006	MARINE GEOLOGY FOR HYDROGRAPHY 1	IVALDI ROBERTA	Backscatter measurements by seafloor-mapping sonars Guidelines and Recommendations. A collective report by members of the GeoHab Backscatter Working Group Editors / Lurton X., Lamarche G., 2015.
			Beaches and Coast / Davis R.A., Fitzgerald D.M., 2003. Blackwell Pub
			Global Sedimentology of the Ocean. / Robert C.M., 2009. Developments in Marine Geology, 3 Sediments, Morphology and sedimentary Processes on Continental Shelves. Advances in Technologies, Research and applications / Li M.Z., Sherwood C.R., Hill P.R. (Eds.), Special Publication n. 44 of the International Associations of Sedimentologists, Wiley Balckwell Ed., 2012.
			zzDispense a cura del docente.

95007	MARINE GEOLOGY FOR HYDROGRAPHY 2	CORRADI	NICOLA	Kennett J.P., Marine Geology, Prentice Hall Ed., 1982
				Mienert J., Weaver F., European Margin Sediment Dynamics. Springer Verlag Ed., 2003
				Mosher D.C., Moscardelli L., Shipp R.C., Chaytor J.D., Baxter C.D.P., Lee H.J., Urgeles R., Submarine Mass Movements: Triggers, Mechanics, and Geotechnical Properties. Advances in Natural and Technological Hazards Research, Vol. 28, Springer Science, Business Media B.V. Ed., 2010.
				Short A., Handbook of beach and shoreface morphodynamics.. Wiley Ed., 1999.
				Veeken P.C.H., Seismic Stratigraphy, Basin Analysis and Reservoir Characterization. Handbook of Geophysical exploration seismic exploration, Helbig K., Treitel S., 37, 2007.
				zzDispense a cura del docente.
95004	MARINE GEOPHYSICS	VERDOYA	MASSIMO	Looking into the Earth: An introduction to geological geophysics / A. E. Mussett, M. Aftab Khan, S. Button, 2009, Cambridge University Press
				Marine Geophysics / E.J.W. Jones, 1999. Wiley
				Solid Earth: an introduction to global geophysics (The) / C.M.R. Fowler, 2005. Cambridge University Press
				zzAppunti del corso
72563	METALLURGIA (8 CFU)	PICCARDO	PAOLO	Corso di tecnologia dei materiali - vol.1, / L. Matteoli, Casa editrice Levrotto e Bella, Torino
				Metallurgia (Principi Generali) / W. Nicodemi, Zanichelli
				Struttura e proprietà dei materiali metallici / A. Cigada, T. Pastore, McGraw-Hill, 2012
71772	Meteorologia e Climatologia	BURLANDO	MASSIMILIANO	Atmospheric Science: An Introductory Survey (International Geophysics) / John M. Wallace and Peter V. Hobbs (second Edition, 2006)
				Fundamentals of Atmospheric Physics / M. L. Salby (International Geophysics (1995.))
