



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il giorno mercoledì 8 aprile 2019 alle ore 14.45, 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	I.APPROVAZIONE VERBALE CDD 13/03/2019
II	QUESTIONI RELATIVE ALLA DIDATTICA
II.1	Assestamento programmazione Didattica 2018/19
II.2	Programmazione Didattica 2019-20
II.3	Programmazione Dottorati 2019-20 con sede amministrativa DAIS - aggiornamento
III	QUESTIONI RELATIVE AL PERSONALE
	Alla presenza delle fasce corrispondenti e superiori
III.1	Relazioni Triennali
III.2	Chiamata da Procedura prof. di II fascia art. 18 c. 4, ssd ING-INF/05 (H-Farm)
	Alla presenza dei professori di I e II fascia e dei ricercatori (inclusi tempi determinati)
III.3	Programmazione Ordinaria e Straordinaria del personale 2019-21



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

IV	RICERCA
IV.1	Approvazione bando per personale non strutturato 2019 – Assegnisti di Ricerca
IV.2	Approvazione concessione spazi a SPIN-OFF
IV.3	Progetto SCN-00520 Approvazione proroga di contratto di collaborazione a titolo gratuito con prof. Tundo
V	VARIE ED EVENTUALI
V.1	Approvazione Decreti emessi in via d'urgenza a ratifica
V.2	Approvazione procedure negoziate per acquisizione di servizi specialistici su Progetti finanziati (Venezia 2021, Adrlsmartfish, Lagoon Refresh)

La composizione del Consiglio risulta essere la seguente:

					Ass. Giu. Ai sensi dell'art.94 del regolare gol di Ateneo e ai sensi del regolare gol per scatti triennali	Ass. non Giu.
	Cognome	Nome	Presenti			
Professori Ordinari						



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

		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.
1	1	BALSAMO	Maria Simonetta	1		
2	2	BARBANTE	Carlo	2		
3	3	BUGLIESI	Michele		1	
4	4	CAPODAGLIO	Gabriele	3		
5	5	CARRARO	Carlo	4		
6	6	CORTESI	Agostino	5		
7	7	FOCARDI	Riccardo		2	
8	8	GAETAN	Carlo	6		
9	9	GAMBARO	Andrea	7		
10	10	MARCOMINI	Antonio	8		
11	11	ORLANDO	Salvatore	9		
12	12	PAVAN	Paolo		3	
13	13	PAVONI	Bruno	10		
14	14	PELILLO	Marcello	11		
15	15	RUBINO	Angelo		4	
16	16	SALIBRA	Antonino		5	
17	17	SFRISO	Adriano	12		
18	1	ALBARELLI	Andrea	13		
19	2	ARICO'	Fabio	14		
20	3	BATTISTEL	Dario	15		
21	2	BUFFA	Gabriella	16		
22	3	BERTUZZO	Enrico		6	
23	4	CRITTO	Andrea		7	



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

		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.
24	5	FRANZOI	Piero	17		
25	6	GIUMMOLE'	Federica	18		
26	7	LUCCHESE	Claudio	19		
27	8	LUCCIO	Flaminia	20		
28	9	MALAVASI	Stefano	21		
29	10	MARIN	Andrea	22		
30	11	MAROZZI	Marco	23		
31	12	MOLINAROLI	Emanuela	24		
32	13	PASTRES	Roberto	25		
33	14	PASUT	Wilmer	26		
34	15	PRANOVI	Fabio	27		
35	16	RAMPAZZO	Giancarlo	28		
36	17	ROSSI	Sabina	29		
37	18	SARTORETTO	Flavio	30		
38	19	SOUKAND	Renata	31		
39	20	STENNI	Barbara		8	
40	21	TORSELLO	Andrea	32		
41	22	VARIN	Cristiano	33		
42	23	VOLPI GHIRARDINI	Annamaria	34		
43	24	ZENDRI	Elisabetta	35		
Ricercatori						
44	1	BADETTI	Elena		9	
45	2	BALLIANA	Eleonora	36		
46	3	BERGAMASCO	Filippo		10	



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

		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.
47	4	CALZAVARA	Stefano	37		
48	5	CAVINATO	Cristina	38		
49	6	DEL VECCHIO	Silvia	39		
50	7	FERRETTI	Patrizia		11	
51	8	GIACOMETTI	Andrea	40		
52	9	MAMELI	Valentina	41		
53	10	PECORARI	Eliana	42		
54	11	PIAZZA	Rossano		12	
55	12	PICONE	Marco	43		
56	13	PITTARELLO	Fabio	44		
57	14	PROSDOCIMI	Ilaria		13	
58	15	QUATTROCIOCCHI	Walter	45		
59	16	RAFFAETA'	Alessandra		14	
60	17	ROMAN	Marco	46		
61	18	SEMENZIN	Elena	47		
62	19	SILVESTRI	Claudio	48		
63	20	SIMEONI	Marta	49		
64	21	TOSCANO	Giuseppa		15	
65	22	VILLALOBOS	Isadora	50		
66	23	ZANCHETTIN	Davide		16	
67	24	ZOLLO	Fabiana	51		
68	1	FAVARO	Rossana			1
69	2	FACCA	Chiara	52		



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

		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.
Rappresentate degli assegnisti di ricerca						
70	1	BABATO	Thomas	53		
71	2	GOTTARDO	Melania	54		
72	3	SANT XUAN	Mai		17	
Rappresentate degli assegnisti di ricerca						
73	1	VECCHIATO	Marco		18	
74	1	GREGORIS	Elena	55		
NUMERO LEGALE RAGGIUNTO				55	18	1

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

..Scadenza rappresentanti degli studenti 30/09/2018.

..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 16.50

Il Segretario verbalizzante
(Dott.ssa Federica Fasolato)

Il Presidente
(Prof. Antonio Marcomini)



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

COMUNICAZIONI

Comunicazioni da CDR

Il giorno 02 Aprile 2019 Comitato della Ricerca (CdR) del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica si riunisce per via telematica con il seguente ordine del giorno:

1. Relazioni Triennali
2. Relazioni finali assegnisti
3. Assegni di Ricerca
4. Bando per la partecipazione di personale non strutturato come responsabile scientifico di progetti collaborativi

La seduta è aperta alle ore 9.30 e chiusa alle ore 19.00.

Partecipanti:

- Gabriele Capodaglio
- Cristina Cavinato
- Andrea Critto
- Claudio Lucchese (Delegato)
- Andrea Marin
- Marco Marozzi
- Davide Zanchettin
- Elisabetta Zendri

Il CdR delibera quanto segue.

1. Relazioni Triennali



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Si ricorda che, ai sensi del regolamento di Ateneo (<https://www.unive.it/pag/19683/>), il Consiglio di Dipartimento è tenuto a valutare *complessivamente* lo svolgimento dei compiti didattici, l'attività di ricerca e lo svolgimento di attività organizzativa e gestionali. Il CdR, su richiesta del Consiglio di Dipartimento, valuta gli aspetti di ricerca delle relazioni triennali seguendo le indicazioni del regolamento di Ateneo relativo agli scatti triennali che richiede la presenza, nel triennio di riferimento, di almeno 2 prodotti di ricerca valevoli ai fini VQR. Per quanto riguarda la didattica, le stesse indicazioni richiedono una valutazione media nel triennio da parte degli studenti frequentanti non inferiore al 50% del massimo ottenibile. Il CdR *congiuntamente al Delegato alla Didattica* formula le seguenti valutazioni preliminari per supportare il Consiglio di Dipartimento nella valutazione finale delle relazioni triennali.

La relazione triennale presentata dal professor **Riccardo Focardi** , e relativa al periodo 24/12/2014 - 01/09/2017, include 15 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 10 indicizzati in Scopus, numerose attività organizzative in conferenze internazionali, la creazione di una spin-off Ca' Foscari, un'ottima valutazione della didattica e il coordinamento del Dottorato in Informatica. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dal professor **Andrea Gambaro** , e relativa al periodo 01/11/2014 - 01/09/2017, include 51 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 27 indicizzati in Scopus, numerose attività organizzative in conferenze e comitati internazionali, un'ottima valutazione della didattica e il coordinamento dei corsi di laurea in Scienze Ambientali. La relazione viene valutata **positivamente** .



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

La relazione triennale presentata dalla professoressa **Federica Giummolè** , e relativa al periodo 02/02/2015 - 01/02/2018, include 5 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 1 solo prodotto indicizzato in Scopus, la responsabilità del Progetto di Ateneo ConNEcT, una buona valutazione della didattica e la presidenza della commissione Paritetica Docenti-Studenti del DAIS. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dalla professoressa **Flaminia Luccio**, e relativa al periodo 01/11/2015 - 31/10/2018, include 11 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 8 indicizzati in Scopus, un best paper award, due presentazioni invitate, e un'ottima valutazione della didattica. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dal professor **Andrea Marin** , e relativa al periodo 23/12/2014 - 22/12/2017, include 26 prodotti valevoli ai fini VQR e tutti indicizzati in Scopus, un best paper award, un'ottima valutazione della didattica e la responsabilità dell'orientamento dei corsi di laurea in Informatica. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dalla professoressa **Emanuela Molinaroli** , e relativa al periodo 19/10/2015 - 18/10/2018, include 20 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 5 indicizzati in Scopus e una buona valutazione della didattica. La relazione viene valutata **positivamente**.

La relazione triennale presentata dal professor **Salvatore Orlando** , e relativa al periodo 01/09/2015 - 08/02/2017, include 26 prodotti valevoli ai fini VQR e tutti



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

indicizzati in Scopus, un best paper award, una buona valutazione della didattica, la presidenza dei collegi didattici dei corsi di laurea in Informatica e la delega alla didattica per il DAIS. La relazione viene valutata **positivamente**.

