

Il 24 gennaio 2019 alle ore 11 presso l'Aula A di Via del Liceo 1, si è riunito il Consiglio del **Dipartimento di Scienze Farmaceutiche**.

Sono stati regolarmente convocati gli aventi diritto:

	P	AG	AI
Professori di ruolo I fascia			
CECCHETTI Violetta	X		
MACCHIARULO Antonio	X		
RICCI Maurizio	X		

Professori di ruolo II fascia			
AMBROGI Valeria	X		
BARRECA Maria Letizia	X		
BECCARI Tommaso	X		
CAMAIONI Emidio	X		
CARDINALI Gianluigi	X		
CAROTTI Andrea	X		
COSSIGNANI Lina	X		
GALLI Francesco	X		
GIOIELLO Antimo	X		
GIOVAGNOLI Stefano		X	
MANFRONI Giuseppe	X		
MARCOTULLIO Maria Carla		X	
MARINI Francesca	X		
MARINOZZI Maura	X		
MORETTI Massimo		X	
MORLANDO Mariangela	X		
NOCCHETTI Morena	X		
PAGIOTTI Rita	X		
PERIOLI Luana		X	
SABATINI Stefano	X		
SANTI Claudio	X		
SARDELLA Roccaldo	X		
TABARRINI Oriana	X		




TEMPERINI Andrea		X	
VIVANI Riccardo	X		

Ricercatori			
BAGNOLI Luana	X		
BLASI Francesca	X		
CODINI Michela	X		
CONTE Carmela	X		
CORTE Laura	X		
DE VINCENZI Sergio		X	
LANARI Daniela	X		
MARIUCCI Giuseppina		X	
PICA Monica	X		
PIETRELLA Donatella	X		
ROSATI Ornelio	X		
SCHOUBBEN Aurélie	X		
TIRALTI Maria Cristina	X		
TRAINA Giovanna	X		
VILLARINI Milena		X	
ZADRA Claudia		X	

Ricercatori a tempo determinato			
ALBI Elisabetta	X		
DONNADIO Anna	X		
MASSARI Serena	X		
PAGANO Cinzia	X		

Rappresentanti degli Studenti			
ETTORRE Massimo		X	
GALDINI Riccardo			X
IORIO Carmine	X		
LE DONNE Federica			X
NALLI Giulia	X		
STUFERA Veronica		X	
VALIGI Federica			X
VARFAJ INA		X	




Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo			
BIRCOLOTTI Francesco	X		
CASTELLINI Mauro	X		
FATIGONI Cristina		X	
GIANSANTI Alessandra	X		
MARANI Marco	X		
RINCHI Alberto	X		
TAMANTI Valeria	X		
VERDUCCI Giuseppa	X		

Segretario Verbalizzante			
MARCHEGIANI Averardo	X		

P: presente – AG: assente giustificato – AI: assente ingiustificato

<u>Membri del Consiglio di Dipartimento:</u>	64
- Professori di I fascia:	3
- Professori di II fascia:	25
- Ricercatori:	16
- Ricercatori a tempo determinato:	4
- Rappresentanti degli Studenti:	8
- Rappresentanti del Personale Tecnico-Amministrativo:	8
- Segretario Verbalizzante:	1




Presiede la Prof. Violetta Cecchetti. Funge da segretario verbalizzante il Geom. Averardo Marchegiani.

Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti, dichiara aperta la seduta e pone in discussione il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione del verbale della seduta precedente del 18.12.2018.
2. Comunicazioni.
3. Ratifica Decreti.
4. Comunicazione Decreti.
5. Ospiti Dipartimento, Seminari Dipartimentali e Minisimposi.
6. Contratti e progetti di ricerca con Enti e privati.
- 6bis. Proposta di attivazione di Spin off Accademico.
7. Chiusure programmate dell'anno 2019 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.
8. Progetto Dipartimenti di Eccellenza:
 - a) aggiornamenti;
 - b) nomina Referente area medica nel Comitato di Governo;
 - c) acquisto strumento Delta-BIODESY.
9. Accordi di Cooperazione Interuniversitaria.
10. Alternanza Scuola-Lavoro: approvazione Progetti Formativi.
11. Relazione sulla attività Erasmus A.A. 2017-2018.
- 11bis. Iniziative per l'Orientamento: determinazioni.
12. Varie ed eventuali.
13. *Comitati di Coordinamento e Consigli dei Corsi di Studio: approvazione verbali e provvedimenti.
14. *Corsi di studio ad accesso programmato locale A.A. 2019-2020: provvedimenti.
- 14bis. *Proposta di attivazione del doppio titolo di Laurea Magistrale in Farmacia con l'Università di Siviglia.
15. *Programmazione didattica A.A. 2018-2019: ulteriori definizioni.
16. *Programmazione didattica A.A. 2019-2020.

** A questo punto dell'O.d.G. non partecipano i Rappresentanti del PTA.*



Annotazioni sulle presenze nel corso della seduta.

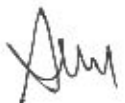
- La Dr.ssa Donnadio esce alle 12 durante la discussione del p. 8 b) all'O.d.G.
 - Il Sig. Castellini esce alle ore 12.15 durante la discussione del p. 8 c) all'O.d.G.
 - Il Sig. Marani esce alle ore 12.45 durante la discussione del p. 12 all'O.d.G.
 - Il Prof. Carotti esce alle ore 13.05 durante la discussione del p. 16 all'O.d.G.
-



ORDINE DEL GIORNO N. 1

OGGETTO: Approvazione del verbale della seduta precedente del 17.12.2018.

Il Presidente chiede se ci sono osservazioni da fare. Non risultando alcuna osservazione, il verbale in oggetto è approvato all'unanimità.



ORDINE DEL GIORNO N. 2

OGGETTO: Comunicazioni

Il Presidente comunica di aver ricevuto:

- **dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Dr. Mugnaioli** la lettera prot. n. 101137 del 17/12/2018 avente per oggetto: Designazione lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di primo soccorso (Dr. Bircolotti, Dr. Peducci, Dr.ssa Schoubben).
- **dal Coordinatore del Progetto PRO 3 – Prof. Ranucci** la lettera prot. n. 101607 del 18/12/2018 avente per oggetto: Sperimentazione II semestre A.A. 2018/2019 di laboratori virtuali on-line per studenti di materie scientifiche.
- **dal Direttore Generale** la lettera prot. n. 102451 del 20/12/2018 avente per oggetto: Sistema di misurazione e valutazione della Performance - Aggiornamenti.
- **dal Dirigente della Ripartizione del Personale – Dr.ssa Vettori** la lettera prot. n. 102581 del 20/12/2018 avente per oggetto: Sig.ra Fatigoni Cristina – categoria C . Comunicazioni (benefici "Legge 104").
- **dalla Dr.ssa Corte** la lettera del 21/12/2018 avente per oggetto: Conseguimento abilitazione scientifica nazionale per la II fascia nel settore concorsuale 07/11.
- **dal Dirigente della Ripartizione del Personale – Dr.ssa Vettori** la lettera prot. n. 103594 del 28/12/2018 avente per oggetto: D.D.G. n. 524 del 27/12/2018 – Misure di riassetto organizzativo della Ripartizione del Personale e della Ripartizione Didattica.
- **dall'azienda Burson Cohn & Wolfe** la lettera del 07/01/2019 avente per oggetto: Bando di concorso "Premio L'Oreal Unesco 2019".
- **dall'Ufficio di coordinamento counselling e osservatorio per studenti e laureati** la lettera del 08/01/2019 avente per oggetto: Iniziativa "Università: istruzioni per l'uso".
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 1439 del 10/01/2019 avente per oggetto: Nomina dell'Energy Manager per l'anno 2019.
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 1445 del 10/01/2019 avente per oggetto: Centro Universitario di Microscopia Elettronica (C.U.M.E.): nomina del Direttore nelle more della riorganizzazione del Centro.
- **dal Responsabile dell'Ufficio Ambiente – Dr.ssa Pampanella** la lettera prot. n. 1631 del 10/01/2019 avente per oggetto: Richiesta acquisizione riepilogo di produzione dei rifiuti speciali soggetti al regime ADR smaltiti nel corso del 2018.
- **dal Presidente del Presidio di Qualità – Prof. Carbone e dal Coordinatore del Nucleo di Valutazione Prof.ssa Migliorati** la lettera prot. n. 1667 del 11/01/2019 avente per oggetto: Rapporto di riesame ciclico – Periodicità alla luce del documento AVA del 10/08/2017.
- **dall'Ufficio Progettazione Internazionale** la lettera del 11/01/2019 avente per oggetto: Pubblicazione call ERC Consolidator Grant 2019 – scadenza 7 febbraio.
- **dal Rettore** la lettera prot. n. 2187 del 14/01/2019 avente per oggetto: Elezioni Componenti Consiglio Universitario Nazionale – Differimento data votazione.

