

CONFERENZA NAZIONALE PERMANENTE DEI CORSI DI STUDIO IN BIOTECNOLOGIE

ASSEMBLEA GENERALE

Adunanza del 22 gennaio 2021

Videoconferenza - Webex

Alle ore 14:10 il prof. Antonio Marzocchella, Presidente della Conferenza, apre la riunione odierna, convocata il 31/12/2020, e ringrazia i convenuti. Sono presenti (anche per delega) 89 membri della Conferenza, su un totale di 134 membri, e sono pervenute 6 giustificiche (dettagli presenze/deleghe in Allegato 1) (le presenze sono state rilevate sia per compilazione di un form somministrato nel corso della Conferenza e sia dall'elenco dei partecipanti alla Conferenza). A norma dello Statuto, l'Assemblea Generale è validamente costituita. Il prof. Manetti svolge il ruolo di Segretario.

Il Presidente dà inizio ai lavori e richiama l'ORDINE DEL GIORNO riportato nella convocazione dell'Assemblea Generale del 31/12/2020:

- 1) **Comunicazioni**
- 2) **Test di accesso ai corsi di studio della classe L2.**
- 3) **LM7, LM8 e LM9: censimento dell'offerta delle LM, condizioni di accesso, sbocchi lavorativi**
- 4) **Manutenzione classi L2, LM7, LM8 e LM9**
- 5) **Varie**

Si passa al punto 1) all'OdG.

1) **Comunicazioni**

Il Presidente ricorda alla Conferenza le attività svolte nel corso dell'anno. In particolare:

- la Mozione riguardante le "posizioni assunte negli ultimi mesi dal Presidente dell'Ordine dei Biologi, Dott. Vincenzo D'Anna, su varie questioni di rilevantissimo interesse nazionale in ambito socio-sanitario (Aprile 2020);
- il censimento delle modalità di accesso ai CdS L2;
- la rassegna dell'offerta delle LM7, LM8, LM9 in Italia in termini di CFU per SSD;
- continuo aggiornamento dei CdS L2, LM7, LM8 e LM9 offerti presso gli Atenei Italiani e dei Coordinatori degli stessi. Una lista dei CdS e Coordinatori è stata inviata con la convocazione. Si invitano i Coordinatori a segnalare variazioni della denominazione dei CdS e dei Coordinatori, nonché l'istituzione di nuovi CdS.

Il Presidente passa al punto 2) all'OdG.

2) **Test di accesso ai corsi di studio della classe L2**

Il Presidente cede la parola al Prof. Livio Trainotti che insieme alla Prof.ssa Laura Cipolla (entrambi membri della Giunta) hanno proceduto al censimento delle modalità di accesso alla L2. Il Prof. Trainotti presenta (Allegato 2) alla Conferenza il quadro degli accessi alla L2 in Italia nonché una panoramica dell'offerta di test proposta dal consorzio CISIA. I punti salienti della presentazione sono:

- l'80% dei corsi L-2 adotta la programmazione locale degli accessi;

- le modalità di selezione per la formulazione delle graduatorie sono piuttosto variegata. A titolo di esempio, esse sono basate sul: voto conseguito all'esame di maturità; ordine di presentazione della domanda; test messo a punto localmente; test elaborati e messi a disposizione dal consorzio interuniversitario CISIA, in particolare il TOLC-B, il TOLC-S e il TOLC-I, alcuni in presenza e altri con la formula del TOLC@casa.
- I test del CISIA TOLC@casa sono stati sviluppati e proposti per superare difficoltà legate all'emergenza sanitaria.
- Formulazione delle graduatorie e loro scorrimento. Tipicamente le graduatorie includono allievi in numerosità ben maggiore al numero programmato fissato. Lo scorrimento è richiesto sia per effetto della partecipazione di candidati ancora indecisi (che non procedono all'immatricolazione nonostante il successo in graduatoria) e sia per trasferimento ad altri corsi di studio dopo l'immatricolazione.

