

P: Presente; G: Assente giustificato; A: Assente

Presiede il Coordinatore Prof.ssa Marina Quartu, è segretario la Prof.ssa Laura Dazzi.

Il Coordinatore chiede in apertura di inserire all'OdG il punto 6, Pianificazione spese da fondi ex art5
Approvazione del verbale della Commissione risorse. Il Consiglio unanime approva.

Punto 1. Comunicazioni

La situazione iscrizioni, all'ultimo aggiornamento di Gennaio 2016 è di 626 studenti attivi. Gli esami del primo semestre sono in corso e ci si attende che circa il 50% degli studenti superi positivamente gli esami.

Durante la seduta di Gennaio del CdF sono stati approvati i criteri per la ripartizione del monte ore di tutorato tra i corsi di studio della Facoltà. Un commento ai criteri è riportato al punto 5 del presente verbale.

Punto 2. Ratifica approvazione verbali delle sedute precedenti

Il Coordinatore porta a ratifica il verbale, già approvato in presenza, delle sedute del 18 Dicembre 2015 nel quale la discussione sul livello di Inglese per le Abilità linguistiche nella Laurea triennale in Biologia è stata spostata dal punto 3, Modifiche all'Ordinamento, al punto 4: secondo la nuova configurazione della scheda SUA/RAD il livello di inglese infatti non è più considerata una modifica ordinamentale.

Relativamente al CL magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, eliminazione della frase "**Abilità linguistiche:** innalzamento del livello di conoscenze **da B1.1 a B1.2.**" in quanto tale livello è già stato approvato nel Verbale di CdC del 03 Marzo 2013"

Il Consiglio approva all'unanimità.

Viene portato inoltre in approvazione il verbale della seduta del 7 Gennaio 2016.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 3. Offerta formativa lauree classi L-13 e LM-6

CL IN BIOLOGIA (CFR ALLEGATO 1)

L'Allegato 1 riporta il Manifesto 2016-17 del CL in Biologia e i relativi docenti di riferimento per le due annualità sdoppiate e per il terzo anno.

CLM IN BIO-ECOLOGIA MARINA (CFR ALLEGATO 1)

Variazione del numero dei CFU:

L'insegnamento di **Biologia Marina e Gestione delle Risorse**, BIO/07, primo anno, primo semestre, per il quale era stato approvato che il passaggio da 5+4 CFU a 7+2 CFU, per ragioni tecniche che impediscono, con tale mutamento, di offrire mutuaione al corso di.... tenuto in Scienze e Tecnologie Ambientali, viene riportato a 5+4 CFU equivalenti a 40+48 ore.

La **Prova Finale** viene riportata, di conseguenza, da 36 CFU a 34 CFU, mentre il **Tirocinio formativo** viene riportato da 8 a 7 CFU.

Lo spegnimento dell'insegnamento di Principi di Diritto Ambientale, IUS/09, 3 CFU, ha creato uno scompenso nel numero di CFU di discipline affini che, in accordo alle tabelle MIUR, deve essere non inferiore a 12 CFU. Pertanto, per raggiungere il numero di CFU della tipologia AF, a partire dalla coorte 2016-17, vengono fatte le seguenti modifiche:

- Il corso di **Tecniche di studio e conservazione della biodiversità marina**, tenuto dalla prof.ssa Cannas, BIO/05, passa da 4+2 CFU, tipologia CA, a (1 CFU tipologia AF+ 4 CFU tipologia CA) + 2 CFU tipologia CA per un totale di 40+24 ore di attività didattica.

- Il corso di **Evoluzione e adattamenti degli animali marini**, tenuto dalla prof.ssa AM Deiana, passa da 4+2 CFU a [(1 CFU tipologia AF+ 4 CFU tipologia CA) + (1 CFU tipologia AF + 1 CFU tipologia CA)] per un totale di 40+36 ore di attività didattica di cui 32+24 ore, tipologia CA, verranno tenute dalla prof.ssa AM Deiana BIO/05, e 8+12 ore, tipologia AF, verranno tenute dalla dott.ssa Danila Cuccu, SSD BIO/05.

Il Consiglio approva all'unanimità.

CLM IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (CFR ALLEGATO 1)

Il corso di Genetica Molecolare, 4+2 CFU, tenuto dal dott. M. Falzoi, RTD del SSD BIO/18, al secondo anno del CLM in BCM, coorte 2015-16, verrà erogato al primo semestre del secondo anno.