 7

- **dal Dirigente della Ripartizione Affari Legali – Dr. Padiglioni** la lettera prot. n. 2426 del 14/01/2019 avente per oggetto: Parziale rinnovo dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) – Differimento date votazione – Nuova richiesta personale per costituzione seggio elettorale per i giorni dal 5 al 14 marzo 2019.
- **dal Prof. Sardella** la lettera del 14/01/2019 avente per oggetto: Trasferimento studio presso Polo Didattico di via del Giochetto.
- **dal Dirigente della Ripartizione del Personale – Dr.ssa Vettori** la lettera prot. n. 3281 del 16/01/2019 avente per oggetto: Proposte candidature “Premi Balzan 2019”.
- **dal Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali – Prof.ssa Stanghellini** la lettera del 16/01/2019 avente per oggetto: Convocazione Commissione Erasmus di Ateneo reintegrata – venerdì 25 gennaio 2019.
- **dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Dr. Mugnaioli** la lettera prot. n. 3644 del 17/01/2019 avente per oggetto: Invio telematico delle denunce/comunicazioni di infortunio e malattia professionale e di silicosi/asbestosi. Verifica operatività.
- **dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Dr. Mugnaioli** la lettera prot. n. 4178 del 18/01/2019 avente per oggetto: Sorveglianza sanitaria obbligatoria, ex D.Lgs. n. 81/2008. Lavoratori equiparati.
- **dal Responsabile dell’Area Affari Giuridici – Dr. Quintaliani** la lettera del 18/01/2019 avente per oggetto: Convenzione tra Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) e Università degli Studi di Perugia.
- **dal Prof. Ranucci** la lettera del 18/01/2019 avente per oggetto: Invito convegno “Teaching Veterinary Medicine in Israel and Italy: Developing New Perspectives”.
- **dal Dirigente della Ripartizione del Personale – Dr.ssa Vettori** la lettera prot. n. 5227 del 22/01/2019 avente per oggetto: Dr.ssa Tiziana Bonaceto: incarico di Direttore Generale dell’Università degli Studi di Perugia a decorrere dal 01/01/2019, per la durata di tre anni.

Il Presidente informa inoltre che, nella seduta del SA del 23.01.2019, il Rettore ha comunicato che l’Ateneo si doterà del software antiplagio “Magister” di Compilatio la cui attivazione è prevista per il mese di marzo prossimo venturo.

Il Presidente, inoltre, comunica di aver inviato:

- **al Rettore** la lettera prot. n. 103417 del 28/12/2018 avente per oggetto: Prof.ssa Morlando Mariangela - Assunzione in servizio dal 28/12/2018.
- **al Delegato del Rettore per le Relazioni Internazionali – Prof.ssa Stanghellini** la lettera prot. n. 3960 del 17/01/2019 avente per oggetto: Convocazione Commissione Erasmus di Ateneo reintegrata – venerdì 25 gennaio 2019, ore 10.
- **all’Ufficio elettorale e Affari Generali** la lettera del 17/01/2019 avente per oggetto: Parziale rinnovo dei componenti del Consiglio Universitario Nazionale (CUN).



- **al Dirigente della Ripartizione Tecnica – Ing. Piscini** la lettera prot. n. 5763 del 23/01/2019 avente per oggetto: Richiesta lavori urgenti.

Il Presidente, infine, informa che tutte le altre comunicazioni pervenute al Dipartimento o inviate nel periodo tra il precedente Consiglio e l'attuale sono agli atti del Dipartimento e consultabili presso la Segreteria Amministrativa.



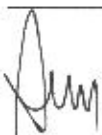
ORDINE DEL GIORNO N. 3

OGGETTO: Ratifica Decreti.

Il Presidente pone a ratifica del Consiglio di Dipartimento i decreti del Direttore del Dipartimento n. 59/2018 e dal n. 1 al n. 7/2019 e del Segretario Amministrativo n. 33/2018, di seguito elencati e integralmente riportati nell'**Allegato n. 1** del presente Verbale:

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

- D. D. n. 59/2018: "Approvazione atti procedura per conferimento n. 1 Borsa di Studio D.D. n. 55/2018 – Resp. Scientifico Prof. Macchiarulo "
- D. D. n. 1/2019: "Indizione votazione per l'elezione di n. 1 Professore di II fascia nella Giunta del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la restante parte del triennio accademico 2016/2019".
- D. D. n. 2/2019: "Indizione votazione per l'elezione di n. 1 Rappresentante degli Studenti nella Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la restante parte del biennio 2018/2019".
- D.D. n. 3/2019: "Emissione Bando di concorso per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca interamente finanziata dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche – Resp. Scientifico Prof.ssa Cecchetti"
- D.D. n. 4/2019: "Emissione Bando di concorso per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca interamente finanziata dal Dipartimento di Scienze Farmaceutiche – Resp. Scientifico Prof.ssa Tabarrini"
- D.D. n. 5/2019: "Designazione componenti Commissione di seggio per l'elezione di n. 1 Rappresentante degli Studenti nella Commissione Paritetica per la Didattica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la restante parte del biennio 2018/2019.
- D.D. n. 6/2019: "Designazione componenti Commissione di seggio per l'elezione di n. 1 Professore di II fascia nella Giunta del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per la restante parte del triennio accademico 2016/2019".
- D.D. n. 7/2019: "Accettazione regole e condizioni Bando 2018-2019 "Research To Care" e approvazione proposta progettuale di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Beccari".



D.S.A. n. 33/2018: “Destinazione economie isultanti in bilancio al 31/12/2018 nelle rispettive voci Coan di costo riferite a licenze d’uso, attrezzature, mobili e arredi e apparecchiature di natura informatica per un importo complessivo pari a Euro 18.338,94”.

Il Consiglio unanime ratifica.



ORDINE DEL GIORNO N. 4

OGGETTO: Comunicazione Decreti.

Il Presidente comunica al Consiglio di Dipartimento l'emissione dei decreti n. 31, 32 e 34/2018 del Segretario Amministrativo di seguito elencati e integralmente riportati nell'**Allegato n. 2** del presente Verbale:

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**

- D. S. A. n. 31/2018: "Approvazione richiesta di abilitazione a Punto istruttore MEPA Dr.ssa Tamanti"
- D. S. A. n. 32/2018: Variazioni di bilancio maggiori entrate per "Contributi da altri (privati)" a "Costi Operativi Progetti – finanziamenti non competitivi per la Ricerca" - Prof.ssa Tabarrini"
- D. S. A. n. 34/2018: "Variazione di bilancio da "Trasferimenti interni correnti" a "Costi Operativi Progetti" – Proff. Macchiarulo e Sardella"

Il Consiglio prende atto.



ORDINE DEL GIORNO N. 5

OGGETTO: Ospiti Dipartimento, Seminari Dipartimentali e Minisimposi.

Non ci sono ospiti da segnalare a questo punto all'Ordine del Giorno.

In merito a questo punto dell'O.d.G., il Presidente richiama all'attenzione a quanto riportato nella nota prot. n. 4178 del 18/01/2019, citata tra le Comunicazioni del presente Verbale e avente per oggetto "Sorveglianza sanitaria obbligatoria, ex D.Lgs. n. 81/2008. Lavoratori equiparati".

A tal fine, tutti i docenti dovranno:

- a) comunicare, come di consueto, i nominativi di coloro che frequentano a vario titolo le strutture dipartimentali, anche per un limitato periodo di tempo, quali contrattisti, borsisti, dottorandi provenienti da altre sedi e ospiti in genere (compresi coloro che provengono da altri Atenei e coloro che frequentano le strutture in base a rapporti convenzionali con soggetti privati).
- b) Il docente di riferimento dovrà inoltre far compilare al frequentatore la scheda allegata alla nota suddetta ed inoltrarla tempestivamente e debitamente sottoscritta dallo stesso frequentatore, alla Segreteria della Direzione (all'indirizzo e-mail: roberta.bianchi1@unipg.it) che provvederà ad inoltrarla al Servizio Prevenzione e Protezione per il seguito di competenza.