				Meteorology Today, An introduction to Weather, Climate and the Environment / C. Donald Ahrens, seventh Edition, 2003
				zzDispense (in italiano) del corso tenuto presso l'Università di Roma "Sapienza" reperibili dal sito http://g24ux.phys.uniroma1.it/didattica/dispense_fua/
				zzPowerPoints del Docente reperibili presso la Segreteria Didattica del DISTAV
84611	METODI DI INDAGINE DI MINERALI E ROCCE	MARESCOTTI	PIETRO	zzDispense fornite dai docenti
67054	METODI DI STATISTICA E PROBABILITA'	REPETTO	IVANO GIANLUIGI	Statistica (per i corsi di laurea della Facoltà di Scienze) / Rapallo, Fabio (2005). ECIG, Genova
				zzDispense su Aulaweb
84462	MICOLOGIA	ZOTTI	MIRCA	Nuovi fondamenti di Micologia / Rambelli A., Pasqualetti M., 1996. Jaca Boock SpA, Milano
91095	MICROBIAL PATHOGENETICITY	CONTRATTO		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
61796	Microbiologia ambientale	VEZZULLI	LUIGI	BROCK-Biologia dei Microrganismi / Michael T. Madigan (Volume 1, 2A)
				Microbiologia ambientale ed elementi di ecologia microbica / Barbieri, Bestetti, Galli e Zannoni (Casa Editrice Ambrosiana)
				Microbiologia. vol. 2: Ecologia, microbiologia medica, microbiologia applicata / Perry (Zanichelli)
65592	Microbiologia Ambientale Modulo 2	VEZZULLI	LUIGI	BROCK, BIOLOGIA DEI MICRORGANISMI / Michael T. Madigan, John M. Martinko, Jack Peter (VOLUME 1 VOLUME 2A Milano, Casa Editrice Ambrosiana)

			MICROBIOLOGIA AMBIENTALE ED ELEMENTI DI ECOLOGIA MICROBICA / P. Barbieri, G. Bestetti, E. Galli, D. Zannoni (2008 Casa Editrice Ambrosiana)
66687	MICROBIOLOGIA CLINICA (3 CFU)	DEBBIA EUGENIO	Brock Microbiologia Biomedica Pearson 2016 Microbiologia / Wessner et al CEA 2016 Microbiologia Medica / Jawetz et al. Piccin 2012 Microbiologia Medica / La Placa . Edises 2014 Principi di Microbiologia Medica / Antonelli et al. II ed. CEA 2012 zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia di iconografia usata nelle lezioni, testi degli esercizi e Power Point.
65537	Microbiologia e laboratorio	PRUZZO CARLA	Brock Biologia dei microrganismi / Madigan, Martinko, Stahl e Clark (Casa Editrice Ambrosiana. Volumi 1, 2A, 2B 2012) Microbiologia / Wiley, Sherwood e Woolverton Prescott (MvGraw-Hill. Volumi 1, 2 , 3 2012)
62275	MICROBIOLOGIA MOLECOLARE	PRUZZO CARLA	Biologia dei microrganismi / a cura di G. Dehoed E. Galli (Casa Editrice Ambrosiana) Brock: Biologia dei microrganismi / Madigan et al. (Casa Editrice Ambrosiana) 3 vol. MICROBIOLOGIA / D. R. Wessner, C. Dupont, T. C. Charles (Casa Editrice Ambrosiana)
61787	MICROBIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE	PRUZZO	Biologia dei microrganismi / a cura di G. Dehoed E. Galli (Casa Editrice Ambrosiana) Brock: Biologia dei microrganismi / Madigan et al. (Casa Editrice Ambrosiana) 3 vol. MICROBIOLOGIA / D. R. Wessner, C. Dupont, T. C. Charles (Casa Editrice Ambrosiana)
57251	Mineralogia	CARBONE CRISTINA	Introduzione ai minerali che costituiscono le rocce / W.A. DEER, R.A. HOWIE & J. ZUSSMAN (Zanichelli, Bologna, 1994) MINERALOGIA / C. KLEIN (Zanichelli, Bologna, 2004.) MINERALOGIA 1: Fondamenti di cristallografia e ottica cristallografica / F. MAZZI & G.P. BERNARDINI CAROBBI (USES, Firenze, 1988.) MINERALOGIA 2: Cristallografia chimica e mineralogia speciale / C. CIPRIANI & C. GARAVELLI CAROBBI (USES, Firenze, 1987.)
84448	MINERALOGIA - MOD. 1	LUCCHETTI GABRIELLA	Introduction to the Methods of Optical Crystallography (An) / F.Donald Bloss - Saunders College Publishing Mineralogia / Cornelis Klein – Zanichelli zzMateriale didattico fornito dal docente
84612	MINERALOGIA AMBIENTALE	MARESCOTTI PIETRO	Environmental mineralogy / Vaughan D.J. & Wogelius R.A. eds; EMU Notes in mineralogy, Vol.2/2000 -Eotvos Univeristy Press, Budapest ZZDispense fornite dal docente
61671	Mineralogia applicata a cristalli e gemme	CARBONE CRISTINA	Crystallography / Dieter Schwarzenbach (Wiley & Son) Gemmology / Peter g. read (Butterworth-Heinmann)
84447	MINERALOGIA E PETROGRAFIA	zpadre	padre
91091	MOLECULAR PATHOLOGY	NITTI MARIAPAOLA	basi patologiche delle malattie (Le) / Robbins e Cotran(ELSEVIER) Patologia / Rubin (Casa Ed. Ambrosiana) Patologia generale-Fisiopatologia Generale / M. Pontieri – PICCIN zzTeaching materials for students available at AulaWeb
