

Prot. N. 73697 del 10/04/2020
 Tit. II Cl. 20 Fasc. 12
 Rep. 9/2020



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA
DIPARTIMENTO di SCIENZE DELLA VITA E BIOTECNOLOGIE
SEDUTA DEL 9 APRILE 2020

L'anno 2020 (duemila venti), in questo giorno 9 del mese di aprile alle ore 15.00 si è tenuto, in via telematica, il Consiglio del Dipartimento Scienze della Vita e Biotecnologie convocato con avvisi scritti in data 27 marzo 2020, inviati per via telematica a ciascun componente.

Presiede il Prof. Mirko Pinotti, Direttore del Dipartimento.

L'organizzazione della seduta è stata predisposta con l'utilizzo dell'applicativo GoToMeeting® e con il supporto tecnico dell'Ufficio Applicativi-amministrativi nella persona del Capo-ufficio il Sig. Marco Formigoni, in linea con le Indicazioni Operative di cui alla comunicazione Prot. n. 51092 del 26 febbraio 2020.

Ha le funzioni di Segretario verbalizzante Mauro Vitali, Coordinatore della Meta-Struttura SVEB-DMI-Se@.

Fatto l'appello, risultano presenti:

<u>DOCENTI I FASCIA</u>		<u>RICERCATORI</u>			
Prof. Luigi ABELLI	P	Dott. Marcello BARONI	P	<u>RAPPRESENTANTI P.A.</u>	
Prof. Guido BARBUJANI	P	Dott. Giovanni BERNACCHIA	P	Sig.ra Claudia LA MELA	P
Prof. Francesco BERNARDI	P	Dott. Lorenzo FERRONI	P	Dott. Massimiliano LUNEDI	P
Prof. Cristiano BERTOLUCCI	P	Dott.ssa Silvia FUSELLI	p	Dott.ssa Arianna PERFETTO	P
Prof.ssa Elisa Anna FANO	P	Dott.ssa Elisabetta MAMOLINI	P		
Prof. Luca Nicola FERRARO	P	Dott.ssa Annalaura MANCIA	P	<u>RAPP.TE ASSEGNISTI</u>	
Prof. Roberto GAMBARI	P	Dott.ssa Maria G. MARCHETTI	AG	Dott. Fabio VINCENZI	P
Prof. Renato GERDOL	P	Dott.ssa Silvia SABBIONI	P		
Prof. Stefano MANFREDINI	P	Dott.ssa Maria C. TOMASINI	P	<u>RAPP.TE DOTTORANDI</u>	
Prof. Mirko PINOTTI	P	Dott.ssa Susan Nella TREVES	AG	Dott.ssa Maria Teresa VIZZARI	P
Prof. Gianni SACCHETTI	P				
Prof.ssa Chiara SCAPOLI	P	<u>RICERCATORI a T.D.</u>		<u>RAPP.TE STUDENTI</u>	
				Sig. Gabriele TORRESAN	P
<u>DOCENTI II FASCIA</u>		Dott.ssa Anna BALDISSEROTTO	AG		
Prof. Giorgio BERTORELLE	P	Dott.ssa Costanza BALDISSEROTTO	P		
Prof.ssa Monica BORGATTI	P	Dott. Dario BALESTRA	P		
Prof. Giuseppe CASTALDELLI	P	Dott. Alessio BRANCHINI	P		
Prof.ssa Gaia COLOMBO	P	Dott.ssa Alessia FINOTTI	P		

Prof. Davide FERRARI	P	Dott.ssa Luisa GIARI	P		
Prof. Giuseppe FORLANI	P	Dott.ssa Gloria M. GONZALEZ FORTES	P		
Prof.ssa Alessandra GUERRINI	P	Dott. Tyrone LUCON XICCATO	P		
Prof.ssa Ilaria LAMPRONTI	P	Dott.ssa Elisa SOANA	P		
Prof.ssa Simonetta PANCALDI		Dott.ssa Elena TAMBURINI	P		
Prof. Bahram SAYYAF DEZFULI	P				
Prof. Santo SCALIA	P	<u>RAPPRESENTANTI P.T.</u>			
Prof.ssa Silvia VERTUANI	P	Dott. Alberto CARRIERI	P		
Prof.ssa Chiara B. VICENTINI	P	Dott.ssa Elisa DURINI	P		
Prof. Francesco ZORZATO	P	Dott.ssa Barbara LUNGHI	P		
		Dott.ssa Roberta MARCHESINI	AG		

P = Presente

AG = Assente Giustificato

A = Assente

Alle ore 15.10, constatata la presenza del numero legale, attestato via mail dai singoli componenti e dopo il riconoscimento degli stessi, il Presidente dichiara valida la riunione e legge il seguente ordine del giorno:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni;
2. Attivazione XXXVI ciclo Dottorati di ricerca;
3. Contributi ed erogazioni liberali;
4. Accordi, contratti, convenzioni, conto terzi e prestazioni a tariffario;
5. Borse per attività di ricerca e alta formazione post-laurea;
6. Proposte di affidamento d'incarico a personale estraneo all'Università;
7. Assegni di Ricerca;
8. Procedure di gara per servizi e forniture;
9. Ratifica decreti;
10. Carichi e scarichi inventariali;
11. Programmazione didattica Dipartimentale;
12. Questioni relative alla organizzazione didattica del Dipartimento e dell'Università;
13. Varie ed eventuali
14. Programmazione Risorse Umane;
15. Questioni relative ai Ricercatori;
16. Questioni relative ai Professori di I e II fascia.

Il Presidente prima di iniziare la seduta cede la parola al Magnifico Rettore, prof. Giorgio Zauli, che desidera intervenire sul tema “Politiche per l'Anno Accademico 2020/21 Orientamento e modalità didattiche.” Al termine dell'intervento si apre una breve discussione in seguito alla quale il Consiglio riprende nel rispetto dell'OdG.

1. COMUNICAZIONI;

1.1 Il Presidente sottolinea che riceve una grande quantità di richieste di inserimento di punti nel Consiglio nelle ore precedenti la seduta, e questo comporta un grande sforzo di gestione delle pratiche da parte dell'Amministrazione. Invita quindi tutte/i al massimo rispetto delle regole che ci eravamo dati al momento in cui abbiamo fissato il calendario delle sedute.

1.2 Il Presidente comunica che il Ministero della Salute, tramite la commissione dell'”Ufficio 4 - Prevenzione del rischio chimico, fisico e biologico e promozione della salute ambientale, tutela salute e sicurezza nei luoghi di lavoro” ha espresso parere favorevole alla richiesta di notifica di impianto con livello di contenimento ”2” inoltrata dal Dipartimento SVEB per tutti i laboratori delle Sezioni di Biochimica e Biologia Molecolare, del Farmaco e dei Prodotti della Salute e di Biologia ed Evoluzione. Alla notifica di impianto è stata dato l'identificativo FE/IC/Imp2/20/001.

Il Presidente ringrazia tutti per la collaborazione e si compiace per il risultato raggiunto e sottolinea come numero attività che prevedono l'uso di microrganismi geneticamente modificati (MOGM) potranno essere ora svolte senza alcuna altra richiesta di autorizzazione. Invita tuttavia i colleghi ad accertarsi che le specifiche sperimentazioni che intendono svolgere, ed i relativi MOGM che intendono usare o creare, ricadano nelle tipologie suddette. Alternativamente invita i colleghi a richiedere la Notifica di Impiego relative, citando i laboratori per cui si è appena ottenuta Notifica di Impianto.

1.2 Il Presidente informa il Consiglio di avere ricevuto dal prof. Pinelli, Pro Rettore Delegato alla Terza Missione la comunicazione che la Regione Emilia Romagna ha approvato la graduatoria degli assegni di ricerca candidati lo scorso mese di gennaio sul bando POR FSE. Il Presidente comunica

con soddisfazione che dei 7 assegni finanziati dalla Regione al nostro Ateneo due sono stati assegnati a membri del nostro Dipartimento, il prof. Stefano Manfredini ed il prof. Gianni Sacchetti, a cui vanno le congratulazioni di tutto il Consiglio.