Per ciò che riguarda l'offerta programmata 2016-16 il corso di Biochimica Applicata e Metabolica, attualmente diviso in due moduli di Biochimica Applicata e di Biochimica Metabolica, ciascuno di 4+2 CFU, tenuti rispettivamente dalla dott.ssa Barbara Manconi e dalla Prof.ssa Alessandra Padiglia, vedrà l'inserimento di 1 CFU di lezioni frontali nell'ambito del modulo di Biochimica Applicata, primo semestre, tenute dalla Prof.ssa Rosaria Medda.
Il Consiglio approva all'unanimità.

CLM IN NEUROPSICOBIOLOGIA (CFR ALLEGATO 1)

Il corso di **Laboratorio di Neurobiologia Cellulare** modulo 2 passa da tipologia CA a tipologia AF, con variazione del carico da 6 CFU a 3 CFU.

Il corso **Laboratorio di Comportamento animale** passa da tipologia AF a tipologia CA con variazione del carico da 3 Fu a 6 CFU e passa dal primo semestre del secondo anno al secondo semestre del secondo anno.

Il corso di **Chimica e Farmacologia della Trasmissione Nervosa** passa da 3+3 CFU (60 ore) a 5+1 CFU (52 ore).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 4. Test d'Accesso per numero programmato, 2016-17

Il Coordinatore riporta all'attenzione del consiglio il problema del numero di studenti per il quale si intende aprire l'accesso al corso di laurea in Biologia nell'A.A. 2016-17. In seguito ad una consultazione con il Rettore, avvenuta alla fine di Dicembre 2015, alla presenza del prof. Tramontano e della dott.ssa Locci, il Coordinatore riferisce al Consiglio che l'Ateneo chiede che il numero programmato non sia inferiore a 300. Anzi, viene consigliato di considerare il numero maggiore possibile, compatibilmente con il rispetto dei requisiti minimi di docenza, per poter risolvere in pochi anni il numero di laureati.

I requisiti minimi di docenza per 300 studenti sono 18 docenti (10 professori e 8 ricercatori, di cui massimo quattro su materie Affini). Fino al momento attuale erano disponibili 8 professori e 6 ricercatori (1 RTD utilizzabile solo per il 2016-17 e 5 RTI). Il Coordinatore riferisce che dopo una serie di consultazioni e alcuni spostamenti della docenza di riferimento dalle lauree LM-6, il numero dei docenti di riferimento è salito a 11 professori e 8 ricercatori. Il numero complessivo dei docenti di riferimento è salito a 19 e pertanto il numero programmato può salire a 315 posti. Tale numero da un lato aumenta la fiducia che alla fine del triennio il numero dei laureati sia sufficiente a far salire le immatricolazioni nelle lauree triennali, dall'altro verrebbe incontro alla disponibilità di spazi didattici in Cittadella e all'esigenza di far corrispondere i CFU dell'insegnamento all'effettivo carico didattico del docente (NdR: riduzione del numero dei turni per le attività di laboratorio a posto singolo).

Punto 5. Tutor didattici

Il Coordinatore comunica che al corso di Laurea in Biologia, secondo i criteri di ripartizione delle ore di tutorato della Facoltà (cfr Allegato 1), a partire dal secondo semestre dell'A.A. 2015-16 a ciascun corso di laurea verrà assegnata una percentuale delle ore di tutorato disponibili. Il CL in Biologia ha usufruito del 48,56% delle ore di tutorato disponibili a valere sui fondi ex art. 2 D.M. n. 976 del 29.12.2014 e a valere sui fondi di dotazione della Facoltà.

Il Coordinatore porta a ratifica:

–la messa a bando di 240 ore sull'art. 2 del DM 976/2014 così ripartite (NdR: ogni tutoraggio non può essere inferiore alle 40 ore e possono concorrere soltanto dottorandi e laureandi):

1 tutor da 40 ore per Citologia e Istologia Animale

2 tutor da 40 ore per Botanica Sistematica

2 tutor da 40 ore per Chimica Organica

1 tutor da 40 ore per Biologia Molecolare

–la messa a bando di 51 ore sui fondi di dotazione di Facoltà:

2 tutor da 20 ore per Citologia e Istologia Animale

1 tutor da 11 ore per Ecologia

–la messa a bando di 60 ore sui fondi ex art 5 L. 537/93:

2 tutor da 30 ore (uno per ciascun canale) per il corso di Laboratorio di Chimica (per un ammontare complessivo di euro 25,8/h= euro 1548).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il Coordinatore porta inoltre in approvazione la richiesta di bando per tutor sulla base delle esigenze di supporto manifestate dai docenti, sui fondi dotazione di Facoltà e sui fondi ex art 5 L.537/93, anno 2015, così ripartite:

dotazione di Facoltà

1 tutor da 20 ore per Botanica Sistemática (a completamento delle ore assegnate con il bando ex art. 2 del DM 976/2014 di cui sopra)

1 tutor da 20 ore per Morfologia e Fisiologia Vegetale

fondi ex art 5

1 tutor da 15 ore per Farmacologia (ex art. 5) (25,8 euro/ora = euro 387).

