



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il giorno mercoledì 18 dicembre 2019 alle ore 14.30, si è riunito, a seguito di convocazione, nella sala Orio-Zanetto (edificio Alfa), il Consiglio di Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica per discutere il seguente ordine del giorno:

	COMUNICAZIONI
I	APPROVAZIONE VERBALE CDD 28/11/2019
II	DIDATTICA
II.1	Aggiornamento Programmazione Didattica 2019-20 (L, LM, Dottorati)
II.2	Programmazione Didattica 2020-21 (L, LM, Dottorati)
II.3	Assegnazione incarichi docenti DAIS
II.4	Fondo funzionamento Dottorati 2020
II.5	Scienze Ambientali (L e LM) ordinamento e riesame ciclico
III	QUESTIONI RELATIVE AL PERSONALE
	Alla presenza delle fasce corrispondenti e superiori
III.1	Schede per Bandi procedure di valutazione per Professori ordinari ex.art.24 c.6 : SSD BIO/05 e CHIM/12
III.2	Scheda per Bandi procedure concorsuali per reclutamento ricercatori a tempo det. Ex. Art.24 c.3 lett.B – SSD INF/01



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

III.3	Programmazione del Personale Docente 2019-21: aggiornamento
	III.5 Richiesta di approvazione congedo per anno Sabbatico – prof. Bugliesi
IV	RICERCA
IV.1	Proposta di assegno di ricerca a valere su fondi di progetto: DAIS e DEC
IV.2	Relazione annuale Programma Rita Levi Montalcini – dott.ssa Ilaria Prosdocimi
V.	VARIE ED EVENTUALI
V.1	Commissione di Dipartimento per Spazi edificio Epsilon
V.2	Proposta di azione recupero crediti per attività Commerciale da Co.Ri.La
V.3	Proposta per ricollocazione Impianto Serra Idroponica – conclusione progetto Bluegrass
V.4	Ratifica Accordo per collaborazione con Fondazione Ca' Foscari
V.5	ALTRO

La composizione del Consiglio risulta essere la seguente:



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

		Cognome	Nome	Presenti	Ass. Giu. Ai sensi dell'art.94 del regolamento di Ateneo e ai sensi del regolamento per gli scatti triennali	Ass. non Giu.
Professori Ordinari						
1	1	BALSAMO	Maria Simonetta	1		
2	2	BARBANTE	Carlo	2		
3	3	BUGLIESI	Michele		1	
4	4	CAPODAGLIO	Gabriele		2	
5	5	CARRARO	Carlo	3		
6	6	CORTESI	Agostino		3	
7	7	FOCARDI	Riccardo	4		
8	8	GAETAN	Carlo	5		
9	9	GAMBARO	Andrea	6		
10	10	MARCOMINI	Antonio	7		
11	11	ORLANDO	Salvatore	8		
12	12	PAVAN	Paolo	9		
13	13	PAVONI	Bruno	10		
14	14	PELILLO	Marcello	11		
15	15	RUBINO	Angelo	12		
16	16	SALIBRA	Antonino	13		
17	17	SFRISO	Adriano	14		
18	1	ALBARELLI	Andrea	15		
19	2	ARICO'	Fabio	16		
20	3	BATTISTEL	Dario		4	



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

		Cognome	Nome	Presenti	Ass. Giu. Ai sensi dell'art.94 del regolamento di Ateneo e ai sensi del regolamento per scatti triennali	Ass. non Giu.
21	4	BUFFA	Gabriella	17		
22	5	BERTUZZO	Enrico	18		
23	6	CRITTO	Andrea		5	
24	7	FRANZOI	Piero	19		
25	8	GIUMMOLE'	Federica	20		
26	9	LUCCHESE	Claudio	21		
27	10	LUCCIO	Flaminia	22		
28	11	MACCARI	Leonardo	23		
29	12	MALAVASI	Stefano	24		
30	13	MARIN	Andrea	25		
31	14	MAROZZI	Marco	26		
32	15	MOLINAROLI	Emanuela	27		
33	16	PASTRES	Roberto	28		
34	17	PASUT	Wilmer	29		
35	18	PRANOVI	Fabio	30		
36	19	RAMPAZZO	Giancarlo		6	
37	20	ROSSI	Sabina	31		
38	21	SOUKAND	Renata	32		
39	22	STENNI	Barbara	33		
40	23	TORSELLO	Andrea		7	
41	24	VARIN	Cristiano	34		
42	25	VOLPI GHIRARDINI	Annamaria	35		
43	26	ZENDRI	Elisabetta	36		



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

		Cognome	Nome	Presenti	Ass. Giu. Ai sensi dell'art.94 del regolamento di Ateneo e ai sensi del regolamento per gli scatti triennali	Ass. non Giu.
44	1	BADETTI	Elena	37		
45	2	BALLIANA	Eleonora		8	
46	3	BERGAMASCO	Filippo	38		
47	4	CALZAVARA	Stefano		9	
48	5	CAVINATO	Cristina	39		
49	6	DEL VECCHIO	Silvia		10	
50	7	FERRARA	Pietro		11	
51	8	FERRETTI	Patrizia	40		
52	9	GIACOMETTI	Andrea	41		
53	10	IZZO	Francesca Caterina	42		
54	11	MASIOLO	Mauro		12	
55	12	PASETTO	Damiano		13	
56	13	PECORARI	Elia	43		
57	14	PIAZZA	Rossano	44		
58	15	PICONE	Marco	45		
59	16	PITTARELLO	Fabio	46		
60	17	PROSDOCIMI	Ilaria	47		
61	18	QUATTROCIOCCHI	Walter	48		
62	19	RAFFAETA'	Alessandra		14	
63	20	ROMAN	Marco		15	
64	21	SEMENZIN	Elena	49		
65	22	SILVESTRI	Claudio	50		
66	23	SIMEONI	Marta	51		
67	24	TOSCANO	Giuseppa	52		



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

		Cognome	Nome	Presenti	Ass. Giu. Ai sensi dell'art.94 del regolamento di Ateneo e ai sensi del regolamento per gli scatti triennali	Ass. non Giu.
68	25	VILLALOBOS	Isadora	53		
69	26	VASCON	Sebastiano	54		
70	24	ZANCHETTIN	Davide	55		
71	25	ZOLLO	Fabiana	56		
72	1	FAVARO	Rossana		16	
73	2	FACCA	Chiara	57		
74	1	BABATO	Thomas	58		
75	2	GOTTARDO	Melania	59		
76	3	SANT XUAN	Mai	60		
Rappresentate degli assegnisti di ricerca						
77	1	VECCHIATO	Marco	61		
78	1	GREGORIS	Elena		17	
NUMERO LEGALE RAGGIUNTO				61	17	



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

..Scadenza rappresentanti personale tecnico amm.vo 30/09/2019

..Scadenza rappresentanti degli studenti 30/09/2021.

..Scadenza rappresentanti dei cultori della materia assegnisti e docenti a contratto (senza diritto di voto, Art. 69 comma 6 del regolamento generale dell'Ateneo 30/09/2018).

Il professore emerito Augusto Celentano viene regolarmente invitato alle sedute e potrà a sua discrezione partecipare senza diritto di voto.

Presiede la riunione il Direttore, Prof. Antonio Marcomini, e funge da Segretario verbalizzante la Dott.ssa Federica Fasolato.

La seduta ha termine alle ore 17.00

Il Segretario verbalizzante
(Dott.ssa Federica Fasolato)

Il Presidente
(Prof. Antonio Marcomini)

COMUNICAZIONI

Proposta date prossimi CDD 2020

Il Direttore comunica al CDD le prossime date dei consigli di Dipartimento per il 2020, da confermare previa disponibilità della sala:

17 gennaio 2020 ore 12.00

21 febbraio 2020 ore 12.00

20 marzo 2020 ore 12.00

17 aprile 2020 ore 12.00

15 maggio 2020 ore 12.00

25 giugno 2020 ore 10.30



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

11 settembre 2020 10.30

Nuovi ricercatori: Mauro Masiol, Damiano Pasetto, Pietro Ferrara

Il Direttore informa il Consiglio che hanno recentemente preso servizio tre nuovi ricercatori a tempo determinato (lett.B) presso il DAIS: Mauro Masiol, Damiano Pasetto, Pietro Ferrara. Invita il dott. Masiol a presentarsi al dipartimento. Il dott. Masiol ha svolto il dottorato al DAIS, è stato per un breve periodo assegnista del prof. Pavoni, poi ha vinto una borsa Marie Curie per l'Inghilterra (Birmingham), successivamente ha lavorato a New York e nell'ultimo periodo presso un Centro di Ricerca in Grecia. Si auspica un proficuo inserimento in Dipartimento.

Richiesta dott. Andrea Giacometti

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta dal dott. Giacometti la richiesta di cambio di settore scientifico disciplinare, da SSD CHIM/06 a SSD CHIM/12. Tale richiesta verrà discussa al prossimo Consiglio di Dipartimento di Gennaio.

E' pervenuta dal medesimo, altresì, una richiesta di modifica del carico didattico ad egli attribuito:

"Egregio Prof. Marcomini, spettabile Consiglio di Dipartimento del DAIS, per gli A.A. 2019-2020 e 2020-2021 mi sono state assegnate 18+18=36 ore per il corso "ECOLOGIA II E LABORATORIO - MOD.1 [CT0370-1] del quale risulta titolare il Prof. Sfriso. In realtà, come testimonia il Prof. Sfriso (che mi legge in copia), negli A.A. passati ho sempre svolto 30+30=60 ore. Siccome il Prof. Sfriso ha bisogno della mia collaborazione, anche per gli A.A. 2019-2020 e 2020-2021 dovrò svolgere 30+30=60 ore. Dato che il Prof. Sfriso Le ha già fatto questa richiesta (come risulta dalla e-mail qui sotto riportata) cortesemente mi permetterei di rivolgerLe la preghiera di inserire, se possibile, nell'OdG del prossimo CdD del 18 dic. 2019, magari ai punti II.1 e II.2 la



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

questione del mio monte ore in modo che mi venga riconosciuto l'impegno effettivo (60 ore anziché 36)."

