



**VERBALE DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO
N° 9 DEL 5 APRILE 2018
A.A. 2017/2018**

L'anno 2018 addì 5 del mese di Aprile in Ancona alle ore 15,00 presso la Sala Consiglio del DiSVA – 2° Edificio di Scienze, si riunisce il Consiglio del Dipartimento di SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE. La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata in tabella:

	RIF	NOMINATIVO	PRESENTE	GIUSTIFIC.	ASSENTE
1	OR	BIAVASCO Francesca	X		
2	OR	CARNEVALI Oliana	X		
3	OR	CIANI Maurizio		X	
4	OR	DANOVARO Roberto			X
5	OR	GIORDANO Mario	X		
6	OR	MARIANI Paolo	X		
7	OR	MIGANI Paolo			X
8	OR	ORENA Mario	X		
9	OR	REGOLI Francesco		X	
10	OR	SARTI Massimo			X
11	OR	SCARPONI Giuseppe	X		
12	OR	TANFANI Fabio	X		
13	AS	BEOLCHINI Francesca		X	
14	AS	BIZZARO Davide		X	
15	AS	CALCINAI Barbara	X		
16	AS	CANAPA Adriana	X		
17	AS	CAPUTO BARUCCHI Vincenzo	X		
18	AS	CERRANO Carlo		X	
19	AS	COMITINI Francesca	X		
20	AS	DELL'ANNO Antonio	X		
21	AS	FANELLI Emanuela			X
22	AS	GIOVANETTI Eleonora	X		
23	AS	GORBI Stefania	X		
24	AS	LA TEANA Anna	X		
25	AS	NEGRI Alessandra	X		
26	AS	OLIVOTTO Ike	X		
27	AS	PUCE Stefania	X		
28	AS	SABBATINI Anna		X	
29	AS	SPINOZZI Francesco	X		
30	AS	TIANO Luca	X		
31	AS	TOTTI Cecilia Maria	X		
32	RIC	ANNIBALDI Anna	X		
33	RIC	BACCHETTI Tiziana	X		
34	RIC	BARUCCA Marco	X		
35	RIC	CACCIAMANI Tiziana		X	

3



36	RIC	DAMIANI Elisabetta		X	
37	RIC	FIORINI Rosamaria	X		
38	RIC	GALEAZZI Roberta	X		
39	RIC	GIORGINI Elisabetta	X		
40	RIC	GIOVANNOTTI Massimo		X	
41	RIC	MARINCIONI Fausto		X	
42	RIC	MOBBILI Giovanna	X		
43	RIC	NORICI Alessandra		X	
44	RIC	RINALDI Samuele		X	
45	RIC	RINDI Fabio	X		
46	RIC	RUSSO Aniello		X	
47	RIC	SCIRE' Andrea Antonino	X		
48	RIC	TRUZZI Cristina	X		
49	RIC	VIGNAROLI Carla	X		
50	RTD	ACCORONI Stefano		X	
51	RTD	BENEDETTI Maura	X		
52	RTD	BISCOTTI Maria Assunta	X		
53	RTD	DI CAMILLO Cristina		X	
54	PC	SARTINI Davide			X
55	ASS	ILLUMINATI Silvia			X
56	T.A.	BALDINI Paola	X		
57	T.A.	BELLAGAMBA Simone	X		
58	T.A.	GAMBI Cristina	X		
59	T.A.	GIARDI Paola		X	
60	T.A.	GIARDINI Mara		X	
61	T.A.	NISI CERIONI Paola	X		
62	T.A.	ROMAGNOLI Tiziana		X	
63	Segr.	BAIOCCHI Rossana		X	
64	ST	BUCCINO Valerio			X
65	ST	COLICCHIO Francesco			X
66	ST	DESINI Laura	X		
67	ST	DI GIANDOMENICO Julian			X
68	ST	GADDA Carlotta		X	
69	ST	GIACOBBI Sara			X

Legenda RIC – Ricercatore
RTD – Ricercatore tempo determinato
PC – Professore a contratto
ASS – Rappresentante assegnisti

Presiede la seduta il Direttore del Dipartimento Prof. Paolo MARIANI.

Svolge le funzioni di Segretario verbalizzante la Sig.ra Paola BALDINI, delegata dalla Responsabile Amministrativa, assente giustificata.



ORDINE DEL GIORNO:

1. Comunicazioni;
2. Approvazione verbale seduta precedente;
3. Pratiche studenti;
4. Organizzazione didattica;
5. Nucleo di Valutazione: Questionari didattici 2016/2017;
6. Offerta Formativa e Manifesti degli Studi A.A. 2018/2019;
7. Coperture insegnamenti A.A. 2018/2019;
8. Relazione sullo Stato del Sistema di Gestione della Qualità;
9. Varie ed eventuali;
10. Programmazione Punti organico docenti (seduta ristretta riservata ai PO, PA, RU).

OGGETTO n° 1 – COMUNICAZIONI

Il Direttore porta a conoscenza dei componenti del Consiglio di Dipartimento le seguenti comunicazioni:

- Nell'ultimo Senato Accademico si è discusso dei criteri per la suddivisione di punti organico e budget. Al nostro Dipartimento spetta circa il 12% dell'ammontare complessivo (11,9%) conteggiato in base al n. di studenti, n. di docenti e qualità della ricerca scientifica. Il Rettore ha assegnato 2,2 punti organico per il 2018, di cui da utilizzare subito circa il 50%.
- Ringrazia la Prof. Stefania Gorbi che ha effettuato la prolusione all'inaugurazione dell'Anno Accademico. Porta i complimenti del Rettore e del Senato Accademico per l'ottimo contributo dato che ha messo ancora una volta in luce il nostro Dipartimento:
- Sono stati assegnati alle strutture i fondi per la Ricerca Scientifica di Ateneo. Noi avremo la stessa cifra dello scorso anno pari a € 143.000. Come al solito dovremo deliberare le modalità di utilizzo del 20%.
- Il Rettore ha comunicato la distribuzione degli Assegni di Ricerca: noi avremo 3 annualità. La suddivisione interna è rinviata al prossimo CDD di maggio.