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 6. Pianificazione spese da fondi ex art5 e approvazione Verbale della commissione risorse

Il Coordinatore informa che il Rettore ha concesso di poter usufruire di un anticipo di euro 30.000 sui fondi ex art 5 L.537/93 anno 2016 per poter acquistare ulteriori microscopi utili ad ampliare il parco strumenti dell'aula di microscopia dei Laboratori didattici condivisi di Biologia.

La commissione risorse didattiche, basandosi su preventivi orientativi di costo dei microscopi, nella riunione del 27.01.2016 ha deliberato di spendere al massimo euro 19,000 circa della cifra messa a disposizione dal rettorato in quanto nell'A.A. 2016-17 si profila la possibilità, per via della riduzione della dotazione di Facoltà e della probabile assenza dei fondi POR, di dover far fronte alle spese di tutorato con i fondi ex art5.

Riassumendo, la Commissione risorse didattiche propone:

- di acquistare n. 13 microscopi diritti e n. 7 stereomicroscopi con i fondi concessi come anticipo sulla dotazione ex art 5 2015 (esercizio 2016)
- di riparare gli strumenti non funzionanti (3 microscopi diritti e 4 stereomicroscopi, per un ammontare di circa 1800 euro) con i fondi correnti ex art.5 2014 (esercizio 2015).

Il Verbale della Commissione risorse didattiche è riportato nell'allegato 2.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 7. Esami a libera scelta

Per gli studenti del CLM in Bio-Ecologia Marina, il Coordinatore propone di inserire come esame a libera scelta, perchè altamente pertinente al progetto formativo, l'insegnamento di Difesa delle coste e sedimentologia, 4+2 CFU, tenuto dal prof. S. Demuro nel CLM in Scienze della Natura. Si fa presente che tale insegnamento potrà essere utilizzato per gli esami a libera scelta solo limitatamente all'Anno Accademico 2015-16 in quanto dal 2016-17 il CLM in Scienze della Natura verrà spento.

Punto 8. Calendario lauree 2016-17 di Biologia

Sulla base dell'anno accademico precedente, si propone per l'A.A. 2015-16 il seguente calendario delle lauree, valido per le lauree Triennali, Magistrali, Specialistiche e Vecchio ordinamento

LUGLIO 2016

19, 20, 21, 22 mattina e sera

SETTEMBRE 2016

20, 21, 22, 23 mattina e sera

NOVEMBRE 2016

22, 23, 24, 25 sera

FEBBRAIO 2017

22, 23, 24 mattina e sera

MARZO 2017

22, 23, 24 sera

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 9. Attività di orientamento

Il Coordinatore informa il consiglio che sono in corso le attività per l'orientamento alla scelta del corso di laurea dirette agli studenti delle superiori. Come di consueto le attività si svolgono su più livelli:

- visite su richiesta di scolaresche che chiedono di passare una mattinata in Cittadella per visitare i laboratori e partecipare a piccole esperienze pratiche (già espletata esperienza con Liceo Asproni di Iglesias, 24 febbraio 2016; programmata esperienza con Convitto nazionale, 7 e 23 marzo 2016).
- visita da parte dei docenti della commissione orientamento alle scuole superiori di Cagliari città e di alcune scuole nelle province di Oristano e Nuoro.
- visite di una settimana di piccoli gruppi (4-5) di studenti del liceo Deledda di Cagliari presso alcuni laboratori di ricerca di docenti della classe (due turni di studenti nelle settimane del 7-11 marzo e del 11-15 aprile 2016, Lab Calò, Lab Tramontano, Lab Quartu) nell'ambito del progetto alternanza scuola-lavoro.
- giornate dell'orientamento di Ateneo previste per il 17-19 marzo 2016 strutturate in presentazioni power point dei corsi di studio, seminari, open lab e posters. Quest'ultima attività prevede di aprire i laboratori didattici condivisi alle scolaresche e di mostrare loro brevi esperienze sperimentali e i poster presentati ai congressi dai singoli gruppi di ricerca.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Punto 10. Assicurazione interna della qualità