Vi sono alcune osservazioni da parte dei docenti dell'Area per precisare che la co-presenza è tipicamente un'esigenza dell'area scientifica per la gestione delle attività di laboratorio. Il Direttore invita a chiarire meglio a livello di programmazione didattica le implicazioni della co-presenza sulla rendicontazione della didattica..

I	APPROVAZIONE VERBALE CDD 28/11/2019
---	--

Il Direttore informa il Consiglio che il verbale del Consiglio di Dipartimento del 28/11/2019 è stato reso disponibile in area riservata; il prof. Varin chiede venga segnato a verbale la sua uscita dal Consiglio alle ore 17.00. il Direttore ne chiede la presa d'atto. Il Consiglio

Delibera 2019/190

Nella sua composizione presente alla seduta del CDD del 28/11/2019 letto il verbale verbale, incluso quanto comunicato dal prof. Varin, prende atto.

III	DIDATTICA
-----	------------------

Alla presenza di tutti

III.1 Aggiornamento Programmazione Didattica 2019-20 (L, LM, Dottorati)



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Aggiornamento assegnazioni incarichi didattici a docenti DAIS 2019-20 Laurea e Laurea Magistrale

Il Direttore propone al Consiglio di assegnare per responsabilità didattica ai ricercatori che hanno preso servizio il 29/11/2019 gli incarichi didattici che i Collegi hanno riservato loro per l'a.a. 2019/20.

Damiano Pasetto, SSD MAT/08:

- 1) CALCOLO 1, 6 CFU, 8 ore, corso di laurea in Informatica, primo semestre. Il dott. Pasetto ha svolto 40 delle 48 ore del corso in qualità di docente a contratto, prima del 29/11/2019. Tale impegno sarà retribuito. Le 8 ore rimanenti, gli esami e il ricevimento vengono attribuite ora per responsabilità didattica;
- 2) CALCOLO 2, 6 CFU, 48 ore, corso di laurea in Informatica, secondo semestre;
- 3) NUMERICAL ALGORITHMS, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea magistrale in Computer Science, secondo semestre. Totale ore: 86

Pietro Ferrara, SSD INF/01:

- 1) ET7006 INTRODUCTION TO CODING AND DATA MANAGEMENT - 2, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea ET7 Digital Management, secondo semestre;
- 2) INFORMATION SYSTEMS FOR THE ARTS, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea magistrale EM3 Egart, secondo semestre.

Totale ore: 60

Mauro Masiol, SSD GEO/08

- 1) CT0327 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO - MOD.4, 0 CFU -



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

classe 1 compresenza con Stenni - 30 ore;

- 2) CT0327 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO - MOD.4, 0 CFU -
classe 2 compresenza con Ferretti - 30 ore.

Totale ore: 60

Considerato che i ricercatori hanno preso servizio ad anno accademico inoltrato, il Direttore propone che il carico didattico assegnato sia considerato sufficiente per il 2019/20. Tuttavia li invita a pianificare le future attività tra quelle annoverate nel Regolamento Autocertificazione e verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti e proposte in dipartimento, ad esempio attività di orientamento e di promozione del Dipartimento, di internazionalizzazione e di progettazione di iniziative. Il Consiglio, sentita la relazione del Direttore,

Delibera 2019/191

- 1) di assegnare ai ricercatori DAIS neoassunti gli incarichi didattici 2019/20 come responsabilità didattica:

Damiano Pasetto, SSD MAT/08:

- CALCOLO 1, 6 CFU, 8 di 48 ore, corso di laurea in Informatica
- CALCOLO 2, 6 CFU, 48 ore, corso di laurea in Informatica
- NUMERICAL ALGORITHMS, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea magistrale in Computer Science, secondo semestre.

Pietro Ferrara, SSD INF/01:

- ET7006 INTRODUCTION TO CODING AND DATA MANAGEMENT - 2, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea ET7 Digital Management, secondo semestre



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

- INFORMATION SYSTEMS FOR THE ARTS, 6 CFU, 30 ore, corso di laurea magistrale EM3 Egart, secondo semestre

Mauro Masiol, SSD GEO/08

- CT0327 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO - MOD.4, 0 CFU - classe 1
- CT0327 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO - MOD.4, 0 CFU - classe 2

2) di considerare il carico didattico dei ricercatori adeguato per il 2019/20.

Appelli d'esame dott.ssa Valentina Mameli

La dott.ssa Valentina Mameli, ex ricercatrice a DAIS e ora ricercatrice b presso l'Università di Udine, si è resa disponibile a terminare le sessioni degli esami di cui era titolare nell'a.a. 2018/19, ovvero a svolgere gli appelli di gennaio 2020 facendo pervenire il nullaosta dall'Università di Udine.

Il Consiglio

Delibera 2019/192

di assegnare alla dott.ssa Mameli gli appelli di gennaio 2020 degli esami STATISTICA - 2 Cognomi Pat-Z (6 su 12 cfu) [ET0060], Laurea ECONOMIA AZIENDALE [ET11] e PROBABILITY AND STATISTICS (6 cfu) [ET7007], Laurea DIGITAL MANAGEMENT [ET7].



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Incarichi didattici presso altri Dipartimenti

La prof.ssa Giummolè chiede il nullaosta allo svolgimento dell'incarico didattico

Esercitazioni per il corso Probability and Statistics ET7007

presso cdl: Digital Management

dipartimento: Management

periodo di svolgimento: 03/02/2020 – 14/03/2020

compenso previsto: 562,5 euro

Il Consiglio

Delibera 2019/193

Di concedere il nullaosta per lo svolgimento dell'attività Esercitazioni per il corso Probability and Statistics ET7007, presso cdl: Digital Management

nel periodo di svolgimento: 03/02/2020 – 14/03/2020 e compenso previsto: 562,5 euro.

Qualora in sede di autocertificazione annuale venga accertato che raggiunga gli standard orari minimi richiesti dal Regolamento per l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 comma 7 della Legge n. 240/2010 con altri insegnamenti, sarà possibile retribuire le attività svolte.



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Aggiornamento programmazione 2019-20 – Dottorati con sede al DAIS –

Dottorato in Informatica

Il Collegio ha deliberato la seguente variazione alla programmazione del Dottorato in Informatica approvata dal Consiglio nella seduta del 11/12/2018:

Istituzione dell'insegnamento dal titolo *Abstract interpretation for program analysis*, 6 CFU, SSD INF/01, 30 ore, e suo conferimento diretto ex art. 5 del "Regolamento per il conferimento d'incarichi d'insegnamento e didattica integrativa" al prof. Patrick Cousot, docente per il quale è in corso la procedura per il conferimento del titolo di dottore di ricerca *honoris causa*. Il compenso previsto è pari a 1.500 euro lordo percipiente a valere sui fondi di funzionamento del dottorato.

Il Consiglio, sentita la relazione del Direttore,

Delibera 2019/194

di approvare la modifica alla programmazione didattica a.a. 2019/20 del Dottorato in Informatica e il conferimento dell'incarico di docenza per conferimento diretto all'esperto esterno. A tale scopo il cv dello studioso sarà inviato al NVA per la valutazione scientifica.

Dottorato in Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Direttore ricorda che il Consiglio ha approvato la programmazione didattica 2019/20 del Dottorato di Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici nella riunione del 19/9/2019.

Tale programmazione prevedeva che l'attività didattica SOCIO-ECONOMICS IMPACTS OF CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION STRATEGIES, 2 CFU, 10 ore, III Term venisse conferita direttamente ex art. 5 del "Regolamento per il conferimento d'incarichi d'insegnamento e didattica integrativa" all'esperta Lorenza Campagnolo (CMCC).

Poiché il NVA dell'Ateneo non ha approvato il cv dell'esperta, il coordinatore del Collegio didattico propone l'emissione di un bando.

Il costo ipotizzato in 400,00 euro graverà sul fondo AIS.MRG6X100MASTER.

Il compenso orario è di 30 euro, diversamente da quanto previsto in Ateneo benché comunque all'interno del range stabilito dal DM 313/2011 per le seguenti motivazioni: 1) l'incarico ha durata pari a 3 mesi, 2) prevede un unico appello al termine del corso; 3) la classe di studenti è composta da un numero di studenti limitato (circa 10); 5) non è previsto alcun impegno come relatore di tesi; 6) possibilità di concordare una percentuale di ore di docenza in modalità teledidattica.

Il bando rispecchierà il formato in uso presso l'Ateneo.

Nel caso in cui l'attività non sia attivata per mancanza di studenti, il lavoro svolto dal titolare sarà remunerato con un importo a questo commisurato e che comunque non potrà essere superiore al 10% del compenso previsto dal bando.

Per quanto riguarda i titoli, verranno valutate, facendo riferimento al settore scientifico disciplinare inerente l'attività didattica da svolgere:



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

- l'attività di ricerca;
- le esperienze in campo didattico (in particolare quelle svolte presso l'Ateneo);
- le pubblicazioni e di altri titoli scientifici e didattici;
- il curriculum complessivo.

Il Consiglio unanime approva la proposta e delega il Direttore alla nomina della Commissione per la valutazione delle domande relative ai suddetti bandi.

L'incarico sarà conferito dal Consiglio nella prima seduta utile, fermo restando che si potrà ricorrere alla copertura mediante neoassunzioni di ricercatori a tempo determinato che dovessero intercorrere prima del periodo di riferimento o mediante assegnazione a personale interno.

Il Consiglio

Delibera 2019/195

di approvare l'emanazione del bando per la seguente attività didattica ufficiale

Titolo	SSD	periodo	n. ore	compenso lordo (euro)
PHD090 SOCIO-ECONOMICS IMPACTS OF CLIMATE CHANGE AND ADAPTATION STRATEGIES	SECS-P/01	III term: 6/4 - 30/6/2020	10	300,00

Dottorato in Scienze Polari

Il Direttore ricorda che il Consiglio ha approvato la programmazione didattica 2019/20 del Dottorato di Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici nella riunione del 28/10/2019.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Collegio del Dottorato propone tre modifiche a tale programmazione:

- 1) di erogare nel II Term (7/1 - 27/3/2020) l'insegnamento ICE CORE SCIENCE, 6 CFU, SSD GEO/08, 30 ore, titolare prof.ssa Barbara Stenni
- 2) di erogare nel III Term (6/4 - 30/6/2020) l'insegnamento POLAR CLIMATE AND SEA ICE, 6 CFU, SSD GEO/12, mutuato dal Dottorato in Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici
- 3) di conferire la copertura dell'intero insegnamento GLACIOLOGY, 6 CFU, SSD GEO/04, 30 ore a Valter Maggi, Professore ordinario UNIMIB. Il dipartimento aveva proposto di conferire direttamente ex art. 5 del "Regolamento per il conferimento d'incarichi d'insegnamento e didattica integrativa" agli esperti, Valter Maggi, Professore ordinario UNIMIB – 14 ore, Emanuele Forte Ricercatore UNITS – 8 ore e Renato, ma il NVA dell'Ateneo non ha approvato i cv degli esperti Forte e Colucci.