Il Consiglio prende atto.



ORDINE DEL GIORNO N. 6

OGGETTO: Contratti e progetti di ricerca con Enti e privati.

Non ci sono argomenti da trattare a questo punto dell'O.d.G.



ORDINE DEL GIORNO N. 6bis

OGGETTO: Proposta di attivazione di Spin off Accademico.

Il Presidente riferisce al Consiglio che la Prof.ssa M. L. Barreca ha presentato la proposta di attivazione di uno Spin off accademico in qualità di socio fondatore della Startup innovativa "Sibylla Biotech S.r.l.". La Società ha per oggetto la ricerca, lo sviluppo, la produzione, la gestione e la commercializzazione di prodotti e/o servizi innovativi ad alto valore biotecnologico in ambito farmaceutico ed in particolare lo sviluppo di tecnologie innovative per l'identificazione di nuove strategie farmacologiche.

La proposta è stata presentata in conformità al Regolamento dell'Ateneo sugli Spin off tramite l'apposita Convenzione Quadro. Da questa, e più precisamente dall'Allegato n. 1, risulta la richiesta di utilizzo non esclusivo di spazi per complessivi 2,50 mq, identificati al Piano 1, Locale 33 "Drug Discovery Laboratory" dell'edificio di via del Liceo, 1.

Inoltre, nella suddetta Convenzione Quadro la Società Spin off "Sibylla Biotech S.r.l." propone al Dipartimento la concessione in comodato d'uso di una propria work station dotata di software e licenze da installare nel predetto laboratorio, ad esclusivo utilizzo della Società stessa. Il Presidente ricorda che il contratto di comodato d'uso prevede che il Dipartimento, nel caso sia accettata tale proposta, deve garantire a proprie spese la manutenzione dell'apparecchiatura, la sua custodia e rispondere, inoltre, in caso di furto. Al fine di evitare l'assunzione di tali responsabilità da parte del Dipartimento, il Presidente propone che la proposta del comodato d'uso sia eliminata dalla Convenzione Quadro. Tuttavia, prendendo atto delle esigenze manifestate dalla Società "Sibylla Biotech S.r.l." di dotarsi della predetta attrezzatura per lo svolgimento della propria attività, autorizza sin d'ora l'installazione della work station nel laboratorio individuato, rimettendo alla Società "Sibylla Biotech S.r.l." la responsabilità della manutenzione e della custodia dell'apparecchiatura da inserire nell'apposita polizza assicurativa che la stessa è tenuta ad accendere, come peraltro contemplato dalla richiamata Convenzione Quadro.

Al termine della trattazione e presa visione della proposta di attivazione dello Spin off accademico presentato dalla Società "Sibylla Biotech S.r.l.", il Consiglio unanime

- autorizza il Direttore del Dipartimento alla sottoscrizione della Convenzione quadro, eliminando la proposta di comodato d'uso, salvo approvazione della proposta di accreditamento da parte del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- autorizza l'installazione di una work station di proprietà della Società "Sibylla Biotech S.r.l." nel locale individuato con le modalità indicate in narrativa.

La presente delibera è approvata e sottoscritta seduta stante.



ORDINE DEL GIORNO N. 7

OGGETTO: Chiusure programmate dell'anno 2019 del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto la Direttoriale prot. n. 84799 del 29/10/2018 avente per oggetto: "Chiusure programmate dell'anno 2019 – Sede Centrale e Ripartizioni afferenti" con cui si comunica che l'Ateneo intende programmare i giorni di chiusura dell'anno 2019 dell'Amministrazione Centrale, ivi incluse le Ripartizioni Tecnica e Didattica, nel modo seguente:

- dal 2 al 4 gennaio
- il 28 gennaio
- il 26 aprile
- il 2 e 3 maggio
- dal 12 al 16 agosto
- il 27 dicembre

Nella suddetta nota, vengono invitati i Responsabili delle strutture decentrate, nel rispetto della propria autonomia, a predisporre la propria programmazione di chiusura per l'anno 2019.

Si apre un ampio dibattito, al termine del quale, il Consiglio unanime delibera la seguente programmazione di chiusura del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche per l'anno 2019:

- il 26 aprile
 - dal 12 al 16 agosto
 - il 24 dicembre
 - il 27 dicembre
-



ORDINE DEL GIORNO N. 8

OGGETTO: Progetto Dipartimenti di Eccellenza:

a) aggiornamenti;

Il Presidente informa il Consiglio che il CdA, nella seduta del 18.12.2018 ha approvato il Progetto definitivo generale (approvato dal Consiglio di Dipartimento del 23.11.2018, punto n. 8 dell'OdG) relativo alla riqualificazione spazi per la realizzazione DELPHI Star-Labs per il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (Commessa 18-11) dell'importo di € 760.000,00 e relativo quadro economico.

Ha inoltre autorizzato la redazione del progetto esecutivo prevedendo l'esecuzione del primo stralcio funzionale e funzionante il cui costo dovrà rientrare entro la somma di € 600.000,00 che verrà coperta con le risorse già stanziate e accantonate nel PJ 18_11DSF del Bilancio unico dell'esercizio in corso (€ 180.000,00 di cui € 88.026,80 sono stati già utilizzati) ed € 420.000,00 previsti nel Bilancio di previsione 2019.



b) nomina Referente area medica nel Comitato di Governo;

Il Presidente ricorda che il Consiglio di Dipartimento, nella seduta del 30.01.2018 (verb. 1-2018, punto 11bis dell'OdG), aveva nominato il Prof. Francesco Galli come referente dell'area medica nel Comitato di Governo del Progetto DEPLHI - Dipartimenti di Eccellenza. A seguito delle dimissioni rassegnate dal Prof. Galli con nota Prot. n. 94360 del 27/11/2018, si rende necessario nominare un nuovo referente.

Si apre la discussione al termine della quale il Consiglio nomina la Prof. Donatella Pietrella, referente per l'area medica nel Comitato di Governo del Progetto DELPHI.



c) acquisto strumento Delta-BIODESY.

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 25/10/2017 con cui è stato approvato l'elenco delle risorse strumentali da acquisire nell'ambito del progetto Dipartimento di Eccellenza "Delphi" e quindi da tale provvedimento prendono avvio le procedure per i relativi affidamenti;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e in particolare il co. 2 dell'art. 32 il quale prevede che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino e determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Considerato che si rende necessario procedere all'acquisto dello strumento scientifico Delta Bodesy fornito dalla Società Bodesy Inc (USA) che è parte della strumentazione necessaria per l'allestimento del laboratorio "Delphi Star Labs" così come previsto nel progetto Dipartimenti di Eccellenza;

Acquisita la relazione tecnico scientifica del Prof. Antonio Macchiarulo con riguardo all'acquisto di cui trattasi, da cui risulta che lo strumento fornito dalla Società Bodesy Inc è l'unico che possa garantire le sue massime performances, in particolare:

DESCRIZIONE DETTAGLIATA

"La strumentazione richiesta permette di effettuare screening di librerie chimiche per un numero di oltre 5.000 campioni a settimana con un consumo ridotto di proteina, pari ad una concentrazione di picomoli di proteina per composto chimico. Tale strumentazione, denominata Delta-BIODESY, analizza le interazioni tra composti chimici e proteine tramite un innovativo sistema di rilevamento basato sull'analisi dell'onda armonica di seconda generazione (SHG).

La tecnologia di rilevamento SHG ha il vantaggio di poter evidenziare la presenza di cambiamenti conformazionali sulle proteine come indotti da composti chimici, e dunque discriminare questi ultimi sulla base di specifici profili conformazionali di interazione con le proteine. La conoscenza dei profili conformazionali permette la possibilità di distinguere composti chimici con proprietà farmacologiche di inibizione, attivazione, allosterismo ed ortosterismo; proprietà che sono importanti per screening altamente performanti ed efficaci di librerie chimiche, e per processi di "hit-to-lead optimization" finalizzati alla scoperta e sviluppo di nuovi farmaci.