Ambito	Titolo del progetto di formazione alla ricerca	Dipartimento	Responsabile Scientifico	Finanziato
B	Valorizzazione di materie prime di scarto, mediante ricerca e prototipizzazione di processi eco-sostenibili, su sottoprodotti derivanti da coltivazioni del territorio di Argenta	Scienze della vita e biotecnologie	Stefano Manfredini	SI
B	Sottoprodotti della filiera agroalimentare come componenti del substrato per la <u>fungicoltura</u> per il miglioramento della coltivazione, della qualità alimentare e funzionale del frutto fungino, valorizzato anche come fonte di estratti utili alla realizzazione di nuovi prodotti salutistici (integratori, <u>novel food</u> , <u>ingredientistica</u> alimentare, cosmetici/cosmeceutici)	Scienze della vita e biotecnologie	Gianni Sacchetti	SI

1.3 Il Presidente riporta una comunicazione dei delegati all'orientamento prof. Chiara Beatrice Vicentini e Dott. Marcello Baroni relativamente alle attività di orientamento per il prossimo anno accademico. Per le LM, inclusa quella a ciclo unico in farmacia, l'orientamento si svolgerà attraverso la partecipazione all'iniziativa Unife Orienta Virtual Tour e ci sarà un "format" comune a tutti i Dipartimenti. Sarà fornito uno scheletro di presentazione in power point ove aggiungere i dati delle proprie LM, e la presentazione dovrà avere una voce narrante ed essere temporizzata, con una durata di 10 minuti (scadenza per presentazione, 5 giugno 2020). Nei giorni 24-25 giugno, tutti i Dipartimenti terranno una diretta streaming. In particolare sarà richiesto ad un solo docente per ogni LM (compresi i coordinatori dei corsi di laurea e il Direttore di Dipartimento) di dedicare 30 minuti del proprio tempo per la diretta: 10' in cui sarà mostrata la presentazione, 20' per rispondere alle domande dei ragazzi collegati.

Il Presidente ringrazia prof. Chiara Beatrice Vicentini e Dott. Marcello Baroni per l'attività e invita tutti i colleghi a contribuire al successo della iniziativa.

2. ATTIVAZIONE XXXVI CICLO DOTTORATI DI RICERCA;

Il Presidente informa il Consiglio che il Ministero ha reso note le indicazioni operative per le procedure di accreditamento del XXXVI ciclo (a.a. 2020/2021) dei Dottorati di Ricerca che fissano

l'apertura della Banca Dati Anagrafe Dottorati per il 16 marzo 2020 e conseguente chiusura al 27 aprile 2020.

2.1 Attivazione del Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche:

Il Presidente presenta al Consiglio la proposta istitutiva del Dottorato in **Scienze Biomediche e Biotecnologiche**.

Il Dottorato in **Scienze Biomediche e Biotecnologiche** si articola su docenti distribuiti su 4 dipartimenti (Scienze Mediche, Scienze biomediche e chirurgico specialistiche, Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale e Scienze della vita e biotecnologie) e si avvale di una convenzione con l'International Center for Genetic Engineering and Biotechnology (ente di diritto internazionale - ONU) e di docenti esterni appartenenti a Enti di Ricerca e al settore delle imprese.

Risorse e Facilities:

Sono messi a disposizione del dottorato le strutture (laboratori, biblioteche) e le altre facilities di cui dispongono o a cui hanno accesso i docenti facenti parte del collegio di Dottorato in **Scienze Biomediche e Biotecnologiche**.

Borse

2.1.1. Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione per il co-finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in **Scienze Biomediche e Biotecnologiche**, per la quale il Dipartimento di Scienze della Vita e biotecnologie con fondi di cui è titolare il Prof. Mirko Pinotti (come da prospetto*), si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo in tre rate l'importo di € **28.266,92** così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Tale somma comprende:

- a. l'importo della borsa di studio, determinato dall'art.1 del DM 25 gennaio 2018 in € **7.671,64** annuo;

- b. il contributo INPS a gestione separata, previsto dall'art.2 del D.m. 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

Il Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla maggiorazione del 50% dell'importo delle borse di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella misura massima prevista *ex lege* di € 7.066,73.

(*) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi esterni da Enti di ricerca: GRANT AGREEMENT 825730 - ENDOSCAPE - H2020 – codice progetto: 2019-UEH2020-PM_001 – CUP F56C17000020001	€ 35.333,65
<i>LA SOMMA DELLA PERCENTUALE DEVE ESSERE RICONDOTTA ALL'IMPEGNO SOPRA GARANTITO (Qualora l'impegno garantito sia del 50% la somma dovrà corrispondere al predetto 50%)</i>	€ 35.333,65

Tali importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

2.1.2. Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione per il co-finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche, per la quale il Dipartimento di Scienze della Vita e biotecnologie con fondi di cui è titolare il Prof. Roberto Gambari (come da prospetto*), si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo in tre rate l'importo di € 28.266,92 così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Tale somma comprende:

- a. l'importo della borsa di studio, determinato dall'art.1 del DM 25 gennaio 2018 in € 7.671,64 annuo;
- b. il contributo INPS a gestione separata, previsto dall'art.2 del D.m. 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

Il Dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla maggiorazione del 50% dell'importo delle borse di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella misura massima prevista ex lege di € 7.066,73.

(*) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi esterni da Enti di ricerca: PROGETTO CIB 2019-2020 - GAMBARI - codice progetto: 2019-NAZ.A-GR_003 - CUP F74I18000430005	€ 12.500,00
Fondi esterni da soggetti esteri no profit: PROGETTO WADA 2018 - GAMBARI - codice progetto: 2018-INT.A-GR_001	€ 10.000,00
Fondi esterni da Enti di ricerca: H2020 - ULTRAPLACAD 2015 - GAMBARI - codice progetto: 2015-UEH2020-GR_001 - CUP H82I15000110006	€ 5.766,92
	€ 7.066,73
LA SOMMA DELLA PERCENTUALE DEVE ESSERE RICONDOTTA ALL'IMPEGNO SOPRA GARANTITO (Qualora l'impegno garantito sia del 50% la somma dovrà corrispondere al predetto 50%)	€ 35.333,65

Tali importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge. Non avendo al momento la certezza della copertura finanziaria della borsa con i fondi indicati dal prof. Gambari e dovendo individuare la fonte di finanziamento per la copertura della maggiorazione della borsa per il periodo all'estero il Presidente chiede al Segretario di Dipartimento di effettuare i

controlli sulla copertura e solo in caso di esito positivo di provvedere al trasferimento degli importi per il co-finanziamento della borsa di dottorato.

2.1.3 Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione per il finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche, per la quale il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, con fondi di cui è titolare il Prof. Giorgio Bertorelle (come da prospetto*), si assume gli oneri economici, impegnandosi a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo in tre rate, l'importo di € **28.266,92**, così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Tale somma comprende:

- a. l'importo della borsa di studio, determinato dall'art.1 del DM 25 gennaio 2018 in € **7.671,64** annuo;
- b. il contributo INPS a gestione separata, previsto dall'art.2 del DM. 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

Il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla maggiorazione del 50% dell'importo delle borse di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella misura massima prevista *ex lege* di € **7.066,73**.

(*) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi a carico di progetti di ricerca MIUR: PRIN 2017 – codice progetto: 2019-PRIN-BG_001 – CUP F56C17000020001	€ 35.333,65€
	€ 35.333,65

Tali importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge.

Fondi

Si tratta di una dichiarazione di disponibilità di risorse finanziarie richiesta dalla procedura istitutiva, che prevede di destinare fondi per il sostegno alla ricerca nella misura di almeno il 10% del valore lordo di una borsa annuale (Euro 1.534,33) per ogni dottorando (inclusi i senza borsa) per ciascuno dei tre anni di corso.

Nel caso in cui i docenti afferenti al Collegio del Dottorato in **Scienze Biomediche e Biotecnologiche** dovessero assumere il ruolo di tutori dei futuri dottorandi, il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie provvederà ad accantonare risorse finanziarie **provenienti dai fondi di ricerca dei docenti tutori** per il sostegno alla ricerca per l'intero triennio per ciascun dottorando (Euro 4.602,99).

La richiesta di istituzione viene presentata dal Prof. Paolo Pinton. Solo a seguito delle selezioni dei dottorandi sarà possibile procedere ad indicare i tutori del XXXVI ciclo.

Il Consiglio approva.

2.2 Attivazione del Dottorato in Scienze Chimiche:

Il Presidente presenta al Consiglio la proposta istitutiva del Dottorato in **Scienze Chimiche**.

Il Dottorato si articola su docenti distribuiti su due dipartimenti (Scienze Chimiche e Farmaceutiche e di Scienze della vita e biotecnologie) e si avvale della collaborazione di docenti del C.N.R.

Risorse e facilities:

Sono messi a disposizione del dottorato le strutture (laboratori, biblioteche) e le altre facilities di cui dispongono o a cui hanno accesso i docenti facenti parte del collegio di Dottorato in **Scienze Chimiche**.