Recepita la proposta e considerato il parere positivo del NVA, il Consiglio approva

delibera 2019/196

- 1) di erogare nel II Term (7/1 - 27/3/2020) l'insegnamento ICE CORE SCIENCE, 6 CFU, SSD GEO/08, 30 ore, titolare prof.ssa Barbara Stenni per responsabilità didattica
- 2) di erogare nel III Term (6/4 - 30/6/2020) l'insegnamento POLAR CLIMATE AND SEA ICE, 6 CFU, SSD GEO/12, mutuato dal Dottorato in Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici
- 3) di conferire a titolo gratuito al prof. Valter Maggi, previa acquisizione del nullaosta dell'Università di appartenenza, l'incarico di insegnamento ufficiale del Dottorato in



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici PHD126 GLACIOLOGY, 6 CFU, SSD GEO/04, 30 ore, periodo di svolgimento delle lezioni 7/1 - 27/3/2020.

II.2 Programmazione Didattica 2020-21 (L, LM, Dottorati)

Corsi di Laurea e Laurea Magistrale

Il Direttore informa che Il Consiglio di Amministrazione ha deliberato in data 13 dicembre 2019 l'intera Offerta formativa di Ateneo, inclusi i nuovi corsi di Studio in fase di proposta. Inoltre il Cda ha deliberato di chiedere ai Dipartimenti D.A.I.S. e D.S.M.N. di procedere con urgenza alla revisione degli ordinamenti didattici dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali (classe L 43) e di Laurea magistrale in Conservation Science and Technology for Cultural Heritage (classe LM-11) che **avranno sede al DAIS** (proposta della pro-rettore Bienati unitamente ai direttori dei Dipartimenti coinvolti) e a tutte le azioni necessarie a rendere i Corsi più efficaci a garantire una numerosità d'iscritti adeguata e comunque non inferiore ai limiti stabiliti dagli Organi di governo per l'attivazione e di completare tale revisione con una nuova proposta da sottoporre all'approvazione degli stessi Organi entro la prossima seduta (Gennaio) ai fini della trasmissione della proposta al M.I.U.R. entro la scadenza prevista.

Per ottemperare a tale richiesta, il Direttore ha già proceduto, supportato da Zendri, Izzo e segreteria Didattica a sottomettere una proposta di revisione che è stata approvata da Delegato del Rettore Luisa Bienati e Direttore DSMN e Direttori DSU , salvo eventuali piccole modifiche da apportare da parte del DSU.

Si vedano le due proposte (schemi di piano di studi).



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Per questo occorre designare un gruppo di lavoro che assieme ai docenti indicati da DSU e DSMN si occupi di completare la revisione, precisando i contenuti dei Sillabi dei singoli corsi: proff. Balliana, Battistel, Izzo e Zendri, per il DAIS. **La scadenza per questo lavoro è il 17 gennaio prima del CDD del DSU.** Da cui la prima riunione del gruppo il 23 dicembre prossimo già stata fissata dalla prof.ssa Bienati alle ore 10.

Il gruppo assieme ai delegati DAIS (Salvatore Orlando ed Enrico Bertuzzo), **per il mese di febbraio 2020**, avrà cura di:

- prendere accordi con la prorettrice alla didattica e con l'Ufficio offerta formativa sui documenti da redigere e sulle tempistiche da rispettare e informare il gruppo di lavoro e la segreteria didattica
- collaborare con il gruppo di lavoro per la redazione dell'offerta e del piano di studio
- definire le coperture assieme agli altri dipartimenti coinvolti
- seguire la stipula dell'accordo interdipartimentale, se ritenuto strategico
- fornire alla segreteria didattica in tempo utile per il caricamento in banca dati U-Gov la programmazione 2020/21 della nuova coorte e delle coorti precedenti
- prendere accordi con il Presidio della Qualità dell'Ateneo sulle attività da svolgere, sui documenti da redigere e sulle tempistiche da rispettare e informare il gruppo di lavoro e la segreteria didattica
- collaborare per la redazione dei documenti



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

- fornire alla segreteria didattica in tempo utile per il caricamento in banca dati SUA-CdS i documenti necessari.

Il Direttore fa presente che, viste le scadenze previste dal Consiglio di Amministrazione, se non saranno rispettate le consegne da parte dei docenti coinvolti e dei delegati, non sarà possibile fornire quanto richiesto agli organi di Ateneo, per le sedute di Gennaio e Febbraio.

Il Consiglio, con il voto di astensione del prof. Gaetan

delibera 2019/197

di approvare la proposta e che i due nuovi Corsi di Studio avranno sede al DAIS.

Programmazione Offerta Formativa del DAIS 2020/21

Il Direttore ricorda che il Consiglio di Dipartimento nella seduta del 19/09/19 ha approvato di attivare nell'a.a. 2020/21 i corsi di laurea:

- 1) Informatica
- 2) Scienze ambientali (modifica ordinamento)

e i corsi di laurea magistrale

- 1) Conservation Science and Technology for Cultural Heritage (in fase di revisione, vedi punto precedente)
- 2) Computer Science
- 3) Scienze ambientali (modifica ordinamento)
- 4) Tecnologie per l'economia circolare (nuova attivazione)



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Per quanto riguarda Tecnologie per l'economia circolare (nuova attivazione), il Consiglio di Amministrazione ha deliberato in data 13 dicembre 2019 di approvarne l'ordinamento didattico subordinatamente al recepimento delle indicazioni espresse dal Nucleo di Valutazione, ai fini della loro trasmissione al M.I.U.R.

Il sistema di accreditamento delle sedi e dei corsi di studio richiede che l'offerta formativa venga progettata nel quadro di una verifica dell'offerta didattica calcolata sulla durata normale dei corsi (3 anni per i corsi di laurea e 2 anni per i corsi di laurea magistrale). Vanno inoltre applicate le Linee guida per l'offerta formativa 2020/21. Il loro rispetto sarà verificato in fase di approvazione dell'offerta formativa da parte del Senato e del CdA nelle sedute di gennaio e febbraio 2020.

Sostenibilità dell'offerta didattica

Numerosità degli studenti: requisito assolto.

Le strutture didattiche dovranno disattivare, o convertire in titoli congiunti o doppi con altri Atenei italiani o stranieri, i corsi di studio che risultino al di sotto in entrambi i seguenti parametri:

- numero medio d'immatricolati nell'ultimo biennio – dato ANS al 31 gennaio – non inferiore a 25 per le Lauree e 15 per le Lauree magistrali;
- numero d'immatricolati all'anno accademico corrente – dato Sistema informativo di Ateneo al 31 dicembre – non inferiore a 25 per le Lauree e 15 per le Lauree magistrali.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Corso di studio	numero immatricolati all'anno accademico precedente - sistema informativo di Ateneo	numero immatricolati all'anno accademico corrente - sistema informativo di Ateneo al 17/12/ 2019
Informatica (L)	260	241
Scienze Ambientali (L)	122	144
Informatica-Computer Science (LM)	43	50
Scienze Ambientali (LM)	46	57

Requisiti di docenza: requisito assolto.

Sia per i corsi già attivati che per i corsi di nuova attivazione, dovranno essere individuati i docenti di riferimento dei corsi di studio, secondo quanto previsto dal DM 6/2019, verificando la persistenza di tale requisito per la durata normale del corso di studio. Tali requisiti dovranno essere verificati anche in previsione della verifica ex-post prevista dal citato DM.

I docenti di riferimento sono stati approvati dal Consiglio nella seduta del 28/11/2019.

Programmazione didattica

Il Direttore propone uno schema (file Did_programmata_erogata_2021 disponibile in area riservata) della Didattica programmata per l'A.A. 2020/21, dove per didattica programmata si intende l'insieme degli insegnamenti, i relativi CFU e i settori scientifico disciplinari previsti per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento,



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

con la specificazione che l'Ateneo richiede di indicare anche sulla didattica programmata, per i docenti di ruolo, le coperture e le ore per permettere una previsione di verifica della sostenibilità futura.

Il Consiglio, sentita la relazione del Direttore

delibera 2019/198

- di approva la didattica programmata per l'A.A. 2020/21 sub condizione all'approvazione da parte degli organi di Ateneo e del Ministero per quanto riguarda i corsi di nuova attivazione
- di dare mandato al Delegato alla didattica di formulare tutti gli accordi interdipartimentali che vedono coinvolto il DAIS da portare in approvazione della seduta di gennaio 2020.

Il Consiglio da mandato al Direttore per gli eventuali interventi di modifica che si dovessero rendere necessari per garantire la sostenibilità dell'offerta.

Corsi di dottorato-Programmazione attività didattica a.a. 2020/21

Il Direttore rende noto che i Collegi di dottorato in Informatica e Scienze Ambientali hanno deliberato in merito alle attività didattiche A.A. 2020/21. In dettaglio:

INFORMATICA

I corsi verranno offerti da docenti del Collegio. Ogni corso prevede 3 moduli di 10 ore



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

ciascuno. Gli studenti sono tenuti a seguire complessivamente almeno 4 moduli. Le modalità di verifica saranno concordate tra tutti i docenti dei moduli ed il coordinatore.