Da indagini di mercato, ad oggi nessuna altra tecnologia è disponibile che, al pari della strumentazione Delta-BIODESY, unisca le seguenti caratteristiche:

- Velocità di esecuzione: le configurazioni di piastre a 384 e 1536 pozzetti ad alta capacità di screening elaborano oltre 1000 campioni al giorno.
- Sensibilità di rilevamento: la tecnologia SHG rileva cambiamenti strutturali minimi non possibili con altre tecnologie disponibili sul mercato.
- Consumo ridotto: rispetto ad altre tecniche strutturali, la strumentazione Delta-BIODESY utilizza meno quantità di proteina, con solo picomoli di concentrazione proteica per pozzetto richiesti.

La tecnologia di rilevamento SHG alla base dello strumento Delta-BIODESY è stata sviluppata dalla Ditta Bodesy Inc (USA) che ne possiede la proprietà esclusiva a livello mondiale ed è depositaria dei relativi brevetti".



Importo della fornitura

L'importo presunto della fornitura dello strumento ammonta a 520.000 USD controvalore in € 458.000,00 iva e oneri esclusi.

Ritenuto, dalla relazione tecnica suddetta, che ricorrono i presupposti per l'applicazione di:

- art. 63 co. 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 che consente di ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione quando le forniture possono essere fornite unicamente da un determinato operatore economico per una delle seguenti ragioni:
 - 2) la concorrenza è assente per motivi tecnici;
 - 3) la tutela di diritti esclusivi, inclusi i diritti di proprietà intellettuale;
- art. 63 co. 3 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 che consente di ricorrere alla procedura negoziata senza previa pubblicazione qualora i prodotti oggetto dell'appalto siano fabbricati esclusivamente a scopo di ricerca, di sperimentazione, di studio o di sviluppo, salvo che si tratti di produzione in quantità volta ad accertare la redditività commerciale del prodotto e ad ammortizzare i costi di ricerca e di sviluppo;

Considerato che le eccezioni di cui ai punti 2 e 3 si applicano solo quando non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e l'assenza di concorrenza non è il risultato di una limitazione artificiale dei parametri dell'appalto;

Dato atto che, a seguito di una ricerca svolta sul Mercato libero, è risultato che l'operatore economico per l'approvvigionamento della fornitura dello strumento in trattazione è la Società Biodesy Inc (USA) produttore del Delta BIODESY il cui costo ammonta a 520.000 USD controvalore in € 458.000,00 IVA esclusa;

Vista la delibera dell'ANAC n. 950 del 13.9.2017 – linee guida n. 8 – ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili;

Considerato che la Stazione appaltante deve informare il mercato con congruo anticipo circa le proprie intenzioni di acquisto invitando gli operatori economici a suggerire e a dimostrare la praticabilità di soluzioni alternative a quelle che porterebbero a concludere per l'esistenza di un unico fornitore;

Visto l'art. 121 del D.Lgs. n. 104 del 2.7.2010 e in particolare il comma 5 lett. b) che prevede l'inapplicabilità dell'inefficacia del contratto qualora la stazione appaltante abbia pubblicato, rispettivamente per i contratti di rilevanza comunitaria e per quelli sotto soglia, nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea ovvero nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, un avviso volontario per la trasparenza preventiva;

Dato atto che per la rilevanza dell'appalto in oggetto si rende necessario, per esigenze di trasparenza e per garantire gli effetti della pubblicità preventiva, pubblicare un avviso volontario per la trasparenza ex ante secondo la vigente normativa;



Visto l'avviso volontario per la trasparenza ex ante allegato alla presente delibera (**ALL. 1**) per costituirne parte integrante e sostanziale;

Dato atto, altresì, che i costi per le spese di pubblicazione graveranno sul Bilancio Unico del corrente esercizio finanziario sulla **UA.PG.DFAR, voce COAN CA.04.09.08.06.09.01 "Spese per pubblicità degli atti" PJ ECCELLENZA_DFAR;**

Vista la delibera ANAC n. 1300 del 20.12.2017 che fissa il contributo in relazione all'importo a base di gara che risulta essere pari ad € 225,00 che graverà sul Bilancio Unico del corrente esercizio finanziario sulla **UA.PG.DFAR, voce COAN CA.01.10.02.03.01.01 "Attrezzatura per la ricerca scientifica" PJ ECCELLENZA_DFAR;**

Visto l'art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016;

DELIBERA

di avviare le procedure previste dall'art. 63, co. 2 lett. b) punti 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016 per la fornitura di uno strumento "**DELTA BIODESY**":

- o pubblicando ai sensi della vigente normativa un avviso volontario per la trasparenza ex ante in cui si manifesta l'intenzione di concludere il contratto con la Società Biodesy Inc;
- o invitando eventuali operatori economici interessati a manifestare il proprio interesse a partecipare alla procedura;
- o procedendo, nel caso non vi siano altri operatori economici oltre la Società Biodesy Inc, ad una negoziazione per la fornitura in questione con la Società medesima.
- o di trasmettere il presente provvedimento alla Ripartizione Affari Legali, dando mandato alla stessa di procedere alla pubblicazione dell'allegato avviso volontario per la trasparenza ex ante secondo la vigente normativa;
- o di disporre che i costi per le spese di pubblicazione gravino sul Bilancio Unico del corrente esercizio finanziario 2019 sulla **UA.PG.DFAR, voce COAN CA.04.09.08.06.09.01 "Spese per pubblicità degli atti" PJ ECCELLENZA_DFAR;**
- o di disporre che il contributo ANAC pari ad € 225,00 gravi sul Bilancio Unico del corrente esercizio finanziario 2019 sulla **UA.PG.DFAR, voce COAN CA.01.10.02.03.01.01 "Attrezzatura per la ricerca scientifica" PJ ECCELLENZA_DFAR;**
- o di autorizzare il Segretario Amministrativo, ai sensi del richiamato art. 113 del D.Lgs. 50/2016, a provvedere all'accantonamento del 2% sullo stanziamento in bilancio destinato all'acquisto delle risorse strumentali.

La presente delibera, per motivi d'urgenza è letta, approvata e sottoscritta seduta stante.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

(Al. 1)

AVVISO ESPLORATIVO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

ACQUISTO STRUMENTO DELTA BIODESY

CODICE C.I.G: 7775866F9A
CODICE C.U.P: J51I17000290006

SI RENDE NOTO

che il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Perugia, intende indire una gara a procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

Oggetto della fornitura:

STRUMENTO DELTA-BIODESY

Tipologia e descrizione dell'appalto

L'appalto riguarda l'acquisto di uno strumento **DELTA-BIODESY** fornito dalla Società Biodesy Inc, Harbor Way – South San Francisco - CA (USA)

DESCRIZIONE STRUMENTO

La strumentazione richiesta permette di effettuare screening di librerie chimiche per un numero di oltre 5.000 campioni a settimana con un consumo ridotto di proteina, pari ad una concentrazione di picomoli di proteina per composto chimico. Tale strumentazione, denominata Delta-BIODESY, analizza le interazioni tra composti chimici e proteine tramite un innovativo sistema di rilevamento basato sull'analisi dell'onda armonica di seconda generazione (SHG).

La tecnologia di rilevamento SHG ha il vantaggio di poter evidenziare la presenza di cambiamenti conformazionali sulle proteine come indotti da composti chimici, e dunque discriminare questi ultimi sulla base di specifici profili conformazionali di interazione con le proteine. La conoscenza dei profili conformazionali permette la possibilità di distinguere composti chimici con proprietà farmacologiche di inibizione, attivazione, allosterismo ed ortosterismo; proprietà che sono importanti per screening altamente performanti ed efficaci di

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE



Via Fabretti, 4B
06123 Perugia (Italy)

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Geom. Averardo Marchegiani

Tel. +39 075 585 2235-2229
FAX +39 075 585 2230
dipartimento.scienzefarmaceutiche@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE



librerie chimiche, e per processi di "hit-to-lead optimization" finalizzati alla scoperta e sviluppo di nuovi farmaci.