84074	MONITORAGGIO E GESTIONE DATI AMBIENTALI	POVERO PAOLO	zzMateriale fornito dal docente (CD, appunti, ecc.)

95061	MONITORAGGIO E CONSERVAZIONE DELLA FAUNA			<i>no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017</i>
95298	OCEANOGRAFIA			<i>no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017</i>
61890	Oceanografia Biologica	POVERO	PAOLO	Biologia marina / Cognetti, Sarà, Magazzù (Calderoni) Biological Oceanography / Lalli & Parsons (Blutternorth Heinemann) Biological Oceanography / Miller (Blackwell) zzMateriale fornito dal docente (CD, appunti, ecc.)
61891	Oceanografia Chimica	RIVARO	PAOLA FRANCESCA	Chemical Oceanography / F. Millero (CRC Press, 1996) Introduction to marine biogeochemistry (An) / S.M. Libes (Wiley & Sons, 1992) zzMateriale fornito a lezione e disponibile su Aulaweb.
61892	Oceanografia Fisica	CAPELLO	MARCO	zzPowerPoints del Docente reperibili presso la Segreteria Didattica del DISTAV
95002	OCEANOGRAPHY AND METEOROLOGY	PAPA	LORENZO	Coastal Tides / Simon B., Institut Oceanographique, Fondation Albert Ier, Prince de Monaco, 2013, ISBN 978-2-903581-83-1 pdf. Free version available online Data Analysis Methods in Oceanography / Thomson R.E., Emery W., Elsevier, 2014 ISBN: 978-0-12-387782-6 Descriptive Physical Oceanography: an introduction / Talley L.D., Pickard G.L., Emery W., Swift J., Elsevier, 2011 ISBN: 978-0750645522 Introduction to dynamic meteorology (An) / Holton J.R., volume 48, third edition, Academic Press, 1992. Introduction to Physical Oceanography / Stewart R.H., 2006 pdf free version available on line Introductory Dynamical Oceanography / Pond S., Pickard G.L., Elsevier, 1995, ISBN: 978-0-08-057054-9 Meteorology Today, An introduction to Weather, Climate and the Environment / C. Donald Ahrenst, 9th edition, 2017, free version available on Amazon.com
64866	PALEONTOLOGIA	FEDERICO	LAURA	Basic palaeontology / Benton M. & Harper D. (LONGMAN) Fossils at a glance / Milsom C. & Rigby S. (BLACKWELL) Introduzione alla paleontologia / Raffi S. & Serpagli E. (UTET) Paleontologia generale e sistematica degli invertebrati / Allasinaz A. (ECIG) Understanding fossils: an introduction to Invertebrate Palaeontology / Doyle (WILEY) zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia di iconografia usata nelle lezioni, testi degli esercizi e Power Point
91093	PATHOLOGY OF INHERITANCE	CONTRATTO		<i>no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017</i>
91096	PATHOLOGY OF INHERITANCE AND MICROBIOLOGY			<i>no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017</i>
61775	Patologia clinica	BASSI	ANNA MARIA	MEDICINA DI LABORATORIO Logica e patologia clinica / Antonozzi Gulletta (Ed. Piccin) Medicina di laboratorio. L'interpretazione in biochimica e patologia clinica / Zatti, Lechi (Idelson-Gnocchi) Patologia / A. Stevens, J. Lowe, I. Scott (Ed. Casa Editrice Ambrosiana)
61617	Patologia generale, Immunologia e lab	BASSI	ANNA MARIA	Basi patologiche delle malattie (Le) / Robbins e Cotran (8. ed. Elsevier) Fondamenti di immunologia / Abbas (Elsevier) Immunobiologia / Geneway (Piccin)

				Immunologia / Male et al. (7a.ed. Elsevier)
				Immunologia cellulare e molecolare / Abbas (Elsevier)
				Immunologia, Infezione, Immunità / Pier, Lyczak, Wetzler (Piccin)
				Patologia generale - Fisiopatologia generale / M. Pontieri (Piccin)
				Patologia generale / Stevens, Lowe (Casa Editrice Ambrosiana)
66685	Patologia molecolare e cellulare	NITTI	MARIAPAOLA	Basi patologiche delle malattie (Le) / Robbins - Elsevier
				Patologia generale / Rubin - Piccin
				Patologia Generale e Fisiopatologia / Celotti - EdiSes
				Patologia generale e Fisiopatologia Generale / Pontieri - Piccin
61677	Petrogenesi ed ambienti geodinamici	RAMPONE	ELISABETTA	Principles of igneous and metamorphic petrology / J.D.Winter (Prentice Hall)
				Terra inaccessibile (La)/ G.C. Brown - A.E. Musset (1985, Patron)
				Tettonica globale / P.Kearey e F.J. Vine (Zanichelli)
				zzMateriali didattici forniti nel corso delle lezioni.