- **Autonomuos, Distributed and Pervasive Systems** (titoli, sillabi e periodi di svolgimento dei moduli da definire)
 - a. Stefano Calzavara - responsabilità didattica - DAIS
 - b. Pietro Ferrara - responsabilità didattica - DAIS
 - c. Andrea Marin - responsabilità didattica - DAIS
- **Knowledge, Interaction and Intelligent Systems** (titoli, sillabi e periodi di svolgimento dei moduli da definire)
 - a. Walter Quattrococchi - responsabilità didattica - DAIS
 - b. Sebastiano Vascon - responsabilità didattica - DAIS
 - c. Leonardo Maccari - responsabilità didattica - DAIS
- I dottorandi avranno inoltre l'obbligo di frequentare almeno 2 dei corsi organizzati dal PhD Office (<https://www.unive.it/pag/7726/>) esclusi quelli relativi alla formazione informatica e linguistica.

In particolare si segnala che nelle Linee Guida Offerta Formativa – Dottorato di ricerca è stato suggerito ai Collegi di rendere obbligatoria per tutti i dottorandi la frequenza delle iniziative formative che rientrano nel Training for Research, Project Design and Intellectual Property ed organizzate dall'Area Ricerca di Ateneo.

CORSI OPZIONALI:



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

- Scuola di Bertinoro (febbraio/marzo 2021), con quota di iscrizione rimborsabile su fondi di funzionamento

- Altre Scuole (con richieste soggette ad approvazione di Coordinatore e Collegio)
Il Consiglio viste le proposte

Delibera 2019/199

- 1) di approvare la programmazione didattica del Dottorato 2020/21
- 2) di attribuire per responsabilità didattica la titolarità degli insegnamenti ai docenti DAIS

SCIENZE AMBIENTALI

Per l'A.A. 2020/21 vengono proposti i seguenti corsi:

1. **Data Analysis with Statistical Programming** (Marco Marozzi, 6 ECTS, 30 h) - responsabilità didattica - DAIS
2. **Statistical Modelling** (Ilaria Prosdocimi, 6 ECTS, 30 h) - mutuaione da Scienza e gestione dei cambiamenti climatici
3. **Applied Time Series Analysis** (Carlo Gaetan, 6 ECTS, 30 h) - mutuaione da Scienze polari
4. **Applications of Complex Systems Science** (Francesco Gonella, 6 ECTS, 30 h) - responsabilità didattica - DSMN



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

5. **Machine Learning for Environmental Applications** – 15 ore mutuare da Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici (Andrea Torsello) + 15 ore Sebastiano Vascon, 6 ECTS, 30 h – responsabilità didattica - DAIS
6. **Ethnobotany** (Renata Soukand, 6 ECTS, 30 h) responsabilità didattica - DAIS
7. **Physicochemical Characterization and Risk Assessment of Engineered Nanomaterials in the Environment** (Elena Badetti, Marco Roman, 6 ECTS, 30 h) – responsabilità didattica - DAIS
8. **Earth system dynamics** (Davide Zanchettin, 6 ECTS, 30 h) - responsabilità didattica – DAIS.

Ciascun dottorando deve conseguire almeno 24 crediti, di cui 18 appartenenti al gruppo dei primi 5 corsi, nei primi due anni.

Sarà possibile proporre alternative (inclusi corsi offerti da Ca' Foscari o altre università/enti di formazione e ricerca) che verranno esaminate ed eventualmente approvate da coordinatore e collegio.

- I dottorandi avranno inoltre l'obbligo di frequentare almeno 2 dei corsi organizzati dal PhD Office (<https://www.unive.it/pag/7726/>) esclusi quelli relativi alla formazione linguistica.

In particolare si segnala che nelle Linee Guida Offerta Formativa – Dottorato di ricerca è stato suggerito ai Collegi di rendere obbligatoria per tutti i dottorandi la frequenza delle iniziative formative che rientrano nel Training for Research, Project Design and Intellectual Property ed organizzate dall'Area Ricerca di Ateneo.



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Consiglio

Delibera 2019/200

- 1) di approvare la programmazione didattica del Dottorato 2020/21
- 2) di attribuire per responsabilità didattica la titolarità degli insegnamenti ai docenti DAIS
- 3) per quanto riguarda i docenti non DAIS, di proporre l'attribuzione per responsabilità didattica ai dipartimenti di afferenza
- 5) di approvare le mutazioni

SCIENZE POLARI

Il collegio del Dottorato ha deliberato la seguente offerta didattica per l'A.A. 2020/21:

I TERM: Foundations - I SEMESTRE

INSEGNAMENTO	COD	ORE	SSD	CFU	TIPO Assegnazione proposta
I TERM: Foundations - I SEMESTRE					
1. Geomorphology and Geology of Polar Regions	PHD121	15	GEO/04	6	Conferimento diretto a esperto - Carlo Baroni, Professore ordinario Università di Pisa
		2			Invitato per seminari -



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

			15			Luigi Folco, Professore associato Università di Pisa
						Conferimento diretto a esperto - Massimo Pompilio, Ricercatore INGV
2.	Polar Biology and Ecology	PHD122	15	BIO/07	6	Conferimento diretto a esperto - Silvano Onofri, Professore ordinario Università della Tuscia
			15			Responsabilità didattica a Fabio Pranovi - DAIS
3.	Applied Time Series Analysis	PHD124	30	SECS-S/01	6	Responsabilità didattica a Carlo Gaetan - DAIS
4.	Climate of the Past	PHD046	30	CHIM/01	6	Responsabilità didattica a Carlo Barbante - DAIS

II TERM: Methods – II SEMESTRE

1.	Permafrost in High Latitude and High Altitude Regions	PHD125	15	GEO/04	6	Conferimento diretto a esperto - Mauro Guglielmin, Professore ordinario Università dell'Insubria (VA)
			15			Conferimento diretto a esperto - Tommaso Tesi – CNR ISMAR Bologna (tramite



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

						convenzione)
2.	Glaciology	PHD126	30	GEO/04	6	Conferimento diretto a esperto a Valter Maggi, Professore ordinario UNIMIB
3.	Polar Oceanography and Sea Ice Dynamics	nuovo codice	30	GEO/12	6	Bando > docente da definire
4.	Ice Sheets and Glaciers in the Climate System	PHD092	15	GEO/12	6	Mutuazione da PhD Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici
			15			Mutuazione da PhD Scienza e Gestione dei Cambiamenti climatici

III TERM: Insights and Applications – II SEMESTRE

1.	Remote Sensing of Polar Regions	PHD127	15	FIS/06	6	Conferimento diretto a esperto - Giovanni Macelloni Ricercatore CNR – IFAC (convenzione)
			15			Conferimento diretto a esperto - Alcide Di Sarra - Ricercatore ENEA
2.	Polar Geography and Geopolitics	PHD128	30	M-GGR/02	6	Responsabilità didattica a Stefano Soriani - DE
3.	Ice Core Science	PHD129	30	GEO/08	6	Responsabilità



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

						didattica a - Barbara Stenni - DAIS
4.	Analysis of pollutants to determine their fate and transport in Polar Regions	nuovo codice	15	CHIM/01	6	Conferimento diretto a esperto - Warren Cairns – CNR Scienze Polari (convenzione)
			15			Conferimento diretto a esperto - Andrea Spolaor CNR Scienze Polari (convenzione)

Nessuno dei corsi prevede erogazione di compenso né rimborso spese, tranne il corso Polar Oceanography and Sea Ice Dynamics, di cui il coordinatore dovrà fornire proposta di copertura dei costi, altrimenti non verrà bandito.

Il Consiglio

Delibera 2019/201

- 1) di approvare la programmazione didattica del Dottorato 2020/21
 - 2) di attribuire per responsabilità didattica la titolarità degli insegnamenti ai docenti DAIS
 - 3) per quanto riguarda i docenti non DAIS, di proporre l'attribuzione per responsabilità didattica ai dipartimenti di afferenza
 - 4) di approvare le mutazioni
 - 5) di attribuire gli incarichi di docenza per conferimento diretto agli esperti esterni.
- A tale scopo i cv degli studiosi saranno inviati al NVA per la valutazione scientifica.



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

SCIENZA E GESTIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Il collegio del Dottorato ha deliberato la seguente offerta didattica per l'A.A. 2020/21 (in giallo le modifiche rispetto a quanto riportato nella seduta CDD DAIS del 28/11/2019):

I TERM: Foundations - I SEMESTRE

INSEGNAMENTO		COD	ORE	SSD	CFU	TIPO Assegnazione proposta
1.	Introduction to Climate Dynamics	PHD066	30	GEO/12	6	Responsabilità didattica a Davide Zanchettin - DAIS
2.	Statistics	Nuovo codice	30	SECS-S/01	6	Responsabilità didattica a Ilaria Prosdocimi - DAIS
	<i>Esercitazioni - Introduction to R</i>		10			Bando
3.	Mathematical Modeling and Programming	nuovo codice	30	MAT/08	6	Responsabilità didattica a Wilmer Pasut - DAIS
4.	Environmental and Climate Economics	nuovo codice	30	SECS-P/01	6	Responsabilità didattica a Enrica De Cian - DE
5.	Econometrics	nuovo codice	15	SECS-P/05	3	Responsabilità didattica a Irene Mammi - DE



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

	Machine Learning		15		3	Responsabilità didattica a Andrea Torsello - DAIS
6.	Climate of the Past	PHD046	30	CHIM/01	6	Mutuazione da Scienze Polari

II TERM: Stream in Climate Modelling and Impact Assessment - II SEMESTRE

1.	Adaptive Management of Natural Resources and Agricultural Systems	PHD044	30	SECS-P/06	6	Responsabilità didattica a Carlo Giupponi - DE
2.	Risk Assessment and Decision Support System for Environmental Impacts of Climate Change	PHD026	30	CHIM/12	6	Responsabilità didattica a Andrea Critto - DAIS
3.	Chemodynamics, Climate Change and Environmental Quality	nuovo codice	30	CHIM/12	6	Responsabilità didattica a Antonio Marcomini - DAIS
4.	Ice Sheets and Glaciers in the Climate System: Part I, Geophysical-geological approach	PHD092	15	GEO/12	3	conferimento diretto a esperto - Renata Giulia Lucchi - OGS
	Ice Sheets and Glaciers in the Climate System: Part II, Data-model inter-comparison		15	GEO/12	3	conferimento diretto a esperto - Florence Colleoni - OGS
5.	Climate Damage Modelling and	nuovo codice	20	SECS-P/01	6	conferimento diretto a



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Assessment					esperto - Jaroslav Mysiak - CMCC
<i>Esercitazioni</i>		10	SECS- P/01		Bando

II TERM: Stream in Climate Economics and Finance - II SEMESTRE

1.	Decision Theory and Multi-criteria Analysis	PHD067	30	SECS- S/06	6	RD - Silvio Giove - DE
	<i>Esercitazioni</i>		10	SECS- S/06		Bando
2.	Applied Environmental Economics and Policy Evaluation	nuovo codice	20	SECS- P/01	4	Adjunct prof. Francesco Vona – DAIS / DE (in attesa di risposta dall'Ateneo)
	<i>Esercitazioni</i>		10	SECS- P/01	2	Bando
3.	CGE and Integrated Assessment Modelling of CC Impacts and Policies	nuovo codice	30	SECS- P/01	6	Responsabilità didattica a vincitore concorso P01 - DAIS
	<i>Esercitazioni</i>		10	SECS- P/01		Bando
4.	Domestic and International Climate Policies	nuovo codice	15	SECS- P/01	3	Responsabilità didattica a Carlo Carraro - DAIS
5.	Climate Finance	nuovo codice	30	SECS- P/01	6	Responsabilità didattica a Stefano Battiston - DE



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Costo ipotizzato dei bandi delle attività didattiche integrative (50 ore totali) è di 3.015,00 e graverà sul fondo di funzionamento del Dottorato.