La relazione triennale presentata dal professor **Fabio Pranovi** , e relativa al periodo 19/10/2015 - 18/10/2018, include 20 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 13 indicizzati in Scopus, una buona valutazione della didattica, e la delega alla sostenibilità per il Rettore. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dalla professoressa **Sabina Rossi** , e relativa al periodo 16/11/2015 - 15/11/2018, include 14 prodotti valevoli ai fini VQR e tutti indicizzati in Scopus, un best paper award, un'ottima valutazione della didattica e il ruolo di vice-coordinatore del dottorato in Informatica. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dal professor **Flavio Sartoretto** , e relativa al periodo 01/11/2015 - 31/10/2018, include 8 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 2 indicizzati in Scopus, e una buona valutazione della didattica. La relazione viene valutata **positivamente** .

La relazione triennale presentata dal professor **Adriano Sfriso** , e relativa al periodo 19/10/2015 - 18/10/2018, include 32 prodotti valevoli ai fini VQR di cui 12 indicizzati in Scopus, il premio alla ricerca avanzata di Ateneo 2015, il finanziamento di diversi progetti di ricerca, e una buona attività didattica. La relazione viene valutata **positivamente** .



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

La relazione triennale presentata dal professor **Andrea Torsello** , e relativa al periodo 28/01/2015 - 27/01/2018, include 37 prodotti valevoli ai fini VQR e tutti indicizzati in Scopus, una buona attività didattica e l'incarico di Prorettore alla Ricerca. La relazione viene valutata **positivamente**.

2. Relazioni finali assegnisti

Il CdR valuta la relazione finale per assegno di ricerca presentata dal Dott. **Artur Radomyski** e relativa al periodo dal 04/12/18 al 28/02/19. Oggetto dello studio è “ Strumenti valutativi a supporto della gestione dei sedimenti” .

Nel periodo coperto dall'assegno, sotto la supervisione del professor Antonio Marcomini, è stato pubblicato un *poster abstract* , e altri due lavori sono in preparazione. Il CdR, dopo aver valutato l'attività di ricerca e la produzione scientifica, **approva** la relazione finale.

Il CdR valuta la relazione finale per assegno di ricerca presentata dalla Dott. **Francesco Cavraro** e relativa al periodo dal 2/01/2018 al 1/01/2019 .

Oggetto dello studio è “ Analisi dello stato delle popolazioni tectoniche lagunari per la valutazione della qualità ecologica” . Nel periodo coperto dall'assegno, sotto la supervisione del professor Piero Franzoi, sono stati pubblicati tre lavori a rivista. Il CdR, dopo aver valutato l'attività di ricerca e la produzione scientifica, **approva** la relazione finale.

Il CdR valuta la relazione finale per assegno di ricerca presentata dal Dott. **Manuele Musolino** e relativa al periodo dal 1/03/2018 al 28/02/2019.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Oggetto dello studio è “ Dialchil carbonati come reagenti e solventi innovativi impiegati per la ricerca di base nel campo del restauro sostenibile del patrimonio culturale Veneziano” . Nel periodo coperto dall'assegno, sotto la supervisione dei professori Pietro Tundo e Fabio Aricò, sono stati pubblicati sei lavori di cui uno a rivista e uno under review. Il CdR, dopo aver valutato l'attività di ricerca e la produzione scientifica, **approva** la relazione finale.

3. Assegni di Ricerca

Il CdR approva la richiesta di assegno di ricerca, senza co-finanziamento da parte del Dipartimento, dal titolo “Analisi multicriteriale a supporto di strategie di conservazione preventiva dei beni culturali” presentata dal professor Antonio Marcomini.

4. Bando per la partecipazione di personale non strutturato come responsabile scientifico di progetti collaborativi.

Viene completato il bando per la procedura pubblica per la selezione di studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca idonei alla sottomissione in qualità di responsabili scientifici di progetti di ricerca collaborativi a valere su programmi di finanziamento esterni. Le proposte progettuali dovranno prevedere la partecipazione dell'Ateneo in qualità di partner - o parte terza.

Ai candidati idonei i cui progetti risultassero effettivamente finanziati dai programmi esterni di cui al precedente comma 1, sarà conferito un assegno di ricerca di durata pari alla durata del progetto e di importo annuo massimo corrispondente all'importo necessario per la copertura di un contratto da Ricercatore a Tempo Determinato (Lettera A), comprensivo degli oneri a carico



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

dell'ente. Il bando verrà presentato al prossimo Consiglio di Dipartimento per approvazione.

Disattivazione Centro VICCS

Il Presidente del Centro VICCS, prof. Pastres, ha informato il Direttore del Dipartimento, che a seguito dell'ultima relazione annuale sull'attività del Centro VICCS, come richiesto dal Rettore, è emersa la consapevolezza che il Centro ha perso nel tempo, la sua funzione di aggregazione di docenti e ricercatori interessati allo studio e alla gestione dei cambiamenti climatici, che ora, con ben altri mezzi ed autorevolezza, è svolta dal centro CMCC - Ca'Foscari. Nella relazione infatti è stato evidenziato come le attività siano andate nel tempo diminuendo anche a favore di altre iniziative.

Le uniche iniziative che sono rimaste attive sono il dottorato in Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici e il Master omonimo, condiviso con il Dipartimento di Economia, di cui sono Direttore e vice direttore, rispettivamente il prof. Carlo Carraro e la prof.ssa Enrica De Cian (direttrice del Master).

In virtù di quanto sopra il presidente ha proposto lo scioglimento del Centro, decisione condivisa per le vi brevi con il Rettore e con i due Direttori del Dipartimento di Economia. In base al regolamento del centro, lo scioglimento deve essere proposto dall'Assemblea di VICCS e poi deliberato dal CdA.

In data 2 aprile si è riunita l'Assemblea del Centro VICCS in modalità telematica, con la proposta all'ordine del giorno di disattivazione del Centro stesso. Si riporta di seguito la deliberazione dell'Assemblea,

"...omissis" ...vista la relazione e le proposte presentate, all'unanimità dei presenti e votanti nel numero di 25 come risulta dal voto telematico:



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Approva lo scioglimento del Centro VICCS e ne chiede la disattivazione.

Approva la proposta di un accordo tra il Dipartimento DAIS e il DEC per la condivisione e la gestione della didattica del Dottorato e del Master in Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici, che manterranno la sede amministrativa presso il DAIS”.

I	APPROVAZIONE VERBALE CDD 13/03/2019
---	--

Il Direttore informa il Consiglio che il verbale del Consiglio di Dipartimento del 13/03/2019 è stato reso disponibile in area riservata; dato così per letto, il Direttore ne chiede la presa d'atto. Il Consiglio

Delibera 2019/56

Nella sua composizione presente alla seduta del CDD del 13/03/2019 letto il verbale verbale e nulla rilevando, prende atto e approva le delibere contenute.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

II	DIDATTICA
-----------	------------------

Alla presenza di tutti

II.1 Assestamento programmazione Didattica 2018/19

Equivalenze e propedeuticità tra esami

Il Direttore sottopone al Consiglio le seguenti equivalenze e propedeuticità tra esami proposte dai Collegi didattici, visto il Regolamento Didattico di Ateneo e la programmazione dell'Offerta formativa 2018/2019 già approvata ed in corso di erogazione.

Il Consiglio all'unanimità

Delibera 2019/57

Di approvare le seguenti Equivalenze

Corso di laurea in Scienze Ambientali

coorte 2018		coorte 2017	
CT0438	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA ANIMALE [CT0438]	CT0389-1	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA' - Modulo Biologia animale - 6 cfu di 12
CT0439	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA VEGETALE [CT0439]	CT0391	BIOLOGIA VEGETALE - 6 cfu
CT0440	LABORATORIO DI BIODIVERSITÀ [CT0440]	CT0389-2	BIOLOGIA ANIMALE E LABORATORIO DI BIODIVERSITA' - Modulo Laboratorio di



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

			biodiversità - 6 cfu di 12
CT0443	CHIMICA ORGANICA	CT0363-1	CHIMICA II – MODULO DI CHIMICA ORGANICA
CT0508-1	Chimica dell'ambiente - modulo I	CT0029	CHIMICA DELL'AMBIENTE

Corso di laurea in Informatica

coorte 2018		coorte 2017	
CT0509	DATA AND WEB MINING	CT0428	WEB INTELLIGENCE

Corso di laurea magistrale in Computer Science

coorte 2018		coorte 2017	
CM0526	GEOMETRIC AND 3D COMPUTER VISION	CM0193	COMPUTER VISION

Il Consiglio all'unanimità

Delibera 2019/58

Di approvare le seguenti Propedeuticità obbligatorie per il solo il corso di laurea in Scienze Ambientali.

Dalla coorte di studenti 2018/19 e successive le propedeuticità e requisiti per frequentare il CT0403 laboratorio in campo sono:

1) aver sostenuto con esito positivo tutti gli esami del primo anno, a esclusione di Economia dell'ambiente e Lingua inglese; nel dettaglio:

- SIC001 SICUREZZA E SALUTE NELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE E DI RICERCA
- CT0327 FONDAMENTI DI SCIENZE DELLA TERRA E LABORATORIO
- CT0245 ISTITUZIONI DI MATEMATICA CON ESERCITAZIONI
- CT0525 PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

- CT0329 CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO
 - CT0082 FISICA I E LABORATORIO
 - CT0440 LABORATORIO DI BIODIVERSITÀ
- 2) aver frequentato i seguenti corsi del secondo anno:
- CT0366 CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO
 - CT0364 ECOLOGIA I E LABORATORIO DI METODI DI ANALISI DI SISTEMI ECOLOGICI

II.2 Programmazione Didattica 2019-20

Assegnazione affidamenti sostitutivi delle ore di esercitazione ai ricercatori (t.ind.) - a.a. 2019/20.