65580	PETROGRAFIA	zpadre		padre
84449	PETROGRAFIA - MOD. 2	GAGGERO	LAURA	Introduction to igneous and metamorphic petrology (An) / Winter J.D. - Prentice Hall
				Rocce e i loro costituenti (Le) / Morbidelli L. – Bardi Editore
				zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia di Power Point usati nelle lezioni.
65581	Petrografia - Modulo 1	RAMPONE	ELISABETTA	Principles of Igneous and Metamorphic Petrology / J.D.Winter (Prentice Hall)
				Rocce e i loro costituenti (Le) / L. Morbidelli (2010 , Bompiani)
65582	Petrografia - Modulo 2	SCAMBELLURI	MARCO	Petrogenesis of metamorphic rocks / K. Bucher, M. Frey. (Springer, dal 1993 sono disponibili 8 edizioni)
				Rocce e i loro costituenti (Le) / L. Morbidelli (2010 , Bompiani)
61721	Petrografia per i beni culturali	GAGGERO	LAURA	Normativa CEN e UNI
				Rocce e i loro costituenti (Le) / L. MORBIDELLI, Bardi Ed. 2003
				Stone in architecture / E.M. WINKLER. Springer Verlag, Berlin, 1994
				Stone in Architecture, Properties, Durability / Siegesmund S, Snethlage R. (eds) 2011. Fourth edition, Springer, DOI 10.1007/978-3-642-14475-2
66798	PETROLOGIA	RAMPONE	ELISABETTA	Mantle and the Core (The) / R.W. Carlson ed., vol.2, The Crust.
				Treatise on Geochemistry / H.D.Holland and K.K.Turekian (Eds), Elsevier, con particolare riferimento a vol. 2
91092	PHARMACOLOGY	MARCOLI	MANUELA	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
66433	Pianificazione e progettazione in ambiti naturali e valutazione di incidenza	zpadre		padre
66434	Pianificazione e progettazione in ambiti naturali e valutazione di incidenza Modulo 1. Aspetti faunistici	BALDUZZI	ANDREA	zzDispense, presentazioni e documentazione fornite a lezione o su supporto informatico
66435	Pianificazione e progettazione in ambiti naturali e valutazione di incidenza Modulo 2 Aspetti botanici	MARIOTTI	MAURO	Atlante delle opere di sistemazione dei versanti. Secondo aggiornamento / Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio (2002)
				Atlante delle opere di sistemazione fluviale / Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio (2003)

				Cave (Le) : recupero e pianificazione e ambientale / Gisotti G. (2008. Collana SIGEA Dario Flaccovio Editore)
				Criteri e tecniche per la manutenzione del territorio ai fini della prevenzione del rischio idrogeologico / Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio (2002)
				Forme del piano urbanistico (Le) / Piroddi E. (1999 FrancoAngeli)
				Ingenieurbiologie / Génie biologique / Ingegneria naturalistica / Soil Bioengineering / Ingegneria biologica [manuale multilingue dt./fr./it./engl./sp.] 2007
				Interventi di rivegetazione e ingegneria naturalistica per infrastrutture lineari: atti Convegno Tarvisio (UD) 14-16 giugno 2001
				Manuale di Ingegneria naturalistica (Regione Lazio, 2002)
				Natura 2000 in Liguria. Atlante degli Habitat / Mariotti M.G. (2008. Regione Liguria)
				Opere e tecniche di ingegneria naturalistica e recupero ambientale (Regione Liguria)
				Parchi : rivista del Coordinamento Nazionale dei Parchi e delle Riserve Naturali, 19. La pianificazione dei parchi. (1996)