Fondi

Si tratta di una dichiarazione di disponibilità di risorse finanziarie richiesta dalla procedura istitutiva, che prevede di destinare fondi per il sostegno alla ricerca nella misura di almeno il 10% del valore lordo di una borsa annuale (Euro 1.534,33) per ogni dottorando (inclusi i senza borsa) per ciascuno dei tre anni di corso.

Nel caso in cui i docenti afferenti al Collegio del Dottorato in **Scienze Chimiche** dovessero assumere il ruolo di tutori dei futuri dottorandi, il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie provvederà ad accantonare risorse finanziarie **provenienti dai fondi di ricerca dei docenti tutori** per il sostegno alla ricerca per l'intero triennio per ciascun dottorando (Euro 4.602,99).

La richiesta di istituzione viene presentata dal Coordinatore prof. Alberto Cavazzini. Solo successivamente sarà possibile procedere ad indicare i tutori del XXXVI ciclo.

Il Consiglio approva.

2.3 Attivazione del Dottorato in Terapia Avanzate e Farmacologia Sperimentale

Il Presidente presenta al Consiglio la proposta istitutiva del Dottorato in **Terapia Avanzate e Farmacologia Sperimentale**

Il Dottorato è di nuova istituzione e la proposta proviene dal Dipartimento di Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale.

Risorse e facilities:

Sono messi a disposizione del dottorato le strutture (laboratori, strumentazioni) e le altre facilities di cui dispongono o a cui hanno accesso i docenti facenti parte del collegio del Dottorato in **Terapia Avanzate e Farmacologia Sperimentale**.

Fondi

Si tratta di una dichiarazione di disponibilità di risorse finanziarie richiesta dalla procedura istitutiva, che prevede di destinare fondi per il sostegno alla ricerca nella misura di almeno il 10% del valore lordo di una borsa annuale (Euro 1.534,33) per ogni dottorando (inclusi i senza borsa) per ciascuno dei tre anni di corso.

Nel caso in cui i docenti afferenti al Collegio del Dottorato in **Terapia Avanzate e Farmacologia Sperimentale** dovessero assumere il ruolo di tutori dei futuri dottorandi, il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie provvederà ad accantonare risorse finanziarie **provenienti dai fondi di ricerca dei docenti tutori** per il sostegno alla ricerca per l'intero triennio per ciascun dottorando (Euro 4.602,99).

La richiesta di istituzione viene presentata dalla Coordinatrice Prof.ssa Katia Varani. Solo successivamente sarà possibile procedere ad indicare i tutori del XXXVI ciclo.

Il Consiglio approva.

2.4 Attivazione del Dottorato in Biologia evolutivistica ed ecologia

Il Presidente presenta al Consiglio la proposta istitutiva del Dottorato in **Biologia evolutivistica ed ecologia**.

Il Dottorato si articola su docenti, distribuiti sul dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie, del dipartimento di Bioscienze dell'Ateneo di Parma e del Dipartimento di Biologia dell'Ateneo di Firenze e si avvale della collaborazione di docenti esterni appartenenti a Enti di Ricerca.

Il suddetto dottorato si articola in tre curricula:

1. Biologia e Biotecnologie Vegetali;
2. Ecologia ed Etologia;
3. Evoluzione.

Docenti

I docenti che aderiranno al collegio e afferenti al dipartimento di Scienze della vita e biotecnologie sono:

- Prof. Barbujani Guido;
- Dott. Bernacchia Giovanni;
- Prof. Bertolucci Cristiano;
- Prof. Castaldelli Giuseppe;

- Prof.ssa Fano Elisa Anna;
- Dott. Ferroni Lorenzo;
- Prof. Forlani Giuseppe;
- Prof. Gerdol Renato;
- Dott.ssa Giari Luisa;
- Dott.ssa Gonzalez Fortes Gloria Maria;
- Dott. Lucon Xiccato Tyrone;
- Prof.ssa Pancaldi Simonetta;
- Prof. Sayyaf Dezfuli Bahram;
- Prof. Scapoli Chiara;
- Dott.ssa Tamburini Elena.

Fondi

Si tratta di una dichiarazione di disponibilità di risorse finanziarie richiesta dalla procedura istitutiva, che prevede di destinare fondi per il sostegno alla ricerca nella misura di almeno il 10% del valore lordo di una borsa annuale (Euro 1.534,33) per ogni dottorando (inclusi i senza borsa) per ciascuno dei tre anni di corso.

Nel caso in cui i docenti afferenti al Collegio del Dottorato in **Biologia evuzionistica ed ecologia** dovessero assumere il ruolo di tutori dei futuri dottorandi, il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie provvederà ad accantonare risorse finanziarie **provenienti dai fondi di ricerca dei docenti tutori** per il sostegno alla ricerca per l'intero triennio per ciascun dottorando (Euro 4.602,99).

La richiesta di istituzione viene presentata dal Prof. Guido Barbujani. Solo a seguito delle selezioni dei dottorandi sarà possibile procedere ad indicare i tutori del XXXVI ciclo.

Il Consiglio approva.

2.5 Attivazione del Dottorato in Sostenibilità ambientale e Benessere

Il Presidente presenta al Consiglio la proposta istitutiva del **Dottorato in Sostenibilità ambientale e Benessere**.

Il Dottorato in **Sostenibilità ambientale e Benessere** ha un'impostazione interdisciplinare e comprende le macro-aree disciplinari relative alle scienze umane e sociali, a quelle economiche e giuridiche, nonché a quelle ecologiche, biologiche e chimiche.

Il Dottorato si avvale di una convenzione con la Western Sydney University e di docenti esterni appartenenti ad altri Atenei ed Enti di Ricerca e rilascia il **doppio titolo di dottorato** per i dottorandi ammessi al Joint PhD Programme.

Risorse e Facilities:

Sono messi a disposizione del dottorato le strutture (laboratori, biblioteche) e le altre facilities di cui dispongono o a cui hanno accesso i docenti facenti parte del collegio di Dottorato in **Sostenibilità ambientale e Benessere**.

Borse

Il Presidente chiede al Consiglio l'approvazione per il finanziamento di una Borsa di Studio per il Dottorato di Ricerca in Sostenibilità ambientale e Benessere, per la quale il Dipartimento di Scienze della Vita e biotecnologie con fondi di cui è titolare il Prof. Giorgio Bertorelle (come da prospetto*), si assume gli oneri economici e si impegna a trasferire all'Amministrazione dell'Ateneo in tre rate l'importo di € **56.533,85** così come previsto dalle normative vigenti in materia di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Tale somma comprende:

- a. l'importo della borsa di studio, determinato dall'art.1 del DM 25 gennaio 2018 in € **15.343,28** annuo;
- b. il contributo INPS a gestione separata, previsto dall'art.2 del D.m. 11 settembre 1998, nella misura percentuale in vigore;

Il Dipartimento di Scienze della Vita e biotecnologie, sui medesimi fondi, si impegna inoltre ad assumersi gli oneri relativi alla maggiorazione del 50% dell'importo delle borse di studio per soggiorni all'estero che siano autorizzati dal Coordinatore del Dottorato per un periodo massimo di 18 mesi, nella misura massima prevista ex lege di € 14.133,46.

(*) Riepilogo provenienza del finanziamento

Fondi a carico di progetti di ricerca MIUR: PRIN 2017 – codice progetto: 2019-PRIN-BG_001 – CUP F56C17000020001	€ 70.667,31
<i>LA SOMMA DELLA PERCENTUALE DEVE ESSERE RICONDOTTA ALL'IMPEGNO SOPRA GARANTITO (Qualora l'impegno garantito sia del 50% la somma dovrà corrispondere al predetto 50%)</i>	€ 70.667,31

Tali importi saranno trasferiti dal Dipartimento all'Amministrazione su richiesta della stessa; lo stesso Dipartimento si impegna altresì ad assumersi gli eventuali oneri economici derivanti da maggiorazioni di aliquote fiscali e contributive, provvedimenti del MIUR o da disposizioni di legge. Il Consiglio approva.

Fondi

Si tratta di una dichiarazione di disponibilità di risorse finanziarie richiesta dalla procedura istitutiva, che prevede di destinare fondi per il sostegno alla ricerca nella misura di almeno il 10% del valore lordo di una borsa annuale (Euro 1.534,33) per ogni dottorando (inclusi i senza borsa) per ciascuno dei tre anni di corso.