Il Direttore informa che, visto quanto deliberato nel CdD del 28/01/2019, in merito all'assestamento della programmazione didattica, è stata richiesta ai ricercatori di ruolo la disponibilità al conferimento di insegnamenti in sostituzione delle ore di esercitazione, visto l'art. 6 del 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).

Il Direttore vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 22 marzo 2013, ricorda che il compenso lordo è pari a:

- € 600,00 se l'affidamento rappresenta per il Ricercatore a tempo indeterminato il primo o secondo modulo oppure 20 euro per ora se il numero di ore svolte è compreso tra 1 e 60 nell'a.a.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

- € 900,00 se l'affidamento rappresenta per il Ricercatore a tempo indeterminato il terzo modulo oppure 30 euro per ora se il numero di ore svolte è compreso tra 61 e 90 nell'a.a.

- € 1.200,00 se l'affidamento rappresenta per il Ricercatore a tempo indeterminato il quarto modulo (o superiore) oppure 40 euro per ora se il numero di ore svolte è superiore a 90 nell'a.a.

Il compenso sarà confermato in sede di assegnazione definitiva (decreto di affidamento del Rettore) e verrà corrisposto a conclusione dell'a.a. 2019/20, dopo la verifica del regolare svolgimento delle attività ai sensi della normativa vigente.

In tabella sono riportati dei compensi indicativi sulla base di quanto previsto; il compenso definitivo potrà subire modifiche in base all'effettivo svolgimento dei corsi.

Premesso che sono pervenute le disponibilità al conferimento di incarichi didattici in sostituzione di esercitazioni dai ricercatori interessati, Il Consiglio

Delibera 2019/59

Di approvare i seguenti affidamenti

COGNOME	CODICE MODULO	TITOLO_MODULO	CFU MODULO	CD S_COD	SETT_COD_IN SEGNA MENTO	ANNO_CORSO	ORE LEZIONE	ORE_LABORATORIO	COMPENSO ipotetico previsto
CAVINATO	CM0398	LABORATORIO IN CAMPO - A	2	CM5	ING-IND/25	1	0	20	720,00

Legenda corsi di studio



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

- CM5 SCIENZE AMBIENTALI

Bando Visiting/Adjunct Bando di Ateneo a.a. 2019/20: assegnazioni

Il Direttore informa il Consiglio che il Dipartimento ha ricevuto l'esito del bando per l'assegnazione dei finanziamenti Adjunct e Visiting 2019-20. Vista l'approvazione da parte del Senato del 27/02/2019, del CdA dell'8/3/2019 – per quanto riguarda i compensi e del NVA del 20/02/2019, accertato che al Dipartimento è stato pertanto assegnato un contributo complessivo pari a 20.000,00 euro sulla base delle singole proposte :

Francesco Vona

Tempo di permanenza: dal 1/1/2020 al 31/07/2020.

Finanziato totalmente dall'Ateneo: 15.000 euro

Sentiti il DEC e il DMAN, al prof. Francesco Vona sono attribuiti i seguenti incarichi didattici nell'a.a. 2019/20:

Carey Williamson

Tempo di permanenza: dal 1/11/2019 al 15/12/2019

Costo totale del contratto: 12.000 euro di cui

Finanziamento Dipartimento: 7.000 euro (di cui 2500 E docenti: Marin (900) + Balsamo (800) + Rossi (800) + 4500 E bilancio Dipartimento)

Cofinanziamento Ateneo: 5.000 euro

Il Consiglio all'unanimità



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Delibera 2019/60

- 1) Di assegnare al prof. Francesco Vona
 1. INTRODUCTION TO ECONOMICS-2 [ET7005] (6 su 12 cfu) 30 ore, 4° periodo - [ET7] DIGITAL MANAGEMENT - Laurea (insegnamento interdipartimentale)
 2. INTEGRATED MANAGEMENT OF NATURAL RESOURCES [CM0452] (6 cfu) 30 ore, 2° semestre – [CM5] SCIENZE AMBIENTALI - Laurea magistrale (DM270) (insegnamento dipartimento DAIS)
 3. CLIMATE CHANGE POLICIES – NEGOTIATIONS, IMPLEMENTATION AND ASSESSMENT II [PHD091] (3 su 6 cfu) 15 ore, 2° semestre - [R243] SCIENZA E GESTIONE DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI - Corso di Dottorato (D.M.45) (insegnamento interdipartimentale)

- 2) Di assegnare al prof. Williamson è attribuito il seguente incarico didattico nell'a.a. 2019/20
 1. SIMULATION AND NETWORK PERFORMANCE [CT0421] (6 cfu) 30 ore, 1° semestre - [CT3] INFORMATICA - Laurea (insegnamento dipartimento DAIS)

- 3) Di assegnare al prof. Marin (sentita la sua disponibilità) la copertura degli esami e il ricevimento quando il prof. Williamson non sarà presente. Il prof. Marin potrà dichiarare l'impegno corrispondente a consuntivo nella relazione 350 ore – sezione “Altra didattica”.

Piani di studio

Visto il Regolamento di Ateneo, il Direttore informa il Consiglio che si rende necessaria l'approvazione dei Piani di Studio, a completamento della programmazione 2019-20. I piani di studio dei cds del DAIS sono stati messi a



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

disposizione dei consiglieri nella cartella condivisa del Consiglio. Visti i Corsi di seguito elencati:

Corsi di laurea triennale

1. Informatica (codice unive CT3)
2. Scienze ambientali (codice unive CT5)

Corsi di laurea magistrale

1. Conservation Science and Technology for Cultural Heritage (codice unive CM60)
2. Computer Science (codice unive CM9)
3. Scienze ambientali (codice unive CM5)

Il Consiglio, all'unanimità

Delibera 2019/61

Di approvare le seguenti modifiche:

- 1) Corso di laurea e di laurea magistrale in Scienze Ambientali: per la coorte 2019/20 e precedenti i 12 CFU liberi potranno essere scelti da tutti gli insegnamenti dell'Ateneo.
- 2) Corso di laurea in Informatica: due nuovi insegnamenti nel gruppo Attività caratterizzanti - Discipline informatiche: CT0539 INF/01 Sicurezza 6 CFU e CT0540 INF/01 Social Network Analysis 6 CFU. Gli esami saranno offerti anche alle coorti precedenti come liberi.

Equivalenze tra esami



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Viste le risultanze delle consultazioni dei Collegi Didattici dei corsi di studio afferenti al Dipartimento, visto il Regolamento didattico di Ateneo, Il Direttore sottopone al Consiglio le seguenti equivalenze tra esami indicati nelle tabelle.

Il Consiglio, viste le proposte, all'unanimità

Delibera 2019/62

Di approvare le seguenti equivalenze:

Corso di laurea in Scienze Ambientali

coorte 2019		coorte 2018	
CT0525-1	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA ANIMALE	CT0438	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA ANIMALE [CT0438]
CT0525-2	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA VEGETALE	CT0439	PRINCIPI DI BIOLOGIA ANIMALE E VEGETALE - MODULO BIOLOGIA VEGETALE



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

			[CT0439]
--	--	--	----------

Corso di laurea magistrale in Scienze Ambientali

coorte 2019		coorte 2018	
CM0534-1	GEORISORSE E TERRITORIO - MOD GEORISORSE	CM0447-1	GEORISORSE E TERRITORIO - MOD GEORISORSE RISORSE IDRICHE
CM0534-2	GEORISORSE E TERRITORIO - MOD IDROLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE	CM0447-2	GEORISORSE E TERRITORIO - MOD GEORISORSE E TERRITORIO - MOD IDROGEOLOGIA E GESTIONE DELLE
CM0531	BIODIVERSITY AND GLOBAL CHANGE	CM0441	GLOBAL CHANGE BIOLOGY
CM0532-1	ENVIRONMENTAL DATA ANALYSIS - MOD. 1	CM0519-2	ENVIRONMENTAL MODELLING AND DATA ANALYSIS - DATA ANALYSIS
CM0532-2	ENVIRONMENTAL DATA ANALYSIS -	CM0450	CLIMATE MODELLING



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

	MOD. 2		
--	--------	--	--

Corso di laurea magistrale in Conservation Science and Technology for Cultural Heritage

coorte 2019		coorte 2018	
CM0535	STATISTICS AND EXPERIMENTAL DESIGN	CM0515	EXPERIMENTAL DESIGN AND STATISTICS

**II.3 Programmazione Dottorati 2019-20 con sede amministrativa DAIS -
aggiornamento**

Il Direttore informa che, a seguito delle modifiche alla composizione del collegio di dottorato in INFORMATICA di cui ai decreti:

- rep. 378/2019 del 19/03/2019

- rep. 403/2019 del 25/03/2019

oggetto di ratifica nella presente seduta,

- dopo un'ulteriore verifica compiuta sui parametri richiesti ai componenti il collegio dalle nuove Linee Guida ministeriali sull'accREDITAMENTO,

viene confermata la permanenza della prof.ssa Maria Simonetta Balsamo in seno allo stesso.