OGGETTO n° 2 – APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

L'approvazione verbale è rinviata ad una prossima seduta.

OGGETTO n° 3 – PRATICHE STUDENTI

OGGETTO n° 3.1 – Erasmus – A.A. 2017/2018

Riconoscimento programmi Belfiore Giuseppe

Il Direttore chiede al Consiglio di Dipartimento di pronunciarsi sul riconoscimento dei programmi dei corsi di Systems engineering applied to aquaculture, Introduction to aquaculture, Español III general, Project Marine biology an aquaculture che lo studente in epigrafe, iscritto alla Laurea Magistrale in Biologia Marina, ha seguito presso Universitat Politecnica de Velencia nell'ambito del progetto Erasmus.

Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi



OGGETTO n^ 4.2 – Modifica affidamento insegnamenti Dr. Vignaroli A.A. 2017/2018

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento con delibera del 29.3.2017 aveva attribuito alla Dr. Carla Vignaroli come compito didattico per l'A.A. 2017/2018 il corso di Microbiologia generale A-L (2 cfu-16 ore), il corso di Microbiologia generale M-Z (2 cfu-16 ore) e il corso di Microbiologia marina (7 cfu-56 ore), per un totale complessivo di 88 ore di attività didattica.

Le lezioni dei due corsi sdoppiati di Microbiologia generale (secondo semestre) hanno avuto inizio il 19.2.2018. La Dr. Vignaroli ha tenuto 8 ore di lezione in un canale e 8 ore nell'altro canale fino al 19.3.2018.

A decorrere dal 20.3.2018, per riduzione del numero di studenti frequentanti, i due canali si sono riuniti, pertanto l'attività didattica della Dr. Vignaroli per il corso di Microbiologia generale (sdoppiato) si riduce a 24 ore complessive.

Gli affidamenti pertanto sui due insegnamenti attribuiti deve riportare 80 ore di lezione complessive + 4 ore di dottorato pertanto l'attività didattica complessiva può essere retribuita fino al massimo di 72 ore come già deliberato il 17.5.2017 nel piano finanziario. Il Consiglio di Dipartimento, a voti unanimi

DELIBERA

di attribuire alla Dr. Carla Vignaroli ricercatore del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, inquadrata nel settore scientifico disciplinare sotto indicato, gli insegnamenti a fianco riportati appartenenti al medesimo settore, come affidamento didattico per l'A.A. 2017/2018, con relativo carico di lavoro in crediti e ore, considerato che 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività didattica assistita:

Professore	Settore	Insegnamenti	Compito did.	
			CFU	ORE
VIGNAROLI Carla	BIO/19	Microbiologia generale (A-L/M-Z)	2	16 + 8 ore
		Microbiologia marina	7	56

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^ 4.3 - Disattivazione insegnamenti A.A. 2017/2018

Il Direttore informa che un insegnamento, inserito nel Manifesto degli Studi dell'A.A. 2017/2018 come materia a scelta, non è stato richiesto dagli studenti nei piani di studio individuali.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la propria delibera del 29.3.2017 che approva i Manifesti degli Studi di Scienze per l'A.A. 2017/2018;

a voti unanimi

DELIBERA

il seguente insegnamento è disattivato per l'A.A. 2017/2018:

C.I.: Le alghe nella nutrizione umana - 6 cfu - 48 ore

LM Biologia Molecolare e Applicata

La presente delibera è immediatamente esecutiva.



OGGETTO n° 4.4 – FUNZIONE DI CORRELATORE

Il Direttore sottopone all'attenzione del Consiglio la richiesta della Prof.ssa Gorbi di riconoscere la funzione di correlatore a soggetti che hanno collaborato alla tesi di cui il docente è relatore.

Il Direttore informa che il Senato Accademico, con delibera del 23.6.2015, consente al Consiglio di Dipartimento di autorizzare l'inserimento di ulteriori figure in qualità di correlatori con deliberazione assunta all'unanimità su motivata proposta del relatore.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTA la delibera del Senato Accademico del 23.6.2015;

VISTA la richiesta della Prof. Stefania Gorbi di inserire la Dott. Ilaria Lanzoni, dottore di ricerca presso il DiSVA, quale correlatore delle tesi di Flavio Rotondo, in quanto la Dott.ssa Lanzoni ha seguito la tesi sperimentale ed è coinvolta nella pianificazione del lavoro e nell'analisi dei risultati;

a voti unanimi

DELIBERA

la **Dr. Ilaria LANZONI** è autorizzata a figurare come correlatore nella tesi di laurea di Flavio Rotondo.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n° 5 – NUCLEO DI VALUTAZIONE: QUESTIONARI DIDATTICI 2016/2017

Il Direttore illustra e commenta i risultati delle Schede di valutazione della didattica da parte degli studenti di Scienze per l'A.A. 2016/2017 inseriti nella relazione allegata al presente verbale:

Relazione sui risultati della rilevazione dell'opinione degli studenti sulla qualità della didattica (allegato n. 5/1).