Nel caso in cui i docenti afferenti al Collegio del Dottorato in **Sostenibilità ambientale e Benessere** dovessero assumere il ruolo di tutori dei futuri dottorandi, il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie provvederà ad accantonare risorse finanziarie **provenienti dai fondi di ricerca dei docenti tutori** per il sostegno alla ricerca per l'intero triennio per ciascun dottorando (Euro 4.602,99).

La richiesta di istituzione viene presentata dalla Prof.ssa Paola Spinozzi. Solo a seguito delle selezioni dei dottorandi sarà possibile procedere ad indicare i tutori del XXVI ciclo.

Il Consiglio approva.

3. CONTRIBUTI ED EROGAZIONI LIBERALI;

Nulla da deliberare.

4. ACCORDI, CONTRATTI, CONVENZIONI, CONTO TERZI E PRESTAZIONI A TARIFFARIO;

4.1 Il Presidente comunica che dal Consorzio Futuro in Ricerca è giunta la lettera Prot. 247/2020 del 05/03/2020 con la proposta di sottoscrizione di un contratto di comodato gratuito relativamente ad alcune attrezzature acquistate dal Consorzio stesso con fondi aventi la titolarità di alcuni docenti del Dipartimento.

Il Presidente informa il Consiglio che la Segreteria Amministrativa ha provveduto a contattare i docenti interessati che hanno già comunicato l'effettiva collocazione dei beni oggetto del comodato. (Allegato 4.1).

Il Consiglio approva unanime la sottoscrizione del Contratto di Comodato con il Consorzio Futuro in Ricerca.

5. BORSE PER ATTIVITÀ DI RICERCA E ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA;

Nulla da deliberare

6. PROPOSTE DI AFFIDAMENTO D'INCARICO A PERSONALE ESTRANEO ALL'UNIVERSITÀ;

Nulla da deliberare

7. ASSEGNI DI RICERCA;

Nulla da deliberare

8. PROCEDURE DI GARA PER SERVIZI E FORNITURE;

Nulla da deliberare

9. RATIFICA DECRETI;

9.1. Il Presidente informa il Consiglio che in conformità a quanto previsto dal Regolamento del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Ferrara, approvato con D.R. n. 566/2013, Prot. n. 11153 del 08/05/2013 ed in particolare le disposizioni riportate all'art.5, c. 2, lettera h, inerente la competenza del Direttore di Dipartimento ad emanare decreti nei casi di necessità, opportunità o urgenza da sottoporsi a successiva ratifica del Consiglio, relativi a materie di competenza dell'organo collegiale, ha provveduto all'emanazione dei Decreti Rep. 13/2020, 14/2020, 15/2020, 16/2020, 17/2020, 18/2020, 19/2020, 20/2020, 21/2020, 22/2020, 23/2020, 24/2020, 25/2020, 26/2020, 27/2020, 28/2020 e 29/2020 di cui il Presidente dà lettura integrale al Consiglio.

Al termine dell'esposizione il Consiglio unanime ratifica i suddetti decreti che rimangono conservati digitalmente nel sistema documentale dell'Ateneo.

10. CARICHI E SCARICHI INVENTARIALI;

Nulla da deliberare

11. PROGRAMMAZIONE DIDATTICA DIPARTIMENTALE;**11.1 Definizione del numero programmato di studenti per l'anno accademico 2020-2021**

Il Presidente ricorda che è necessario deliberare le proposte per corsi di studio del numero di studenti comunitari iscrivibili per l'Anno Accademico 2020-21.

Il Presidente ricorda che il numero di studenti extracomunitari, dei cinesi aderenti al Progetto "Marco Polo" A.A. 2020/21, dei posti per cittadini provenienti dall'Ecuador e dalla Repubblica Dominicana, sono stati deliberati in una precedente seduta, e che vengono qui riportati a titolo di completezza.

Per la LT in **Scienze Biologiche** il Presidente sottolinea che ha estesamente discusso il tema con il coordinatore del CU, prof. Cristiano Bertolucci, e propone per l'a.a. 2020-2021, di mantenere il numero programmato complessivo di studenti comunitari (ed equiparati) a n. 720. Come dimostrato

nell'anno in corso l'offerta formativa ad un numero di 720 studenti è affrontabile grazie all'utilizzo di più aule collegate in streaming interno in grado di accogliere in parallelo gli studenti iscritti senza frammentazione eccessiva ed alla disponibilità di laboratori sufficientemente ampi (>70 studenti) per diminuire significativamente il numero di turni di esercitazioni. Da sottolineare come la definizione di 720 studenti sia stata presa anche alla luce dei docenti di riferimento potenzialmente disponibili a garantire la sostenibilità del corso di studio.

Per la **LT di Biotecnologie** il Presidente, sentito il coordinatore del CU di Biotecnologie, prof. Giuseppe Forlani, ed alla luce di quanto emerso nel CU del 6 aprile scorso, propone, per le stesse motivazioni sopra addotte ed in virtù del sempre crescente interesse degli studenti per l'ambito biotecnologico, il numero programmato complessivo di studenti comunitari (ed equiparati) a n. 500 per l'a.a. 2020-2021. Da sottolineare come la definizione di 500 studenti sia stata presa anche alla luce dei docenti di riferimento potenzialmente disponibili a garantire la sostenibilità del corso di studio.

Per quanto riguarda la **Laurea magistrale a ciclo unico di Farmacia**, il Presidente, sentito il coordinatore del CdS, prof. Stefano Manfredini, ed alla luce di quanto emerso nel Consiglio del CdS del 8 aprile scorso, propone di mantenere inalterato il numero programmato di studenti iscrivibili per l'anno accademico 2020-2021, ovvero 100. Ciò anche alla luce del fatto che il piano di studi prevede un numero elevato di crediti di laboratorio riguardanti sia settori di base, sia settori professionalizzanti, che le esercitazioni pratiche previste all'interno degli insegnamenti di laboratorio prevedono anche l'utilizzo di apparecchiature complesse, e risultano didatticamente efficaci solo se eseguite singolarmente o a piccoli gruppi. Anche in questo caso, il numero di studenti proposto tiene conto dei docenti di riferimento potenzialmente disponibili a garantire la sostenibilità del corso di studio.

Per le LM in **Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione ed in Biotecnologie dell'Ambiente e della Salute**, il Presidente, sentiti i rispettivi coordinatori, prof. Cristiano Bertolucci e prof. Giuseppe

Forlani, ed alla luce dell'orientamento dei relativi Consigli Unificati, propone per l'a.a. 2020-2021 di passare dall'accesso libero all'introduzione del numero programmato. Ciò in considerazione del fatto che il piano di studio di queste due LM prevede da un lato esercitazioni pratiche che prevedono anche l'utilizzo di apparecchiature complesse, e che risultano didatticamente efficaci solo se eseguite singolarmente o a piccoli gruppi, dall'altro prevede lo svolgimento di uno "stage" di numerosi CFU per dare modo allo studente di svolgere attività di ricerca sperimentale ai fini della stesura della tesi, che deve essere sperimentale. Un numero elevato di studenti renderebbe difficile l'accoglienza degli studenti presso le strutture di ricerca dell'Ateneo e quindi di garantire agli studenti una importante opportunità di crescita nel mondo della ricerca in campo biologico e biotecnologico. Per questa ragione il Presidente propone al Consiglio un numero programmato pari al massimo della classe per la LM in Scienze Biomolecolari e dell'Evoluzione (pari a 80 studenti) e pari al doppio del massimo della classe per la LM in Biotecnologie dell'Ambiente e della Salute (130 studenti). Anche per queste lauree, il numero di studenti proposto tiene conto dei docenti di riferimento potenzialmente disponibili a garantire la sostenibilità del corso di studio.

Riassumendo, il Presidente, alla luce della disponibilità delle strutture didattiche, dei laboratori e del personale docente, propone per l'anno accademico 2020-21 le seguenti numerosità:

A.A. 2020/21								
		COMUNITARI	EXTRACOMUNITARI					TOT COM+ EXTRACOM
CdS	Classe	Comunitari	Extracom.	Ecuador	Rep. Dominicana	Marco polo	Tot Extracom	
SCIENZE BIOLOGICHE	L-13	713	4	1	1	1	7	720**
SCIENZE BIOMOLECOLARI E DELLA EVOLUZIONE	LM- 6	73	4	1	1	1	7	80**
BIOTECNOLOGIE	L-2	495	2	1	1	1	5	500
BIOTECNOLOGIE PER L'AMBIENTE E LA SALUTE	LM- 8	122	5	1	1	1	8	130
FARMACIA	LM- 13	97	1	1	1	0	3	100

Si apre quindi la discussione. Il Prof. Gambari dichiara che non voterà a favore della delibera, pur approvando la strategia dell'introduzione del numero programmato nelle due lauree magistrali. Le ragioni per la non approvazione sono i numeri programmati per le lauree triennali, incompatibili a suo parere con il raggiungimento di standard qualitativi adeguati e il sorprendentemente basso numero di studenti previsto nel corso di laurea in Farmacia, inadeguato rispetto alla richiesta da parte del mondo del lavoro. Pertanto il Prof. Gambari anticipa la sua astensione. Il prof. Bernardi dichiara, in continuità con quanto sostenuto negli anni precedenti e dopo aver potuto constatare quanto erogato negli stessi anni, che il numero eccessivo di studenti iscritti alle triennali non è sostenibile, pena la perdita di qualità didattica e di ricerca, e di immagine, del nostro Ateneo.