La composizione del collegio (a partire dal 1 ottobre 2019) risulta pertanto essere la seguente:

COORDINATORE:



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

1. Cortesi Agostino (PO)

PROFESSORI ORDINARI:

2. Bagnoli Carlo (dip. di Management)

3. Balsamo Maria Simonetta

4. Bugliesi Michele

5. Focardi Riccardo

6. Pelillo Marcello

7. Vashek Matyas (Masaryk University, Brno, Repubblica Ceca)

PROFESSORI ASSOCIATI:

8. Albarelli Andrea

9. Lucchese Claudio

10. Marin Andrea

11. Marozzi Marco

12. Rossi Sabina

13. Torsello Andrea

14. Venturini Rossano (Università di Pisa)

RICERCATORI:

15. Bergamasco Filippo

16. Calzavara Stefano

17. Pittarello Fabio

18. Quattrococchi Walter

19. Silvestri Claudio

Delibera 2019/63



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il Consiglio approva la composizione proposta.

Collegio di dottorato in Scienze Ambientali

Con riferimento al collegio di dottorato in Scienze Ambientali, è confermata la permanenza del prof. Giulio Pojana, atteso il rispetto del requisito previsto dalle Linee Guida ministeriali (si veda il verbale del 13/03/2019).

Collegio dottorato PHD Scienza e Gestione dei Cambiamenti Climatici

Il Direttore informa il Consiglio che l'Anagrafe da quest'anno prevede come novità un controllo automatico sul numero minimo di borse (3) che ciascun ente di ricerca deve finanziare affinché il dottorato possa essere accreditato in convenzione.

Il finanziamento di borse da parte di CMCC (2) e OGS (1) risulta quindi ora insufficiente per permettere la chiusura della scheda, nonostante il Corso di dottorato sia stato accreditato per il 33° e 34° ciclo con lo stesso finanziamento/convenzione.

Il Direttore informa il Consiglio che sono possibili due ipotesi, una in particolare con la modifica della composizione del collegio del dottorato in Scienza e gestione dei cambiamenti climatici, con nuovi inserimenti di docenti.

Il Consiglio

Delibera 2019/64



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Di dare mandato al Direttore di Dipartimento di confermare l'ipotesi 1 o 2 nei tempi utili richiesti per la validazione del Collegio da parte del Nucleo prima della chiusura dell'anagrafe.

Dottorato in Scienze Polari

Non essendo ancora operativo il collegio docenti del dottorato in Scienze Polari, viene sottoposta al consiglio la composizione della commissione di concorso per l'ammissione al 35° ciclo:

- Carlo Barbante, Università Ca' Foscari Venezia - Presidente
- Valter Maggi (UNIMIB)
- Carlo Baroni (UNIPI)
- Silvano Onofri (UNITUS)
- Fabio Pranovi (UNIVE)
- Giovanni Macelloni (CNR) - Esperto
- Fabio Florindo (INGV) – Esperto
- Supplente: Gabriele Capodaglio (UNIVE)

Delibera 2019/65

Il Consiglio approva.

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



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

III.1 Relazioni Triennali

Alla presenza delle fasce corrispondenti e superiori.

Escono i docenti interessati

1. Relazione triennale prof. Riccardo Focardi

Periodo di riferimento - 24/12/2014 - 01/09/2017

Delibera 2019/ 66

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Focardi.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Focardi, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

2. Relazione triennale prof. Andrea Gambaro

Periodo di riferimento – 01/11/2014 - 01/09/2017

Esce il prof. Gambaro

Delibera 2019/67

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Gambaro.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Gambaro, esprime unanime parere favorevole.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Gambaro

3. Relazione triennale prof. ssa Flaminia Luccio

Periodo di riferimento - 01/11/2015 - 31/10/2018

Delibera 2019/ 68

Esce la prof.ssa Luccio

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dalla prof.ssa Luccio.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte della prof.ssa Luccio, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra la prof.ssa Luccio

4. Relazione triennale prof. Andrea Marin

Periodo di riferimento - 23/12/2014 - 22/12/2017

Delibera 2019/ 69

Esce il prof. Marin.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Marin.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Marin, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Marin

5. Relazione triennale prof. ssa Sabina Rossi

Periodo di riferimento - 16/11/2015 - 15/11/2018

Delibera 2019/ 70

Esce la prof.ssa Rossi.

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dalla prof.ssa Rossi.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte della prof.ssa Rossi, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra la prof.ssa Rossi



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

6. Relazione triennale prof.ssa Emanuela Molinaroli

Periodo di riferimento – 19/10/2015 - 18/10/2018

Esce la prof.ssa Molinaroli

Delibera 2019/ 71

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dalla prof.ssa Molinaroli.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte della prof.ssa Molinaroli, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra la prof.ssa Molinaroli

7. Relazione triennale prof.ssa Federica Giummolè

Periodo di riferimento – 02/02/2015 - 01/02/2018

Esce la prof.ssa Giummolè

Delibera 2019/ 72

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dalla prof.ssa Giummolè.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte della prof.ssa Giummolè, esprime unanime parere favorevole.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra la prof.ssa Giummolè

8. Relazioni triennali - Cambio qualifica prof. Salvatore Orlando

Delibera 2019/ 73

Il Direttore ricorda che, anche i docenti che nel corso del triennio hanno cambiato qualifica, potranno accedere alla nuova procedura per predisporre la relazione per lo scorcio del periodo riferito alla precedente qualifica.

Esce il prof. Salvatore Orlando.

Il Consiglio, sentito il parere del Comitato della Ricerca, da lettura alla relazione sulle attività scientifiche presentata dal prof. Salvatore Orlando in qualità di associato, nominato professore ordinario dal 09/02/2017, e considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche, esprime unanime parere favorevole.

La relazione, che comprende il periodo che va dal 01/09/2015 al 08/02/2017, viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Orlando



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

9. Relazione triennale prof. Fabio Pranovi

Periodo di riferimento – 19/10/2015 - 18/10/2018

Esce il prof. Pranovi

Delibera 2019/ 74

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Pranovi.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Pranovi, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Pranovi

10. Relazione triennale prof. Adriano Sfriso

Periodo di riferimento – 19/10/2015 - 18/10/2018

Esce il prof. Sfriso

Delibera 2019/ 75

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Sfriso.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Sfriso, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Sfriso

11. Relazione triennale prof. Flavio Sartoretto

Periodo di riferimento – 01/11/2015 – 31/10/2018

Esce il prof. Sartoretto

Delibera 2019/ 76

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Sartoretto.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Sartoretto, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Sartoretto

12. Relazione triennale prof. Andrea Torsello

Periodo di riferimento – 28/01/2015 - 27/11/2018

Esce il prof. Torsello



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Delibera 2019/ 77

Il Direttore, sentito il parere del Comitato della Ricerca, dà lettura della relazione sulle attività didattico-scientifiche presentata dal prof. Torsello.

Il Consiglio, considerata l'eccellenza dell'impegno profuso nelle attività scientifiche e didattiche da parte del prof. Torsello, esprime unanime parere favorevole.

La relazione viene depositata agli atti del presente verbale ed inviata agli uffici competenti.

Rientra il prof. Torsello

Alla presenza delle fasce corrispondenti e superiori

**III.2 Chiamata da Procedura prof. di II fascia art. 18 c. 4, ssd ING-INF/05 (H-Farm)
Delibera 2019/78**

Il Direttore informa che la Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per la copertura di 1 posto di professore associato con regime di impegno a tempo pieno per il settore concorsuale 09/H1 SSD ING-INF/05 a valere sulla Convenzione con H-Farm, ha concluso i propri lavori e rimesso i relativi atti all'ufficio preposto. Gli atti sono stati approvati con decreto rettorale n. 241/2019 Prot. n. 18552 del 1/04/2019.

Dagli atti risulta che la commissione ha individuato, all'unanimità, quali meritevoli per la proposta di chiamata da parte del Dipartimento, i candidati, in ordine decrescente di merito:

- Maccari Leonardo
- Lazzeretti Riccardo
- Merlini Giovanni



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il Direttore propone di chiamare presso il Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, il candidato Maccari Leonardo, giudicato comparativamente migliore così come risultante dai giudizi espressi dalla Commissione, come professore di II fascia, presso il Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia.

Il Consiglio:

- viste le motivazioni proposte dalla Commissione;
- viste le risultanze della valutazione della Commissione sui titoli e sulle pubblicazioni del candidato;
- vista la coerenza del profilo del candidato meritevole di chiamata, rispetto a quello presentato in sede di definizione del fabbisogno;
- preso atto della dichiarazione riportata nella domanda di partecipazione alla selezione del Dott. Leonardo Maccari di non avere grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale, i componenti del C.d. A.;
- verificata l'inesistenza di tale incompatibilità con i componenti del Consiglio di Dipartimento presenti alla seduta,

delibera di proporre al C.d.A. la chiamata del dott. Leonardo Maccari il prima possibile.

La presente delibera è approvata all'unanimità seduta stante.

III.3 Programmazione ordinaria e straordinaria del personale docente 2019-21



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Il Direttore aggiorna il Consiglio in merito alle recenti decisioni della Giunta di Dipartimento che si è riunita in data 1 aprile 2019 in presenza. L'ordine del giorno della seduta era il seguente:

- 1) Programmazione Triennale del personale
- 2) Programmazione del personale ordinaria e straordinaria 2019

Il Direttore ricorda inoltre, che nelle scorse settimane ha incontrato i docenti in staff di ciascuna area del Dipartimento, per censire le necessità e le richieste di nuovo personale, in vista della programmazione 2019-21.

La consultazione ha tenuto conto di due aspetti: le aspettative dei docenti in relazione alle abilitazioni conseguite nei rispettivi settori scientifici disciplinari e la possibilità di nuovi ingressi in organico in relazione alle criticità esistenti a livello didattico, sia in relazione a nuove iniziative di didattica e di ricerca.