Da indagini di mercato, ad oggi nessuna altra tecnologia è disponibile che, al pari della strumentazione Delta-BIODESY, unisca le seguenti caratteristiche:

- Velocità di esecuzione: le configurazioni di piastre a 384 e 1536 pozzetti ad alta capacità di screening elaborano oltre 1000 campioni al giorno.
- Sensibilità di rilevamento: la tecnologia SHG rileva cambiamenti strutturali minimi non possibili con altre tecnologie disponibili sul mercato.
- Consumo ridotto: rispetto ad altre tecniche strutturali, la strumentazione Delta-BIODESY utilizza meno quantità di proteina, con solo picomoli di concentrazione proteica per pozzetto richiesti.

La tecnologia di rilevamento SHG alla base dello strumento Delta-BIODESY è stata sviluppata dalla Ditta Biodesy Inc (USA) che ne possiede la proprietà esclusiva a livello mondiale ed è depositaria dei relativi brevetti.

Importo della fornitura

L'importo presunto della fornitura oggetto del presente avviso è di massimo di 520.000 USD controvalore in € 458.000,00 iva e oneri esclusi

PROCEDURA DI PARTECIPAZIONE

Tipo di procedura

La presente procedura costituisce una selezione preventiva delle candidature finalizzata al successivo invito per l'affidamento della fornitura mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

Modalità di partecipazione

La manifestazione d'interesse ad essere invitati alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'art. 63, c.2 lett b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i. deve essere inviata a mezzo posta elettronica certificata al seguente indirizzo: protocollo@cert.unipg.it a pena esclusione, entro le ore del giorno2019. Resta inteso che sarà cura del partecipante (art. 45 D.Lgs. 50/2016) presentare la propria manifestazione d'interesse in tempo utile, non potendo lo stesso sollevare alcuna eccezione in merito qualora la domanda

Via Fabretti, 4B
06123 Perugia (Italy)

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Geom. Averardo Marchegiani

Tel. +39 075 585 2235-2229
FAX +39 075 585 2230
dipartimento.scienzefarmaceutiche@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE



pervenga oltre il termine stabilito, causa disguidi o inefficienza attribuibili a cause esterne al Dipartimento. Non saranno prese in considerazione le istanze presentate prima della data di pubblicazione del presente avviso.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il presente avviso è inteso unicamente alla verifica e accertamento dei presupposti per ricorrere legittimamente alla deroga dell'evidenza pubblica per valutare l'effettiva esistenza sul mercato di un unico operatore in grado di svolgere la prestazione richiesta a conferma di quanto risulti a conoscenza del Dipartimento anche alla luce delle caratteristiche dei mercati potenzialmente interessati e delle dinamiche che li caratterizzano, nel pieno rispetto di: economicità, efficacia, tempestività e correttezza, ovvero ai principi di: concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo il Dipartimento che, per parte sua, sarà libero di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato per ragioni di sua esclusiva competenza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati ai sensi della L. 196/2003 esclusivamente nell'ambito della gara e non in conflitto con le norme del GDPR – Regolamento Generale sulla protezione dei dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal 25 maggio 2018 (General Data Protection Regulation, ufficialmente regolamentato UE n. 2016/679) e successivo adeguamento all'ordinamento italiano previsto entro il 21 agosto 2018.

PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

Viste le linee guida n. 4 "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato, e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" e, in particolare, delle linee guida n. 8 "Ricorso a procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili", dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, il presente avviso è pubblicato sul profilo del Committente, per un periodo minimo di 15 giorni, ai

Via Fabretti, 4B
06123 Perugia (Italy)

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Geom. Averardo Marchegiani

Tel. +39 075 585 2235-2229
FAX +39 075 585 2230
dipartimento.scienzefarmaceutiche@unipg.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

sensi dell'art. 216 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici e s.m.i.

<https://www.unipg.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti>

Per le esigenze di trasparenza e per garantire gli effetti della pubblicità preventiva ex ante, il presente avviso volontario è, altresì, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della 5ª serie speciale dei contratti pubblici.

Il Responsabile del Procedimento
F.to Averardo Marchegiani

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE



Via Fabretti, 48
06123 Perugia (Italy)

SEGRETARIO AMMINISTRATIVO
Geom. Averardo Marchegiani

Tel. +39 075 585 2235-2229
FAX +39 075 585 2230
dipartimento.scienzefarmaceutiche@unipg.it

ORDINE DEL GIORNO N. 9

OGGETTO: Accordi di Cooperazione Interuniversitaria.

Non ci sono argomenti da trattare a questo punto dell'O.d.G.



ORDINE DEL GIORNO N. 10

OGGETTO: Alternanza Scuola-Lavoro: approvazione Progetti Formativi.

Il Presidente, sottopone, per l'approvazione da parte del Consiglio, il Progetto Formativo pervenuto dalla Prof. V. Ambrogi che viene qui di seguito riportato:

PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

Vista la Legge 13 luglio 2015, n. 107;

Visto il d.lgs. 15 aprile 2005 n. 77;

Visto il Regolamento sull'impegno didattico dei professori e ricercatori universitari (Legge 240/2010, art. 6, c. 2 e 3), sulla verifica dell'effettivo svolgimento dell'attività didattica (Legge 240/2010, art. 6, c. 7) e sulla programmazione didattica allegato al D.R. n. 265 del 02 marzo 2017;

Visto l'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Perugia, l'Ufficio Scolastico Regionale, la Regione Umbria e Confindustria Umbria del 27 maggio 2017;

Vista la Convenzione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'istituzione scolastica Istituto Istruzione Superiore Cassata Gattapone di Gubbio

il Consiglio di Dipartimento

approva il progetto di alternanza scuola lavoro: **Introduzione al mondo dei prodotti cosmetici, definizione ed implicazioni, lettura di un'etichetta, come nasce un profumo, oli essenziali, sostanze odorose di sintesi, aspetto commerciale del profumo con alcuni esempi, preparazione di un profumo solido e di acque aromatizzate"** da svolgersi nel periodo: **dal 20.2.2019 al 20.2.2019** per numero di ore 4, di cui n. 4 in presenza del tutor interno, e per n 16 studenti.

Tutor della/e scuola/e: Prof.ssa Elisabetta Giorgi

Tutor interno: Prof.ssa Valeria Ambrogi

Il progetto verrà svolto presso l'Istituto Istruzione Superiore Cassata Gattapone di Gubbio indirizzo Agraria, Agroalimentare, Agroindustria.

L'attuazione del progetto è subordinata alla formazione in materia di tutela e sicurezza sui luoghi di lavoro previste dalla normativa vigente in base al livello di rischio richiesto per l'attività proposta.

Il Consiglio unanime approva il progetto sopra menzionato.



ORDINE DEL GIORNO N. 11

OGGETTO: Relazione sulla attività Erasmus A.A. 2017-2018.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto dalla Prof. Maura Marinozzi, Delegato per l'Internazionalizzazione/Erasmus, la Relazione annuale sulle attività Erasmus del Dipartimento.

Tale Relazione è stata inserita in area riservata il 22.1.2019.

Il Presidente invita la Prof. Marinozzi ad esporre i punti salienti della relazione.

Sentito quanto relazionato dalla Prof. Marinozzi, il Consiglio unanime approva la Relazione Erasmus per l'A.A. 2017/18 (**Allegato n. 3**).



ORDINE DEL GIORNO N. 11bis

OGGETTO: Iniziative per l'Orientamento: determinazioni.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto dal Prof. Moretti, Delegato per l'Orientamento, la mail del 18.1.2019 con cui comunica che è in fase di organizzazione l'evento conclusivo dei Saloni Territoriali, ovvero, quello che interessa la città di Perugia: l'iniziativa "L'Ateneo al Centro" (che quest'anno dovrebbe svolgersi alla Rocca Paolina – Sala della Cannoniera), prevista nei giorni 5-6 Aprile p.v.

E' necessario quindi comunicare in tempi stretti alla Dott. Anna Martellotti, Delegato del Rettore per l'Orientamento, i titoli delle presentazioni, previste una per venerdì 12 ed una per sabato 13 aprile c.a., che il DSF intenderà presentare all'iniziativa di Orientamento "L'Ateneo al Centro".

Infine, occorre decidere per poter inserire l'iniziativa nel programma, se per i giorni 5-6 Aprile p.v. intendiamo organizzare un Open-Day del DSF; nel caso, l'afflusso non sarebbe garantito, ovvero, l'iniziativa verrà inserita nel programma, ma non verranno organizzate (salvo non vogliamo farlo noi stessi) navette/pedibus per portare gente dal centro a Via del Liceo.