Il Consiglio approva a maggioranza.

11.2 EMERGENZA COVID-19 – PROPOSTA DI AZIONI ED ATTIVITÀ CONSEGUENTI-

11.2.1 Proposta Operativa per Svolgimento Attività Didattiche quali Esercitazioni, Stages/Tirocini, Stesura Tesi e Seminari

Il Presidente sottolinea che nel rispetto delle misure di contenimento connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 agli studenti è di fatto vietato l'accesso ai laboratori accademici, didattici o di ricerca, o di strutture esterne (incluse farmacie). Ciò impedisce il regolare svolgimento:

- dei diversi crediti formativi per attività pratiche come esercitazioni in laboratorio inseriti nei CdS afferenti al Dipartimento;
- dei numerosi crediti formativi previsti dai Percorsi di formazione dei CdS afferenti al Dipartimento per stage degli studenti presso laboratori accademici o strutture esterne ai fini della laurea e, per le Lauree Magistrali, per la stesura della tesi di laurea che si basa su dati sperimentali ottenuti;

- di sei mesi di tirocinio professionale obbligatorio previsti all'interno del curriculum di studio delle lauree in Farmacia e Farmacia Industriale (LM-13), da cui dipende, previa valutazione positiva, l'accesso all'Esame di Laurea e, successivamente, all'Esame di Stato di abilitazione professionale. Occorre quindi individuare, limitatamente al periodo emergenziale, nuove modalità che permettano agli studenti di svolgere queste attività e di conseguire il titolo di laurea nelle prossime sessioni di laurea dell'anno solare 2020 (ovvero fino al 31/12/2020). A questo proposito ha ragionato con i coordinatori del CU afferenti al Dipartimento al fine di modificare le modalità di svolgimento i) delle attività pratiche degli insegnamenti che le prevedono, ii) degli stage formativi o iii) tirocini abilitanti. Questi temi sono stati o saranno oggetto di discussione all'interno dei Consigli dei CdS, oltre che dagli organi accademici. I dettagli della proposta sono sotto riportati auspicando una produttiva discussione in merito.

ESERCITAZIONI PREVISTE ALL'INTERNO DEI SINGOLI INSEGNAMENTI

Il docente attraverso le modalità da remoto in uso per i CFU teorici guiderà gli studenti nel comprendere il razionale delle attività sperimentali, le modalità di conduzione degli esperimenti, incluse le misure di sicurezza da rispettare, il tipo di dato sperimentale che si ottiene fino alla sua interpretazione. Laddove previsto, il docente potrà avvalersi per la preparazione delle lezioni (preparazione filmati, file multimediali con protocolli sperimentali, strumenti, risultati, analisi dati, etc) del supporto di altro personale (i.e. seminari integrativi retribuiti) che si vedrà queste ore riconosciute ai fini del pagamento. Come discuteremo più avanti questo comporterà delle variazioni nell'attribuzione delle ore per "seminari". Attraverso questa modalità didattica dovuta all'emergenza per tutte le attività pratiche inserite negli insegnamenti del secondo semestre non saranno previste le repliche preventivate e inserite nella tabella della didattica erogata. Per questa ragione occorrerà apportare nella banca-dati U-GOV la variazione della didattica prevista per repliche al fine di evitare disallineamenti con i registri didattici dei singoli docenti. Il Presidente propone al consiglio, in accordo con i coordinatori, di autorizzare sin d'ora il referente alla didattica

a modificare in U-GOV le coperture didattiche eliminando le repliche per il secondo semestre dell'Anno Accademico 2019-2020.

Si apre la discussione sulle diverse opzioni per svolgere queste attività da remoto. Tra le varie esiste la possibilità di riprendere un operatore che mostra l'esperienza di laboratorio, sottolinea la prof.ssa Pancaldi, ma per una buona riuscita è richiesto l'intervento di un collega del Se@ che gestisca le riprese, e questo potrebbe essere difficile se il numero di esercitazioni da preparare e registrate fosse elevato.

Il Consiglio, esprime parere positivo a queste modalità di svolgimento, che andranno adattate in relazione alle specificità degli insegnamenti, subordinando la loro attivazione alla verifica che siano formalmente utilizzabili. Invita inoltre il Direttore ad interagire con gli altri Direttori in seno al Senato Accademico per una sua espressione in merito, suggerendone eventualmente l'applicazione anche ad altri CdS con problematiche analoghe.

STAGE AI FINI DEL CONSEGUIMENTO DELLA LAUREA

Laddove lo spostamento dell'inizio o del completamento del periodo di svolgimento dello stage al rientro dell'emergenza sanitaria comportasse un ritardo nella data di conseguimento della laurea nell'anno 2020, lo studente potrà:

se iscritto alla laurea triennale, compensare totalmente il mancato svolgimento delle attività in laboratorio mediante lo sviluppo di attività pratiche connesse con l'analisi e lo studio di ricerche effettuate su un tema scientifico inerente alle previste attività di laboratorio utilizzando dati forniti dal tutore accademico o riportate in letteratura. Particolare attenzione dovrà rivolgere alle metodologie utilizzate, all'analisi dei dati sperimentali ed alla loro interpretazione, sviluppando con spirito critico le conclusioni e le implicazioni nel campo professionale della laurea che si intende conseguire;

se iscritto alla laurea magistrale o alla LM a ciclo unico in Farmacia, compensare parzialmente il i) mancato completamento delle attività sperimentali mediante l'analisi dei dati

ottenuti e la loro interpretazione e discussione alla luce della letteratura approfondendo nel dettaglio le metodologie utilizzate da altri gruppi ed i risultati ottenuti, il tutto sviluppando con spirito critico le conclusioni e le implicazioni nel campo professionale della laurea che si intende conseguire oppure ii) ritardato inizio studiando la base di partenza scientifica ed il rationale delle ricerche che andrà a svolgere successivamente in laboratorio per un periodo più contratto. In tutti i casi, per queste attività, che dovranno essere coerenti con gli obiettivi formativi del tirocinio curricolare e che sarà poi valutato e riconosciuto come equivalente al tirocinio ante-emergenza, lo studente sarà supportato dal tutor accademico che aveva identificato al momento dell'attivazione dello stage. La Dr.ssa Di Martino ha fatto una ricognizione sullo stato dello svolgimento delle tesi sperimentali di studenti laureabili entro la sessione Luglio-Ottobre. In totale trattasi di 23 laureandi con tesi in vario stadio di avanzamento per i quali i tutori di tesi potranno applicare le linee guida qui proposte.

Il Consiglio esprime parere positivo a queste modalità di svolgimento, che andranno adattate in relazione alle specificità dei CdS, subordinando la loro attivazione alla verifica che siano formalmente utilizzabili. I singoli Consigli dei CdS potranno poi declinare nello specifico, in considerazione del differente peso in termini di CFU e dei diversi obiettivi formativi del tirocinio. Il Consiglio invita infine il Presidente ad interagire con gli altri Direttori in seno al Senato Accademico per una sua espressione in merito, suggerendone eventualmente l'applicazione anche ad altri CdS con problematiche analoghe.

TIROCINIO ABILITANTE

Per far fronte al problema numerosi Direttori di Dipartimento e coordinatori che gestiscono CdS di LM a ciclo unico di Farmacia hanno inviato lettera all'attenzione di Presidente del Consiglio dei Ministri, Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica, Ministro della Salute ed al Presidente della Federazione Nazionale Ordini dei Farmacisti. E' auspicabile una decisione presa a livello nazionale che proponga una soluzione per tre casistiche:

1. Tirocinanti sospesi con ore mancanti e laurea "imminente"

2. Tirocinanti sospesi con ore mancanti e laurea “non imminente”
3. Tirocinanti in pectore, cioè pronti ad iniziare il tirocinio e bloccati dal Decreto

Il Presidente informa il consiglio che è stata effettuata una ricognizione sulla situazione ad UniFE e riporta i risultati emersi, e discussi nel Consiglio del CdS di Farmacia tenutosi ieri.