Durante la Giunta il Direttore ha informato i presenti che erano intanto pervenute: la circolare nr.9 del Direttore generale in merito all'assegnazione dei punti organico per il triennio, che per il DAIS sono 5,95 (programmazione ordinaria e straordinaria), il nuovo modello del calcolo della sofferenza didattica per SSD, la valutazione del parametro R (ricerca da ultima VQR), linee guida per la programmazione.

Per ulteriore informazione si riporta il Modello di fabbisogno Didattico, che viene ora così definito:

	CD < 115%	Altrimenti
R nel top 35%	Art. 18 / Rtd B / Art. 24	Art. 24
Altrimenti	Art.18 / Rtd B	-



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Tuttavia la programmazione 2019, già approvata nei mesi scorsi dal CDD, è regolata dal vecchio modello, trattandosi di decisioni assunte prima delle nuove delibere di Sa e CdA. Su indicazione del SA oggi si procederà anche a definire i SSD delle 3 posizioni di ricercatori tipo B a valere sul Piano straordinario 2019.

Alla luce delle informazioni ricevute e viste le proposte raccolte dal Direttore, la Giunta è pervenuta alle seguenti decisioni:

- approvazione dei criteri che guideranno la programmazione ordinaria relativa ai punti organico residui 2019 e quelli prevedibili per il 20 e 21 sulla base del turnover e delle assegnazioni ordinarie (al netto dei punti necessari alle tenure track ric.lett.B):

- 1) una lista di richieste che soddisfano i criteri di sofferenza didattica e R nel top 35%
- 2) una lista di richieste che soddisfa l'esigenza della sofferenza didattica, ma non la ricerca
- 3) una lista di richieste che soddisfa l'esigenza della ricerca con R nel top 35%, ma non i criteri di sofferenza didattica nei settori SSD
- 4) una lista di richieste che non soddisfano entrambi i requisiti

Entro il prossimo CDD i criteri suddetti verranno applicati alle richieste da cui seguirà la proposta di programmazione per lo scorcio 2019 e per 2020-21.

Per quanto riguarda il criterio R, si farà riferimento al valore VQR 2011-2014 per il 50%, per il rimanente 50% alla performance di ricerca del SSD dal 2015 quantificata attraverso a) numero di pubblicazioni in fascia A e b) numero e consistenza di progetti finanziati su bandi competitivi internazionali.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Su quest'ultima proposta, il Direttore propone al Consiglio un dibattito. Dalla discussione avviata su questa proposta di revisione del criterio R, in cui intervengono il prof. Gambaro, il prof. Cortesi, il prof. Gaetan, il prof. Orlando e il prof. Torsello, emerge la difficoltà di applicare quanto proposto ai prodotti delle pubblicazioni del Dipartimento, senza correre il rischio di forti penalizzazioni. Inoltre non è opportuno che il Dipartimento riveda l'indice R in autonomia, è una revisione che dovrebbe essere approfondita a livello di Ateneo. La proposta di conteggiare anche la consistenza dei progetti finanziati non viene accolta. Si propone quindi al prof. Torsello, pro-rettore alla ricerca, di individuare soluzioni per la definizione del criterio R ed un suo eventuale aggiornamento.

Il fabbisogno didattico del SSD rappresenta quindi il prerequisito per l'accesso alla programmazione.

Considerata la programmazione già stabilita per il 2019, e visto quanto sopra, si ritiene di poter procedere da subito con la richiesta di bandire le seguenti posizioni:

- una posizione di PA art. 24 c. 6 nel settore 03/A1 CHIM/01
- una posizione per PO art. 24 c. 6 nel settore 05/C1 BIO/07
- una posizione per PO art. 24 c. 6 nel settore 13/D1 SECS-S/01
- una posizione per PO per art. 24 c. 6 nel settore SSD ING/INF/05
- una posizione per PA art.18 c.4 settore SSD SECS-P/01

Il prof. Carraro interviene nella discussione per spiegare le motivazioni della scelta del SSD SECS-P/01: lo scopo è di riportare la titolarità dei corsi di Economia del Dip.to a docenti afferenti al Dais; in vista di questa acquisizione sarà dunque anche possibile aggiornare gli insegnamenti di Economia nel CL di Scienze



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Ambientali. Per quanto riguarda invece lo sviluppo della Ricerca, la posizione rafforzerà progetti e integrazioni fra i gruppi di ricerca del DAIS e del CMCC, già coinvolti in convenzione di Ateneo, per lo sviluppo di tematiche legate ai cambiamenti climatici.

Il Direttore ricorda che la procedura art. 18 c.4 è necessaria per mantenere il rapporto PO+PA su art.24, al di sotto del 60%, ricordando che il DAIS non rispettava per il 2019 questo parametro.

Si ricordano i vincoli (già utilizzati per le scorse programmazioni):

- 1) rispetto del rapporto tra PO+PA e utilizzo dell'art.24 (nel triennio)
- 2) rapporto 1 a 1 tra ordinari e ricercatori lett.B (nel triennio)
- 3) composizione dell'organico dei professori tale per cui la percentuale di professori di I fascia sia contenuta entro il 50% del totale dei professori di I e II fascia.
- 4) i vincitori dei concorsi banditi quest'anno potranno prendere servizio solo dopo il 1 dicembre 2019.

- La Giunta ha inoltre approvato le seguenti 3 posizioni di ricercatori lett.B ex.art.24 c.3, a valere sul piano straordinario dei ricercatori lett. B 2019, ricevuti dal MIUR (assegnazione DAIS 1,5 punti organico):

- 1) ricercatore lett. B – SSD INF/01
- 2) ricercatore lett.B – SSD MAT/08
- 3) ricercatore lett.B – SSD GEO/08

Tali posizioni rispettano pienamente i requisiti della sofferenza didattica e il requisito R nel top 35%.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Infine, il Direttore informa il CDD che è in fase di revisione la situazione legata alla programmazione di una posizione per concorso per ricercatore lettera B ex.art.24 c.3 SSD BIO/07.

Terminata la discussione, il Consiglio,

- vista la Circolare del Direttore Generale nr. 9/2019 prot. 17230 del 26/3/19, con cui sono stati comunicati ai Dipartimenti i punti organico utili per la programmazione dipartimentale del periodo 2018-202,
- preso atto che tra le assegnazioni vi sono dei punti organico per il reclutamento di Ricercatori lettera B (da Piano Straordinario RtdetB 2019, L. 30/12/18 n. 145) la cui presa di servizio deve avvenire entro il 30 novembre 2019.
- verificato che rispettano le linee guida dell'Ateneo
- considerata l'urgenza richiesta dagli Organi di Ateneo per dar corso alle procedure di bando, all'unanimità

Delibera 2019/79

Di approvare le seguenti procedure:

- una posizione di PA art. 24 c. 6 nel settore 03/A1 CHIM/01
- una posizione per PO art. 24 c. 6 nel settore 05/C1BIO/07
- una posizione per PO art. 24 c. 6 nel settore 13/D1 SECS-S/01
- una posizione per PA art.18 c.4 settore SSD SECS-P/01*

*con riferimento a questa posizione, il Dipartimento di Economia dovrà essere informato della necessità per il Dais di acquisire e mantenere nel tempo questa risorsa, per il soddisfacimento delle specifiche esigenze del DAIS.

- una posizione per PO art. 24 c. 6 nel settore SSD ING-INF/05



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Di approvare per il Piano straordinario RtdB 2019: l' attivazione di tre posizioni da RtdB su punti organico assegnati L. 30/12/18 n. 145

- 1) SSD INF/01 (Informatica) per il quale si registra una copertura didattica al 85% con indice di fabbisogno didattico al 3,20;
- 2) SSD MAT/08 (Analisi numerica) per il quale si registra una copertura didattica al 88% con indice di fabbisogno didattico al 0,14;
- 3) SSD GEO/08 (Geochimica e vulcanologia) per il quale si registra una copertura didattica al 51% con indice di fabbisogno didattico al 0,96.

IV.RICERCA

IV.1 Approvazione bando per personale non strutturato 2019

Il Direttore, riprendendo quanto proposto dal CdR in data 2 aprile, propone ora al consiglio il Bando per la partecipazione di personale non strutturato come responsabile scientifico di progetti collaborativi.

Visto il regolamento Assegni di Ricerca e la nota dell'Ufficio Ricerca, viene completato il bando per la procedura pubblica per la selezione di studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca idonei alla sottomissione in qualità di responsabili scientifici di progetti di ricerca collaborativi a valere su programmi di finanziamento esterni. Le proposte progettuali dovranno prevedere la partecipazione dell'Ateneo in qualità di partner - o parte terza.

Ai candidati idonei i cui progetti risultassero effettivamente finanziati dai programmi esterni di cui al precedente comma 1, sarà conferito un assegno di ricerca di durata pari alla durata del progetto e di importo annuo massimo corrispondente all'importo necessario per la copertura di un contratto da



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Ricercatore a Tempo Determinato (Lettera A), comprensivo degli oneri a carico dell'ente.

Bozza del bando approvata dal CdR è stata resa disponibile in area Riservata.

Il Consiglio vista la bozza

Delibera 2019/80

Di approvare il bando per la procedura pubblica per la selezione di studiosi in possesso del titolo di dottore di ricerca idonei alla sottomissione in qualità di responsabili scientifici di progetti di ricerca collaborativi a valere su programmi di finanziamento esterni, con scadenza 30 novembre 2019.

IV. 2 Approvazione concessione spazi a SPIN-OFF

Il Direttore informa il Consiglio che la presente delibera è rinviata al prossimo CDD.