Sentito quanto riferito dal Presidente, si apre la discussione durante la quale manifestano la loro disponibilità a tenere una presentazione

- il prof. Claudio Santi, titolo *"Molecole fantastiche e dove trovarle"*
- i Proff. Gianluigi Cardinali e Stefano Sabatini, titolo *"Microrganismi amici/nemici: le due facce della stessa medaglia"*

il Consiglio unanime accoglie le proposte dei Proff. Santi, Cardinali e Sabatini che ringrazia per la loro disponibilità.



ORDINE DEL GIORNO N. 12

OGGETTO: Varie ed eventuali.

Non ci sono argomenti da trattare a questo punto dell'O.d.G.



ORDINE DEL GIORNO N. 13

OGGETTO:*Comitati di Coordinamento e Consigli dei Corsi di Studio: approvazione verbali e provvedimenti.

Il Presidente riferisce di aver ricevuto i verbali di seguito riportati:

- Consiglio del CdLM in SANU- Verb. n. 5-2018 del 14.12.2018 (All.n. 4a)
- Comitato di Coordinamento del CdLM in Farmacia - Verb. n. 1-2019 del 17.01.2019 (All. n. 4b)
- Comitato di Coordinamento del CdLM in CTF- Verb. n. 1-2019 del 16.01.2019 (All. n. 4c)
- Consiglio del CdLM in Biotecnologie Farmaceutiche- Verb. n. 1-2019 del 21.01.2019 (All. n. 4d)

I documenti sono stati inseriti in area riservata.

In assenza di osservazioni, il Consiglio unanime approva i verbali dei CdS sopra menzionati, che vengono allegati al presente verbale (Allegati nn. 4a-d).



ORDINE DEL GIORNO N. 14

OGGETTO: *Corsi di studio ad accesso programmato locale A.A. 2019-2020: provvedimenti.

Il Presidente comunica di avere ricevuto la Rettorale prot. n.101934 del 19.12.2018, con cui si richiede di trasmettere, entro il 4.2.2019, i provvedimenti relativi alla programmazione degli accessi programmati locali per l'A.A. 2019-2020 con indicato:

- a) Il numero di posti per il contingente comunitario "A" e la loro suddivisione tra sessione primaverile e sessione estiva;
- b) Le date di svolgimento delle eventuali sessioni;
- c) La suddivisione dei 60 quesiti tra i vari argomenti ed i criteri tra i casi di *ex aequo*;
- d) La composizione della Commissione di concorso e del personale addetto al servizio di vigilanza, prevedendo un numero di almeno 10 persone.

Il Presidente ricorda che nella seduta del 23.11.2018, relativamente ai corsi di studio ad accesso programmato locale per l'A.A. 2019-2020, era già stato deliberato il numero di studenti ammessi all'iscrizione: per il CdLM in Farmacia: n. 150 (140 + 10) e per il CdLM in CTF: n 100 (95 +5) studenti.

Sentito quanto riferito dal Presidente, sulla base delle proposte avanzate dai Comitati di Coordinamento dei CdLM in Farmacia e CTF, il Consiglio unanime delibera quanto segue:

CdLM in Farmacia

- a) n. 140 posti per il contingente comunitario "A", suddivisi come segue: n. 70 posti per la sessione primaverile e n. 70 posti per la sessione estiva;

CdLM in CTF

- a) n. 95 posti per il contingente comunitario "A", suddivisi come segue: n.45 posti per la sessione primaverile e n. 50 posti per la sessione estiva;
- b) confermare per entrambi i CdS le date proposte dall'Amministrazione per le eventuali selezioni comuni ai due CdS: sessione primaverile 8 maggio 2019; sessione estiva 16 settembre 2019;
- c) suddivisione dei 60 quesiti come segue: 10 di logica, anziché di logica e cultura generale come nel corrente anno accademico, 15 di chimica, 15 di biologia, 10 di matematica, 10 di fisica.

I criteri per i casi di *ex equo*: 1) in ordine decrescente il punteggio ottenuto nel candidato nella soluzione, rispettivamente, dei quesiti relativi agli argomenti di Chimica e Biologia e, in caso di ulteriore parità di punteggio, 2) il candidato anagraficamente più giovane. - di svolgere comunque la prova per la valutazione degli OFA.

d) composizione della Commissione: Professori M.C. Marcotullio (Presidente), A. Gioiello, M. Moretti (Supplenti: O. Tabarrini, F. Blasi, A. Schoubben).

Personale addetto al servizio di vigilanza: Sigg. Bianchi Roberta, Castellini Mauro (solo per il 16.9.19), Martelli Marisa, Massarelli Massimiliano (solo per il 16.9.19), Nucci Maria Gloria, Paolotti Paola, Peducci Roberto, Spaccatini Cristiano.



ORDINE DEL GIORNO N. 14bis

OGGETTO: *Proposta di attivazione del doppio titolo di Laurea Magistrale in Farmacia con l'Università di Siviglia.

Il Presidente riferisce di avere ricevuto dalla Prof. Marcotullio, Coordinatore del CdLM in Farmacia, l'Accordo di Cooperazione tra l'Università degli Studi di Perugia e l'Università di Siviglia "Progetto Doppio Titolo" che è stato inserito in area riservata il 24.1.2019.

Il Presidente, in assenza della Prof. Marcotullio, cede la parola alla Prof. Marinozzi, Delegato Erasmus del Dipartimento, che illustra il documento in oggetto.

Si apre un'ampia ed approfondita discussione al termine della quale il Consiglio unanime approva la proposta di attivazione del doppio titolo di Laurea Magistrale in Farmacia con l'Università di Siviglia e da mandato al Coordinatore del CdLM in Farmacia, in accordo con il Delegato Erasmus del Dipartimento, di perfezionare la proposta se richiesto dagli uffici (**Allegato n. 5**).



ORDINE DEL GIORNO N. 15

OGGETTO: *Programmazione didattica A.A. 2018-2019: ulteriori definizioni.

Il Presidente riferisce che, a seguito della presa di servizio, a decorrere dal 28.12.2018, della Prof. Mariangela MORLANDO, in qualità di Professore Associato per il SSD BIO/11, è necessario provvedere all'attribuzione del compito didattico per l'A.A. 2018-2019 alla docente sopra citata.

Il Presidente ricorda che nella seduta del 22.2.2018, relativamente alla programmazione didattica per l'A.A. 2018-19 era stato deliberato di attribuire l'insegnamento di "Biologia Molecolare" del CdLM in CTF (6 CFU pari a 48 ore + 4 ore di didattica integrativa) alla chiamata di un Professore Associato per il SSD BIO/11 a valere su finanziamento "Dipartimenti di Eccellenza" per il Progetto Delphi.

Il Consiglio, sentito quanto riferito dal Presidente, unanime delibera di attribuire alla Prof. Mariangela Morlando l'insegnamento di "Biologia Molecolare" del CdLM in CTF (6 CFU pari a 48 ore + 4 ore di didattica integrativa) per l'A.A. 2018-2019.



ORDINE DEL GIORNO N. 16

OGGETTO: *Programmazione didattica A.A. 2019-2020.

Il Presidente, ricordando che in data 24.1.2019 è stata inserita in Area Riservata la documentazione relativa all'oggetto, chiede ai membri del Consiglio se ci sono osservazioni da formulare.