La prof.ssa Colombo, in accordo con il coordinatore del CdS in Farmacia, prof. Manfredini, ha contattato personalmente tutti i tirocinanti del CdS in Farmacia che potevano ricadere nelle casistiche 1 e 2 di cui sopra. Ne sono stati individuati solo 5 per la casistica 1 con “laurea imminente”, che per Farmacia è il 13 luglio 2020. La situazione dei tirocini di questi 5 ad oggi è tale per cui ci si può permettere di aspettare l’evoluzione della situazione di qui ad un mese. Ad inizio maggio sapremo il livello di blocco disposto dal Governo e dal nostro Ateneo ed avremo il tempo di organizzare una modalità di conclusione tirocinio e verifica dell’attività didattica che permetterà a questi studenti di laurearsi a luglio. Gli studenti verranno ricontattati verso il 4 maggio per aggiornamenti ed indicazioni operative. La Prof. Colombo riferisce che gli studenti hanno molto gradito l’interessamento e che sono al momento tranquilli di portare a termine le attività. Successivamente a questa ricognizione, il coordinatore del CdS in farmacia, prof. Manfredini, ha potuto prendere atto anche della comunicazione della Federazione Ordini Farmacisti Italiani (F.O.F.I.) inviata congiuntamente a quella del senatore Mandelli sul fatto che la situazione è ben nota a livello Istituzionale. In questo mese si conosceranno eventuali decisioni Istituzionali e saranno ad ogni modo messe in atto le soluzioni da adottare tra maggio e giugno nel caso in cui le attività di tirocinio permarranno sospese ancora ad oltranza; congiuntamente si provvederà anche alla ricognizione relativa al punto 3 della proposta. A questo proposito il manager didattico, a nome delle prof.sse Colombo e Preti, ha inviato e-mail sul tema tirocinio a tutti gli studenti di Farmacia e CTF dal IV anno in su per aggiornarli sulla situazione, e ciò ha tranquillizzato gli studenti della casistica 3 “tirocinanti in pectore” (quasi tutti del IV anno in corso), che verso fine maggio – inizio giugno di solito attivano i tirocini.

In generale quindi la situazione a UniFE appare sotto controllo e non vi sono al momento particolari criticità da affrontare.

Al termine della discussione il Consiglio ringrazia la prof.ssa Colombo, il prof. Manfredini, la dott.ssa Di Martino e tutti coloro che di stanno adoperando per risolvere questa situazione, e li prega di tenere aggiornati i colleghi sull'evoluzione della situazione.

11.2.2 Attribuzione Incarichi Per Seminari

Il Presidente sottolinea che le variazioni sulle modalità di svolgimento delle esercitazioni e di erogazione delle lezioni potrebbero avere un impatto sulle attività per cui erano prevista attribuzione di incarichi per lo svolgimento di seminari. Ciò è particolarmente vero per chi aveva previsto ore di seminari per lo svolgimento di lezioni a numerosi studenti prevedendo turni, turni che con le modalità da remoto non saranno più necessari.

Occorre infatti porre attenzione al rispetto delle regole dettate dallo "strumento" seminari che è utilizzabile come supporto per le attività didattiche e prevede un compenso a fronte delle ore reali di didattica erogata sotto la responsabilità del docente titolare dell'insegnamento, che le certifica ai fini del pagamento finale. Come suddetto, le ore possono essere svolte per temi relativi alle attività teoriche (le ore una volta dette frontali) ma anche per le esercitazioni che saranno erogabili da remoto per esempio spiegando esperimenti, mostrando protocolli (anche registrazioni di esperimenti se si vuole), o discutendo dati ed interpretandoli. Si sottolinea che queste attività prevedono la copresenza del docente titolare che, ancorché da remoto, potrà introdurre la lezione, ed essere poi a disposizione degli studenti. Ne deriva che non è formalmente possibile chiedere compensi sulla base delle ore aggiuntive necessarie per preparare l'attività didattica. Infatti, il pagamento di ore per attività non contemplate dalla tipologia "seminario" si configura come danno all'erario ("colpa grave") da parte del Direttore. Infine, è importante rimarcare come per tutti gli atti della PA, tutte le procedure e gli affidamenti andranno pubblicati sul sito del Ministero.

Per questa ragione il Presidente informa il consiglio di aver contattato ogni docente che aveva richiesto ore per seminari approvati nella seduta del 06/03/2020 e di aver rifinito al meglio il piano complessivo (allegato 11.2.2). Chiede quindi al Consiglio di approvare queste modifiche al fine di procedere con l'invio delle lettere di affidamento di incarico da parte dell'Amministrazione

Si apre quindi la discussione. Il Prof. Gambari ritiene del tutto inadeguati (limitatamente alla fase che stiamo vivendo) i regolamenti riguardanti i cosiddetti "seminari" e che in questa fase emergenziale non rendono possibile l'allineamento tra "forma" e "sostanza", impedendo di fatto il giusto riconoscimento economico all'attività messa in campo da giovani colleghi impegnati a sostegno della didattica (assistenza agli esami, lezioni, esercitazioni, assistenza alla compilazione delle tesi, organizzazione dei laboratori in "remoto", produzione di filmati, etc.). In una situazione in cui si richiedono interventi straordinari è un peccato non intervenire in questo contesto. Il Direttore ha sfruttato al massimo in modo virtuoso i regolamenti, ma questo è insufficiente. Si suggerisce di incrementare in modo significativo il compenso/ora, limitatamente a questo periodo emergenziale. Questo intervento potrebbe dare un segno di attenzione a chi in questo momento si sta impegnando nell'ambito della didattica, ripensando alle modalità fin qui seguite (pensiamo ai numerosi contratti a titolo gratuito sottoscritti considerando interventi "pagati" che in epoca COVID-19 non sono stati confermati).

Al termine della discussione in Consiglio approva a maggioranza.

Alle ore 17.00 esce il Prof. Barbujani.

11.3 Designazione commissioni giudicatrici valutazione domande di affidamento: incarichi ufficiali, supporto alla didattica, supplenze esterne e ex-art. 26 DPR 382/80 nei corsi di laurea, per docenza nei master, per attività di tutor nei master AA 2020-2021

Il Presidente invita i Coordinatori, ad illustrare al Consiglio la composizione delle Commissioni che esamineranno le domande, per l'a.a 2020-2021, che saranno presentate per affidamento di incarichi ufficiali di docenza esterna per corsi integrativi e attività di supporto alla didattica, supplenze

esterne e per ex-art. 26 nei corsi di laurea, oltre per la docenza esterna nei master, per l'attività di tutor nei master, tutti incarichi banditi con selezione e/o avvisi pubblici.

Le commissioni proposte, formate da almeno tre membri, sono così composte:

LT Scienze biologiche

Ruolo	Docente	SSD	Funzioni
PO	Prof. Bertolucci Cristiano	BIO/05	Presidente
PA	Prof.ssa Perrone Daniela	CHIM/06	Segretario
PA	Prof.ssa Antonella Caputo	MED/07	Membro

LM Scienze Biomolecolari e dell'evoluzione

Ruolo	Docente	SSD	Funzioni
PO	Prof. Bertolucci Cristiano	BIO/05	Presidente
RU	Dott. Bernacchia Giovanni	BIO/04	Segretario
RTD	Dott. Balestra Dario	BIO/11	Membro

LT Biotecnologie

Ruolo	Docente	SSD	Funzioni
PA	Prof. Forlani Giuseppe	BIO/04	Presidente
PO	Prof. Manfredini Stefano	CHIM/08	Membro
PA	Prof. Castaldelli Giuseppe	BIO/07	Segretario

LM Biotecnologie per l'ambiente e la salute

Ruolo	Docente	SSD	Funzioni
PA	Prof. Forlani Giuseppe	BIO/04	Presidente
PA	Prof.ssa Borgatti Monica	BIO/10	Membro
RTD	Dr.ssa Giari Luisa	BIO/07	Segretario

LM in Farmacia-Master Cosmast

Ruolo	Docente	SSD	Funzioni
PO	Prof. Manfredini Stefano	CHIM/08	Presidente
PO	Prof. Ferraro Luca Nicola	BIO/14	Segretario
PA	Prof.ssa Cortesi Rita	CHIM/09	Membro

Dopo breve discussione, il Presidente pone in votazione la proposta sopra illustrata.