La rilevazione è avvenuta *on line* con schede compilate da parte degli studenti al momento dell'iscrizione all'esame nei seguenti periodi:

1 novembre-30 settembre 2017 per gli insegnamenti del primo semestre

1 aprile-28 febbraio 2018 per gli insegnamenti del secondo semestre

Dopo ampia discussione il Consiglio di Dipartimento ha espresso piena soddisfazione per i giudizi positivi degli studenti sia sull'organizzazione complessiva dei corsi, sia sugli aspetti didattici ed organizzativi di ciascun insegnamento; si impegna a tener conto dei giudizi degli studenti nella preparazione delle azioni di miglioramento

OGGETTO n° 6 – OFFERTA FORMATIVA E MANIFESTI DEGLI STUDI A.A. 2018/2019

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il vigente statuto di autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il vigente Regolamento didattico d'Ateneo;



- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca del 22/10/2004, n. 270, con il quale si approvano le modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica 3.11.1999 n. 509;
- VISTA la legge 30 dicembre 2010, n. 240 - "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";
- VISTO il DM del 8 agosto 2016, n. 635 "Linee generali d'indirizzo della programmazione delle università 2016-2018 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati" (PRO3 2016-2018) e il relativo Decreto Direttoriale 16 novembre 2016 n. 2844 "Modalità di attuazione della Programmazione Triennale delle Università ai sensi del Decreto Ministeriale del 8 agosto 2016, n. 635";
- VISTO il DM 12 dicembre 2016 n. 987 (Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio) e successive modificazioni e integrazioni (DM 8 febbraio 2017 n. 60; DM 29 novembre 2017 n. 935);
- VISTO il documento ANVUR recante le linee guida per l'accreditamento periodico delle sedi e de Corsi di studio universitari, nella versione aggiornata al 10/08/2017;
- VISTO il documento ANVUR recante le linee guida per l'accreditamento iniziale del Corsi di studio di nuova attivazione da parte delle Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV), nella versione aggiornata del 13/10/2017;
- VISTA la nota ministeriale n. 6328 del 27/05/2015 in merito al collegamento del sistema universitario al sistema informativo sulle professioni;
- VISTA la "Guida alla scrittura degli ordinamenti didattici A.A. 2018/2019" del 9 novembre 2017, a cura del CUN, con aggiornamento al 15 dicembre 2017;
- VISTE le note ministeriali n. 34280 del 04/12/2017 n. 34377 del 05/12/2017 relative alle indicazioni operative necessarie all'accreditamento dei corsi di studio per l'A.A. 2018/19;
- VISTO il DM 4 dicembre 2017 n. 952 relativo al calendario di compilazione della scheda SUA-CDS A.A. 2018/19 per i corsi di studio già attivati nel precedente anno accademico;
- VISTI i verbali dei Consigli di Corso di Studio (CCdS) contenenti proposte/pareri sull'attivazione dei corsi per l'A.A. 2018/2019:
- Scienze Biologiche 07.03.2018
- Scienze Ambientali e Protezione Civile 05.03.2018
- Biologia Molecolare e Applicata 01.02.2018
- Biologia Marina 22.11.2017



- Rischio Ambientale e Protezione Civile 26.03.2018

VISTI i verbali redatti in data 28.03.2018 dalla Commissione Paritetica di Dipartimento per la didattica e il diritto allo studio che, in forza di quanto stabilito dagli artt. 32/38 dello Statuto, formula pareri in merito all'attivazione, disattivazione e soppressione dei Corsi di studio;

VISTO il D.M. 12 dicembre 2016 n. 987 Allegato A comma c) che pone dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche in quanto

- alle attività formative di Base o Caratterizzanti devono corrispondere, di norma, non meno di 6 crediti, o, comunque, non meno di 5, previa delibera dell'organo competente a livello di Ateneo,
- per quanto riguarda le attività formative Affini è possibile prevedere un numero di crediti inferiore a 6, ovvero a 5 previa delibera motivata dei Consigli delle strutture,

CONSIDERATO che nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia Marina sono presenti

- il corso integrato di "Biotecnologie e crescita blu" composto da due moduli: *Acquacoltura commerciale ed ornamentale* di tipologia caratterizzante da 5 CFU e *Biologia della riproduzione degli organismi marini* di tipologia affine da 4 CFU,
- il corso integrato di "Oceanografia e ambiente sedimentario" composto da due moduli: *Oceanografia* di tipologia affine da 5 CFU e *Ambiente sedimentario marino* di tipologia affine da 5 CFU,

RITENUTO OPPORTUNO per il corso di Biologia Marina, corso integrato "Biotecnologie e crescita blu", considerato l'elevato carico didattico complessivo di 9 CFU, attribuire al modulo caratterizzante n. 5 CFU e al modulo affine n. 4 CFU, avendo verificato che i contenuti didattici complessivi del corso sono pienamente soddisfatti;

RITENUTO OPPORTUNO per il corso di Biologia Marina, corso integrato "Oceanografia e ambiente sedimentario", considerato l'elevato carico didattico complessivo di 10 CFU, attribuire ai due moduli affini n. 5 CFU ciascuno, avendo verificato che i contenuti didattici complessivi del corso sono pienamente soddisfatti;

CONSIDERATO che nel Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata è presente

- il corso integrato di "Bioinformatica" composto da due moduli: *Modulo 1* di tipologia caratterizzante da 6 CFU e *Modulo 2* di tipologia affine da 4 CFU,

RITENUTO OPPORTUNO per il corso di Biologia Molecolare e Applicata, considerato l'elevato carico didattico complessivo del corso integrato di 10 CFU, attribuire n. 4 CFU al Modulo 2 di tipologia affine, avendo verificato che i contenuti sono pienamente soddisfatti da un'attività didattica di 4 CFU.

B 10



CONSIDERATO che nel Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche è presente
- il corso integrato di "Chimica I" composto da due moduli: *Modulo 1* di tipologia base da 5 CFU e *Modulo 2* di tipologia affine da 4 CFU.