				Parchi naturali / Migliorini F., Moriani G., Vallerini L. (1999. Muzzio, Padova)
				Pflanzen statt Beton. Handbuch zur Ingenieurbiologie und Vegetationstechnik. / Florineth F. (2004 - Patzer)
				Pianificazione e gestione delle aree protette : analisi dell'ambiente e biodiversità, biomonitoraggio, agricoltura sostenibile / Biondi E., Segale A. (a cura di) (2001 Il Lavoro Editoriale Università)
				Problemi e prospettive della pianificazione dei parchi in "La pianificazione dei parchi regionali" / Ferrara G. (1994 - , Inu, Alinea, Firenze)
				Progettazione Ambientale / Blasi C., Paolella A. (1993. NIS La Nuova Italia Scientifica)
				Quaderni di ingegneria naturalistica. Sistemazioni in ambito fluviale / Gibelli M.G., Meucci D., Oggionni F., Palmeri F., Vallone F. (1995. Ed. Il Verde Editoriale)
				Recupero (II) e la riqualificazione ambientale delle cave in Emilia Romagna / Muzzi E., Rossi G. (2003. Regione Emilia Romagna)
				Reti ecologiche ed interventi di miglioramento ambientale / Malcevski S., Bisogni L.G., Gariboldi A. (1996. Ed. Il Verde Editoriale)
				Tecniche di ingegneria naturalistica / Zeh H. (1996 Ed. Il Verde Editoriale)
				Tecniche naturalistiche nella sistemazione del territorio / Carbonari A., Mezzanotte M. (2000. Provincia autonoma di Trento)
				Urbanistica Dossier, n. 55. Riforma urbanistica e pianificazione delle aree protette: atti del convegno nazionale (Abbadia di Fiastra 10.11.2001) (2003)
				Urbanistica Informazioni, n. 169. I piani territoriali dei parchi (2000)
				Verde (II) urbano tra natura, arte, storia / Milone L. (2003. Liguori editore)
				Verde pensile in Italia e in Europa / Abram P. (2006 Il Verde Editoriale)
25580	Planctologia	PANE	LUIGI	Introduzione all'ecologia marina / Barnes R.S.K. Huhes R.N. (1987. . Piccin Nuova Libreria)
				Manuel de Planctologie Méditerranée / Tregouboff G., Rose M. (1978. Centre National de la Recherche Scientifique. Paris)

				Marine plankton ecology / Bougis P. (1978. North-Holland Publishing Company. Amsterdam-London)
				Phytoplankton Manual / Sournia A. (1981. . UNESCO)
				Vita nelle acque (La) / Ghiradelli E. (1981. . UTET. Milano)
				Zooplankton fixation and presevation / Seedman H.F. (1985. . UNESCO)
52673	Principi di Geomorfologia	FIRPO	MARCO	zz?
61722	Principi di mineralogia applicata ai beni culturali	LUCCHETTI	GABRIELLA	Mineralogia /Klein, C.– Zanichelli
57254	Principi di Pedologia	RELLINI	IVANO	Basi di Pedologia / Certini C. e Ugolini F.C. (2010. Edagricole)
				Manuale di Geoarcheologia / Cremaschi M. (2000 Editori Laterza)
				Pedologia / Giordano A. (1999. UTET)
				Pedologia Pratica / McRae S.G. (1991. Zanichelli)
91132	PROGETTAZIONE ACQUARIOLOGIA	CONTRATTO		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
91080	PROTEIN ENGINEERING	GHIOTTO	FABIO GIUSEPPE	zzNon sono al momento disponibili testi adeguati. Oltre agli appunti delle lezioni, gli studenti avranno a disposizione del materiale didattico sotto forma di dispense e pubblicazioni dalla letteratura scientifica.