Segue un'ampia discussione con la partecipazione – sia con interventi e sia con contributi nella messaggistica della piattaforma Webex - dei proff. Baldanzi, Borgatti, Bullin, Furneri, Malatesta, Manetti, Marigo, Marzia Bianchi, Pastoris, Perini, Rossano, Trainotti, Verri e Zambrano. Dalla discussione emerge:

- aggiornamento del numero programmato per alcune sedi;
- aggiornamento delle modalità di accesso ai CdS per l'a.a. 2020/21 - anche per effetto dell'emergenza sanitaria - che saranno auspicabilmente rivisitate per l'a.a.2021/22 con l'allentamento dell'emergenza sanitaria;
- diminuzione delle immatricolazioni rispetto al numero programmato, nonostante un numero di candidati ben superiore al numero programmato;
- l'interesse per i CdS in Biotecnologie in Italia è molto alto. I CdS offrono un'eccellente formazione degli immatricolati, anche se una frazione non trascurabile di allievi si trasferiscono ad altri CdS. Alcuni coordinatori, pur accettando i trasferimenti a malincuore, ritengono che in generale i CdS forniscono un eccellente servizio di formazione universitaria e, per quanto possibile, vorrebbero rendere la formazione aperta a quanti più studenti possibili;
- i CdS in Biotecnologie devono offrire una formazione pratica quanto più estesa possibile e fissare il numero programmato anche in considerazione delle reali disponibilità di laboratori;
- il ricorso alla selezione basato sul voto di maturità e/o sulla cronologia di immatricolazione ha creato qualche incertezza e, per quanto possibile, sarà abbandonato nel nuovo a.a.;
- con riferimento ai test proposti dal CISIA, il TOLC-S ed il TOLC-I sono più in linea con gli effettivi contenuti dei corsi delle scuole superiori. Il TOLC-B richiede alcuni approfondimenti talvolta più estesi rispetto alla maggior parte dei programmi delle scuole superiori.

La Conferenza delibera di completare il censimento delle condizioni di accesso ai CdS (numerosità, modalità, ...), frazione di studenti immatricolati rispetto al numero programmato (se esistente), abbandoni al II anno.

Esaurita la discussione si passa al punto 3) all'OdG.

3) LM7, LM8 e LM9: censimento dell'offerta delle LM, condizioni di accesso, sbocchi lavorativi.

Il Presidente mostra il risultato (si veda Allegato 3 – presentazione) del censimento delle LM in termini di numero, offerta (espressa in termini di CFU per SSD) - LM7) Allegato 4; LM8) Allegato 5; LM9) Allegato 6 - e numero programmato.

Dalla presentazione emerge il seguente quadro delle LM:

- LM7: 12 CdS (1 a n. programmato)
- LM8: 23 CdS (3 a n. programmato)
- LM9: 53 CdS (13 a n. programmato)

Non sono state censite ad oggi le modalità e requisiti di ammissione delle LM.

Segue una discussione con interventi dei Proff. Catara, Indiveri, Francolini, Tripodi, Marco Emilio Bianchi.

La Conferenza delibera di completare il censimento delle condizioni di accesso ai CdS (numerosità, modalità, ...), frazione di studenti immatricolati rispetto al numero programmato (se esistente).

Esaurita la discussione si passa al punto 4) all'OdG.

4) **Manutenzione classi L2, LM7, LM8 e LM9**

Il Presidente dà il benvenuto al prof. Paolo Pedone, membro del CUN. Il prof. Pedone presenta alla Conferenza sui criteri adottati per la manutenzione delle classi.

Il Presidente informa l'Assemblea che il prof. Pedone ha invitato la Conferenza a proporre una manutenzione delle classi L2, LM8 e LM9 sulla base di una scheda proposta dal CUN che vede al momento la rivisitazione della sola sezione declaratoria. La LM7 non è di diretta competenza del prof. Pedone, ma egli auspica che la Conferenza possa condividere la manutenzione. La Giunta della Conferenza ha lavorato in questi ultimi mesi e ha deliberato i documenti già trasmessi ai membri della Conferenza ed oggi in presentazione.