Il Costo ipotizzato degli incarichi didattici a esperti esterni (50 ore totali) è di 4.020,00 e graverà sul fondo Master Clima.

Il Consiglio

Delibera 2019/202

- 1) di approvare la programmazione didattica del Dottorato SGCC 2020/21
- 2) di attribuire per responsabilità didattica la titolarità degli insegnamenti ai docenti DAIS
- 3) per quanto riguarda i docenti non DAIS, di proporre l'attribuzione per responsabilità didattica ai dipartimenti di afferenza
- 4) di attribuire gli incarichi di docenza per conferimento diretto agli esperti esterni. A tale scopo i cv degli studiosi saranno inviati al NVA per la valutazione scientifica.
- 5) di approvare le mutazioni
- 6) l'approvazione di massima del costo e l'utilizzo dei fondi.

Esito elezioni telematiche rappresentanti dottorandi nei Collegi

Il Direttore rende noto che, in data 28/11/2019, si sono svolte in modalità telematica (con l'ausilio di ASIT) le elezioni dei rappresentanti dei dottorandi nei rispettivi collegi per gli aa.aa 19/20 – 20/21.

Risultano eletti i seguenti studenti:



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

CAMBIAMENTI CLIMATICI

DAVOLI Guido
LA ROSA Francesca

INFORMATICA

Nessuno degli aventi diritto ha manifestato il proprio voto. Su indicazione del Coordinatore, prof. Agostino Cortesi, si procederà con l'indizione di nuove elezioni a gennaio 2020.

SCIENZE AMBIENTALI

GRANDI Giulia
MANGHI Maria Chiara

SCIENZE POLARI

D'AMICO Marianna
DE ROVERE Francesco

Il Consiglio ne prende atto.

Disponibilità borse 36° ciclo

SCIENZE AMBIENTALI



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Direttore informa che l'INPS ha ufficialmente comunicato l'esito della selezione (avviata a giugno) dei Dottorati di ricerca in materia di: "Industria 4.0", Sviluppo Sostenibile, Welfare e Benessere e Scienze Statistiche attuariali.

Risultano assegnatari di borse di dottorato di ricerca entrambi i progetti presentati da Ca' Foscari e in particolare:

- una borsa va al Corso di dottorato in Scienze Ambientali con tematica relativa ai nuovi solventi Green per bio-membrane (30 complessivamente quelle destinate a "Dottorati su tematiche dello sviluppo sostenibile) - Referenti progetto: prof. Fabio Aricò e prof. Enrico Bertuzzo.

La borsa finanziata sarà esclusivamente a favore di figli e orfani di:

- dipendenti e pensionati della pubblica amministrazione iscritti alla Gestione Unitaria delle Prestazioni creditizie e sociali
- pensionati utenti della Gestione Dipendenti Pubblici

e sarà bandita a marzo 2020 per il 36° ciclo - a.a. 2020/2021.

Il totale delle borse disponibili sale perciò a 9.

II.3 Assegnazione incarichi docenti DAIS

Conferimento incarichi di insegnamento a professori ordinari, professori associati e ricercatori a tempo determinato



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Direttore presenta al Consiglio la didattica erogata nell'A.A. 2020/21 dei corsi di studio afferenti al DAIS.

Fa presente che la Didattica erogata comprende tutti gli insegnamenti erogati nell'anno accademico di riferimento, completi della relativa copertura di docenza con la tipologia e il numero di ore di didattica assistita.

Le linee guida per l'Offerta formativa A.A. 2020/21 impongono alle strutture didattiche di programmare le proprie attività didattiche entro il monte ore utilizzato nell'anno precedente. Per quanto riguarda la quota di didattica assistita coperta tramite contratti/affidamenti retribuiti, le strutture didattiche devono mantenersi all'interno del monte ore utilizzato nell'anno precedente.

L'eventuale aumento di tale monte ore sarà valutato dal Senato Accademico e dal Consiglio di Amministrazione. Resta fermo l'obbligo, per ciascuna struttura didattica, di mantenere il rapporto tra le ore di didattica erogate per contratto/affidamento retribuito e le ore garantite dai professori e dai ricercatori di ruolo entro il limite del 30% delle ore potenzialmente offerte dal proprio corpo docente.

Fatte queste premesse, il Direttore presenta al Consiglio la proposta di didattica erogata nell'A.A. 2020/21 riportata nel prospetto reso disponibile agli atti del presente verbale in area riservata (Did_programmata_erogata_2021), contenente:

- gli insegnamenti coperti per responsabilità didattica da professori ordinari ed associati e ricercatori TD, afferenti al DAIS e ad altri dipartimenti;
- gli insegnamenti coperti per ASE (assegnazione sostitutiva esercitazioni) da ricercatori universitari afferenti al DAIS e ad altri dipartimenti;



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

· gli insegnamenti e i corsi integrativi rimasti vacanti e per i quali si ipotizza una copertura a contratto.

Il Direttore comunica che per quanto riguarda le assegnazioni ASE, considerato il Regolamento di Ateneo per le 350 ore, a gennaio verrà chiesto il consenso tramite e-mail ai ricercatori e non verrà emanato un avviso.

Il monte ore complessivo della didattica erogata proposta nell'A.A. 2020/21, tenuto conto che attualmente non è possibile calcolare esattamente il carico dei docenti DAIS impegnati nei corsi gestiti da altri dipartimenti poiché non è ancora pervenuta la loro programmazione, **aumenta in ragione dei nuovi corsi di studio.**

Costi

Risulta impossibile quantificare a oggi il costo previsto per docenze a contratto e affidamenti a.a. 2020/21 dati gli elementi di variabilità ancora presenti:

- 1) manca la programmazione di alcuni insegnamenti extra DAIS che coinvolge i docenti di area statistica
- 2) mancano gli accordi interdipartimentali
- 3) incertezza sull'attivazione o meno dei corsi di nuova attivazione
- 4) programmazione dei cds L43 e LM11 da ridefinire

Con i dati in possesso ora è possibile ipotizzare questi **costi parziali:**

ASE 21.000 euro



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

contratti INF e Sc. Amb. 52.000 euro

contratti LM8 5.000 euro.

Il Direttore sottopone quindi al Consiglio l'approvazione della didattica erogata nell'A.A. 2020/21 precisando che nel caso di professori e ricercatori afferenti ad altri dipartimenti, la proposta di assegnazione degli incarichi è stata concordata per le vie brevi con i docenti e i dipartimenti interessati ma è comunque subordinata all'approvazione dei Dipartimenti di afferenza, che sarà confermata dopo che gli organi dell'Ateneo si saranno espressi sull'offerta.

Il Consiglio

Delibera 2019/203

1. di approvare la didattica erogata 2020/21 sub condizione all'approvazione da parte degli organi di Ateneo e del Ministero per quanto riguarda i corsi di nuova attivazione
2. di attribuire per responsabilità didattica la titolarità degli insegnamenti ai docenti DAIS
3. per quanto riguarda i docenti non DAIS, di proporre l'attribuzione per responsabilità didattica ai dipartimenti di afferenza
4. di approvare le mutuazioni
5. di attribuire gli incarichi di docenza per conferimento diretto agli esperti esterni. A tale scopo i cv degli studiosi saranno inviati al NVA per la valutazione scientifica
6. di chiedere ai ricercatori la disponibilità ad essere titolari degli insegnamenti proposti come attività sostitutiva di esercitazioni



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

7. di concedere il nullaosta ai docenti DAIS impegnati in altri dipartimenti

II.4 Fondo funzionamento Dottorati 2020

Il Direttore informa che con Decreto del Direttore Generale n. 859/2019 del 11/10/2019 è stata assegnata ai dipartimenti la quota per il funzionamento dei dottorati anno 2020.

Utilizzando quali criteri di ripartizione tra i 4 dottorati Dais i parametri utilizzati nel modello di allocazione borse Miur/Ateneo per i cicli 36°, 37° e 38°, la distribuzione della somma assegnata al dip. (€ 33.536,00) risulta essere la seguente:

DOTTORATO	ANNUALITA' BORSE MODELLO	% SUL TOTALE	RIPARTIZIONE
CAMBIAMENTI CLIMATICI	17,40	30	10.060,80
INFORMATICA	13,93	24	8.048,64
SCIENZE AMBIENTALI	13,26	23	7.713,28
SCIENZE POLARI	13,26	23	7.713,28
	57,85	100	33.536,00

Con riferimento al dottorato in Scienze Polari, in assenza di dati storici, si è optato per un'assegnazione pari a quella di Scienze Ambientali.

Il Consiglio, vista la proposta

Delibera 2019/204

di rinviare al Consiglio di Gennaio la proposta di ripartizione del fondo, previa discussione tra i coordinatori dei 4 dottorati che hanno sede amm.va al DAIS.