Il Consiglio unanime approva seduta stante la programmazione didattica per l' A.A. 2019/20, relativa alla prima fase, che viene qui di seguito riportata:

MUO4 - FARMACIA - A.A.2019/2020 - Didattica erogata										
SSD	Insegnamenti	Sem	Tipo	CFU	Did. uff.	Did. Integr.	Did. in compr.	Did. in codoc.	Att. equ. a did. uff.	Docenti
I ANNO		Regol. did. a.a.2019-2020 MUO4-17-19								
BIO/16	Anatomia umana	II	base	8	56					Rende● (CLM CTF mutua 6 CFU)
	Biologia animale- Biologia vegetale (C.I.)									
BIO/13	Biologia animale (M.C.I.)	I	base	6	42				8	Belladonna●
BIO/15	Biologia vegetale (M.C.I.)	I	base	5	35		4 Belladonna		8	*Marcotullio (Doc.resp.)
CHIM/03	Chimica Generale ed inorganica	I	base	10	70	10 *Donnadio			10	*Vivani
	Fisica - Elementi di Matematica (C.I.)									
FIS/07	Fisica (M.C.I.)	I	base	6	42					Pauluzzi●
MAT/05	Elementi di Matematica (M.C.I.)	I	aff/int	3	21	20				vacante (Boccuto)
	Inglese B2	I-II	altro	6						CLA
MED/01	Statistica medica ed elementi di Informatica	II	base	6	42					Moretti (SSD MED/42 affine)
II ANNO		Regolamento didattico a.a.2018/2019 MUO4-17-18								
BIO/10	Biochimica generale e molecolare	II	caratt	12	84	6 Conte				*Albi
CHIM/01	Chimica analitica	I	base	6	42				10	Nocchetti (v.note)
	Chimica organica (C.I.)									
CHIM/06	Chimica Organica (M.C.I. 1)	I	base	6	42	6 Bagnoli				*Lanari
	Chimica Organica (M.C.I. 2)	I	base	6	42	8 *Rosati				*Santi

BIO/15	Elementi di botanica e farmacognosia	II	caratt	8	56			5	Marcotullio
BIO/09	Fisiologia	II	base	10	70				*Traina
	Microbiologia e Igiene (C.I.)								
MED/07	Microbiologia (M.C.I.)	I	base	6	42	10			vacante (Pietrella)
MED/42	Igiene (M.C.I.)	I	base	6	42	4 *Villarini			* Moretti (doc.resp.)
III ANNO		Regolamento didattico a.a.2017-18 MU04-17-17							
	Analisi dei medicinali I (C.I.)								
CHM/08	Analisi dei medicinali I (M.C.I. I)	I	caratt	2+3L	59				(A-L) * Carotti (2 turni)
			caratt						(M-Z) * Carotti
	Analisi dei medicinali I (M.C.I. II)	II	caratt	2+3L	59				(A-L) * Sardella (Doc.resp.) (2 turni)
			caratt						(M-Z) *Sardella
BIO/10	Biochimica applicata medica	II	caratt	6	42	6			vacante (Conte)
CHIM/08	Chimica farm. e tossicologica I	II	caratt	11	77				vacante (Natalini)
	Farmacologia generale e Farmacoterapia I (C.I.)								
BIO/14	Farmacologia generale (M.C.I.)	II	caratt	6	42				*Bianchi
	Farmacoterapia I (M.C.I.)	II	caratt	6	42				*Puccetti
MED/04	Patologia generale e clinica	I	base	8	56				Servillo♦
BIO/09	Scienza dell'alimentazione	II	aff/int	6	42				vacante (Maurizi) mutuato da SANU
CHIM/10	Alimenti e prodotti dietetici	I	aff/int	6	42				*Blasi (doc.resp.)
IV ANNO		Regolamento didattico a.a.2016-17 MU04-10-16							
	Analisi dei med. III- Analisi dei med. IV (C.I.)								
CHIM/08	Analisi dei medicinali III (M.C.I.)	I	caratt	6	42	6		20	*Manfroni
CHIM/08	Analisi dei medicinali IV (M.C.I.)	II	caratt	3+4L		6		2 *Tabarrini	(A-L) *Sabatini (Doc.resp) (3 turni)
		II	caratt	3+4L					(M-Z) (2 turni) vacante Rosati (v. nota)
CHIM/08	Chimica farm. e toss. II	I	caratt	11	77	6 *Massari	13 Manfroni	6	*Cecchetti

BIO/14	Farmacoterapia e biofarmaci	I	caratt	12	84	2 *Volpi				Puccetti ●
	Tecn. socio-econ. e legisl. farm. I - Tecn. socio-econ. e legisl. farm. II (C.I.)									
CHIM/09	Tecn. socio-econ. e legisl. farm. I (M.C.I.)	II	caratt	7+1L	64		4 Tabarrini	5L Giovagnoli (4 turni)		*Ambrogi (Doc. resp.) 40L (4 turni)
CHIM/09	Tecn. socio-econ. e legisl. farm. II (M.C.I.)	II	caratt	3+3L	66	3	2 Tabarrini	4L Ricci (4 turni) - 41L *Pagano (2 turni)		*Tiralti 41L (2 turni)
BIO/14	Tossicologia	II	caratt	8	56	10				*Allegrucci ●
	Disciplina a scelta dello studente		altre att.	6						
V ANNO		Regolamento didattico a.a. 2015-16 MUO4-10-15								
	Tecnologia farmaceutica - prodotti cosmetici (C.I.)									
CHIM/09	Tecnologia farmaceutica (M.C.I.)	I	caratt	7	49					Ambrogi (Doc. resp.)
CHIM/09	Prodotti cosmetici (M.C.I.)	I	caratt	6	42					Tiralti
	Disciplina a scelta dello studente		altre att.	6						
	Tirocinio professionale		altre att.	30						
	Tirocinio formativo		altre att.	2						
	Prova finale		altre att.	15						
Analisi dei Medicinali IV - SSD CHIM/08 - Prof. Rosati - SSD CHIM/06 - Parere di congruità del NVA										
Chimica analitica - SSD CHIM/01 - Prof. Nocchetti - SSD CHIM/03 - Parere di congruità del NVA										
* Docente di riferimento										
● Docente intra-Ateneo										

MU05 - Chim. e Tecn. Farm. – A.A. 2019/2020 - Didattica erogata										
SSD	Insegnamenti	Sem	Tipo	CFU	Did. uff.	Did. integr.	Did. in compr.	Did.in codoc.	Att. equ. a did. uff.	Docenti
I ANNO		Regolamento didattico a.a. 2019-2020 MU05-11-19								
	Biologia animale e vegetale - Anatomia umana (C.I.)									
BIO/13	Biologia animale e vegetale (M.C.I.)	I	base	6	48	6				*Mariucci (Doc. resp)
BIO/16	Anatomia umana (M.C.I.)	II	base	6	48					Rende • mutuato da CLM Farm. Anat.um.8
CHIM/01	Chimica analitica	II	aff/int	6	48				10	Vivani (v.note)
	Chimica generale e Chimica inorganica (C.I.)									
CHIM/03	Chimica generale (M.C.I.)	I e II	base	7	56				20	*Nocchetti (Doc. resp)
CHIM/03	Chimica inorganica (M.C.I.)	I e II	base	6	48	10				*Pica
FIS/07	Fisica	II	base	7	56					Pauluzzi •
	Inglese B1	I	altre att.	3						
MAT/03	Matematica con elementi di informatica	I	base	7	56					Pambianco •
II ANNO		Regolamento didattico a.a.2018/2019 MU05-11-18								
CHIM/08	Analisi dei medicinali	II	caratt	3+3L	69			40 Tabarrini		Barreca (2 turni)
BIO/10	Biochimica generale e applicata	II	caratt	9	72	6 *Conte				*Beccari
BIO/11	Biologia molecolare	II	caratt	6	48					*Morlando
CHIM/02	Chimica fisica	I	aff/int	8	64					Sassi •
CHIM/06	Chimica organica I	I	base	9	72	12 *Bagnoli			6	Marini
BIO/09	Fisiologia	I	base	6	48					vacante (Traina)
	Microbiologia e patologia generale (C.I.)									
MED/07	Microbiologia (M.C.I.)	II	base	6	48	10				*Pietrella (Doc. resp)
MED/04	Patologia generale (M.C.I.)	II	base	6	48			10 Della Fazia		vacante (Scaringi •)