Il Coordinatore informa che l'Ateneo si candiderà per le visite delle Commissioni esterne di valutazione (CEV) dell'ANVUR per il 2017. Le visite riguarderanno i corsi di studio, l'Ateneo e i Dipartimenti di riferimento dei corsi di studio. I corsi di studio oggetto di verifica da parte delle CEV saranno 8 e verranno visitati a campione: quattro saranno scelti dall'Ateneo e quattro dall'ANVUR.

Le visite iniziano con l'esame della documentazione dei corsi di studio: Riesame ciclico e annuale, SUA-CdS, relazioni del NVA, documenti di gestione e normativi dei corsi di studio. Alla valutazione documentale seguirà la visita in presenza. Entro il mese di marzo-primi di aprile il PQA coordinerà i lavori delle Facoltà per stabilire il grado di controllo del sistema di Assicurazione interna della Qualità da parte dei corsi di studio dell'Ateneo e stabilire, di concerto con le strutture amministrative centrali (Direzione per la Didattica e l'Orientamento, Nucleo di Valutazione, Direzione per la ricerca), i corsi di studio da suggerire all'ANVUR.

Il Coordinatore invita tutti, docenti e studenti, a continuare a perseguire gli obiettivi per una gestione in qualità secondo quanto fatto finora.

Dopo una breve discussione, il Consiglio prende atto delle informazioni.

Punto 11. Istanze Studenti

CFU SCELTA STUDENTE

LISCI MARIA SUSANNA, iscritta per l'A.A. 2015/16 al primo anno del CL in Biologia, si approva il riconoscimento delle certificazioni ECDL a valere sulle Abilità Informatiche (3 CFU).

MASTINU MARIANO, iscritto per l'A.A. 2015/16 al terzo anno del CL in Biologia, chiede di poter svolgere un tirocinio facoltativo presso i laboratori di Fisiologia Umana presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, a valere su 3 crediti delle Discipline a Scelta dello Studente. Si approva (tesi con la Prof.ssa Marchi).

MEREU MARIA ELENA, iscritta per l'A.A. 2014/15 al secondo anno del CL magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, chiede il riconoscimento dei 2 CFU, sovranumerari nel percorso di studi di primo livello, dell'esame di Fondamenti Anatomico Fisiologici dell'Attività Psicica, a valere sulle Discipline a Scelta dello Studente. Si approva. Chiede inoltre di poter svolgere un tirocinio facoltativo presso il Laboratorio di Colture Cellulari (SSD BIO/17) del Dipartimento di Scienze Biomediche, a valere su 2 crediti delle Discipline a Scelta dello Studente. Si approva (tesi con Prof.ssa Quartu, SSD BIO/16).

RIESAME ABBREVIAZIONE DI CARRIERA

PRASCIOLU SIMONE, chiede d'ufficio il riesame dell'abbreviazione di carriera, normata con verbale del CCL del 28/10/2014, al fine della determinazione della votazione attribuita all'esame di Chimica Fisica e Inorganica Biologica convalidato da Bioinorganica (3 CFU voto 27/30) e Chimica Fisica Biologica (3 CFU voto 28/30). Si approva la convalida dell'esame con la votazione 28/30.

AMMISSIONE STUDENTI EXTRACOMUNITARI

BENZIANE ANASS, cittadinanza libanese, in possesso del diploma denominato Baccalaureat – Serie Scienze Sperimentali, opzione Scienze Fisiche, rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione (Marocco), conseguito dopo dodici anni di scolarità a partire dalla prima classe della scuola primaria e della Laurea in Studi Fondamentali, indirizzo Scienze della Vita, durata triennale, conseguita presso l'Università "Mohammed V – Rabat" (Marocco).

Lo studente ha sostenuto e superato per l'A.A. 2015/16 la selezione per l'accesso al corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare.

Il Consiglio unanime, esaminata la documentazione presentata sul titolo e sul percorso di studi, visti gli atti della suddetta selezione, ammette lo studente straniero menzionato al primo anno del corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare per l'A.A. 2015/2016.