Il Consiglio di Dipartimento, udito quanto sopra, unanime approva la composizione delle Commissioni giudicatrici, come sopra riportate fino alla scadenza dei coordinatori che ne fungono da presidenti, per la valutazione comparativa delle domande che saranno presentate per l'affidamento mediante avvisi e selezioni pubbliche di tutti gli incarichi di insegnamenti ufficiali nei corsi di laurea, per corsi integrativi e di supporto, per docenza nei master, per attività di tutor nei master, oltre che per ex- art. 26.

11.4 Variazione coperture didattiche

11.4.1. Modifica copertura didattica Insegnamento *Genetica ed evoluzione*- aa 2019-2020

Il Presidente in base alla richiesta pervenuta dalla Prof.ssa Chiara Scapoli, sentito il coordinatore del consiglio unico di Scienze Biologiche Prof. Cristiano Bertolucci, propone al consiglio la modifica delle ore di copertura didattica nell'insegnamento di *Genetica ed evoluzione* LT Scienze Biologiche aa 2019-2020:

INS. *Genetica ed evoluzione*, SSD BIO/18, 28 ore teoriche, secondo semestre LT Scienze Biologiche Prof.ssa Chiara SCAPOLI

INS. *Genetica ed evoluzione*, SSD BIO/18, 20 ore teoriche, secondo semestre LT Scienze Biologiche Dr.ssa Gloria Maria GONZALEZ FORTES

Il consiglio unanime approva.

11.4.2 Modifica copertura didattica Insegnamento *Genetica* aa 2019-2020

Il Presidente in base alla richiesta pervenuta dal Prof. Guido Barbujani, sentito il coordinatore del consiglio unico di Scienze Biologiche Prof. Cristiano Bertolucci, propone al consiglio la modifica delle ore di copertura didattica nell'insegnamento di *Genetica* LT Scienze Biologiche aa 2019-2020:

INS. *Genetica*, SSD BIO/18, 56 teoriche + 8 laboratorio ore teoriche, secondo semestre LT Scienze Biologiche Prof. Guido BARBUJANI

INS. Genetica, SSD BIO/18, 8 ore teoriche, secondo semestre LT Scienze Biologiche Dr.ssa Gloria Maria GONZALEZ FORTES.

Il consiglio unanime approva.

11.5 Affidamento di seminari nel Corso di Formazione “DERMOPIGMENTAZIONE” A.A. 2019/2020;

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte del Prof. Santo Scalia, Direttore del Corso di Formazione “DERMOPIGMENTAZIONE”, la proposta di affidamento di seminari, in applicazione dell’art.23-Titolo III-Sezione IV del “Regolamento per il conferimento di contratti per attività di insegnamento nei corsi di studio di cui all’art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dell’Università di Ferrara, con retribuzione da imputare sui fondi del Progetto medesimo, a rettifica e integrazione di quelli deliberati in data 06/03/2020, specificando che il seminario dal titolo “Laboratorio Dermopigmentazione” sarà svolto dal Dott. Pierluca D’Aquino in sostituzione del Dott. Matteo Perazzi e che il Dott. Nicola Battistella svolgerà il seminario “Tossicologia dei Prodotti per Tatuaggi” che nella seduta precedente non era stato assegnato.

Il Presidente illustra nel dettaglio i CV (Allegati 11.5.1 e .2) del Dott. D’Aquino e del Dott. Battistella per lo svolgimento dei seminari e la tabella definitiva dei docenti del corso in cui sono riportati i relativi compensi (Allegato 11.5.3). Tale documentazione fa parte integrante del verbale.

Il Consiglio:

- Valutati i CV del Dott. D’Aquino e del Dott. Battistella proposti per il suddetti incarichi;

Considerato che il Direttore di Dipartimento:

- visto l’art. 53 c. 14 del d.lgs 30 marzo 2001, n. 165, e ss. mm. ii., che prevede che il conferimento di incarichi sia subordinato all’avvenuta verifica dell’insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;

- visti i curriculum vitae e le dichiarazioni rese, ai sensi dell'art. 53, d.lgs. 165/2001 e dell'art. 15, comma 1 lettera c) del d.lgs. 33/201 dai relatori Dott. D'Aquino e Dott. Battistella per lo svolgimento dei seminari nell'ambito del corso di formazione "DERMOPIGMENTAZIONE":

- considerate le informazioni e la documentazione in possesso dell'amministrazione

attesta di aver verificato che alla data odierna non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in capo al Dott. D'Aquino e all Dott. Battistella per lo svolgimento di seminari nell'ambito del corso di formazione "Dermopigmentazione",

unanime approva i suddetti affidamenti d'incarico.

11.6 Affidamento di seminari nell'ambito del "Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie" A.A. 2019/2020;

Il Presidente comunica che è pervenuta da parte del Prof. Cristiano Bertolucci, responsabile "Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie", la proposta di affidamento di un seminario alla Dott.ssa Francesca Salvatori, in applicazione delle Linee guida per l'affidamento e la liquidazione di relatori a seminari/conferenze, approvate con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 1223/2019 Prot. n. 173682/2019 in data 09/09/2019 e con retribuzione da imputare sui fondi del Progetto medesimo. Per il seminario della durata di ore 2, da svolgersi in data 21/04/2020 sulla seguente tematica: "CRISPR/Cas9: dai batteri all'uomo" è previsto un compenso lordo onnicomprensivo di Euro 260,40.

Il Presidente illustra nel dettaglio il CV (Allegato 11.6) della Dott.ssa Francesca Salvatori che fa parte integrante del verbale.

Il Consiglio:

- Valutato il CV della Dott.ssa Francesca Salvatori;

Considerato che il Direttore di Dipartimento:

- visto l'art. 53 c. 14 del d.lgs 30 marzo 2001, n. 165, e ss. mm. ii., che prevede che il conferimento di incarichi sia subordinato all'avvenuta verifica dell'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse;

- visto il curriculum vitae e le dichiarazioni rese, ai sensi dell'art. 53, d.lgs. 165/2001 e dell'art. 15, comma 1 lettera c) del d.lgs. 33/201 dalla Dott.ssa Salvatori per lo svolgimento del seminario nell'ambito del "Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie" A.A. 2019/2020:

- considerate le informazioni e la documentazione in possesso dell'amministrazione

attesta di aver verificato che alla data odierna non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse in capo alla Dott.ssa Francesca Salvatori per lo svolgimento del seminario nell'ambito del "Progetto Nazionale Lauree Scientifiche per i corsi di laurea in Biologia e Biotecnologie" A.A. 2019/2020,

unanime approva il suddetto affidamento d'incarico.

11.7 Il Presidente informa il Consiglio che dalla Prof.ssa Silvia Vertuani, è pervenuta la proposta di invito al Dott. Michele Maria Superchi per lo svolgimento di una testimonianza d'aula, in applicazione delle Linee guida per l'affidamento e la liquidazione di relatori a seminari/conferenze, approvate con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 1223/2019 Prot. n. 173682/2019 in data 09/09/2019, all'interno delle seguenti lezioni nell'ambito del Master in Scienza e Tecnologia Cosmetiche "COSMAST" A.A. 2019-2020 primo anno - A.A. 2018-2019 secondo anno:

- Lezione "Chimica dei Tensioattivi, Conservanti" - Insegnamento "Chimica degli ingredienti cosmetici I" - Titolare Prof.ssa Silvia Vertuani

- Lezione "Cosmeceutici e Neurocosmetici" - Insegnamento "Ingredienti funzionali" – Titolare Prof.ssa Silvia Vertuani

Il testimonianza d'aula della durata di un'ora sarà svolta a titolo gratuito.

Il Dott. Michele Maria Superchi (CV allegato 11.7) è Globale Performance Executive in Beautystreams, una azienda internazionale, che si occupa di strategie nel mercato cosmetico globale. Con l'ausilio di più di 200 esperti presenti in tutto il mondo, analizza microtrends stagionali e macro trends sociali di vasta portata e a lungo termine e opera ricerche focalizzate per specifici settori del comparto bellezza. Attraverso previsioni di mercato elabora idee innovative offre alle aziende supporto nello sviluppo del prodotto, nel design creativo e nel marketing. I clienti includono fornitori di ingredienti, produttori a contratto, agenzie di progettazione, marchi e rivenditori. Il macro trend della sostenibilità in particolare, è diventato, anche all'interno del mondo beauty, uno dei motori di innovazione più importanti e in continua crescita. Ad oggi due sono le sfide che rendono la creazione e la vendita di un prodotto green particolarmente difficile.

