

Insegnamenti da selezionare per ottenere i 9-12 CFU da computare tra le attività a scelta dello studente (e da inserire quindi anche nel piano di studi) e i 12 CFU extracurricolari (da conseguire anche entro 6 mesi dalla laurea). Ciascun insegnamento può essere selezionato solo se nella colonna corrispondente al proprio Corso di laurea magistrale appare la R (raccomandato) o C (compatibile). **Gli insegnamenti di laurea triennale possono essere selezionati solo se non sono stati già sostenuti dallo studente**

Corso di Laurea Magistrale di contesto per il quale è possibile selezionare l'insegnamento riportato in ciascuna riga, solo se riportato con R o C

Dei 21-24 CFU complessivi da conseguire con gli insegnamenti selezionati, si raccomanda

Insegnamento	SSD	codice insegnamento	codice corso di laurea	CFU	Corso di Laurea	Ecobiologia	BTC	GBM	Neurobiologia	BGIA	Fisica	Astrofisica e Cos	Matematica	Matematica	Chimica	Chimica industriale	Chimica analitica	Scienze Didattiche	GAPS	ST	Geologia di Espl	Monitoraggio Ambientale	Scienze Beni Culturali
LOGICA MATEMATICA	MAT/01	1022365	33592	6	Matematica L-35	C	C	C	C	C	C	C	no	no	C	C	C	R	R	R	R	R	R
STORIA DELLA MATEMATICA	MAT/04	1051921	33592	6	Matematica L-35	R	C	C	C	C	R	R	C*	C	C	C	C	no	R	R	R	R	R
DIDATTICA DELLA MATEMATICA	MAT/04	1023616	33603	6	Matematica LM-40	R	R	R	R	R	R	R	R*	R	R	R	R	no	R	R	R	R	R
DIDATTICA DELLA GEOMETRIA E DELLO SPAZIO	MAT/04	1012228	33568	6	Scienze dell'educazione e della formazione L-19	C	R	R	R	R	C	C	C*	C	R	R	R	no	R	R	R	R	R
SPAZIO E FORMA	MAT/04	1031827	33603	6	Matematica LM-40	C	R	R	R	R	C	C	C*	C	R	R	R	no	R	R	R	R	R
DIDATTICA DELLE SCIENZE	MAT/04	1023617	33608	6	Scienza e didattica dei sistemi Naturali	R	R	R	R	R	C	C	R*	R	R	R	R	no	R	R	R	R	R
MODELLI MATEMATICI IN BIOLOGIA	MAT/07	1055458	33596	6	Ecobiologia LM-6	R	C	C	C	no	C	C	no	no	C	C	C	no				no	C
FONDAMENTI DI GEOLOGIA	GEO/03	10620598	33527	9	Scienze e tecnologie geografiche per l'ambiente e la salute L-6										R	R	R	no	no	no	no	no	no
STORIA DELLA GEOLOGIA E DELLA PALEONTOLOGIA	GEO/01	10612054	33591	6	Scienze Geologiche L-34	R	R	R	R	R	R	R	C	C	C	C	C	no	no	no	no	no	no
PALEONTOLOGIA	GEO/01	1016311	33590	9	Scienze Naturali L-32										C	C	C	no	no	no	no	no	no
PALEOBIOLOGIA DEI VERTEBRATI	GEO/01	1041962	33608	6	Scienze e Didattica dei Sistemi Naturali LM-60	R	C											no	no	no	no	no	no
MINERALOGIA	GEO/06	1041616	33590	9	Scienze Naturali L-32										R	R	R	no	no	no	no	no	no
GEOGRAFIA CARTOGRAFIA E INTRODUZIONE ALLE SCIENZE DELLA TERRA (canale 2)	GEO/04	10600193	33590	9	Scienze Naturali L-32										R	R	R	no	no	no	no	no	C
GEOLOGIA CON ELEMENTI DI SEDIMENTOLOGIA	GEO/02	1016315	33590	9	Scienze Naturali L-32										R	R	R	no	no	no	no	no	no
GEOMORFOLOGIA	GEO/04	1035974	33591	9	Scienze Geologiche L-34										C	C	C	no	no	no	no	no	no
DATA ANALYSIS	FIS/07	10620499	33598	6	Genetica e Biologia Molecolare LM-6	C				no	no	no						no	C	C			no
LABORATORIO DI CALCOLO	FIS/01	1035105	33588	6	Fisica L-30	C				no	no	no						no					no
INTRODUZIONE ALLA FISICA DELL'ATMOSFERA	FIS/06	1018845	33588	6	Fisica L-30						no	no	C	C									no
INTRODUZIONE ALLA FISICA DEI SISTEMI BIOLOGICI	FIS/07	10612078	33588	6	Fisica L-30	R					no	no	C	C				no				no	no
LABORATORIO DI FISICA CLASSICA E MODERNA (6+3)	FIS/01+08	10617010	33603	9	Matematica LM-40	no												no	C	C	C		
LABORATORIO MECCANICA	FIS/01	10611945	33588	12	Fisica L-30						no	no	C	C									
TERMODINAMICA E LABORATORIO	FIS/01	1018971	33588	9	Fisica L-30						no	no											
ASTRONOMIA	FIS/05	1038470	33588	6	Fisica L-30						no	no											C
LABORATORIO DI ELETTROMAGNETISMO E CIRCUITI	FIS/01	1022852	33588	6	Fisica L-30						no	no	C	C									
ELEMENTI DI FISICA TEORICA	FIS/02	10589497	33603	6	Matematica LM-40								R	C									
METODOLOGIE FISICHE PER I BENI CULTURALI	FIS/07	10596269	33594	6	Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali L-43	C									C	C	C	no	C	C	no	no	no
INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA	BIO/05-06	10611796	33603	6	Matematica LM-40	no	no	no	no	no			R	R	R	R	R	no	R	R	no	no	no
TECNOLOGIE GEOSPAZIALI PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITÀ	BIO/03	10616597	33608	6	Scienze e Didattica dei Sistemi Naturali LM-60	no	no	no	no	no								no	C	C	no	no	no
BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA	BIO/05	1031835	33586	6	Scienze Biologiche L-13	no	no	no	no		R	R	C	C				no	R	R	no	no	no
ECOLOGIA	BIO/07	1003884	33585	6	Biotecnologie Agro-alimentari e Industriali L-2	no	no	no	no		C	C	C	C	R	R	R	no	R	R	no	no	no
BOTANICA	BIO/01	1034847	33585	9	Biotecnologie Agro-alimentari e Industriali L-2	no	no	no	no						R	R	R	no	C	C	no	no	no
DIVERSITÀ ANIMALE	BIO/05	1016320	33590	9	Scienze Ambientali L-32	no	no	no	no						R	R	R	no				no	no
GENETICA	BIO/18	1020289	33590	6	Scienze Ambientali L-32	no	no	no	no				C	C	R	R	R	no	R	R	no	no	C
BIOLOGIA VEGETALE E ANIMALE	BIO/01-05	10620636	33594	9	Tecnologie per la Conservazione e il Restauro dei Beni Culturali L-43	no	no	no	no						R	R	R	no	R	R	no	no	no
GENETICA DELLE POPOLAZIONI	BIO/18	1019210	33586	6	Scienze Biologiche L-13	no	no	no	no				C	C				no				no	C