RITENUTO OPPORTUNO per il corso di Scienze Biologiche, considerato l'elevato carico didattico complessivo di 9 CFU, attribuire al modulo base n. 5 CFU e al modulo affine n. 4 CFU, avendo verificato che i contenuti didattici complessivi del corso sono pienamente soddisfatti;

CONSIDERATO che nel Corso di Laurea triennale in Scienze Ambientali e Protezione Civile è presente
- il corso di "Statistica per le scienze sperimentali" di tipologia base da 5 CFU,

RITENUTO OPPORTUNO attribuire alla "Statistica per le scienze sperimentali" n. 5 CFU avendo verificato che i contenuti didattici del corso sono pienamente soddisfatti da un'attività didattica da 5 CFU

a voti unanimi

DELIBERA

A) di approvare per l'A.A. 2018/2019 l'offerta formativa dei seguenti Corsi di studio:

Classe	CdS da attivare	n. curricula	Sede	Programmazione posti		
				N _t = posti totali (inclusi stranieri)	n _s = posti per stranieri	LOC / NAZ
L-13	Scienze Biologiche	1	Ancona	//	//	//
L-32	Scienze Ambientali e Protezione Civile	1	Ancona	//	//	//
LM-6	Biologia Marina	1	Ancona	//	//	//
LM-6	Biologia Molecolare e Applicata	2	Ancona	//	//	//
LM-75	Rischio Ambientale e Protezione Civile	1	Ancona	//	//	//

B) di approvare per l'A.A. 2018/2019 i manifesti degli studi dei medesimi Corsi di studio allegati al presente verbale (all. n. 6/1,2,3,4,5)

Il contenuto della presente delibera è inserito nelle apposite sezioni del portale SUA-CdS e la relativa documentazione è trasmessa all'Amministrazione per gli adempimenti conseguenti.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.



OGGETTO n° 7 – COPERTURE INSEGNAMENTI A.A. 2018/2019

OGGETTO n° 7.1 - Attribuzione compiti didattici professori

Il Direttore informa che, in ottemperanza al Regolamento Didattico di Ateneo, il Consiglio di Dipartimento deve attribuire i compiti ed i carichi didattici ai professori per l'A.A. 2018/2019.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il D.M. 4.10.2000 di rideterminazione dei settori scientifico disciplinari;

VISTO il D.M. 29.7.2011 n. 336 di Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macro settori concorsuali di cui all'art. 15 L. 240/2010 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il D.R. 1090 del 20.10.2011 di inquadramento dei professori nei settori concorsuali;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo relativo agli ordinamenti didattici attivati ai sensi del D.M. 270/04;

VISTO il D.M. 12.12.2016 n. 987 (Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio) e successive modificazioni e integrazioni (DM 8.2.2017 n. 60; DM 29.11.2017 n. 935);

VISTI l'Offerta Formativa e i Manifesti degli Studi dei corsi di studio di Scienze per l'A.A. 2018/2019 approvati in seduta odierna 5.4.2018;

SENTITI i professori interessati;

a voti unanimi

DELIBERA

di attribuire ai professori del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente, inquadrati nei settori scientifico disciplinari sotto indicati, gli insegnamenti a fianco riportati appartenenti al medesimo settore, come compito didattico per l'A.A. 2018/2019, con relativo carico di lavoro in crediti e ore, considerato che 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività didattica assistita:

Professore	Settore	Insegnamenti	Compito did.	
			CFU	ORE
BEOLCHINI Francesca	ING-IND/26	Gestione rifiuti e bonifiche ambientali LM	6	48
		Tecniche di bonifica ambientale L	6	48
BIAVASCO Francesca	BIO/19	Microbiologia generale (sdoppiato A-L) L	8	64
BIZZARO Davide	BIO/18	Genetica applicata LM	6	48
		Genetica (sdoppiato A-L) L	8	64
CALCINAI Barbara	BIO/05	Biodiversità degli animali marini LM	7	56
		C.I. Zoologia L	6	48
CANAPA Adriana	BIO/06	Biotecnologie cellulari LM	6	48
		Citologia e istologia (sdoppiato A-L) L	8	64
CAPUTO BARUCCHI Vincenzo	BIO/06	Anatomia comparata (sdoppiato A-L) L	5	40
		Anatomia comparata (sdoppiato M-Z) L	5	40
		Biologia evolutiva dei vertebrati marini LM	6	48
CARNEVALI Oliana	BIO/06	Biologia dello sviluppo (sdoppiato A-L) L	8	64
		Biotecnologie della riproduzione LM	6	48
CERRANO Carlo	BIO/05	Zoologia (sdoppiato A-L) L	8	64
		Marine protected areas design and management LM	6	48
CIANI Maurizio	AGR/16	Biotecnologia dei microrganismi LM	7	56
		Biotecnologia delle fermentazioni LM	6	48
COMITINI Francesca	AGR/16	Microbiologia ambientale L	7	56



		Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti LM	7	56
DANOVARO Roberto	BIO/07	Biologia ed ecologia marina LM	8	64
		Field practices: marine monitoring LM	6	48
DELL'ANNO Antonio	BIO/07	C.I. Sostenibilità ambientale LM	6	48
		Marine conservation biology LM	6	48
		Ecotecnologie applicate L	3	24
FANELLI Emanuela		Ecologia	8	64
		Biologia della pesca	6	48
GIORDANO Mario	BIO/04	Ecofisiologia delle alghe LM	6	48
		Fisiologia vegetale (sdoppiato A-L) L	4	32
		Fisiologia vegetale (sdoppiato M-Z) L	4	32
GIOVANETTI Eleonora	MED/07	C.I. Microbiologia diagnostica LM	6	48
GORBI Stefania	BIO/13	Laboratorio di Biologia (sdoppiato M-Z) L	8	64
		Ecotossicologia e valutazione impatto ambientale L	2	16
LA TEANA Anna	BIO/11	C.I. Biologia molecolare avanzata LM	6	48
		C.I. Nutrigenetica e genomica nutrizionale LM	3	24
MARIANI Paolo	FIS/07	Fisica (sdoppiato M-Z) L	8	64
		C.I. Bioinformatica - modulo 2 LM	4	32
NEGRI Alessandra	GEO/01	Fondamenti di scienze della terra L	8	64
		Paleoecologia generale L	3	24
ORENA Mario	CHIM/06	Chimica II (sdoppiato A-L) L	8	64
		Chimica II (sdoppiato M-Z) L	8	64
OLIVOTTO Ike	BIO/06	Citologia e istologia (sdoppiato A-L) L	8	64
		C.I. Acquacoltura commerciale e ornamentale LM	5	40
PUCE Stefania	BIO/05	Zoologia (sdoppiato M-Z) L	8	64
		Etologia L	6	48
REGOLI Francesco	BIO/13	Marine ecotoxicology LM	6	48
		Rischio biologico ed ecologico LM	8	64
		Ecotossicologia e valutazione impatto ambientale	2	16
SABBATINI Anna	GEO/01	C.I. Ambiente sedimentario marino LM	5	40
		Paleoecologia generale L	3	24
SARTI Massimo	GEO/02	Rischio geologico LM	6	48
		Rilevamento geologico e geomorfologico L	6	48
SCARPONI Giuseppe	CHIM/01	C.I. Chimica analitica per l'ambiente e la sicurezza L	5	40
SPINOZZI Francesco	FIS/07	Fisica (S.A.P.C.) L	8	64
		Biofisica molecolare LM	6	48
TANFANI Fabio	BIO/10	Biochimica e biotecnologia delle proteine LM	8	64
		Analisi biochimiche LM	3	24
TIANO Luca	BIO/10	Analisi biochimiche LM	3	24
		Stress ossidativo nei sistemi biologici LM	6	48
		C.I. Nutrigenetica e genomica nutrizionale - mod. 2 LM	3	24
TOTTI Cecilia Maria	BIO/01	Biodiversità delle alghe e piante marine LM	7	56
		Botanica (sdoppiato A-L) 1° anno L	8	64