IV.3 Progetto SCN-00520 Approvazione proroga di contratto di collaborazione a titolo gratuito con prof. Tundo

Il Direttore informa il Consiglio che è pervenuta da parte del MIUR la nota con cui il Ministero, preso atto del parere degli Esperti tecnico-scientifici, pervenuto con nota prot. MIUR n. 1985 del 5 febbraio 2019, dispone il riconoscimento della proroga del progetto SCN_00520 il cui termine, pertanto, viene fissato al 31/12/2019.

Sentito il parere degli uffici del personale e Affari legali, il Dipartimento procederà ora con una MOTIVATA delibera, cui compete la valutazione discrezionale sull'attività svolta e sul comportamento tenuto dal docente incaricato, prof. Pietro Tundo, ivi compreso un apprezzamento su quanto svolto nell'ambito del progetto



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

sino ad oggi; sul piano negoziale e a valle della delibera dipartimentale, un atto aggiuntivo al contratto, a norma del codice civile.

Si riporta la relazione presentata dal prof. Fabio Aricò parte del gruppo di Ricerca e la nota del prof. Andrea Vavasori sulle attività di progetto a cui ha partecipato.

Relazione: attività svolte dal Prof Tundo come responsabile scientifico del progetto Smart citiesSCN00520

In risposta alla richiesta del Direttore e della segreteria amministrativa, ritengo che l'attività svolta e l'impegno del Prof Tundo in quanto responsabile scientifico del progetto Smart city abbia portato al raggiungimento dei seguenti obiettivi scientifici indicati nel progetto stesso.

Il progetto Smart Cities al Palazzo Ducale di Venezia Il progetto Smart Cities SCN_00520 è stato presentato nel corso della IUPAC Postgraduate Summer School on Green Chemistry (Link: <https://www.unive.it/pag/29448/>), che si è svolta a Venezia dal 7 al 13 luglio 2018. L'evento è stato inoltre patrocinato dalla Commissione Nazionale Italiana per l'UNESCO, dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per il Comune di Venezia e Laguna, dalla Città di Venezia e dall'UNESCO /UNITWIN Network GREENOMICs.

Si segnala oltre che, a causa della sua affinità con il settore del restauro dei beni culturali, la Summer School ha ricevuto il prestigioso riconoscimento da parte dell'European Year of Cultural Heritage 2018, ed è stata inserita all'interno del calendario di eventi che si svolgono annualmente come celebrazioni.

Coinvolgimento Comune di Venezia: il Comune di Venezia ha contribuito al progetto mettendo a disposizione un locale presso Forte Marghera.

Con la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per il Comune di Venezia e Laguna, si sono tenuti incontri presso l'Università Ca' Foscari e presso



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Palazzo Ducale, Venezia. In tali occasioni si sono concordati gli interventi della Soprintendenza alla Summer School. Ulteriori incontri operativi con la Soprintendenza inerenti alla rimozione/pulitura di graffiti della Città di Venezia si sono svolti presso l'Università Ca' Foscari.

Inoltre, si sono svolti incontri fra Soprintendenza (Arch. Francesco Trovò) e le ditte che hanno fornito consulenza al progetto, CO. NEW TECH. s.a.s. e DUCALE RESTAURO s.r.l.

Outreach e Pubblicazioni

L'esecuzione dell'attività è altresì attestata dalla pubblicazione di articoli scientifici pubblicati e partecipazione a conferenze:

□ Musolino, Manuele; Aricò, Fabio; Tundo, Pietro An innovative and sustainable approach to spray paint graffiti removal from Istrian stone through the silica sol-gel chemistry: A preliminary assessment in JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, 2019 vol. 36, pp. 268-274;

□ Musolino, Manuele; Arico', Fabio; Griguol, Elena; Tundo, Pietro Sustainable Silica Sol-Gel based cleaning systems for graffiti removal , Intervenire sulle superfici dell'architettura tra bilanci e prospettive, Arcadia Ricerche srl, 2018 pp. 183-192, Proceeding in atti del Convegno: Scienza e Beni Culturali XXXIV convegno internazionale,

□ The role of green chemistry in cultural heritage conservation and the campaign against graphic vandalism Innovation: State of the art of research and implications; Griguol, E.; Trovò, F.; Chimica Oggi/Chemistry Today, July-August 2017, 35(4):42-46



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

□ Musolino, Manuele. *Silica Sol-Gel Chemistry & Dimethylcarbonate: A Sustainable Approach to Graffiti Removal*. Poster con presentazione orale, 13 Luglio 2018 (Scienza e Beni Culturali XXXIV convegno internazionale Bressanone).

□ XXXIV Convegno internazionale di Scienza e Beni Culturali tenutosi a Bressanone (Bz), 3 - 6 luglio 2018 (Presentazione Orale del dott. Manuele Musolino, ricercatore dell'unità UNIVE-DAIS);

□ IUPAC Postgraduate Summer School on Green Chemistry, tenutasi a Venezia 7-14 luglio 2018 Presentazione generale del Progetto del Prof. Tundo e Poster 2nd classificato e presentazione Orale del dott. Manuele Musolino, ricercatore dell'unità UNIVE-DAIS;

Si segnala che nell'agosto 2017 è stato aperto il sito web inerente al Progetto e alle attività ad esso correlate, disponibile al link: www.unive.it/green-chemistry. Nel sito, si illustrano attività, contenuti, team di ricerca e partner relativi al Progetto. Inoltre, è disponibile l'accesso alle pubblicazioni scientifiche menzionate sopra.

Personale ingaggiato su fondi del progetto

- Elena Griguol
- Silvia Bragagnolo
- Manuele Musolino
- Luca Pietrobon

Le attività svolte da questi collaboratori nell'ambito del progetto Smart sono riportate nelle relazioni scientifiche e/o delle attività presentate e approvate dal dipartimento DAIS.

La segreteria di Dipartimento da parte sua, segnala difficoltà nella gestione del progetto dovute principalmente a scarsa comunicazione sia da parte del coordinatore di progetto ICAP-LEATHER (ad oggi, nonostante i numerosi solleciti,



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

non è chiaro se la rendicontazione dei primi 9 SAL sia stata presentata al MIUR e accettata), sia tra il responsabile scientifico, prof. Tundo, e il coordinatore stesso. Difficoltà di comunicazione e scarsa circolazione di documenti, attestata dal fatto che la segreteria non ha mai ricevuto dal responsabile scientifico i rapporti tecnici intermedi richiesti, nonostante i numerosi solleciti.

Tuttavia la proroga del progetto concessa dal MIUR, impone al gruppo di progetto, un ultimo sforzo per completare le attività previste negli ultimi SAL (10 e conclusivo).

Il Consiglio, sentita la relazione, preso atto della proroga tecnica concessa dal MIUR, sentita la disponibilità del gruppo di ricerca e in particolare del prof. Pietro Tundo

Delibera 2019/81

Di approvare la prosecuzione del contratto di collaborazione alla ricerca svolto a titolo gratuito dal prof. Pietro Tundo, fino al 31/12/2019. Tale contratto verrà integrato alle medesime condizioni del contratto originale: *Il Prof. Pietro Tundo si impegna a coordinare la redazione dei rapporti tecnici intermedi e finale previsti dal progetto, nonché a svolgere tutte le attività in capo al Responsabile di Progetto come previsto dalle Linee Guida per la determinazione delle spese ammissibili "Smart Cities and Communities and Social Innovation" Avviso n. 391/Ric. del 5 luglio 2012, inviate dal MIUR il 3 novembre 2014 ed eventuali aggiornamenti.* La scadenza del contratto fissata al 31/12/2019, non verrà ulteriormente prorogata, anche in presenza di ulteriori proroghe tecniche / dilazioni temporali concesse da parte del MIUR per il progetto SCN_00520.

Si ribadisce inoltre che eventuali perdite dovute ad inadempienze contrattuali del responsabile scientifico, verranno a lui addebitate.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

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

V.1 Approvazione Decreti emessi in via d'urgenza a ratifica

Supplementary Agreement al Memorandum of Understanding (MoU) tra il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) e l'Università di Maribor, Slovenia

Il Direttore informa che è stato firmato un Decreto per approvare un Supplementary Agreement al Memorandum of Understanding tra il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) e l'Università di Maribor, Slovenia che permetterà al Assist. Prof. Dr. Danijel Ivajnsič di trascorre un periodo di tre mesi dal 23.4.2019 al 23.7.2019 presso DAIS, ospite della prof.ssa Buffa nei locali del Dipartimento del gruppo BIO.

Il dott. Ivajnsič svolgerà la seguente attività didattica:

- 20 ore di attività nell'ambito del corso LABORATORIO IN CAMPO - B - MOD.3 (LM Scienze Ambientali) - co-presenza con la prof.ssa Buffa;
- 6 ore di seminari nell'ambito del corso GESTIONE DELLA PIANIFICAZIONE DEL PAESAGGIO (LM Scienze Ambientali) - co-presenza con la prof.ssa Buffa;
- 10 ore di seminari sul tema GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM TECHNOLOGY (GIS) rivolti agli studenti di Scienze Ambientali e ai dottorandi.

Inoltre potrà collaborare, anche come co-autore, ai lavori di ricerca. Le spese saranno a carico dell'Università di Maribor.

Il Consiglio prende atto

Si segnalano i seguenti decreti relativi alla Didattica emessi in via d'urgenza:



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 475/2018 Prot. n. 33053 – V/1 del 08/06/2018
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 primo semestre

Decreti – DAIS repertorio n. 603/2018 Prot. n. 40037 – V/1 del 10/07/2018
Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative alle attività di tutoraggio abbinate agli insegnamenti impartiti nel primo semestre dell'A.A. 2018/19 nel corso di laurea in Informatica - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 primo semestre

Decreti – DAIS repertorio n. 604/2018 Prot. n. 40049 – V/1 del 10/07/2018
Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative alle attività di tutoraggio abbinate agli insegnamenti impartiti nel primo semestre dell'A.A. 2018/19 nel corso di laurea in Scienze Ambientali - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 primo semestre

Decreti – DAIS repertorio n. 670/2018 Prot. n. 43247 – V/1 del 27/07/2018
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - Anno accademico 2018/19, primo semestre - attività del Corso di laurea in Informatica e Scienze Ambientali - approvazione atti e conferimento delle attività.