La prima è di natura formulativa. Gli ingredienti "green" devono essere in grado di sostituire quelli tradizionali, senza compromettere i capisaldi di un prodotto cosmetico, ovvero: performance, sicurezza, piacevolezza d'uso.

La seconda è l'identificazione delle evoluzioni socio-cosmetiche di questa tendenza in anticipo, per creare linee comunicative sempre nuove, senza incorrere nei cliché e nella ripetizione.

Si propone questa testimonianza d'aula nell'ambito delle suddette lezioni per fornire gli studenti di una visione completa della strategia di costruzione e commercializzazione di prodotto cosmetico, sottolineando in particolare l'importanza della coerenza tra la scelta degli ingredienti, lo sviluppo della formulazione e dei processi produttivi nella più ampia strategia di marketing e di comunicazione del prodotto cosmetico ai consumatori

Il Consiglio unanime approva la proposta d'invito al Dott. Michele Maria Superchi per lo svolgimento della testimonianza d'aula

12 QUESTIONI RELATIVE ALLA ORGANIZZAZIONE DIDATTICA DEL DIPARTIMENTO E DELL'UNIVERSITÀ;

Nulla da deliberare

13. VARIE ED EVENTUALI

13.1 UNI-ente italiano di normazione - Tavolo tecnico "Tecniche analitiche sostenibili per il settore agroalimentare" – Nomina Referente

Il Presidente comunica che, grazie alla attività della dott.ssa Tamburini, il Dipartimento è iscritto a UNI-ente italiano di normazione, e la collega sarà coinvolta ai lavori nell'ambito del tavolo tecnico "Tecniche analitiche sostenibili per il settore agroalimentare" che si occuperà di stilare le linee guida per le analisi NIR in ambito agro-alimentare. Il Presidente propone quindi di nominare la dott.ssa Elena Tamburini (email elena.tamburini@unife.it, tel. 0532 455172) rappresentante del Dipartimento in seno alla Commissione che si occuperà del tema "Tecniche analitiche sostenibili per il settore agroalimentare"

Il Consiglio approva unanime.

13.2 Cultore della materia

13.2.1 Il Presidente comunica di aver ricevuto dal coordinatore del cu di Farmacia, Prof. Stefano Manfredini la richiesta di nominare la dott.ssa Sabrina Banella, dottoranda di ricerca nel gruppo della prof.ssa Gaia Colombo, cultore della materia per la disciplina di *Tecnologie Farmaceutiche 2 (SSD CHIM/09) nella LM a ciclo unico in Farmacia. Il Presidente cede la parola alla prof.ssa Colombo che illustra il curriculum della dott.ssa Banella (allegato 13.2.1) sottolineando che la dott.ssa Banella, nonostante la sua giovane età accademica, ha la preparazione specifica e le qualità umane più che adeguate per affiancare la docente nell'assistenza agli esami e nelle sessioni di supporto alla preparazione dell'esame (Question & Answer Time) che la docente organizza autonomamente prima di ogni appello. Il Presidente mette pertanto ai voti la seguente delibera: vista la richiesta del prof. Stefano Manfredini in qualità di Coordinatore del Corso di laurea e il curriculum della dott.ssa Sabrina Banella, si esprime parere favorevole alla nomina della dott.ssa Banella quale cultore della materia per l'insegnamento di Tecnologie Farmaceutiche 2 (SSD*

CHIM/09) LM a ciclo unico in Farmacia ai soli fini della partecipazione alle commissioni di esame di profitto.

14. PROGRAMMAZIONE RISORSE UMANE;

Nulla da deliberare

15. QUESTIONI RELATIVE AI RICERCATORI;

Nulla da deliberare

16. QUESTIONI RELATIVE AI PROFESSORI DI I E II FASCIA.

Il Presidente comunica che i seguenti punti all'ordine del giorno dovranno essere discussi dal Consiglio nella sua composizione ristretta ai soli professori di prima fascia, invita pertanto gli altri componenti del Consiglio ad abbandonare la seduta ringraziandoli della partecipazione.

16.1 Questioni relative ai Professori di I fascia.

16.1.1 Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010, Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale – Chiamata da graduatoria.

Il Presidente ricorda come accanto all'avvio di nuove procedure esista la possibilità di chiamate da graduatoria, così come ai sensi dell'art. 8 comma 6 del Regolamento dell'Università di Ferrara per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia, in vigore dal 6 dicembre 2019 che prevede: *“Nell'ambito della graduatoria di preminenza predisposta dalla Commissione, ulteriori chiamate possono essere effettuate su proposta del Dipartimento che ha bandito la procedura oppure di altri Dipartimenti interessati entro un anno dall'approvazione atti.”*.

Dopo una attenta analisi delle procedure di selezione svolte nell'ultimo periodo nell'Ateneo di Ferrara, e delle graduatorie ancora fruibili, il Presidente sottolinea che la prof.ssa **Simonetta PANCALDI** è collocata in seconda posizione utile nella graduatoria della procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18 comma

1 della Legge 240/2010, Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale, bandita presso il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie con D.R. 6 maggio 2019, n. 567, i cui atti sono stati approvati con D.R. n. 163 del 06 febbraio 2020. Il Presidente ricorda che il Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie ha già provveduto alla chiamata del vincitore della suddetta procedura concorsuale, il prof. Giuseppe Pietro FORLANI.

La prof.ssa Pancaldi si occupa con successo a ricerche inquadrata in una gamma molto vasta di linee di indagine che riguardano: aspetti morfologici, funzionali e molecolari della morfogenesi parietale fungina; funzionalità delle membrane e del citoscheletro nell'alga unicellulare *Euglena gracilis*; aspetti morfogenetici dell'apparato fotosintetico in vegetali a diverso grado di organizzazione, con particolare attenzione alla plastidogenesi e alla risposta dell'apparato fotosintetico a variazioni di irradianza; studio di microalghe quali potenziali produttori di sostanze di interesse industriale da impiegare a fini applicativi; analisi della risposta di organismi vegetali a stress chimici, soprattutto derivanti da elevata concentrazione di metalli pesanti nel mezzo ambiente; biodegrado di monumenti di interesse storico-artistico ad opera di organismi vegetali. Di rilievo la sua attività di trasferimento tecnologico, di cui ne è testimonianza la creazione di uno spin-off dell'Università di Ferrara. Intensa e molto apprezzata dagli studenti la sua attività didattica, anche in corsi di laurea ad alta numerosità.

Il Presidente considerato:

- il collocamento della prof.ssa Pancaldi in posizione utile in graduatoria per la copertura di una posizione di prima fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, nel Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale;

- che posizioni da professore di prima fascia nel SSD BIO/04 – Fisiologia vegetale, Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale erano state inserite nella programmazione dipartimentale delle risorse umane, come dal Consiglio di Dipartimento del 10 gennaio;
- che il Senato Accademico nella seduta del 24 gennaio 2020 aveva dato parere positivo alla programmazione proposta dal Dipartimento;
- la qualità e l'intensità della attività scientifica e didattica della prof.ssa Pancaldi su temi strategici nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie;

pone in votazione la seguente delibera:

Chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010, nel Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie considerato:

- il collocamento della prof.ssa Pancaldi in posizione utile in graduatoria per la copertura di una posizione di prima fascia ai sensi dell'art. 18 comma 1 della Legge 240/2010, nel Settore concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale;
- che posizioni da professore di prima fascia nel SSD BIO/04 – Fisiologia vegetale, Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale erano state inserite nella programmazione dipartimentale delle risorse umane, come dal Consiglio di Dipartimento del 10 gennaio;
- che il Senato Accademico nella seduta del 24 gennaio 2020 aveva dato parere positivo alla programmazione proposta dal Dipartimento;
- la qualità e l'intensità della attività scientifica e didattica della prof.ssa Pancaldi su temi strategici nel Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie;

delibera pertanto di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata della prof.ssa Simonetta PANCALDI a ricoprire il posto di professore universitario di prima fascia, ai sensi

dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010, Settore Concorsuale 05/A2 – Fisiologia vegetale, Settore Scientifico-Disciplinare BIO/04 – Fisiologia vegetale.

Il Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie, udito quanto sopra, nella sua composizione ristretta ai soli professori di I fascia, unanime approva e demanda al Consiglio di Amministrazione dell'Università di Ferrara l'individuazione della prima data utile per la presa di servizio.

Non essendovi null'altro da deliberare la seduta è tolta alle ore 18.30.

Il presente verbale è redatto, letto ed approvato seduta stante.

IL SEGRETARIO

IL PRESIDENTE