



VERBALE DELLA SEDUTA DEL COMITATO D'INDIRIZZO

Il 5 novembre 2015 alle ore 17.00, nell'aula magna della ex Presidenza di Scienze presso il Polo Fibonacci, Lasi è riunito il Comitato d'Indirizzo (CDI) dei corsi di laurea afferenti al Dipartimento di Biologia, con le seguenti presenze:

	presenti	assenti giustificati	assenti
Carducci Annalaura	X		
Castelli Alberto		X	
Ceccanti Stefano	X		
Conti Marco			X
Davini Paola	X		
Dente Luciana	X		
Di Giuseppe Graziano	X		
Lello Riccardo		X	
Marchetti Gloria		X	
Nieri Antonella		X	
Petroni Giulio		X	
Puccioni David	X		
Tavanti Arianna	X		
Tozzi Maria Grazia		X	
Verni Franco		X	
Vignali Robert	X		
Sanna Alessandro			X
Schiffini Paola	X		

Presiede la riunione la prof.ssa A. Carducci ed esercita le funzioni di segretario la dott.ssa P. Schiffini. Il Presidente passa ad analizzare l'ordine del giorno come da convocazione inviata il 29 ottobre 2015 e chiede di poter aggiungere un punto all'ordine del giorno: Comunicazioni.

I presenti si dichiarano d'accordo ed il Presidente presenta quindi l'ordine del giorno modificato:

1. Comunicazioni
2. Parere sulla proposta della nuova laurea Magistrale in Neuroscienze.
3. Varie ed Eventuali

1. Comunicazioni

Il Presidente comunica che il 29 settembre è pervenuta comunicazione dall'Unità elettorale dell'avvenuta decadenza da rappresentante nel Consiglio aggregato dei Corsi di Studio in Biologia di Elisa Nerli. Al momento quindi c'è un solo rappresentante degli studenti in Comitato, dell'area naturalistica.



IL Presidente informa che porterà la questione all'attenzione del Direttore del Dipartimento di Biologia perché chieda ai rappresentanti degli studenti nel Consiglio di Dipartimento di nominare al loro interno un membro del Comitato di indirizzo di area biologica.

2. Parere sulla proposta della nuova laurea Magistrale in Neuroscienze.

Il Presidente ricorda ai presenti di aver inviato ai membri del comitato di indirizzo la bozza dell'ordinamento e del regolamento della Laurea Magistrale in Neuroscienze proposta dal Consiglio del Dipartimento di Biologia in collaborazione con la Scuola Normale Superiore e chiede al prof. R. Vignali di illustrare tale Laurea.

Il prof Vignali sottolinea la solida tradizione di eccellenza nelle Neuroscienze sviluppata presso l'Università e la Scuola Normale Superiore di Pisa, che costituisce la base essenziale di un percorso formativo di alto livello, capace di attrarre molti giovani interessati allo studio del cervello ed alla comprensione delle basi molecolari, cellulari e circuitali delle funzioni cognitive superiori. Tale studio rappresenta una delle grandi frontiere della scienza odierna, per le sue connessioni con le scienze umane e del comportamento, con la farmacologia, con le problematiche ambientali e sociali. Tuttavia, tali ambiziosi traguardi scientifici e culturali, non trovano alcun riscontro nell'offerta formativa della Università italiana in termini di percorsi di studio. Infatti, con l'unica eccezione dell'Università di Trieste, non esiste in Italia un corso di laurea magistrale in Neuroscienze, che abbia l'obiettivo di impostare lo studio del cervello in modo multidisciplinare ed integrato tra i vari livelli, dalle molecole alle funzioni cognitive superiori. Al contrario, sono molto numerose le Università estere europee ed americane che offrono programmi di studio in Neuroscienze, con percorsi formativi multidisciplinari. A Pisa vi è quindi una sicura base scientifica ed accademica attorno alla quale la proposta di un corso di laurea Magistrale in Neurosciences può trovare immediata realizzazione. Questo corso di laurea magistrale verrebbe svolto in collaborazione tra l'Università di Pisa (Dipartimento di Biologia) e la Scuola Normale Superiore. Il titolo verrebbe conferito dall'Università di Pisa, e la Scuola Normale contribuirebbe con docenti e corsi, e con borse di studio dedicate, attraverso i propri consolidati meccanismi di selezione. Il corso di laurea dovrebbe essere a numero chiuso e svolto in lingua inglese, per reclutare anche studenti stranieri.