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n° 7.2 - Carico didattico complessivo e affidamenti per disponibilità professori e ricercatori

Il carico didattico complessivo dei professori, in ottemperanza alla delibera del Senato Accademico del 27.6.2006, al D.M. n. 47/2013, al D.M. 1059/2013 e al D.M. 987/2016 è desunto dall'attività didattica frontale dei corsi tenuti come compito didattico, fino al raggiungimento delle 120, dalle ore eccedenti le 120 ore e dalle ore di lezione svolte nei corsi di dottorato.



Il Consiglio di Dipartimento,

- VISTA la delibera del Senato Accademico del 27.6.2006 che definisce i criteri per l'applicazione della legge 230/2005: didattica frontale ed attività didattica aggiuntiva;
- VISTO il D.M. 4.10.2000 di rideterminazione dei settori scientifico disciplinari;
- VISTO il D.M. 29.7.2011 n. 336 di Determinazione dei settori concorsuali, raggruppati in macro settori concorsuali di cui all'art. 15 L. 240/2010 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il D.R. 1090 del 20.10.2011 di inquadramento dei professori nei settori concorsuali;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo relativo agli ordinamenti didattici attivati ai sensi del D.M. 270/04;
- VISTO il D.M. 12.12.2016 n. 987 (Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio) e successive modificazioni e integrazioni (DM 8.2.2017 n. 60; DM 29.11.2017 n. 935);
- VISTI l'Offerta Formativa e i Manifesti degli Studi dei corsi di studio di Scienze per l'A.A. 2018/2019 approvati in seduta odierna 5.4.2018;
- VISTA la programmazione didattica del Corso di Dottorato in Scienze della Vita e dell'Ambiente;
- VISTA la propria delibera in data odierna 5.4.2018 di attribuzione dei compiti didattici ai professori del Dipartimento;
- VISTE le dichiarazioni di disponibilità a tenere gli insegnamenti vacanti, presentate dai professori e dai ricercatori dell'Ateneo;
- VERIFICATI i settori scientifico disciplinari degli insegnamenti;
- VALUTATE le affinità dei settori degli insegnamenti e dei settori scientifico disciplinari dei docenti;
- SPECIFICATO che i corsi a scelta saranno attivati sotto condizione di studenti frequentanti;
- SPECIFICATO che 1 CFU equivale a 8 ore di attività didattica assistita;
- a voti unanimi

DELIBERA

di affidare, per l'A.A. 2018/2019, le discipline dei corsi di studio di Scienze ai professori e ricercatori dell'Ateneo a seguito di dichiarazione di disponibilità, indicate nel prospetto allegato al presente verbale di cui costituisce parte integrante (**allegato n. 7.2/1**);

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

Il Consiglio di Dipartimento stabilisce di rinviare ad una prossima seduta il Piano finanziario dell'attività didattica aggiuntiva per l'A.A. 2018/2019.

OGGETTO n^ 7.3 - Richiesta bandi supplenza/contratto

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento, con delibera odierna del 5.4.2018 ha individuato i compiti didattici e il carico didattico dei professori di Scienze e ha attribuito gli affidamenti per disponibilità ai docenti dell'Ateneo.



Si rende necessario definire la richiesta di bandi per le discipline che risultano vacanti, subordinatamente alle condizioni stabilite dal Senato Accademico nella delibera del 27.6.2006.

Il Piano finanziario relativo all'attività didattica aggiuntiva A.A. 2018/2019 è rinviato ad una prossima seduta, in attesa di conoscere la disponibilità finanziaria.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTI l'art. 1 della Legge 477/84, l'art. 12 della Legge 341/90 e l'art. 114 del D.P.R. 382/80, circa le modalità di copertura degli insegnamenti;

CONSIDERATO che 1 CFU corrisponde a 8 ore di attività didattica;

SPECIFICATO che ai Ricercatori di Scienze verranno attribuiti i corsi fondamentali a titolo retribuito e i corsi a scelta a titolo gratuito, subordinatamente alla disponibilità finanziaria;

SPECIFICATO che ai Professori e Ricercatori di altri Dipartimenti e/o Facoltà dell'Ateneo o Università esterne e ai Professori a contratto verranno attribuiti i corsi a titolo retribuito;

STABILITO che i Professori di Scienze terranno i corsi relativi all'attività didattica aggiuntiva, oltre le 120 ore di attività didattica istituzionale, a titolo gratuito;
a voti unanimi