91082	PUBLIC HEALTH	PERDELLI	FERNANDA	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
28078	Radiochimica	CARDINALE	ANNA MARIA	Modern Nuclear Chemistry, W Loveland, D.J Morrissey, G.T Seaborg.
				Nuclear and Radiochemistry, G.Friedlander, J.W.Kennedy, E.S.Macias, J.Malcom Miller.
				Radiochemistry and Nuclear Chemistry, G.R.Choppin, J.Liljenzin, J.Rydberg.
				Radiochemistry and Nuclear Chemistry, K Heinrich Lieser.
				zzDispense del docente
95071	RILEVAMENTO CARTOGRAFIA E MONITORAGGIO DI FLORA E VEGETAZ.- MOD. 2	MARIOTTI	MAURO	no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
95062	RILEVAMENTO E MONITORAGGIO DELLA FAUNA	SALVIDIO	SEBASTIANO	Ecological census techniques. A handbook / Sutherland W.J. (1997. Cambridge University Press)
				Guida alla conoscenza delle specie liguri della Rete Natura 2000 / Arillo A., Mariotti M. (a cura di) (2006- Regione Liguria)
				Metodi di raccolta in campo per l'elaborazione di indicatori di biodiversità / APAT (2004)
				Raccolta delle norme nazionali e internazionali per la conservazione della fauna selvatica e degli habitat / Spagnesi, Zambotti (2001)
				zzSoftware (freeware) scaricabili gratuitamente: CAPTURE, TRIM, QGI
84614	Rilevamento geologico 2	ELTER	FRANCO	Interpretation of Geological Structures Through Maps: An Introductory / Derek Powell
				zzpdf delle presentazioni e materiale fornito dal docente
80248	RILEVAMENTO GEOLOGICO E CARTOGRAFIA	zpadre		padre
80250	Rilevamento geologico e cartografia Modulo 1	CAPPONI	GIOVANNI	Structural geology: an introduction to geometrical techniques / Ragan D.M.
80251	Rilevamento geologico e cartografia Modulo 2	CRISPINI	LAURA	Básic Geological Mapping / BARNES J. (Geological Society of London 1991)
				Carte Geologiche del servizio Geologico Italiano (reperibile al Sito WEB del ISPRA)
				Exercises upon Geological Maps / Platt (Carte Geologiche schematiche fornite durante il corso)

			Geological Maps. Their solutions and interpretation / Bolton T. (Cambridge - University Press 1989)
			Geological structures and maps. A practical guide / LISLE R.J. (Pergamon Press)
			Lettura delle carte geologiche / Simpson B. (Dario Flaccovio)
			Lettura e interpretazione delle carte geologiche / Butler B.C.M. & Bell J.D. (Zanichelli)
			Structural analysis and synthesis : a laboratory course in structural geology / Rowland S.M. (Blackwell Sc. Publ.)
			Structural geology: an introduction to geometrical techniques / Ragan D.M.
95069	RILEVAMENTO, CARTOGRAFIA E MONITORAGGIO DI FLORA E VEGETAZIONE		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017
95070	RILEVAMENTO, CARTOGRAFIA E MONITORAGGIO DI FLORA E VEGETAZIONE - MOD. 1	MINUTO LUIGI	zzA disposizione (scaricabili da Aula WEB) copia delle diapositive proiettate nelle lezioni
65662	Scienza Subacquea	CONTRATTO	Biologia marina mediterranea, 10 (suppl.) (2000, pp. 199-232) : Manuale di metodologie di campionamento e studio del benthos marino mediterraneo. Cap. 6. I fondi duri / Bianchi C. N. et al.
			Immersione scientifica: tecniche di indagine subacquea (L') / Colantoni P. (2007. . Editrice La Mandragora)
			NOAA diving manual: diving for science and technology / Duane B. D. (Co-ordinator) (1991. . US Department of Commerce, Washington)
			Normative di sicurezza per l'immersione scientifica. Rapporto tecnico n° 11: 1-28. / Colantoni P., De Strobel F. (1980. C.N.R., Laboratorio di Geologia marina, Bologna)
			Ocean Challenge, 10 (1) (2000, pp.25-29.) : Training scientific divers - Italian style / Bianchi C. N., Morri C.