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

II.5 Scienze Ambientali (L e LM) ordinamento e riesame ciclico

Scienze Ambientali – modifica ordinamento

Il Direttore ricorda che nella seduta del 19/9/2019, in sede di approvazione dell'Assetto generale dell'Offerta formativa dei corsi di laurea e laurea magistrale per l'A.A. 2020/21, il Consiglio ha approvato di modificare gli ordinamenti del corso di laurea e del corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali.

Il Collegio didattico, guidato dal coordinatore, prof. Malavasi, ha proposto gli ordinamenti riportati nelle SUA-CdS allegate.

Tali progetti sono stati presentati:

- alle parti sociali (riunione del 13/11/2019)
- al Presidio di Qualità, unitamente al riesame ciclico
- alla Prorettrice alla didattica dell'Ateneo
- all'assemblea dei docenti di Scienze Ambientali (riunione 9/12/2019).

Il Consiglio, sentita la relazione del Direttore,

Delibera 2019/205

di approvare gli ordinamenti del corso di laurea e del corso di laurea magistrale di Scienze Ambientali come risulta nelle parti ordinamentali delle SUA-CdS allegate.

Il Direttore dà mandato al Collegio di apportare le modifiche che si rendessero necessarie per rispondere a eventuali proposte di integrazione del Presidio di Qualità.



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Le proposte di modifica saranno portate all'attenzione del Senato e del CDA delle sedute di gennaio 2020 e, se approvate, saranno inviate al CUN tramite caricamento nel portale SUA-CdS entro il 22/02/2020.

III	QUESTIONI RELATIVE AL PERSONALE
-----	--

Alla presenza delle fasce corrispondenti e superiori

III.1 Schede per Bandi procedure di valutazione per Professori ordinari ex.art.24 c.6 : SSD BIO/05 e CHIM/12

Sulla scorta della programmazione approvata lo scorso CDD, il Direttore propone due schede per l'apertura dei bandi art.24 c.6 Chim/12 e BIO/05. Tuttavia segnala che il CdA ha sospeso tutti gli articoli 24 proposti dai Dipartimenti (incluso BIO/07). Il Direttore ribadisce il problema dell'utilizzo dell'indice R che è un indicatore per la valutazione dei settori ma non delle persone (le promozioni invece premiano gli individui). Anche il prof. Rubino sottolinea il problema dell'utilizzo di questo indice R per la programmazione del personale e chiede che l'Ateneo faccia uno sforzo per modificare questo parametro, ora contenuto nelle linee guida per la programmazione.

In conseguenza di ciò le schede proposte vengono rinviate al prossimo CDD.

Scheda CHIM/12

**PROFESSORI – Procedure valutative
art. 24 comma 6 Legge 240/2010**



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Specifiche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia"

Settore concorsuale

03/A1 - CHIMICA ANALITICA

Settore Scientifico Disciplinare di riferimento del profilo

CHIM/12 CHIMICA DELL'AMBIENTE E DEI BENI CULTURALI

Dipartimento richiedente

DAIS

Sede di servizio

L'attività di ricerca si svolgerà presso il polo scientifico di via Torino. L'attività didattica si svolgerà presso le sedi dei corsi di laurea degli insegnamenti assegnati.

Impegno didattico e scientifico

L'attività didattica insisterà sugli insegnamenti del settore scientifico-disciplinare CHIM/12 "Chimica dell'ambiente e dei beni culturali" prevalentemente in corsi di laurea triennale e magistrale relativi alle discipline ambientali erogati dal Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, in particolare nell'area del rischio chimico ambientale e le relazioni con i cambiamenti climatici.

L'impegno scientifico dovrà contribuire al potenziamento della produzione scientifica del DAIS e verterà su aspetti teorici e sperimentali, metodologici e modellistici, relativi alla chimica dell'ambiente e dei beni culturali, con particolare riferimento alle tematiche relative al rischio chimico per la salute umana e quello ecologico, e agli impatti da cambiamenti climatici, in particolare quelli sui cicli bio-geo-chimici e la qualità delle acque. Le attività di ricerca riguarderanno anche l'analisi delle misure di risanamento ed adattamento per la gestione dei rischi e impatti ambientali suddetti.

Il candidato dovrà inoltre impegnarsi a promuovere progetti di ricerca nazionale e internazionale, e progetti, anche a carattere interdisciplinare, di trasferimento tecnologico di terza missione.

Il profilo del candidato dovrà essere documentato da: (1) una consistente produzione scientifica su riviste e atti di conferenze internazionali del settore; (2) la partecipazione a



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale; (3) esperienza nella supervisione di tesi di laurea e di dottorato; e (4) partecipazione a comitati di programma di conferenze scientifiche di alto profilo internazionale.

Denominazione dei corsi che il candidato chiamato/nominato dovrà tenere:

ANALISI E GESTIONE DEL RISCHIO AMBIENTALE ED ESERCITAZIONI -
6cfu
INTRODUZIONE ALLA VALUTAZIONE AMBIENTALE - 6 cfu
ATMOSPHERIC CHEMISTRY AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF CLIMATE
CHANGE - 6 cfu

**Numero massimo di pubblicazioni
presentabili (N.B. in ogni caso non
inferiore a 12)**

30

**Eventuale indicazione della/e lingua/e estera/e nella quale effettuare l'accertamento delle
competenze linguistiche del/dei candidato/i**

Lingua Inglese

**Standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale ai fini della valutazione nonché
gli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari,
garantendo in ogni caso un'adeguata ampiezza del profilo delineato**

Si veda regolamento



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Scheda BIO/05

PROFESSORI – Procedure valutative

art. 24 comma 6 Legge 240/2010

Specifiche da inserire nei bandi interni delle procedure ai sensi degli artt. 2 e 11 del "Regolamento di Ateneo per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia"

Settore concorsuale

05/B1 Zoologia e antropologia

Settore/i Scientifico/i Disciplinare/i

BIO/05 Zoologia

Dipartimento richiedente

DAIS- Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Sede di servizio

DAIS- Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere, nonché la tipologia di impegno didattico e scientifico in coerenza con il "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, l'autocertificazione e la verifica dei compiti didattici e di servizio agli studenti dei professori e ricercatori ai sensi dell'art. 6 c. 7 della Legge 240/2010

Impegno didattico:

L'impegno didattico dovrà garantire la copertura di insegnamenti nel settore scientifico-disciplinare BIO/05 o affini, secondo quanto previsto dal "Regolamento di Ateneo per l'attribuzione, autocertificazione e verifica dei compiti didattici e di servizio", nei corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato inseriti nell'offerta didattica su cui il Dipartimento è coinvolto, ed in particolare nella laurea triennale



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

e magistrale in Scienze Ambientali, nel dottorato in Scienze Ambientali, Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici, oltre che in corsi di biologia animale, zoologia e biologia della conservazione afferenti ad altri corsi di laurea offerti dall'Ateneo. Si richiedono eccellenti capacità di trasmissione della conoscenza attraverso la didattica e la divulgazione, anche ai fini di attività di educazione in campo naturalistico e ambientale, da realizzarsi sia nell'ambito della didattica istituzionale, sia nell'ambito della così detta "terza missione". Il docente dovrà essere punto di incontro per i tre livelli della diffusione e trasmissione della conoscenza: internazionale, nazionale e nel territorio.

Impegno scientifico:

Il profilo dello studioso richiesto è quello di uno zoologo con vaste competenze nello studio dell'etologia, ecologia ed evoluzione di specie animali residenti in ecosistemi acquatici di transizione con particolare riferimento alla fauna neotonica e alle lagune costiere. Le competenze richieste dovranno riguardare le seguenti problematiche scientifiche: 1) conservazione e gestione della fauna neotonica negli ambienti acquatici di transizione con particolare riferimento alle specie di interesse per la conservazione, inserite in Direttiva Habitat (92/43/CEE "Habitat") o a quelle di interesse per la pesca e l'acquacoltura; 2) studio dei cicli biologici e del comportamento delle specie anche in relazione agli impatti antropici e al cambiamento climatico globale; 3) studi di distribuzione, dinamica e struttura delle popolazioni con implicazioni applicative per il monitoraggio, la gestione e la valutazione dello stato di conservazione. Lo studioso dovrà possedere una comprovata esperienza nella partecipazione a progetti e reti di ricerca sia nazionali che internazionali.

Denominazione dei corsi che il candidato chiamato/nominato dovrà tenere:

Principi di Biologia animale e vegetale (CT0525)

Laboratorio di Biodiversità (CT0440)

Biologia e gestione della fauna (CM0006)

Altri corsi BIO/05 in via di programmazione nell'ambito di nuove lauree triennali e magistrali, secondo i piani di sviluppo strategico dell'Ateneo



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Numero massimo di pubblicazioni presentabili (N.B. eventuale e in ogni caso non inferiore a 12)

30

Eventuale indicazione della/e lingua/e estera/e nella quale effettuare l'accertamento delle competenze linguistiche del/dei candidato/i

Inglese

Standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale ai fini della valutazione nonché gli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica ritenuti necessari, garantendo in ogni caso un'adeguata ampiezza del profilo delineato

Valutazione della produzione scientifica: La valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, condotta in accordo con criteri consolidati a livello internazionale, dovrà accertare la piena maturità scientifica dei candidati, attestata dal raggiungimento di risultati di rilevante qualità e originalità, nell'ambito delle tematiche scientifiche affrontate, tali da conferire una posizione riconosciuta nel panorama internazionale della ricerca. Ulteriori criteri di valutazione: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali; partecipazione in qualità di relatore a convegni nazionali e internazionali; conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali e trattati di riconosciuto prestigio; direzione di riviste, collane editoriali e trattati di riconosciuto prestigio, partecipazione ad accademie di prestigio.

Valutazione della attività didattica: media valutazione degli studenti; numero tesi, in particolare di dottorato e magistrali; attribuzione di incarichi di insegnamento o di ricerca presso atenei e istituti di ricerca, esteri e internazionali, di alta qualificazione.

Compiti organizzativi: incarichi gestionali presso il Dipartimento e presso l'Ateneo;



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

partecipazione a commissioni, comitati e incarichi in Dipartimento e in Ateneo.

Venezia,

Il Direttore del Dipartimento

.....