DELIBERA

di chiedere all'Amministrazione di provvedere alla copertura per affidamento o supplenza delle discipline di seguito indicate per l'A.A. 2018/2019:

Insegnamento	Corso di L/LM	Settore	CFU	Ore	Costo
Anatomia comparata A-L (sdoppiato 3 cfu)	Sc. Biologiche	BIO/06	6	48	retribuito
Anatomia comparata M-Z (sdoppiato 3 cfu)	Sc. Biologiche	BIO/06	6	48	retribuito
Bioetica (*)	Sc. Biologiche	BIO/07	6	48	retribuito
Biologia dello sviluppo M-Z (sdoppiato)	Sc. Biologiche	BIO/06	8	64	retribuito
Ecologia M-Z (sdoppiato)	Sc. Biologiche	BIO/07	8	64	retribuito
Tutela della salute in laboratorio (*)	Sc. Biologiche	MED/44	6	48	retribuito
Fondamenti di analisi dei sistemi ecologici	Sc. Amb.P.C.	BIO/07	8	64	retribuito
Ecotecnologie applicate	Sc. Amb.P.C.	BIO/07	5	40	retribuito
Matematica	Sc. Amb. P.C.	MAT/05	7	56	retribuito
Previsione e prevenzione catastrofi naturali	Sc. Amb.P.C.	GEO/04	7	56	retribuito
Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile ambientale	Sc. Amb.P.C.	GEO/04	6	48	retribuito
Ordinamento protezione civile	Sc. Amb.P.C.	IUS/14	6	48	retribuito
Diritto e legislazione ambientale	Sc. Amb. P.C.	IUS/10	3	24	retribuito
C.I. Oceanografia e Ambiente Sedimentario - <i>Oceanografia</i>	Biologia Marina	GEO/12	5	40	retribuito
C.I. Biotecnologie e crescita blu - <i>Biologia della riproduzione degli organismi marini</i>	Biologia Marina	BIO/06	4	32	retribuito
Quantitative methods in marine science (*)	Biologia Marina	BIO/07	6	48	retribuito
Combined course: Hard and Soft skills for marine spatial planning - <i>Marine GIS and spatial planning (*)</i>	Biologia Marina	GEO/04	3	24	retribuito
Combined course: Hard and Soft skills for marine spatial planning - <i>Transferable skills course (*)</i>	Biologia Marina	BIO/07	3	24	retribuito
Rischio climatico	Rischio A.P.C.	GEO/12	6	48	retribuito



Legislazione e monitoraggio ambientale	Rischio A.P.C.	CHIM/01	4	32	retribuito
Conservazione della natura e gestione delle aree protette	Rischio A.P.C.	BIO/07	6	48	retribuito
Rischio chimico e industriale	Rischio A.P.C.	CHIM/06	4	32	retribuito
Strumenti GIS nella protezione ambientale e civile	Rischio A.P.C.	FIS/07	6	48	retribuito
Emergenze in mare (*)	Rischio A.P.C.	BIO/07	2	16	retribuito
Tecniche antincendio (*)	Rischio A.P.C.	ING-IND/11	2	16	retribuito
Tecniche di comunicazione (*)	Rischio A.P.C.	M-GGR/01	2	16	retribuito
Telerilevamento (*)	Rischio A.P.C.	FIS/07	2	16	retribuito
C.I. Gestione integrata dell'emergenza - <i>Coordinamento e gestione delle emergenze</i>	Rischio A.P.C.	BIO/07	6	48	retribuito
C.I. Gestione integrata dell'emergenza - <i>La medicina delle grandi emergenze e dei disastri</i>	Rischio A.P.C.	MED/50	6	48	retribuito
Rischio e prevenzione incendi (*)	Rischio A.P.C.	ING-IND/11	4	32	retribuito
Certificazioni e regolamenti ambientali Mod. 1 (*)	Rischio A.P.C.	ING-IND/26	2	16	retribuito
Certificazioni e regolamenti ambientali Mod. 2 (*)	Rischio A.P.C.	ING-IND/26	2	16	retribuito

(*) corso a scelta attivato sotto condizione che vi siano studenti frequentanti

Nel caso in cui attraverso tale procedura non fosse possibile attribuire i corsi per mancanza di candidati, si chiede di provvedere alla copertura mediante stipula di contratto di diritto privato.

Il Consiglio ritiene congruo un periodo di non meno di 15 giorni per la presentazione delle domande.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n° 8 – RELAZIONE SULLO STATO DEL SISTEMA DI GESTIONE DELLA QUALITÀ

Il Prof. Scarponi, Referente della Qualità del Dipartimento (RQD), illustra la relazione sullo stato del Sistema di Gestione della Qualità relativa ai nostri corsi di studio, che ha inviato al Presidio di Qualità di Ateneo alla scadenza di fine marzo 2018.

Il Prof. Scarponi informa sull'esito dell'Audit interno effettuato dalla Trecon, la ditta esterna che segue il processo di qualità. E' stata molto apprezzata la scheda degli insegnamenti in quanto risulta completa in tutte le sue parti.

Il Prof. Scarponi illustra inoltre le raccomandazioni della CEV, sia quelle che riguardano esiti B (con raccomandazione), sia i C soggetti ad azioni di miglioramento.

Il Prof. Mariani illustra la tabella degli indicatori e informa che la Relazione sullo Stato del Sistema di Gestione della Qualità è stata inserita nell'area riservata del Dipartimento e nel sito del DiSVA alla voce Assicurazione Qualità.

Il Consiglio di Dipartimento ne prende atto ed approva.

OGGETTO n° 9 – VARIE ED EVENTUALI

OGGETTO n° 9.1 – Richiesta autorizzazione attività didattica esterna – Prof. Olivotto

Il Direttore informa che il Prof. Ike Olivotto ha chiesto il nulla osta per lo svolgimento del corso di "Acquariologia" – 5 cfu, 30 ore, della Scuola di Specializzazione di "Allevamento,



igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" dell'Università di Udine per l'A.A. 2018/2019.