			Scientific Diving: a general code of practice / Fleming N. C., Max M. D. (Eds) 1996 (Best Publishing Company, Flagstaff, Arizona, e Unesco, Paris, 2nda edizione)
			zzIl materiale didattico fondamentale è costituito dagli appunti e dalle presentazioni mostrate a lezione (copie sono disponibili presso la Segreteria Didattica)
61922	Sismologia applicata e microzonazione	FERRETTI GABRIELE	Modern Global Seismology / Thorne Lay e Terry C. Wallace (Ed: Academic Press)
			zzAppunti distribuiti durante il corso
84648	Storia delle tecniche pittoriche	BENSI PAOLO	Chemistry for Restoration. Painting and Restoration Materials / M.Matteini, A.Moles, R.Mazzeo, Nardini, Firenze 2015
			Pigmenti nell'arte dalla preistoria alla rivoluzione industriale (I) / M.Matteini, A.Moles, R.Mazzeo, Prato, 2010
			zzE' indispensabile la frequenza alle lezioni, gli appunti delle stesse sono alla base della prova d'esame
61724	Storia e tecnica del restauro	CONTRATTO	Appunti per un manuale di storia e di teoria del restauro, Firenze, / M.Ciatti, Firenze, Edifir, 2009
			Memoria dell'antico nell'arte italiana / a cura di S. Settis, vol.III, pp.183-250
			Restauro dei dipinti e delle sculture lignee (II) / G. Perusini, Udine, Del Bianco editore, 1985
			Scientific Examination for the Investigation of Paintings: A Handbook for Conservators-restorers, a cura di D. Pinna; M. Galeotti, R.Mazzeo, Firenze, Centro Di, 2009

				Teoria del restauro / C.Brandi , Torino, Piccola Biblioteca Einaudi, 1977
61722	PRINCIPI DI MINERALOGIA APPLICATA AI BENI CULTURALI (LM)	LUCCHETTI	GABRIELLA	Mineralogia / C. Klein - Zanichelli zzMateriale messo a disposizione dal docente
91081	STRUCTURAL BIOLOGY	DAMONTE	GIANLUCA	Introduzione alla struttura delle proteine - Branden C., Tooze J. - Garland Pub Struttura e funzioni delle proteine / Petsko G. A.; Ringe D. – Zanichelli
66710	Tecniche di analisi dati applicate al monitoraggio	CHIANTORE	MARIACHIARA	Analysing Ecological Data / A.F. Zuur, E.N. Ieno, G. M. Smith (Statistics for Biology and Health. Springer, 2007) Biostatistical Analysis / Zar J.H. (1999 Fourth Editino. Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey 07458) Experiments in ecology / Underwood A.J. (1997 Cambridge University Press) Manuale di metodologia di campionamento e studio del benthos marino mediterraneo / Gambi M.C., Dappiano M. (2003. . Biologia Marina Mediterranea, vol 10 (Suppl.) Metodi statistici per la sperimentazione biologica / Camussi A., Möller F., Ottaviano E., Sari Gorla M. (1995. . Zanichelli) Numerical ecology / Legendre, Pierre & Louis Legendre (1998. . 2nd English edition. Elsevier Science BV, Amsterdam) Quantitative Ecology / DC Schneider (2nd edn, 2009. London: Academic Press) Statistica per ornitologi e naturalisti / Fowler,Cohen (Scienze Naturali Testi. Franco Muzzio Editore, 2010)
68611	Tecniche di Identificazione di Sostanze Organiche	BIANCHI	LARA	zzDiapositive e materiale messo a disposizione dal docente
66712	Tossicologia	CERVETTO	CHIARA	Casarett & Doull's toxicology : the basic science of poisons
55537	TRAFFICI MARITTIMI ED ECONOMIA DELLE REGIONI PORTUALI			zzI testi sono indicati su aulaweb all'inizio delle lezioni
84079	VALUTAZIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE	<i>zpadre</i>		<i>padre</i>
66436	VALUTAZIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE	VASSALLO	PAOLO	Analysing ecological data. Zuur, Ieno, Smith. Springer Basi di ecologia. Eugene P. Odum; Piccin-Nuova Libreria Energy Basis for Man and Nature, H.T. Odum McGraw Hill Higher Education Environment, Power, and Society for the Twenty-First Century: The Hierarchy of Energy. H.T. Odum; Columbia University Press Fundamentals of ecological modelling. S.E. Jorgensen te al.; Elsevier Prosperous Way Down (A) . H.T. Odum; University Press of Colorado Soglia della sostenibilità (La) . E. Tiezzi et al.; Donzelli ed zzA disposizione (scaricabili da AulaWeb) copia delle presentazioni PowerPoint utilizzate a lezione e di articoli scientifici e documentazione tecnica per approfondimenti sulle tematiche trattate.