BOUALAM MOHAMED, cittadinanza libanese, in possesso del diploma denominato Baccalaureat – Serie Scienze Sperimentali, opzione Scienze della Vita e della Terra, rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione (Marocco), conseguito dopo dodici anni di scolarità a partire dalla prima classe della scuola primaria e della Laurea in Studi Fondamentali, indirizzo Scienze della Vita, durata triennale, conseguita presso l'Università "Mohammed V – Rabat" (Marocco).

Lo studente ha sostenuto e superato per l'A.A. 2015/16 la selezione per l'accesso al corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare.

Il Consiglio unanime, esaminata la documentazione presentata sul titolo e sul percorso di studi, visti gli atti della suddetta selezione, ammette lo studente menzionato al primo anno del corso di laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare per l'A.A. 2015/2016.

ISCRIZIONE AI CORSI SINGOLI

COCCO VERONICA, laureata in Scienze Naturali (classe 27), chiede di poter frequentare i corsi singoli di Farmacologia Generale; Igiene, afferenti al CL in Biologia al fine di colmare i debiti curriculari per l'accesso alla laurea magistrale in Scienze degli Alimenti e della Nutrizione. La studentessa non ha partecipato alla selezione della LM61 per l'A.A. 2015/16. Non si accoglie la richiesta in quanto il regolamento approvato dalla Classe Verticale relativo all'ammissione ai corsi singoli prevede di ammettere al massimo 7 studenti purchè abbiano effettuato il test di selezione per una magistrale.

Punto 11. Erasmus

La prof.ssa Marchi il 24 Febbraio ha incontrato gli studenti per illustrare il nuovo bando Erasmus. Poichè l'affluenza non è stata ottimale, la prof.ssa propone di cambiare strategia andando a illustrare il programma Erasmus durante una delle ore di lezione della laurea triennale, estendendo l'invito anche agli studenti della Laurea magistrale. Il nuovo incontro si terrà il giorno 8 Marzo.

Il Consiglio approva la proposta.

Punto 12. Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

La seduta è tolta alle ore 17,10.

Il Segretario

Prof.ssa Laura Dazzi

Il Coordinatore della Classe

Prof.ssa Marina Quartu

ALLEGATO 1

MANIFESTO BIOLOGIA A.A. 2016-2017

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU	Ore	Semestre	Docente 2016-17	Dipartimento
1° anno (coorte 2016)							
Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica (matricole pari)	CHIM/03	BA	12 (6F+6L)	120 (48+72)	1	Francesco Isaia	Scienze Chimiche e Geologiche
						Vito Lippolis	Scienze Chimiche e Geologiche
Chimica Generale ed Inorganica e Laboratorio di Chimica (matricole dispari)	CHIM/03	BA	12 (6F+6L)	120 (48+72)	1	Paola Deplano	
						Claudia Caltagirone	Scienze Chimiche e Geologiche
Botanica Generale e Botanica Sistemática (matricole pari) mod. Botanica Generale	BIO/01	BA	6 (5F+1L)	52	1	Annalena Cogoni	DISVA
Botanica Generale e Botanica Sistemática (matricole dispari) mod. Botanica Generale	BIO/01	BA	6 (5F+1L)	52	1	Annalena Cogoni	DISVA
Matematica e Statistica (matricole pari)	MAT/03	BA	8	64	1	Stefano Montaldo	Matematica e Informatica
Matematica e Statistica (matricole dispari)	MAT/03	BA	8	64	1	BANDO?	Matematica e Informatica
Abilità Informatiche		AA	3				
Abilità Linguistiche (Inglese)		FI	3				
Fisica (matricole pari)	FIS/01	BA	6	48	2	Fabio Bernardini	Fisica
Fisica (matricole dispari)	FIS/01	BA	6	48	2	Luciano Colombo (FIS/03)	Fisica
Citologia e Istologia Animale (matricole pari)	BIO/06	BA	6 (5F+1L)	52	2	Susanna Salvadori	DISVA
Citologia e Istologia Animale (matricole dispari)	BIO/06	BA	6 (5F+1L)	52	2	Saturnino Spiga	DISVA
Chimica Organica (matricole pari)	CHIM/06	BA	6	48	2	Maria Grazia Cabiddu	Scienze Chimiche e Geologiche
Chimica Organica (matricole dispari)	CHIM/06	BA	6	48	2	Francesca Mocci	Scienze Chimiche e Geologiche
Botanica Generale e Botanica Sistemática (matricole pari) mod. Botanica Sistemática	BIO/02	CA	6 (4F+2L)	56	2	Maria Cecilia Loi	DISVA
Botanica Generale e Botanica Sistemática (matricole dispari) mod. Botanica Sistemática	BIO/02	CA	6 (4F+2L)	56	2	Maria Cecilia Loi	DISVA
Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti 2016-17	Dipartimento
2° anno (coorte 2015)							
Biochimica (matricole pari)	BIO/10	BA	8	64	1	Enrico Sanjust	DISB
Biochimica (matricole dispari)	BIO/10	BA	8	64	1	Alessandra Padiglia	DISVA
Anatomia Umana e Comparata (matricole pari)	BIO/16	6 CA	11 (5F+1L)+(5F)	92 (52+40)	1 e 2	Marina Quartu	DISB
	BIO/06	5 (1BA +4CA)				Saturnino Spiga	DISVA
Anatomia Umana e Comparata (matricole dispari)	BIO/16	6 CA	11 (5F+1L)+(5F)	92 (52+40)	1 e 2	Marco Piludu	DISB
	BIO/06	5 (1BA +4CA)				Andrea Sabatini	DISVA
Biologia Molecolare (matricole pari)	BIO/11	BA	8 (7F+1L)	68	2	BANDO	Sanità Pubblica
Biologia Molecolare (matricole dispari)	BIO/11	BA	8 (7F+1L)	68	2	A. Coiana	Sanità Pubblica
Ecologia (matricole pari)	BIO/07	CA	8 (7F+1L)	68	2	Serenella Cabiddu	DISVA
Ecologia (matricole dispari)	BIO/07	CA	8 (7F+1L)	68	2	Antonio Pusceddu	DISVA
Morfologia e Fisiologia Vegetale (matricole pari)	BIO/04	CA	8 (7F+1L)	68	2	Dario Piano	DISVA
Morfologia e Fisiologia Vegetale (matricole dispari)	BIO/04	CA	8 (7F+1L)	68	2	BANDO	
Zoologia Generale e Biodiversità Animale (matricole pari)	BIO/05	BA	13 (6F+1L)+(5F+1L)	112 (60+52)	1	Elisabetta Coluccia	DISVA
						Anna Maria Deiana	DISVA
Zoologia Generale e Biodiversità Animale (matricole dispari)	BIO/05	BA	13 (6F+1L)+(5F+1L)	112 (60+52)	1	Rita Cannas	DISVA
						Danila Cuccu	DISVA