Decreti – DAIS repertorio n. 837/2018 Prot. n. 53493 – V/1 del 28/09/2018
Attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

DM n.198/2003) - primo semestre a.a. 2018/2019- corso di laurea in Scienze Ambientali - EMISSIONE BANDO DI SELEZIONE - Decreto del Direttore

Decreti – DAIS repertorio n. 841/2018 Prot. n. 53883 – V/1 del 02/10/2018
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 primo semestre

Decreti – DAIS repertorio n. 918/2018 Prot. n. 57291 – V/1 del 17/10/2018
Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative alle attività di tutoraggio abbinate agli insegnamenti impartiti nel primo semestre dell'A.A. 2018/19 nel corso di laurea in Scienze Ambientali - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 primo semestre - Il bando

Decreti – DAIS repertorio n. 923/2018 Prot. n. 57346 – III/12 del 17/10/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 925/2018 Prot. n. 57362 – III/12 del 17/10/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 995/2018 Prot. n. 60565 – V/1 del 05/11/2018

Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 952/2018 Prot. n. 58494 – V/1 del 23/10/2018

Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - Anno accademico 2018/19, primo semestre - attività del Corso di laurea in Scienze Ambientali - CHIMICA ANALITICA E LABORATORIO (prof. Capodaglio) - approvazione atti e conferimento delle attività.

Decreti – DAIS repertorio n. 957/2018 Prot. n. 58596 – V/1 del 24/10/2018

Attività di tutorato specialistico-didattico per studenti internazionali dei corsi di laurea del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica-
EMMISSIONE BANDO DI SELEZIONE - Decreto del Direttore

Decreti – DAIS repertorio n. 962/2018 Prot. n. 58897 – V/1 del 25/10/2018

SELEZIONE PER L'AFFIDAMENTO DI ATTIVITÀ DI TUTORATO SPECIALISTICO-DIDATTICO PER STUDENTI INTERNAZIONALI A.A. 2018/2019 – BANDO

Decreti – DAIS repertorio n. 995/2018 Prot. n. 60565 – V/1 del 05/11/2018

Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

domande relative il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 1022/2018 Prot. n. 61575 – V/1 del 08/11/2018
Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative alle attività di tutorato specialistico-didattico per studenti internazionali dei corsi di laurea del DAIS a.a. 2018/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 1030/2018 Prot. n. 61850 – V/1 del 09/11/2018
Attività di tutorato specialistico-didattico per studenti internazionali dei corsi di laurea del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica – A.A. 2018/2019 - approvazione atti e conferimento delle attività.

Decreti – DAIS repertorio n. 1040/2018 Prot. n. 62075 – III/12 del 12/11/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019 – approvazione atti e graduatoria

Decreti – DAIS repertorio n. 1163/2018 Prot. n. 67851 – III/12 del 07/12/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019 - Decreto



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Direttore di autorizzazione

Decreti – DAIS repertorio n. 1164/2018 Prot. n. 67862 – III/12 del 07/12/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019 - Il assegnazione

Decreti – DAIS repertorio n. 1166/2018 Prot. n. 67985 – V/1 del 07/12/2018
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - Anno accademico 2018/19, primo semestre - caricamento contratti

Decreti – DAIS repertorio n. 1222/2018 Prot. n. 70898 – V/1 del 20/12/2018
Nomina e convocazione commissione per la valutazione comparativa delle domande relative il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 1225/2018 Prot. n. 71197 – V/1 del 20/12/2018
Bando per il comodato d'uso per un anno di computer portatili, finalizzati alla frequenza di laboratori informatici per gli studenti iscritti alla Laurea in Informatica - Università Ca' Foscari di Venezia - a.a. 2018/2019 – approvazione atti e graduatoria



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Decreti – DAIS repertorio n. 232/2019 Prot. n. 7545 – V/1 del 08/02/2019
Attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art.
2 DM n.198/2003) – secondo semestre a.a. 2018/2019- Corsi di laurea in
Informatica e Scienze Ambientali - EMISSIONE BANDO DI SELEZIONE

Decreti – DAIS repertorio n. 233/2019 Prot. n. 7590 – V/1 del 08/02/2019
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-
integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno
accademico 2018/2019 secondo semestre

Decreti – DAIS repertorio n. 315/2019 Prot. n. 11893– V/1 del 28/02/2019
Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-
integrative attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno
accademico 2018-2019 secondo semestre - attività dei Corsi di laurea in
Informatica Scienze Ambientali – approvazione atti e conferimento delle
attività.

Decreti – DAIS repertorio n. 337/2019 Prot. n. 13157– V/1 del 07/03/2019
Attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art.
2 DM n.198/2003) – secondo semestre a.a. 2018/2019 - Corso di laurea in
Scienze Ambientali - EMISSIONE BANDO DI SELEZIONE per le attività Fisica I e
Laboratorio ed Ecologia II e Laboratorio (prof. Sfriso)

Decreti – DAIS repertorio n. 345/2019 Prot. n. 13405– V/1 del 08/03/2019



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative, attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018/2019 secondo semestre - Fisica I e Laboratorio e Ecologia II e Laboratorio (prof. Sfriso)

Decreti – DAIS repertorio n. 376/2019 Prot. n. 15247– V/1 del 18/03/2019 Avviso di Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico – integrative attività propedeutiche e di recupero (art. 2 DM n. 198/2003,) Rep. n. 233/2019 Prot n. 7590 - V/1 del 08/02/2019 - DAIS - Il semestre a.a. 2018/19 - Nomina e convocazione commissione - Corso di laurea in Scienze Ambientali – Fisica I e Lab. ed Ecologia II e Lab., 18 marzo 2019.

Decreti – DAIS repertorio n. 391/2019 Prot. n. 16222– V/1 del 20/03/2019 Bando tutorato - Selezione per l'affidamento di attività tutoriali, didattico-integrative attività propedeutiche e di recupero (art. 2 dm n.198/2003) - anno accademico 2018-2019 secondo semestre - attività del Corso di laurea in Scienze Ambientali – Fisica I e Lab. E Ecologia II e Lab. (prof. Sfriso) - approvazione atti e conferimento delle attività.

Il Consiglio

Delibera 2019/82

prendere atto e ratificare i decreti emessi in via d'urgenza.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Infine si segnala che in area riservata sono stati resi disponibili i Decreti per storni e variazioni di bilancio, nomina di commissioni di valutazione, emessi in via d'urgenza dal numero 333 del 2019 al numero 446 sempre del 2019.

Il Consiglio, visti i decreti

Delibera 2019/83

Di prendere atto e ratificare i decreti emessi in via d'urgenza.

V.2 Approvazione procedure negoziate per acquisizione di servizi specialistici su Progetti finanziati (Venezia 2021, AdrisMartfish, Life Lagoon Refresh)

Il Direttore informa il Consiglio che sono pervenute 4 richieste di acquisizione di servizi sopra i 40.000,00 euro a valere sui seguenti progetti: AdriSmartfish, Venezia 2021, finanziato da Co.Ri.La, Progetto Lagoon Refresh, Programma LIFE.

Di seguito i dettagli:

-ref. Prof. Franzoi, servizio per campionamenti scientifici di fauna acquatica in laguna di Venezia per la durata delle attività è finalizzato a fornire i seguenti servizi di campionamento di fauna acquatica, distinti **nelle seguenti 4 tipologie di attività:**

1. Raccolta di campioni di ittioplancton con due retini accoppiati del tipo "bongo net" secondo lo standard FAO, in 18 stazioni di mare e di canale lagunare lungo 3 transetti mare-laguna in corrispondenza delle 3 bocche di porto di Lido, Malamocco e Chioggia (vedi tabella 1). Nello specifico, in ciascun transetto mare-laguna sono presenti 6 stazioni: 3 sono collocate in mare (da 2 miglia al largo, rispetto alle estremità a mare delle dighe foranee, fino alla lunata) e 3 sono collocate in laguna (nell'area compresa



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

tra la bocca di porto e la gronda lagunare). In ogni stazione saranno raccolti due campioni di ittioplancton (uno raccolto con maglia 350 μm e uno con maglia 500 μm) che verranno fissati in campo in formalina neutralizzata al 5%.

I campionamenti dovranno essere condotti in corrispondenza della fase entrante della marea sizigiale. Nel 2019 sono previste 4 campagne di campionamento. Nel 2020 sono previste 4 campagne di campionamento.

Le date e gli orari precisi saranno indicati dal committente, anche in base alle condizioni metereologiche.

2. Raccolta di campioni di fauna neotonica con sciabica da spiaggia a maglia fitta (2 mm da nodo a nodo) e di lunghezza variabile da 8 a 20 m a seconda della tipologia di habitat indagato, in 18 stazioni (vedi tabella 1) di basso fondale (profondità dell'acqua < 1.5m) in mare e in laguna lungo 3 transetti mare-laguna nei diversi sottobacini, in corrispondenza delle 3 bocche di porto di Lido, Malamocco e Chioggia. Nello specifico in ogni sottobacino saranno campionate 5 stazioni: 1 situata in spiaggia all'esterno delle bocche di porto e 4 all'interno della laguna (2 in habitat di barena e 2 in habitat di prateria). Nel sottobacino nord, all'interno della laguna, dovranno essere campionate 3 ulteriori stazioni, 1 situata in prateria e 2 in barena. Complessivamente, nel sottobacino nord, saranno quindi campionate 8 stazioni.