84081	VALUTAZIONE E GESTIONE DELL'AMBIENTE	VASSALLO	PAOLO	zzvedi 66436
87056	VULCANOLOGIA	BELMONTE	DONATO	Principi di Geochimica / Ottonello, G. (1991) Zanichelli, Bologna zzDispense di Vulcanologia (scaricabili da Aula WEB)
84090	ZOOLOGIA APPLICATA	SALVIDIO	SEBASTIANO	Ungulati selvatici in Liguria (Gli) / MARSAN A. Il Piviere Edizioni

			zzAPAT-IRSA/CNR (2003). Metodi analitici per le acque – Sezione 9000: Indicatori biologici (presente su Aulaweb)
			zzLe presentazioni e i manuali free sono scaricabili da Aulaweb
			zzSARTORI (1998). Bioindicatori ambientali. Fondazione Lombardia per l’Ambiente, collana Ricerche e risultati (presente su aluaweb)
66696	Zoologia applicata al monitoraggio biologico e lab (1° mod)		no siti [insegnamento non pubblicato su unige.it] al 30/7/2017 (ma vedi 61911)
65517	Zoologia e laboratorio	BERTOLINO MARCO	Biologia degli invertebrati / Ruppert, Fox, Barnes - Piccin. Diversità animale / Cleveland P. Hickman Jr. Larry S. Roberts Allan Larson (McGraw-Hill, Milano) Fondamenti di Zoologia / Cleveland P. Hickman Jr. Larry S. Roberts Allan Larson Helen l’Anson (McGraw-Hill, Milano) Zoologia (I-II volume) / Michele Sarà (Cacucci, Bari) Zoologia / Adriana Rigutti (Atlanti scientifici Giunti, Fireze) Zoologia / Cleveland P. Hickman Jr. Larry S. Roberts Allan Larson (EdiSES, Napoli) Zoologia / Laurence G. Mitchell John A. Mutchmor Warren D. Dolphin (Zanichelli,Bologna.) Zoologia / Stephen A. Miller John P. Harley (Idelson-Gnocchi, Napoli)
84435	ZOOLOGIA EVOLUTIVA	zpadre	padre
84436	ZOOLOGIA EVOLUTIVA - MOD. 1	GALLI LORIS	Arthropod Biology and Evolution. Molecules, Development, Morphology / Minelli A., Boxshall G., Fusco G. (Eds.), 2013 – Springer-Verlag, Berlin. Atlante di diversità e morfologia degli Invertebrati / Sabelli B., 2009. Piccin, Padova. Lineamenti di Entomologia / Davies R.G., 1990. Zanichelli, Bologna. Lineamenti di Entomologia / Gullan P.J. & Cranston P., 2006. Zanichelli Ornithology / Gill F.B., 1995. II Edition. W.H. Freeman & Co. New York Zoologia degli invertebrati / Rupert E.E., Fox R.S., Barnes R.D., 2007 – Piccin, Padova. Zoologia dei Vertebrati / Pough F.H., Janis C.M. & Heiser J.B., 2014 – IX Ed. Casa Ed. Ambrosiana.
84438	ZOOLOGIA EVOLUTIVA - MOD. 2	GALLI LORIS	vedi 84436
84068	Zoologia marina	PANSINI MAURIZIO	Diversità animale / Argano et al., Zoologia – Monduzzi Editore Invertebrati / Brusca R.C., Brusca G.J, Zanichelli Zoologia dei Vertebrati / F. Harvey Pough, C.M. Janis, J.B. Heiser, Zanichelli zzTutte le immagini mostrate durante lezioni ed esercitazioni, divise per argomento e corredate da un breve testo, sono scaricabili da Aula WEB.