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU Lezioni/ laboratori	Ore	Semestre	Docenti 2016-17	Dipartimento
3° anno (coorte 2014)							
Fisiologia Generale	BIO/09	CA	8 (7F+1L)	68	1	Iole Tomassini Barbarossa	DISB
Microbiologia Generale	BIO/19	CA	8 (7F+1L)	68	1	Alessandra Pani	DISB
Genetica	BIO/18	CA	8 (7F+1L)	68	1	Annalisa Marchi	DISVA
Farmacologia Generale	BIO/14	AF	8 (7F+1L)	68	2	Mariangela Serra	DISVA

Patologia Generale	MED/04	AF	7 (6F+1L)	60	2	Roberto Loi	DISB
Igiene	MED/42	AF	7 (6F+1L)	60	2	S. Cosentino	Sanità Pubblica
Discipline a scelta dello studente		ST	12		2		
Tirocinio		AA	6				
Prova finale		FI	3				

NOTE

In giallo coperture in sospeso

In verde modifiche rispetto ad A.A. 2016-17

In rosso insegnamenti a bando

DOCENTI NECESSARI A.A. 2016-17 (in riferimento alla didattica erogata): 9+9 [almeno 5 (10) Professori];

almeno 5 (10) docenti appartenenti a SSD BA o CA; massimo 4 docenti appartenenti a SSD AF

N.	Docenti necessari Biologia A.A. 2016-17	Ruolo	SSD
1° anno			
1	V. Lippolis	O	BA
2	F. Isaia	A	BA
3	C. Caltagirone	R(A)	BA
4	L. Colombo	O	BA
5	M.G. Cabiddu	R	BA
6	F. Mocci	R	BA
7	M.C. Loi	R	CA
2° anno			
8	M. Quartu	A	CA
9	S. Spiga	A	CA
10	M. Piludu	R	CA
11	A. Padiglia	A	BA
12	E. Coluccia	R	BA
13	D. Cuccu	RTD	BA
14	S. Cabiddu	R	CA
3° anno			
15	M. Serra	O	AF
16	A. Pani	A	CA
17	I. Tomassini Barbarossa	A	CA
18	S. Cosentino	A	AF
19	R. Loi	R	AF
TOTALE		6	2