Il Consiglio di Dipartimento,

VISTO il carico didattico del Prof. Ike Olivotto per l'A.A. 2018/2019, pari a 112 ore, di cui 64 ore del corso di Citologia e Istologia M-Z, 40 ore del corso integrato di Acquacoltura commerciale e ornamentale, svolti come compito didattico e 8 ore di attività per la Scuola di Dottorato;

CONSIDERATO che l'attività didattica dell'Università di Udine non interferisce con l'attività didattica del Prof. Olivotto presso l'Università Politecnica delle Marche;
a voti unanimi

DELIBERA

di concedere il nulla osta al Prof. Ike Olivotto, professore associato nel settore BIO/06, per lo svolgimento del corso di "Acquariologia" – 5 cfu, 30 ore, della Scuola di Specializzazione di "Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" dell'Università di Udine per l'A.A. 2018/2019.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^ 9.2 – Accordo partenariato Progetto Nutrifish - Bando Cariverona 2017 – Prof. I. Olivotto

Il Direttore ricorda che, nella precedente seduta dell'8 marzo u.s., il Consiglio di Dipartimento ha accettato i contributi che la Fondazione Cariverona ha messo a disposizione, nell'ambito del Bando Ricerca Scientifica 2017, per la realizzazione di progetti presentati da alcuni docenti afferenti al DiSVA e, in particolare, il progetto "Nuovi nutrienti per la produzione di specie ittiche pregiate (NUTRIFISH)" presentato dal Prof. Olivotto a cui è stato riconosciuto un contributo di € 300.000,00#.

Il suddetto progetto è stato presentato dall'Università Politecnica delle Marche (DiSVA) in qualità di Capofila ma per la realizzazione delle attività previste dal progetto saranno coinvolti altri enti ed imprese per cui c'è la necessità di sottoscrivere un Accordo di partenariato in cui vengano bene identificati ruoli ed impegni reciproci delle attività di propria competenza.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTA la Legge 240/2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTO il Regolamento generale d'Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con D.R. n.731 del 15.09.2015;

VISTA la nota del 2 febbraio u.s. con cui la Fondazione Cariverona ha comunicato al Prof. Ike Olivotto, in qualità di Responsabile Scientifico, l'accoglimento del finanziamento del contributo di € 300.000,00# per la realizzazione del progetto di ricerca progetto "Nuovi nutrienti per la produzione di specie ittiche pregiate (NUTRIFISH)" presentato all'interno del Bando Fondazione Cariverona 2017.

CONSIDERATA l'opportunità di addivenire alla sottoscrizione di un Accordo di Partenariato per garantire ruoli, impegni e loro tempistica;



VISTI il Dettaglio di Progetto ed il piano finanziario presentati dal Capofila Prof. Olivotto ed approvati dalla Fondazione Cariverona;
VISTA la bozza di accordo (**Allegato A**) da sottoscrivere tra i partner per garantire la piena realizzazione delle attività concordate e la tempistica delle medesime;
SENTITO il Prof. Ike Olivotto, in qualità di Responsabile Scientifico Capofila delle attività del progetto in parola, che dichiara di poter garantire e coordinare il regolare svolgimento delle attività previste nell'Accordo di Partenariato come da **ALLEGATO A**;
PRESO ATTO che le attività per la realizzazione del progetto NUTRIFISH sono iniziate il 29 marzo u.s. e, pertanto, è urgente addivenire, nel minore tempo possibile, alla sottoscrizione del suddetto Accordo per potere iniziare al più presto le attività indicate nella proposta progettuale;
a voti unanimi

DELIBERA

- di approvare la bozza dell'Accordo di Partenariato tra l'Università Politecnica delle Marche – Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - rappresentata dal Legale Rappresentante Prof. Sauro Longhi ed i sottoelencati partner:
 - a) Azienda Alghitaly Società Agricola srl, rappresentata dal Legale Rappresentante Dott. Francesco Campostrini;
 - b) MJ Energy S.r.l. Società agricola, rappresentata dal Legale Rappresentante Dott. Ciriaco Sergio,
 - c) Università degli Studi di Udine, Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Ambientali e Animali, rappresentata dal Direttore di Dipartimento Prof. Paolo Cecon,
 - d) Saccaria Caffè, rappresentata dal Dirigente Legale Rappresentante Dott. ssa Terni Paolaper l'attuazione delle attività previste nell'ambito del progetto "Nuovi nutrienti per la produzione di specie ittiche pregiate (NUTRIFISH)" finanziato dalla Fondazione Cariverona all'interno del Bando 2017;
- di richiedere al Legale Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche la sottoscrizione del suddetto Accordo e dei relativi Allegati 1 e 2, parti integranti e sostanziali dell'accordo stesso (**Allegato A**);
- di garantire che gli eventuali oneri che dovessero derivare, nel corso del tempo, dall'attuazione della suddetta collaborazione, saranno posti a carico del Dipartimento sui fondi di cui è titolare il Prof. Ike Olivotto.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n^ 9.3 – Convenzioni internazionali

Il Direttore presenta, su richiesta del Prof. Mario Giordano, docente referente, le bozze di due convenzioni internazionali e precisamente:

1. l'Agreement of Cooperation tra la Kwansei Gakuin University (Giappone) e l'Università Politecnica delle Marche che prevede un accordo di collaborazione per lo sviluppo di futuri programmi comuni di ricerca e collaborazioni in attività didattiche. La convenzione avrà durata di 5 anni e sarà tacitamente rinnovata di anno in anno. Nessuna parte avrà oneri finanziari a favore dell'altra;
2. il Professor and Student Exchange Agreement tra la School of Science and Technology della Kwansei Gakuin University (Giappone) e l'Università Politecnica delle Marche che prevede un accordo per lo sviluppo e



l'implementazione di un programma di mobilità di docenti e studenti per la promozione dell'internazionalizzazione nell'educazione superiore. La convenzione avrà durata di 5 anni e potrà essere rinnovato previo accordo scritto tra le Parti. Nessuna parte avrà oneri finanziari a favore dell'altra.