Il Presidente presenta all'Assemblea il documento deliberato dalla Giunta riguardante la manutenzione della classe L2.

Il Presidente cede la parola al prof. Roberto De Philippis che presenta il documento riguardante la manutenzione della classe LM7. Il documento è stato redatto con la collaborazione di tutti i Presidenti dei CdS LM 7 presenti negli Atenei italiani e già inviata in bozza alla AISSA (Associazione Italiana delle Società Scientifiche Agrarie) che sta elaborando le sue proposte per la manutenzione di tutte le classi di laurea di interesse agrario.

Il Presidente cede la parola alla prof.ssa Flavia Marinelli che presenta il documento deliberato dalla Giunta riguardante la manutenzione della classe LM8.

Il Presidente cede la parola alla prof.ssa Alessandra Bitto che presenta il documento deliberato dalla Giunta riguardante la manutenzione della classe LM9.

Segue un'ampia e articolata discussione con interventi dei proff. Bitto, De Rosa, Dell'Aquila, Fattorusso, Furneri, Manetti, Marigo, Marinelli, Pagnotta, Pagnotta, Pedone, Trainotti, Verri, Zambrano. Nel corso della discussione emergono approfondimenti sui seguenti aspetti:

- il numero di Crediti Formativi Universitari (CFU) da dedicare alle attività di laboratorio è stato fissato a 20. Si lascia ai criteri che il CUN vorrà adottare circa l'opportunità di fissare un minimo esplicito (20 CFU) a tale attività. In ogni caso, viene sottolineata l'esigenza di offrire agli studenti la possibilità di svolgere attività di laboratorio, aspetto qualificante dei laureati in biotecnologie;
- opportunità di svolgere attività di tirocini e/o laboratorio opportunità di fissare a 6 i CFU minimi da assegnare ad ogni ambito;
- sbocchi lavorativi dei Laureati/Laureati Magistrali;
- incentivare le attività volte ad acquisire le *soft skill*, particolarmente richieste ai nuovi professionisti;
- ampliare la gamma dei SSD dedicati all'insegnamento della bioetica;
- contenere, se possibile, l'ampliamento dei SSD inclusi nei vari ambiti. Si ritiene di proporre ampliamenti solo se strettamente necessari. Di fatto l'ampliamento riduce lo spettro dei SSD che si possono includere tra i SSD che ricadono nell'ambito affini e integrativi;
- sbocchi lavorativi - è importante indicare nelle declaratorie obiettivi occupazionali che poi possono essere conseguiti da tutti gli studenti e le studentesse che si formano in quel corso di laurea/magistrale;

- opportunità di auspicare nei CdS approfondimenti di aspetti statistici, studi di applicazioni delle nanobiotecnologie.

Il prof. Pedone lascia l'Assemblea.

A valle della discussione il Presidente chiede a tutti di inviare le proprie osservazioni ai membri della Giunta ed in particolare: per la L2 al Presidente, per LM-9 ai proff. Bitto Fattorusso, per la LM-7 al prof. De Philippis, e per la LM-8 alla prof.ssa Marinelli. Le osservazioni devono pervenire entro una settimana (entro il 29 gennaio 2021). Le osservazioni saranno inserite/armonizzate dalla Giunta nelle declaratorie e inviate unitamente all'Assemblea al verbale della presente adunanza per l'approvazione finale, con la modalità previste dallo Statuto. Le declaratorie in approvazione sono: L2 (Allegato 7); LM7 (Allegato 8); LM8 (Allegato 9), LM9 (Allegato 10).

Esaurita la discussione si passa al punto 5) all'OdG.

5) Varie

Il Presidente presenta all'Assemblea il sito in costruzione dedicato alla Conferenza:

<https://www.eloop.consulting/conabio/index.php>

Al momento sul sito sono disponibili alcune informazioni quali gli obiettivi della Conferenza, la struttura, l'elenco dei membri completo di sedi e CdS (L o LM), alcuni documenti.

Esaurita la discussione la riunione è chiusa alle ore 18.20.