Il Consiglio, dopo ampia discussione,

Delibera 2019/206

Di stralciare il punto in delibera e di rinviarlo al prossimo CDD di gennaio 2020.

III.2 Scheda per Bandi procedure concorsuali per reclutamento ricercatori a tempo det. Ex. Art.24 c.3 lett.B – SSD INF/01

Il Direttore informa che la scheda è pervenuta con l'indicazione del settore non coerente con la programmazione approvata: si rinvia al Consiglio di Gennaio 2020.

III.3 Programmazione del Personale Docente 2019-21: aggiornamento

Il Direttore riporta quanto già comunicato alla Giunta a seguito delle delibere di Senato e CdA: è confermato che Senato e CdA hanno approvato la programmazione proposta dal DAIS che prevede, tra l'altro, una posizione di PA art.18 c.4 nel settore INF/01 a valere sulla quota strategica, mentre per la posizione di PA SECS-S/01, chiamata diretta proposta dal Dipartimento, viene confermata per la prossima primavera, ma non può essere inclusa nella programmazione, in quanto chiamata diretta con punti in parte del MIUR. Rimane confermato anche il finanziamento di un ricercatore lett.B INF/01 sempre a valere sui punti organico quota strategica. Per quanto riguarda il cofinanziamento da parte di altri



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

dipartimenti, il DEC ha confermato 0,2 punti organico per una posizione di ricercatore lett.B sempre INF/01, i rimanenti 0,3 verranno finanziati con 0,2 da quota strategica, e con 0,1 punti organico del DAIS. Contestualmente, il DAIS riceverà 0,2 punti organico in più dall'assegnazione quota premiale MIUR e con questi si chiude la programmazione con un residuo di 0,3 punti organico.

Il Direttore informa, inoltre, che l'entità complessiva dei p.o. in deroga verrà calcolata sul periodo 2017-21, e dovrebbe aggirarsi ad almeno 2 p. o..

Sempre dalla Giunta, il Direttore riporta quanto è stato deliberato in merito ai criteri per le promozioni. Ci sono infatti due proposte, di cui si riporta stralcio dal verbale di Giunta del 13 dicembre scorso:

Omissis

Il prof. Pelillo, quindi, propone di dare due criteri soglia (senza i quali non si accede alla promozione) :

- impegno degli abilitati in quel SSD nella acquisizione di progetti e altre iniziative di ricerca*
- indice R della VQR*

A questi si aggiungono due criteri di ordinamento qualitativo:

- impegno degli abilitati in quel SSD nelle attività di dipartimento.*
- data di conseguimento dell'abilitazione, privilegiando chi possiede l'abilitazione da più tempo*

Il prof. Rubino chiede che venga posto un limite ragionevole all'attribuzione degli incarichi e che vi sia una rotazione. Il Direttore concorda sulla rotazione per quanto riguarda gli incarichi su delega, ma non evidentemente per quelli ad elezione.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il prof. Cortesi illustra la sua proposta sui criteri, anche per lui esistono due criteri soglia:

- *impegno degli abilitati in quel SSD nella acquisizione di progetti e altre iniziative di ricerca*
- *impegno degli abilitati in quel SSD nelle attività di dipartimento, precisando che deve trattarsi di attività di servizio al Dipartimento svolte in maniera efficace.*

Per quanto riguarda invece i criteri di ordinamento qualitativo:

- *indice R della VQR*
- *data di conseguimento dell'abilitazione, privilegiando chi possiede l'abilitazione da più tempo*

Si propone anche una transizione di 24 mesi, per dare il tempo agli abilitati di recepire i criteri elaborati.

Il Direttore quindi prende atto delle due posizioni espresse, che hanno un punto in comune, quello della progettualità, sul quale auspica un ulteriore approfondimento (per esempio, quale tipologia di progetti considerare?). Le due proposte verranno quindi portate all'attenzione del Consiglio, proponendo però che, successivamente, la Giunta si impegni a definire quantitativamente i parametri di riferimento.

Conclusa la discussione, la Giunta approva le due ipotesi così definite da portare all'attenzione del CDD.

Il Direttore, inoltre, rileva che l'indice R della VQR è inappropriato per valutare gli individui, trattandosi di una valutazione sul SSD. Ha già segnalato la cosa in Senato e proposto di rivedere linee guida di riferimento.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi sulle due proposte. Si apre il dibattito sulle due proposte di cui si riportano i seguenti interventi, del prof. Pelillo che auspica l'accento sulla valutazione della produttività scientifica complessiva e sulle performance di ricerca; il prof. Albarelli è contrario ad introdurre il criterio della valutazione delle attività di servizio al dipartimento perché molte sono su delega, non c'è elezione, soprattutto se la soglia è qualitativa. Il prof. Sfriso invita a prendere più tempo per la decisione sulle due proposte e di rinviare la decisione a gennaio. Il prof. Gaetan ribadisce la sua posizione già espressa durante la Giunta e insiste per la valutazione anche dei compiti organizzativi.

Il prof. Varin con il suo intervento auspica la possibilità che il Dipartimento approvi delle linee guida per il reclutamento del personale, come fatto per esempio di Dipartimento di Management.

Al termine della discussione, il Consiglio

Delibera 2019/207

Di rinviare al prossimo CDD di gennaio una eventuale votazione dei criteri per le promozioni art. 24.c6, previa seduta di Giunta fissata per il 14 gennaio prossimo.

Il Direttore chiede al Consiglio di approvare l'inserimento all'odg del seguente argomento pervenuto dopo l'invio dell'ordine del giorno:

Il Consiglio approva.

III.4 Richiesta di approvazione congedo per anno Sabbatico – prof. Bugliesi

Il Direttore chiede al Consiglio di esprimersi in merito alla richiesta pervenuta dal prof. Bugliesi, professore ordinario di INF/01 di approvare 1 anno di congedo per motivi di studio ai sensi dell'art.17 della 382/80. Una parte del periodo di congedo verrà svolta presso lo Stevens Institute of Technology di Vienna dal 15 novembre 2019 al 15 giugno 2021, parte della ricerca riguarderà i seguenti ambiti: Distributed ledger



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

technologies and Smart contracts, applicazioni in ambito finanziario e IoT, strumenti per la programmazione l'analisi e la verifica. La richiesta di congedo è a valere sul prossimo anno accademico 2020-21. Per quanto riguarda il carico didattico, si conferma che in ambito di programmazione non erano stati previsti corsi a carico del prof. Bugliesi, su CDS Dais.

Il Consiglio, vista la richiesta

Delibera 2019/208

Di approvare la richiesta di congedo per motivi di studio presentata dal prof. Michele Bugliesi ai sensi dell'art.17 della 382/80.

IV.RICERCA

IV.1 Proposta di assegno di ricerca a valere su fondi di progetto: DAIS e DEC

Il Direttore informa il Consiglio che la Giunta ha approvato un contratto UNIVE Parte terza con il CMCC nell'ambito del Progetto H2020 "Delivering on the Paris Agreement: A demand-driven, integrated assessment modelling approach — PARIS REINFORCE" GA: 820846 - H2020-LC-CLA-2018-2, di cui il Prof. Carlo Carraro è responsabile scientifico, ed ha autorizzato il Direttore ad apportare modifiche non sostanziali agli accordi/convenzioni (Delibera 2019/39 della Giunta del 1 ottobre 2019).

Il contratto non è ancora stato siglato, in quanto il CMCC sta vagliando la possibilità di aumentare l'importo assegnato all'Università Ca' Foscari Venezia, in vista dell'ipotesi di bandire un assegno in collaborazione con il Dipartimento di Economia per la durata complessiva di 24 mesi, per attività di ricerca compatibili con il progetto ENERGYA (ERC stg) di cui è responsabile scientifica la prof.ssa Enrica De Cian.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

L'importo lordo imponibile pari a 26.081,66 Euro annui (costo totale 32.033,49 euro annui). Il costo dell'assegno per i due anni sarà quindi pari a 64.066,99 Euro.

Il bando verrà emesso dal Dipartimento di Economia, l'assegnista avrà due tutor, rispettivamente il prof. Carlo carraro per le attività da svolgere sul progetto Paris Reinforce e la prof.ssa De Cian per le attività su progetto Energya.

Di seguito i dati salienti dell'assegno:

Titolo:

Approcci modellistici per l'analisi di politiche climatiche, impatti, e disuguaglianza
Modelling approaches for the analysis of climate policies, impacts, and inequality.

SSD: 13/A2 – POLITICA ECONOMICA

- Durata: 24 mesi
- Importo (da suddividere per il 50% tra DEC e DAIS): 64.066,99 Euro
- Tutor: per DEC prof.ssa De Cian, per DAIS prof. Carraro
- Fondi a copertura: ENERGYA, PARIS-REINFORCE

Il consiglio, vista la proposta, in attesa di formalizzare l'accordo di parte terza definitivo con CMCC

Delibera 2019/209

Di approvare la proposta di AR dal titolo *Approcci modellistici per l'analisi di politiche climatiche, impatti, e disuguaglianza, Modelling approaches for the analysis of climate policies, impacts, and inequality* per l'importo di euro 32.033,49 euro lordo ente annui, previa verifica copertura fondi a carico del progetto Paris-Reinforce.

IV.2 Relazione annuale Programma Rita Levi Montalcini – dott.ssa Ilaria Prosdocimi

Il Direttore informa il Consiglio che la dott.ssa Prosdocimi, vincitrice del Bando Montalcini ha presentato la Relazione annuale per il periodo 14 Gennaio 2019 - 14



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Ottobre 2019 (come da art. 6, dm 992/16) del progetto Stima e attribuzione causale del cambiamento nel rischio di eventi naturali tramite modelli di regressione non-parametrica.

Tale relazione è stata anche inviata al Comitato Ricerca che ha espresso parere positivo in merito.

Il consiglio vista la relazione,

Delibera 2019/210

Di approvare la relazione annuale del progetto Rita Levi Montalcini presentata dalla dott.ssa Ilaria Prosdocimi.

V	VARIE
----------	--------------

V.1 Commissione di Dipartimento per Spazi edificio Epsilon

Il Direttore informa il Consiglio che in vista della conclusione dei lavori dell'edificio Epsilon, si rende necessario procedere con la programmazione dell'assegnazione degli spazi relativi al DAIS. Allo scopo propone di istituire una Commissione di Dipartimento rappresentativa di tutte le aree. Tale commissione dovrà ultimare i lavori entro fine gennaio 2020.