III ANNO		Regolamento didattico a.a. 2017-2018 MU05-11-17										
CHIM/08	Analisi chimico-farmaceutica I	I	caratt	3+3L	69						Marinozzi (2 turni)	
CHIM/08	Chimica farmaceutica I	II	caratt	9	72						Tabarrini	
CHIM/06	Chimica organica II	II	base	9+2L	102				10		*Temperini (2 turni)	
	Crediti a scelta dello studente		altre att.	6								
BIO/14	Farmacologia, farmacognosia e tossicologia generale	I	caratt	10	80			10	Marcotullio		Bianchi •	
BIO/14	Farmacoterapia e Biofarmaci	II	caratt	10	80			3	Macchiarulo		*Grohmann•	
CHIM/06	Metodi fisici in chimica organica	I	base	9	72	10	Bagnoli			6	Santi	
IV ANNO		Regolamento didattico a.a. 2016-2017 MU05-11-16										
CHIM/10	Chimica bromatologica	I	caratt	6	48					10	Cossignani	
CHIM/08	Chimica farmaceutica II	I	caratt	9	72						*Marinozzi	
	Crediti a scelta dello studente		altre att.	6								
BIO/14	Farmacologia sperimentale	II	caratt	3+3L	69						*Orabona• (2 turni)	
CHIM/09	Impianti dell'industria farmaceutica	II	caratt	6	48						Giovagnoli	
CHIM/08	Laboratorio di prep. estrattiva e sintetica dei farmaci	I	caratt	4+5L	107	10			45	Massari	*Gioiello (3 turni)	
CHIM/09	Tecnologia, socio-econ. legisl. farmaceutiche	II	caratt	7+2L	86					6	*Perioli (3 turni)	
	Tirocinio formativo		altre att.	2								
	Tirocinio professionale		stage	10								
V ANNO		Regolamento didattico a.a. 2015-2016 MU05-11-15										
CHIM/08	Analisi chimico-farmaceutica II	I	caratt	4+4L	92				2	Sardella	8	*Camaioni (2 turni)
	Chimica farmaceutica applicata - Veicolazione e direzionamento dei farmaci (C.I.)											
	Chimica farmaceutica applicata (M.C.I.)	I	caratt	7	56	4	Schoubben	2	Macchiarulo			*Ricci
CHIM/09	Veicolazione e direzionamento dei farmaci (M.C.I.)	I	caratt	6	48							

CHIM/08	Chimica farmaceutica III	I	caratt	6	48				10	Macchiarulo
	Tirocinio professionale		stage	20						
	Tesi sperimentale		prova finale	25						
Chimica analitica - SSD CHIM/01 - Prof. Vivani -SSD CHIM/03 - Parere di congruità del NVA										
* Docente di riferimento										
● Docente intra-Ateneo										

LM38 - Biotecnologie Farmaceutiche – A.A. 2019/2020 - Didattica erogata										
S.S.D.	Insegnamento	Sem	Tipo	CFU	Did. uff.	Did. integr	Did. in compr.	Did. in codoc.	Att. equ. a did. uff.	Docenti
I ANNO		Regolamento didattico a.a.2019/2020 LM38-10-19								
BIO/14	Biofarmaci in ingegneria cellulare ed animale	II	caratt	4+2L	52		5 Macchiarulo		8	*Fallarino●
	Biologia applicata - Basi genetico-molecolari dei biofarmaci (C.I.)									
BIO/13	Biologia applicata (M.C.I.)	I	caratt	4+2L	52					vacante (Romani ● Doc.resp.)
BIO/18	Basi genetico - molecolari dei biofarmaci (M.C.I.)	I	caratt	3+3L	57					vacante (Volpi ● v.note)
BIO/11	Biologia molecolare avanzata	I	caratt	4+2L	52					Morlando
CHIM/06	Chimica bioorganica	II	caratt	6	42					*Marini
CHIM/08	Chimica farmaceutica avanzata	II	aff/int	6	42				10	*Macchiarulo
CHIM/08	Metodologie chimiche e fermentative per la produzione di	II	caratt	4+2L	52					Manfroni
MED/04	Patologia molecolare	II	caratt	4+2L	52					Servillo●
BIO/10	Tecnologie biochimiche	I	caratt	4+2L	52	5				vacante (Bellezza●)
CHIM/09	Vettori non virali per la terapia genica	I	caratt	6	42					*Giovagnoli
II ANNO		Regolamento didattico a.a.2018/2019 LM38-10-18								
CHIM/09	Biomateriali: applicazioni avanzate ed aspetti regolatori	I	aff/int	6+2L	66	5				*Schoubben
	Crediti a scelta dello studente	I	altre att.	6						
	Crediti a scelta dello studente	II	altre att.	6						
CHIM/08	Laboratorio di modellistica strutturale	I	caratt	2+4L	62					*Barreca
	Tirocinio pratico-applicativo	I	tir.form.	10						
	Prova finale		altre att.	24						
Basi genetico-molecolari dei biofarmaci - SSD BIO/18 - Prof.ssa Volpi - SSD BIO/14 - Parere di congruità del NVA										
* Docente di riferimento										
● Docente intra-Ateneo										

LM17 - Scienze dell'Alim.ne e della Nutr.um. - A.A. 2019/2020 - Didattica erogata										
S.S.D.	Insegnamento	Sem	Tipo	CFU	Did.u ff.	Did. integr	Did. in compr.	Did. in codoc.	Att. equ. a did. uff.	Docenti
I ANNO		Regolamento didattico a.a.2019/2020 LM17-17-19								
BIO/09	Alimentazione e nutrizione umana	II	caratt	9	63					vacante (Maurizi)
BIO/10	Biochimica della nutrizione	II	caratt	8	56	8				*Codini
CHIM/10	Chimica degli alimenti e dei prodotti dietetici	I	caratt	9	63	8 Blasi				*Cossignani
	Chimica dei contaminanti ambientali ed alimentari - Microbiologia alimentare (C.I.)									
AGR/13	Chimica dei contaminanti ambientali ed alimentari (M.C.I.)	II	caratt	6	42	8				*Zadra
AGR/16	Microbiologia alimentare (M.C.I.)	II	caratt	6	42	8 Corte				*Cardinali (Doc. resp.)
	Genetica delle piante alimentari- Botanica delle piante alimentari (C.I.)									
AGR/07	Genetica delle piante alimentari (M.C.I.)	I	aff/int	6	42				10	*Negri • (Doc. resp.)
BIO/03	Botanica delle piante alimentari (M.C.I.)	I	aff/int	5	35					vacante (Reale Laura)
	Inglese B2	I-II	altre att.	3						
AGR/15	Tecnologie alimentari (1)	I	caratt	9	63	27				*Esposito• mutuato v. nota
II ANNO		Regolamento didattico a.a.2018/2019 LM17-17-18								
BIO/10	Biochimica clinica della nutrizione	I	caratt	6	42			35 Albi 7 Codini		Albi
	Igiene ed epidemiologia nutrizionale -Scienze e tecniche dietetiche applicate (C.I.)									
MED/42	Igiene ed epidemiologia nutrizionale (M.C.I.)	I	caratt	6	42	4 Villarini				Moretti
MED/49	Scienze e tecniche dietetiche applicate (M.C.I.)	I	caratt	6	42					*Galli (Doc. resp)
	12 CFU a scelta tra:									
MED/13	Endocrinologia	I	caratt	6	42					*Fanelli •
MED/12	Gastroenterologia	II	caratt	6	42					Fiorucci •
MED/09	Medicina interna	II	caratt	6	42					Gresele •
MED/09	Malattie metaboliche	I	caratt	6	42					*Porcellati •
	5 CFU a scelta tra:									
	Prodotti nutraceutici - Prodotti fitoterapici (C.I.)									
CHIM/08	Prodotti nutraceutici (M.C.I.)	II	aff.	2	14					Camaioni (Doc.resp.)
BIO/15	Prodotti fitoterapici (M.C.I.)	II	aff.	3	21					Marcotullio
MED/50	Scienze e tecniche mediche applicate all'alimentazione in onco-ematologia	II	aff.	5	35				20	*Sportoletti•

	Disciplina a libera scelta			8					
	Tirocinio			6					
	Prova finale			10					
(1) Tecnologie alimentari mutuato da "Industrie dei prodotti alimentari" 9 CFU - LM23 Tecnologie e Biotecnologie degli alimenti									
* Docente di riferimento									
• Docenti intra-Ateneo									

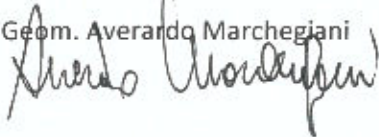



Non essendovi altri argomenti da discutere, la seduta è tolta alle ore 13.20.

Letto, approvato e sottoscritto dal Presidente e dal Segretario.

IL SEGRETARIO

Geom. Averardo Marchegiani



IL PRESIDENTE

Prof.ssa Violetta Cecchetti