Il Consiglio di Dipartimento

VISTO lo Statuto di Autonomia dell'Università Politecnica delle Marche;

VISTA la bozza dell'Agreement of Cooperation tra la Kwansei Gakuin University (Giappone) e l'Università Politecnica delle Marche che prevede un accordo di collaborazione per lo sviluppo di futuri programmi comuni di ricerca e collaborazioni in attività didattiche (**Allegato 9.3.1**);

VISTA la bozza del Professor and Student Exchange Agreement tra la School of Science and Technology della Kwansei Gakuin University (Giappone) e l'Università Politecnica delle Marche che prevede un accordo per lo sviluppo e l'implementazione di un programma di mobilità di docenti e studenti per la promozione dell'internazionalizzazione nell'educazione superiore. (**Allegato 9.3.2**);

CONSIDERATO l'elevato interesse ad instaurare collaborazioni su temi comuni al fine di una reciproca crescita;

CONSIDERATA l'opportunità di addivenire alla stipula degli atti contrattuali con un testo in lingua inglese per una migliore e consapevole conoscenza di quanto espresso e citato negli atti;

a voti unanimi

DELIBERA

- di approvare la bozza del Agreement of Cooperation tra la Kwansei Gakuin University (Giappone) rappresentata dal Presidente, Prof. Osamu Murata e l'Università Politecnica delle Marche rappresentata dal Prof. Sauro Longhi in qualità di Rettore pro-tempore dell'Università (**Allegato 9.3.1**) che prevede un accordo di collaborazione per lo sviluppo di futuri programmi comuni di ricerca e collaborazioni in attività didattiche;
- di approvare la bozza del Professor and Student Exchange Agreement tra la School of Science and Technology della Kwansei Gakuin University (Giappone) rappresentata dal Dean Dr. Jun'ichiro Mizuki e l'Università Politecnica delle Marche rappresentata dal Prof. Sauro Longhi in qualità di Rettore pro-tempore dell'Università (**Allegato 9.3.2**) che prevede un accordo per lo sviluppo e l'implementazione di un programma di mobilità di docenti e studenti per la promozione dell'internazionalizzazione nell'educazione superiore;
- di chiedere la sottoscrizione delle suddette bozze da parte del Prof. Sauro LONGHI in qualità di Legale Rappresentante dell'Università Politecnica delle Marche.

La presente delibera è immediatamente esecutiva.

OGGETTO n° 10 – PROGRAMMAZIONE PUNTI ORGANICO DOCENTI (SEDUTA RISTRETTA RISERVATA AI PO, PA, RU)

Il Direttore informa che il Rettore ha ripartito 18,20 punti organico tra le strutture. Poiché al DiSVA spetta l'11.9% in base ai criteri stabiliti, ci sono stati assegnati 2,2 punti organico per le chiamate di professori e ricercatori. Il Rettore ha inoltre deciso di premiare i 5 Dipartimenti di Eccellenza, assegnando ad ognuno di loro un posto da



RTDA. In definitiva, dunque, i punti organico 2018 per il DiSVA sono 2,2 più 0,4 riservati a un RTDA.

E' necessario stabilire subito il settore su cui chiamare il profilo RTDA e pertanto il Direttore invita gli SSD all'interno del Dipartimento a presentare richieste motivate al più presto, in modo che il Consiglio Scientifico del Dipartimento possa preparare una proposta da presentare al prossimo CdD.

Il Direttore fa presente che il Rettore ha dato indicazione di non destinare subito i 2,2 punti organico, ma di definire l'uso di circa il 40-50% dei p.o. assegnati in un secondo momento, entro luglio. Il Direttore propone di limitarsi oggi a definire l'utilizzo di 1.5 p.o., destinandoli per la chiamata di 3 PO (0,3 x 3) e di 3 PA (0,2 x 3). Il Direttore sottolinea che la proposta è in deroga al nostro criterio di alternanza che vorrebbe la chiamata di almeno 3 PA prima di un eventuale PO. Per questo motivo, il Direttore propone che la chiamata dei 3 PO venga considerata come unica e dunque non legata alla chiamata di 9 PA. In questo senso la chiamata unica (anche se di 3 PO) viene regolamentata dall'applicazione dei criteri di alternanza tra SSD sia per quanto riguarda le assegnazioni precedenti che quelle future.

La Prof. Totti riferisce che il CDA di luglio si terrà il 1° agosto che delibererà sulla destinazione dei punti finali. Il Prof. Mariani conferma che ci saranno bandi in maggio (relativi la prima quota) e in settembre (per la seconda quota), ma la presa di servizio è prevista per tutti entro il 1° novembre 2018 (con possibilità di arrivare a fine dicembre, in caso di ritardi).

Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, stabilisce di destinare al momento 1,5 p.o., utilizzandone 0,9 per la chiamata di 3 PO e 0,6 per la chiamata di 3 PA. Il CdD prende atto che, per quanto riguarda l'applicazione dei criteri di alternanza (stabiliti nel CdD del 8 marzo 2016), la chiamata di 3 PO conta come una sola chiamata. Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, stabilisce che gli 0,4 p.o. premiali vengano utilizzato per un bando RTDA. Il Consiglio di Dipartimento, all'unanimità, stabilisce infine che i restanti 0,7 p.o. verranno destinati successivamente.

Il Direttore informa che il 12 aprile prossimo si terrà la seduta ristretta del CdD per l'individuazione dei settori su cui bandire le posizioni oggi definite e resta perciò in attesa di proposte sia per PO, PA e per l'RTDA.

Non essendoci altro da discutere il Direttore, alle ore 17.30, dichiara chiusa la seduta.

Il Segretario
Sig.ra Paola BALDINI

Il Direttore
Prof. Paolo MARIANI