Il Presidente invita i membri del Comitato presenti ad esprimersi e sottolinea l'importanza che tale Laurea magistrale sia in inglese perché questo può darle attrattività anche all'estero. Vede inoltre molto positiva la presenza di un insegnamento in Sensory and Cognitive Neurosciences che reputa incidere in un settore di grande importanza e si augura che la scelta si arricchisca di altri insegnamenti di contenuto psicobiologico comportamentale e relativi alla comunicazione neurobiologica. Il Presidente evidenzia inoltre che non sembrano esservi sovrapposizioni con nessuna delle Lauree Magistrali offerte dall'Ateneo di Pisa.

Si apre quindi un'ampia discussione dalla quale emerge un consenso generale del percorso presentato e delle relative motivazioni.

In particolare il dott. S. Ceccanti dell'ABIOMEN sottolinea che esistono in Italia al momento solo due Lauree che possono definirsi di simile percorso: una a Trieste ed una a Pavia. Bisogna però tener conto del fatto che circa il 35% delle aziende chimiche farmaceutiche sono nel centro Italia, tra Toscana e Lazio ed in molte di queste si sperimentano farmaci orientati alla neurobiologia ed alle patologie di malattie degenerative (es. Menarini e Molteni). Tale percorso rappresenta quindi un'ottima opportunità di ricaduta sul territorio e la figura professionale in uscita del Neurobiologo ricercatore potrebbe collocarsi in un territorio pressoché vergine.



Il dott. D. Puccioni, rappresentante dell'Ordine dei Biologi si associa al consenso generale valutando che le figure professionali in uscita che possono avere accesso all'ordine, vanno a ricoprire un settore non presente al momento sul territorio di ricaduta.

Il Presidente informa di aver recepito telefonicamente alcuni commenti dai membri del comitato esterni all'Ateneo che non potevano essere presenti e che confermano il giudizio positivo espresso dai presenti.

3. Varie ed eventuali

- Il Presidente chiede ai presenti un giudizio sull'offerta didattica complessiva del Dipartimento di Biologia. Da un'analisi dell'offerta didattica dei CdS triennali si è convenuto che l'offerta sia ritenuta nel suo complesso adeguata privilegiando la formazione di base necessaria per un corretto approccio allo studio delle discipline biologiche e naturalistiche che possa prevedere anche un suo sviluppo nelle Lauree Magistrali.
Da un'analisi dell'offerta didattica specialistica dei CdS magistrali si è convenuto che l'offerta sia ritenuta nel suo complesso adeguata alle richieste formative emerse in questo ambito. La diversificazione dell'offerta individuata al momento dell'istituzione dei Corsi di laurea Magistrale rappresenta tuttora un punto di forza per la formazione dei laureati magistrali del Dipartimento di Biologia. I membri del Comitato sottolineano che tale formazione è ulteriormente arricchita dalla proposta di nuova istituzione della Laurea Magistrale in Neuroscience.
- Il Presidente propone di predisporre un calendario di incontri di due ore con gli studenti da tenersi una volta al mese su argomenti specifici che inoltrerà ai membri del Comitato prima di darne notizia agli studenti perché diano indicazioni in merito. Il primo incontro dovrebbe avere come argomento l'Esame di Stato e chiede al dott. Puccioni che è presente se è d'accordo. Il dott. D. Puccioni si rende disponibile

Non essendoci altre varie ed eventuali la riunione termina alle 18,00.

Il Segretario
Dott.ssa Paola Schiffini

Il Presidente
Prof.ssa Annalaura Carducci