Per ogni stazione dovranno essere effettuate almeno due tirate di sciabica. A discrezione del responsabile scientifico, potranno essere effettuate tirate suppletive, se i campioni non dovessero risultare rappresentativi o per raccogliere un numero adeguato di individui (almeno 50 individui) delle specie neotoniche target, indicate dal responsabile del progetto.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Gli organismi raccolti dovranno essere suddivisi in campo ed adeguatamente conservati, in contenitori portatili refrigerati a circa $< 6^{\circ} \text{C}$, fino all'arrivo in laboratorio, secondo le indicazioni di volta in volta fornite dal responsabile scientifico o dal personale di DAIS partecipante alla ricerca.

Nel 2019 sono previste 4 campagne di campionamento. Nel 2020 sono previste 4 campagne di campionamento. Le date e gli orari precisi saranno indicate dal committente, anche in base alle condizioni metereologiche.

3. Raccolta di parametri chimico-fisico-biologici contestualmente ai campionamenti di ittioplancton e fauna nectonica. In particolare:
 - a. contemporaneamente ai campionamenti di ittioplancton verrà effettuato, in ogni stazione di cui al punto 1, il rilevamento con sonda multiparametrica di temperatura, $\pm 0.01^{\circ} \text{C}$; salinità, ± 0.01 psu; ossigeno disciolto, % di saturazione / ± 0.01 mg/L e torbidità, ± 0.1 fnu. Inoltre, saranno raccolti campioni di acqua per la determinazione della concentrazione di clorofilla, mediante procedura standard concordata con il committente. Il rilevamento dei parametri chimico-fisici e la raccolta dei campioni di acqua sono da effettuare in 2 repliche: una in superficie ed una in prossimità del fondo della stazione di campionamento;
 - b. contemporaneamente ai campionamenti della fauna nectonica negli habitat di basso fondale verrà effettuato, in ogni stazione e per ogni tirata di sciabica di cui al punto 2, il rilevamento con sonda multiparametrica di temperatura, $\pm 0.01^{\circ} \text{C}$; salinità, ± 0.01 psu; ossigeno disciolto, % di saturazione / ± 0.01 mg/L e torbidità, ± 0.1 fnu e



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

la raccolta di campioni di acqua e sedimento per la determinazione della concentrazione di clorofilla;

- c. nelle stazioni del sottobacino nord di cui al punto 2, in corrispondenza di ogni campagna, dovranno essere raccolti campioni di acqua per le analisi delle matrici pelagiche abiotiche e biotiche (es. nutrienti, fitoplancton, possibili prede etc); campioni di sedimento per l'analisi delle matrici bentoniche (possibili prede, diatomee etc); campioni di acqua, invertebrati bentonici e pelagici, sedimento, vegetazione e altre matrici ambientali per l'analisi isotopica.

Per il campionamento dell'ittioplancton di cui al punto 1 è prevista una uscita giornaliera per sottobacino per campagna per un totale di 24 uscite. Per il campionamento della fauna nectonica degli habitat di basso fondale di cui al punto 2 sono previste 2 uscite giornaliere per sottobacino per campagna più, nel sottobacino nord, 2 uscite suppletive per campagna per la raccolta delle matrici ambientali di cui al punto 3c, per un totale di 64 uscite. **Complessivamente sono previste 88 uscite di campionamento.**

Euro totali iva esclusa **46.987,70** (Fondi Convenzione Corila). Trattandosi di servizio con importo superiore ai 40.000,00 è stato inserito nel Piano Triennale di Ateneo per gli acquisti e autorizzato con delibera 152 di CdA del 14/12/2018. Verrà avviata una procedura negoziata, mediante avviso di manifestazione d'interesse, a cui seguirà RDO tramite piattaforma Me.pa con criterio di aggiudicazione al prezzo economicamente vantaggioso (art.95 del codice Appalti).



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

-Ref. Prof. Pranovi, Il servizio prevede l'attività di supporto tecnico-operativo nell'ambito del progetto Venezia 2021 (Convenzione con Corila): Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata", per le attività previste nel WP 1.1.3 – Rilevamento mediante tecniche acustiche dei flussi di biomassa attraverso le bocche di porto. Oggetto dell'affidamento sarà la realizzazione, nelle annualità 2019, 2020 e 2021, di una serie di campagne stagionali di rilevamento acustico mediante scientific echosounder alle bocche di porto della Laguna di Venezia, in diverse condizioni mareali con contestuale validazione degli ecogrammi mediante campionamento tramite pesca scientifica. Importo senza iva: **69.672,13** Attivazione 2019, CUP D51B02000050001.

Trattandosi di servizio con importo superiore ai 40.000,00 euro verrà avviata la richiesta al Direttore generale per l'aggiornamento del Piano Triennale di Ateneo, al fine di inserire tale affidamento all'interno della programmazione.

Verrà avviata una procedura negoziata, mediante avviso di manifestazione d'interesse, a cui seguirà RDO tramite piattaforma Me.pa con criterio di aggiudicazione al prezzo economicamente vantaggioso (art.95 del codice Appalti).

-Ref. Prof. Pranovi, descrizione del servizio esterno di supporto tecnico-operativo
Il servizio prevede l'attività di supporto tecnico-operativo nell'ambito del progetto Interreg V-A Italy-Croatia Adri.SmArtFish per le attività di competenza di DAIS, che partecipa con il ruolo di Project Patner. Le attività oggetto del servizio sono quelle previste nel WP4 – Valorisation of SSF and diversification of activities. Importo IVA esclusa: **81.967,21**, Attivazione 2019, CUP: 41C19000000007,



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Trattandosi di servizio con importo superiore ai 40.000,00 euro verrà avviata la richiesta al Direttore generale per l'aggiornamento del Piano Triennale di Ateneo, al fine di inserire tale affidamento all'interno della programmazione.

Verrà avviata una procedura negoziata, mediante avviso di manifestazione d'interesse, a cui seguirà RDO tramite piattaforma Me.pa con criterio di aggiudicazione al prezzo economicamente vantaggioso (art.95 del codice Appalti).

-Ref. Prof. Sfriso

Il servizio del trapianto di canneto richiesto dal prof. Sfriso si colloca nell'ambito delle attività di ricerca del PROGETTO U.E.LIFE "LAGOON REFRESH" (LIFE16 NAT/IT/000663) AZIONE C3, CUP: H72F17000750004.

In particolare l'oggetto dell'appalto è il trapianto di 600 zolle di 10-15 cm di diametro di canneto (*Phragmites australis*) in Valle Ca' Zane, Località Tresse nell'ambito del Progetto LIFE "LAGOON REFRESH" (LIFE16 NAT/IT/000663) -*Coastal lagoon habitat (1150*) and species recovery by restoring the salt gradient increasing fresh water input.*

I trapianti dovranno avvenire lungo i margini di barena nell'area di progetto alla distanza di circa 10 metri l'una dall'altra.

I trapianti dovranno essere effettuati in condizioni di alta marea a causa dei bassi fondali dell'area di intervento che non è fruibile con maree medio-basse e al termine dei lavori per l'immissione delle acque dal fiume Sile indicativamente in primavera ed autunno 2019 e primavera ed autunno 2020, preferenzialmente nel periodo primaverile.



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

In base alle strettoie temporali dovute alle maree (si dovrà operare in fondali <1 m in condizioni di media alta marea) e all'esigenza di un espianto e trapianto particolarmente curato per non creare danni ambientali, sono stati previsti trapianti di ca. 10 zolle/giorno per barca.

Le attività saranno finalizzate a ricolonizzare una superficie di 15-20 ettari dove verranno immesse acque dolci del fiume Sile con lo scopo di riformare un ambiente a bassa salinità ormai molto raro nella laguna veneta. La colonizzazione col canneto permetterà di creare un'area tampone agli sfiori del fiume Sile che avvengono frequentemente dopo periodi di intensa piovosità. Inoltre il canneto e le acque dolci creeranno un ambiente idoneo per molte specie dell'avifauna e della macrofauna ittica di interesse conservazionistico ma anche commerciale.

Le zolle dovranno essere espianate da aree indicate dal responsabile scientifico del Dipartimento ed autorizzate per i prelievi dall'OOPP lungo l'alveo del fiume Silone e trapiantate lungo gli argini delle barene dell'area oggetto della ricolonizzazione.

La particolarità del servizio non trova riscontro nelle categorie merceologiche del Me.pa, verrà quindi avviata una procedura di manifestazione d'interesse a cui seguiranno gli inviti a presentare offerte. Il Criterio di aggiudicazione sarà al prezzo economicamente vantaggioso, pur essendo una spesa pari a **29.508,20** (IVA esclusa).

Il Consiglio, viste le tipologie di servizio richieste, verificati i fondi a copertura nei progetti stanziati a bilancio,

Delibera 2019/84



Verbale n. 3/2019

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

in data 08/04/2019

Di approvare l'avvio delle procedure negoziate, previa pubblicazione di avvisi di manifestazione d'interesse, per l'acquisizione dei servizi descritti nelle premesse:

- due servizi tecnici di supporto alla ricerca per la Convenzione Venezia 2021, referenti prof. Piero Franzoi e Fabio Pranovi
- un servizio tecnico di supporto per il progetto Adrismartfish (Interreg Italia Croazia), ref. Prof. Pranovi.
- un servizio tecnico di supporto specialistico per trapianto di Canneto, progetto Lagoon Refresh (LIFE), ref. Prof. Sfriso.