Il Direttore propone quindi:

Direttore - Antonio Marcomini

Barbara Stenni



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Paolo Pavan

Elisabetta Zendri

Fabio Aricò

Federica Giummolè

Marcello Pelillo

Salvatore Orlando

Gabriele Capodaglio

Sono inoltre nominati per affiancare la commissione in quanto esperti per i laboratori il collega tecnico Alessandro Bonetto e la collega tecnico informatico Giovanna Zamara.

Delibera 2019/211

Il Consiglio approva

V.2 Proposta di azione recupero crediti per attività Commerciale da Co.Ri.La

Il Direttore informa che è in corso una verifica puntuale da parte dell'Amministrazione in merito ad un credito commerciale non ancora riscosso da Co.ri.La. Si tratta della fattura nr.11 VSAIS del 23/08/2017 relativa al saldo del contratto conto terzi per il coordinamento delle Ricerche inerenti al sistema lagunare di Venezia per l'elaborazione del Piano Morfologico prot. 96/07/CO_CO22 del Co.Ri.La.

Tale fattura è stata sollecitata con PEC prot. 45687 del 9/08/2018, con PEC 59295 del 26/10/2018 e con PEC 46544 del 06/08/2019, oltre a numerosi solleciti via e-mail e per le vie brevi.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Il Co.Ri.la solo a seguito del 3 sollecito via PEC, ha riscontrato codesto Dipartimento con loro PEC prot.349/19/CO22 del 18/11/2019 ricevuta il 26/11/2019 (nostro prot. 69615). La motivazione del ritardo si sostanzia nel mancato incasso da parte di Co.Ri.la della fattura da loro emessa nei confronti di CVN. Tuttavia non hanno fornito tempistiche certe in merito alla riscossione di questo credito. La risposta chiarisce solo in parte questo ritardo in quanto il credito è pari a 4.779, 51 euro di imponibile, è cifra modesta e facilmente liquidabile.

Considerato che il credito nei confronti del Co.Ri.la permane ormai da 3 esercizi finanziari nel bilancio del Dipartimento, oggetto di verifica annuale di detti crediti da parte del CdA;

Vista la risposta pervenuta dal Co.Ri.la, si rende necessaria una azione più incisiva per il recupero del credito.

Il consiglio sentita la relazione del Direttore,

Delibera 2019/212

Di Verificare nuovamente il pagamento in fase approvazione del bilancio consuntivo (Febbraio 2020). In caso di mancato incasso di dare mandato all'ufficio Affari legali di procedere con le dovute azioni per il recupero di tale credito.

V.3 Proposta per ricollocazione Impianto Serra Idroponica – conclusione progetto Bluegrass

Il Direttore informa il Consiglio che a conclusione del Progetto Bluegrass di cui è referente scientifico il dott. Brigolin (ambito: Interreg-Italia Croazia) si pone ora il problema di decidere come e dove ricollocare l'impianto di una Serra Idroponica, acquisita con fondi di progetto (ne costituisce un out-put) e che dovrà essere mantenuta operativa per 5 anni oltre il termine del progetto, previsto per Marzo 2020. Il Direttore informa anche il Consiglio che il dott. Daniele Brigolin, assegnista di ricerca



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

a valere sul progetto BLUEGRASS ed eccezionalmente suo responsabile scientifico (v. allegati Richiesta deroga CdA 21 Aprile 2017 e Prot.52936 Risposta_DEROGA) prenderà servizio presso lo IUAV a fine mese (29/11).

Ha pertanto rassegnato le dimissioni (prot. 69543 del 25/11/2019) con ultimo giorno lavorativo il 28/11. Come è possibile evincere dalla scheda progetto, dal decreto di autorizzazione alla sottomissione del progetto, dalla ratifica di giunta n. 102, il prof. Roberto Pastres subentrerà in pieno come coordinatore e responsabile scientifico del progetto BLUEGRASS.

Per queste motivazioni, il prof. Pastres che subentra alla gestione del progetto nell'ultima fase ha proposto due ipotesi che vengono sottoposte all'attenzione del Dipartimento:

- 1) la prima ricollocazione della Serra presso il Campus di via Torino (nella scheda pubblicata in area riservata sono sinteticamente elencati costi e benefici dell'ipotesi)
- 2) Proposta da parte di Agroittica Friulana di prolungare il comodato d'uso dell'impianto di acquaponica realizzato nel corso del progetto Bluegrass dal DAIS, ed attualmente attivo presso la sede di Agroittica Friulana localizzata in Via Castellet 10/a, a Palse di Porcia. Si propone una nuova localizzazione dell'impianto presso un sito di proprietà di Agroittica che consenta di massimizzarne visibilità e fruibilità per il pubblico.

Il Consiglio viste le proposte

Delibera 2019/213



Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Di approvare la possibilità di estendere il comodato d'uso già in essere e di estenderlo all'utilizzo dell'impianto di acquaponica per Agroittica Friulana.

V.4 Ratifica Accordo per collaborazione con Fondazione Ca' Foscari

Il Direttore informa il Consiglio che per ragioni d'urgenza si è reso necessario pervenire ad un accordo di collaborazione mediante uno scambio di note Con fondazione Ca' Foscari.

Tale necessità è dovuta alla richiesta del prof. Fabio Pranovi di realizzare un laboratorio multidisciplinare ed esperienziale avente titolo "MIDA – Move your ideas, dream the amazing" all'interno delle attività scientifiche del progetto Adri.SmArtFish per quanto attiene alle attività previste dal WP 4 - Valorisation of Small Scale Fishery and diversification of opportunities, e in particolare Activity 4.1 – Co-Creation; tale progetto di cui è il referente il prof. Pranovi è progetto di ricerca dal titolo "Adri.SmArtFish - Valorisation of SMall-scale ARTisanal FISHery of the Adriatic coasts, in a context of sustainability, ", contratto di finanziamento n. 10045781, CUP: H41C19000000007.

In considerazione di quanto sopra:

Considerato che l'Università Ca' Foscari Venezia ha costituito la "Fondazione Università Ca' Foscari Venezia", Fondazione Universitaria ai sensi del DPR n. 254/2001, iscritta nel Registro delle Persone Giuridiche della Prefettura di Venezia, n. d'ordine 414, anno 2010, quale persona giuridica di diritto privato avente quale ente di riferimento l'Università Ca' Foscari Venezia;

Visto lo Statuto di Fondazione Ca' Foscari, in particolare l'art. 2 "Scopi" che qualifica la Fondazione come ente strumentale e stabilisce che essa opera per il perseguimento degli scopi istituzionali dell'Università; e 3 "Attività" secondo cui la



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Fondazione può svolgere, nell'interesse dell'Università, tutte le attività strumentali alla realizzazione degli scopi di cui all'art. 2;

Vista la Convenzione Quadro per la gestione dei rapporti tra l'Università Ca' Foscari Venezia e la Fondazione Università Ca' Foscari rep. n. 3385/2017 prot. 62521 del 22/12/2017 che prevede all'articolo 2 che "Non rientrano nell'ambito disciplinato dalla presente Convenzione le attività di carattere progettuale finanziate da soggetti terzi che necessitano di specifici accordi per ciò che attiene la ripartizione del budget e le modalità realizzative"

Considerata la possibilità di realizzare il suddetto laboratorio in collaborazione con la Fondazione Ca' Foscari, quale Ente strumentale dell'Ateneo, in virtù delle competenze organizzative ed operative da essa detenute;

Verificato che Il rapporto tra il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e Fondazione che si instaura in relazione all'organizzazione e realizzazione del Laboratorio "MIDA" non dà luogo in alcun modo a rapporti di servizio di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. poiché trattasi di collaborazione istituzionale per lo sviluppo di attività comuni;

Considerato che la suddetta collaborazione rappresenta un'integrazione del "Piano annuale" approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nella seduta del 14/12/2018;

Verificata la disponibilità dei fondi sui seguenti capitoli di spesa: AC A.C.06.08.12 – Altri costi per servizi Didattica e Ricerca, progetto ADRI.SMARTFISH - prof. Pranovi CUP H41C19000000007 e che l'impiego dei fondi da parte della Fondazione non rientra nel concetto di impresa come specificato dall'art. 55 del D.P.R. n. 917/86 che richiama l'art. 2195 del Codice Civile, pertanto il contributo concesso non è soggetto alla ritenuta d'acconto prevista dall'art. 28 del D.P.R. n. 600/73.



Verbale n. 9/2019

Seduta del Consiglio del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019

Vista la necessità di realizzare le attività previste dal laboratorio "MIDA – Move your ideas, dream the amazing" il 21/11/2019, come previsto dal Progetto collaborativo , si è proceduto d'urgenza allo scambio di note con Fondazione Ca' Foscari Repertorio n. 374/2019;

Delibera 2019/214

Di ratificare le note scambiate tra DAIS e Fondazione Ca' Foscari inerenti la "Proposta di attività comune tra il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica e la Fondazione Università Ca' Foscari" comprensiva di allegato tecnico per lo sviluppo congiunto del laboratorio "MIDA – Move your ideas, dream the amazing" Repertorio n. 374/2019;

di approvare che per le sopracitate attività comuni, il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica lo stanziamento di un budget totale pari a € 13.000,00 a titolo di contributo omnicomprensivo;

di affidare la responsabilità scientifica del laboratorio "MIDA – Move your ideas, dream the amazing", per le attività che coinvolgono il Dipartimento, al Prof. Fabio Pranovi.

V.5 Approvazione Decreti emessi in via d'urgenza a ratifica

Il Direttore informa il Consiglio che come di consueto sono stati inseriti in area riservata i decreti relativi alle attività urgenti per bandi e approvazione atti, di movimentazione del bilancio degli ultimi mesi, in particolare dal numero 1252 al 1560 Il Consiglio, visti i decreti,

Delibera 2019/215

Di approvare e ratificare i decreti elencati e pubblicati in area riservata.



Università
Ca' Foscari
Venezia Il Presidente

Verbale n. 9/2019

Seduta del **Consiglio del Dipartimento** di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica

in data 18/12/2019