MANIFESTO A.A. 2016-17 BIO-ECOLOGIA MARINA

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU	Ore	Semestre	Docente 2016-17	Dipartimento
1° anno (coorte 2016)							
Biologia Marina e Gestione delle Risorse	BIO/07	CA	9 (5F+4L)	88	1	Antonio Pusceddu	DISVA
Elementi di Biostatistica [°]	SECS-S/01	AF	3	24	1	Monica Musio	DIMI
Tecniche di Studio e Conservazione della Biodiversità Marina	BIO/05	CA+AF (6+1)	7 (5F+2L)	64	1	Rita Cannas	DISVA
Fisiologia degli Organismi Marini	BIO/09	CA	6 (5F+1L)	52	2	Paolo Solari	DISB
Microbiologia Ambientale	BIO/19	AF	8(5F+1L)	52	2	Elena Tamburini	DISB
Igiene Ambientale	MED/42	CA	6 (5F+1L)	52	2	Maria Barbara Pisano	Sanità Pubblica
Discipline a scelta dello studente		ST	10				
Tirocinio		AA	7				
2° anno (coorte 2015)							
Ecologia e Monitoraggio dell'Ambiente Marino	BIO/07	CA	6 (4F+2L)	56	1	Matteo Murenu	DISVA
Biologia e Strategie Riproduttive degli Organismi Marini	BIO/06	CA	6 (5F+1L)	52	1	Saturnino Spiga	DISVA
Genetica dei Microrganismi [°]	BIO/19	CA	6 (4F+2L)	0	1	Enzo Tramontano	DISVA
Elementi di Biostatistica [°]	SECS-S/01	AF	3	0	1	Monica Musio	DIMI
Botanica Ambientale Applicata agli Ambienti di Transizione	BIO/03	CA	6 (4F+2L)	56	2	Annalena Cogoni	DISVA
Evoluzione e Adattamenti degli Animali Marini	BIO/05	CA	6 (4F+2L)	56	2	Anna Maria Deiana	DISVA
Tesi		FI	37				

NOTE
[°] Mutuato da BCM (insegnamenti mutuati = 0 ore)

^{°°} Accorpato 1° e 2° anno

In giallo coperture da definire

In verde modifiche rispetto ad A.A. 2016-17

DOCENTI NECESSARI A.A. 2016-17 (in riferimento alla didattica erogata): 6

- di cui almeno 4 professori
- almeno 4 docenti su SSD CA
- massimo 2 docenti su SSD AF

N.	Docenti necessari 2016-17 BEM	Ruolo	SSD
1° anno			
1	R. Cannas	A	CA+AF
2	A. Pusceddu	A	CA
3	M. B. Pisano	R	CA
4	P. Solari	R	CA
5	E. Tamburini	R	AF
2° anno			
6	M. Murenu	R	CA
7	A. Cogoni	A	CA
8	A.M. Deiana	O	CA
8	TOTALE	4	0

MANIFESTO A.A. 2016-17 BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU	Ore	Semestre	Docenti A.A. 2016-17	Dipartimento
1° anno (coorte 2016)							
Genetica dei Microrganismi	BIO/19	CA	6 (4F+2L)	56	1	Enzo Tramontano	DISVA
Struttura Molecolare delle Proteine	BIO/11	CA	6 (4F+2L)	56	1	BANDO?	
Chimica Applicata ai Sistemi Biologici	CHIM/02	AF	9 (3+3+3)	72 (24+24+24)	1	Flaminia Cesare Marincola	Scienze Chimiche e Geologiche
	CHIM/03					Maria Francesca Casula	Scienze Chimiche e Geologiche
	CHIM/08					Simona Distinto	DISVA
Biochimica Applicata e Metabolica	BIO/10	CA	12 (1F)+(3F+2L)+(4F+2L)	112 (48+3+56)	1 e 2	Barbara Manconi (co-docenza Rosaria Medda 1 CFU 16 ore)	DISVA
							DISVA
						Alessandra Padiglia	DISVA
Antropologia Molecolare	BIO/08	CA	6 (4F+2L)	56	2	Carla Maria Calò	DISVA
Fisiologia Cellulare e Molecolare (mod. Fisiologia Cellulare e mod. Fisiologia Molecolare)	BIO/09	AF	3F + 3F	48 (24+24)	1	Patrizia Muroni	DISB
	BIO/09	AF				Sebastiano Banni	DISB
Abilità Linguistiche		AA	3				
Discipline a scelta dello studente		ST	6				
Tirocinio		AA	5				
Preparazione Tesi		FI	6				
2° anno (coorte 2015)							
Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare	BIO/19	CA	12 (4F+2L)+(4F+2L)	112 (56+56)	1 e 2	Enzo Tramontano	DISVA
						Enzo Tramontano	DISVA
Fisiologia Molecolare	BIO/09	CA	6 (4F+2L)	56	1	Sebastiano Banni	DISB
Genetica Molecolare	BIO/18	CA	6 (4F+2L)	56	1	Matteo Falzoi	DISVA
Discipline a scelta dello studente		ST	4				
Tirocinio		AA	4				
Tesi (Preparazione Tesi da Regolamento 2014)		FI	19				