ARCHEOBOTANICA IN LABORATORIO E SUL CAMPO	BIO/02	10589721	33601	6	Scienze e Tecnologie per la Conservazione dei Beni Culturali LM-11	no	no	no	no								no	C	C	no	no
GENETICA FORENSE	BIO/18	10589927	33586	6	Scienze Biologiche L-13	no	no	no	no								no			no	C
LABORATORIO DI PROGRAMMIAZIONE (MODULO DI UN CORSO DI 9 CFU)	INF/01	10600132	33592	6	Matematica L-35	no	no	no	no								no	C	C		no
INFORMATICA GENERALE	INF/01	1032750	33592	9	Matematica L-35	no	no	no	no				C	C	C		no	R	R		no
PRINCIPLES OF COMPUTER SCIENCE I	INF/01	1049253	33455	6	Bioinformatics L-2	no	no	no	no	no			C	C	C		no	C	C	no	no
VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA VIA-VAS	ICAR/21	1035320	33608	6	Monitoraggio e riqualificazione Ambientale LM-75												R	C	C	no	C
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AND SUSTAINABILITY	SECS-P/13	10616790	33447	9	Management delle Imprese LM-77									no				C	C	C	C
STATISTICA	SEC-5/01	1017413	33599	6	Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente LM-8	no	no	no	no	no							no	C	C	no	C
ETICA DELL'AMBIENTE E DELLA SOSTENIBILITÀ	M-FIL/03	10600110	33599	6	Biotecnologie e Genomica per l'industria e l'ambiente LM-8								C	C	C		R	C	C	R	C
FILOSOFIA DELLA SCIENZA	M-FIL/02	1023081	33525	6	Filosofia L-5						C	C	C	C			no				C
BIOETICA	M-FIL/03	10600133	33585	6	Biotecnologie Agro-alimentari e Industriali L-2								C	C	C	C	C				C
CHIMICA GENERALE E INORGANICA	CHIM/03	100938	33589	6	Scienze Ambientali L-32								R	R	no	no	no	no	no	no	no
CHIMICA ORGANICA	CHIM/06	97566	33589	6	Scienze Ambientali L-32										no	no	no	no	C	C	no
CHIMICA DELL'AMBIENTE	CHIM/12	1020348	33606	6	Chimica Analitica LM-54	C									no	no	no	no	C	C	no
RISCHI AMBIENTALI E SALUTE	CHIM/01	10612087	33606	6	Chimica Analitica LM-54	C									no	no	no	no	C	C	no

In Tabella 2 possono essere inseriti insegnamenti da 9 CFU solo se in Tabella 1 sono selezionabili e scelti, per quella Laurea Magistrale, insegnamenti da 9 CFU.

Per la LM-40 Matematica: i corsi con \* possono essere scelti solo da studenti di indirizzo differente da quello didattico

**NOTA 1** il corso può essere fruito per 6 o 9 CFU, compatibilmente con il percorso formativo e gli insegnamenti associati alla singola Laura Magistrale