NOTE

In verde modifiche rispetto ad A.A. 2016-17

In rosso insegnamenti a bando

DOCENTI NECESSARI A.A. 2016-17 (in riferimento alla didattica erogata): 6

- di cui almeno 4 professori
- almeno 4 docenti su SSD CA
- massimo 2 docenti su SSD AF

N.	Docenti necessari BCM A.A. 2016-17	Ruolo	SSD
1° anno			
1	R. Medda (ancora inserita in Medicina e Chirurgia)	A	CA
2	C. M. Calò	A	CA
3	F. Cesare Marincola	R	AF
4	P. Muroni	R	CA
5	S. Distinto	RTD	AF
2° anno			
6	E. Tramontano	O	CA
7	S. Banni	O	CA
7	TOTALE	4	2

MANIFESTO A.A. 2016-17 NEUROPSICOBIOLOGIA

Insegnamento	SSD	Tipologia AD	CFU	Ore	Semestre	Docente 2016-17	Dipartimento
1° anno (coorte 2016)							
Neuroanatomia Umana	BIO/16	CA	6	48	1	Marina Quartu	DISB
Introduzione ai Meccanismi Molecolari e Farmacologici della Cellula Nervosa	BIO/14	CA	6 (3F+3L)	60	1	Enrico Sanna	DISVA
Chimica e Farmacologia della Trasmissione Nervosa	BIO/14	CA	6 (5F+1L)	52	1	Laura Dazzi	DISVA
Metodologie della Ricerca e Applicazioni Statistiche	MPSI/03	AF	6	48	2	M. Guicciardi	Pedagogia, Psicologia, Filosofia
Neurogenetica	BIO/18	CA	6	48	2	Silvia Naitza (rinnovo convenzione)	Convenzione CNR
Farmacologia Neuroendocrina	BIO/14	CA	6 (5F+1L)	52	2	Alessandra Concas	DISVA
Discipline a scelta dello studente		ST	6				
Tirocinio		AA	18				
2° anno (coorte 2015)							
Neurogenomica e Laboratorio di Neurobiologia Cellulare	BIO/14	CA	12 (3F+3L)+(6L)	132 (60+72)	1 e 2	Paolo Follesa	DISVA
						Francesca Biggio	DISVA
Laboratorio di Comportamento Animale	BIO/14	AF	6	24	1	Laura Dazzi	DISVA
Neuropsicofarmacologia e Psicobiologia	BIO/14- M-PSI/01	CA+AF (6+3)	9 (6+3)	72 (48+24)	1 e 2	Alessandra Concas M.P. Penna	DISVA Pedagogia, Psicologia, Filosofia
Neurotossicologia e Farmacologia delle Tossicodipendenze	BIO/14	CA	6	48	1	Mariangela Serra	DISVA
Antropologia Molecolare	BIO/08	CA	6 (4F+2L)	56	2	Carla Maria Calò	DISVA
Discipline a scelta dello studente		ST	6				
Tesi per Prova Finale		FI	18				

NOTE

In giallo coperture in sospeso

In verde modifiche rispetto ad A.A. 2016-17

DOCENTI NECESSARI A.A. 2016-17 (in riferimento alla didattica erogata): 6

- di cui almeno 4 professori
- almeno 4 docenti su SSD CA
- massimo 2 docenti su SSD AF

N.	Docenti necessari 2016-17 NPB	Ruolo	SSD
1° anno			
1	E. Sanna	O	CA
2	L. Dazzi	A	CA
3	A. Concas	O	CA
2° anno			
4	F. Biggio	R	CA
5	P. Follesa	A	CA
6	S. Naitza	Contratto in convenzione	CA
6	TOTALE	5	0