VERBALE DEL GRUPPO DI RIESAME DEL CONSIGLIO INTERCLASSE IN SCIENZE DELLA NATURA E DELL'AMBIENTE DEL GIORNO 12 NOVEMBRE 2021

Il giorno 12 novembre 2021 alle ore 15:00 si è riunito telematicamente (**Microsoft Teams – codice nwbxh33**) il Gruppo di Riesame del Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'Ambiente per discutere il seguente o.d.g. la cui documentazione è stata pubblicata online su Microsoft Teams:

1) Schede di Monitoraggio Annuale 2021
- Varie e sopravvenute urgenti

I componenti presenti, giustificati o assenti, sono quelli di seguito riportati, con specifica e rispettiva indicazione a fianco di ciascun nominativo:

N.	DOCENTI	PRESENTE	ASSENTE GIUSTIFICATO	ASSENTE
1.	CALDARA Massimo Angelo (Decano)	X		
2.	FORNELLI Anna Maria	X		
3.	GIRONE Angela	X		
4.	MAIORANO Porzia	X		

Ai sensi dell'art. 63 del Regolamento Generale di Ateneo dell'Università di Bari, i rappresentanti degli studenti concorrono alla formazione del numero legale soltanto se presenti alla riunione.

N.	RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	PRESENTE	ASSENTE
1.	MAIELLO Maria	X	

Presiede la seduta il Prof. Massimo Angelo Caldara, Decano del Consiglio di Interclasse in Scienze della natura e dell'ambiente. Il Decano invita la prof.ssa Anna Maria Fornelli a svolgere la funzione di Segretario Verbalizzante. Presenziano alla riunione, al fine di fornire, ove necessario, puntuale supporto istruttorio alle deliberazioni della Giunta, il dott. Giorgio Ernesto Macchia, Responsabile U.O. Didattica e servizi agli studenti del Dipartimento di Biologia e il dott. Vincenzo Calabria della stessa U.O.
Alle ore 15:10 il Decano, verificata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e passa pertanto ad analizzare i punti all'ordine del giorno.

1 Schede di Monitoraggio Annuale 2021

Il Decano da inizio alla discussione relativa al punto all'o.d.g.
Il GdR dopo ampio ed approfondito dibattito redige i seguenti commenti per le Schede di Monitoraggio Annuale 2021:

- **Scienze della Natura – triennale**

La scheda di monitoraggio annuale al 2-10-2021, che rivela i dati per gli anni 2016-2020, mostra che l'eliminazione del numero programmato per l'accesso a questo corso di studio, avvenuto nell'anno accademico 2018-2019, contribuisce a mantenere l'elevata numerosità degli immatricolati già registrata nel 2019. Ovviamente questo non risolverà completamente il problema degli abbandoni in quanto molti degli immatricolati sono studenti in attesa di passare ad altri corsi di studi a numero programmato dello stesso Ateneo. Tuttavia, sebbene l'indicatore ic23 (percentuali di immatricolati che proseguono la carriera al secondo anno in un differente CdS) sia superiore a quello della media di Ateneo, è in diminuzione rispetto ai valori degli anni precedenti di questo CdS, indicando che una percentuale maggiore di immatricolati decide di permanere in questo corso di studi. Questo dato è coerente con il valore dell'indicatore ic24 (percentuale di abbandoni), che è in diminuzione. Un'ulteriore conferma è data dall'indicatore ic14 (percentuale di studenti che proseguono al 2° anno nello stesso corso di studi) che è in notevole aumento, come in aumento sono gli indicatori iC15, iC15bis, iC16, iC16bis. L'incremento di studenti che decidono di permanere nel CdS e la loro capacità di acquisire più facilmente i CFU è da collegare alla serie di misure messe in atto per fornire un'attività pratica più efficace per gli studenti del CdS. Le attività di laboratorio e di didattica sul campo organizzate in più turni e con più docenti (iC19) rendono la didattica più

coinvolgente. Un riscontro positivo sulle azioni migliorative che il CdS sta mettendo in atto è dato anche dall'indicatore ic25 (percentuale di soddisfazione degli studenti) che è in crescita rispetto ai valori degli anni precedenti e superiore alla media degli altri Atenei. L'indicatore ic02 (percentuale di laureati entro la durata normale del corso di studi) è in aumento rispetto al 2018 passando da 7,7% a 25%, pur rimanendo inferiore alla media degli altri atenei. Riteniamo che il miglioramento osservato sia il risultato dell'incremento della numerosità dei docenti per le attività pratiche e del supporto didattico offerto agli studenti dai docenti e dai tutor. Paradossalmente, con la pandemia i contatti con gli studenti sono aumentati notevolmente, anche al di fuori delle ore di ricevimento, dimostrando l'efficacia degli strumenti telematici implementati e dell'impegno profuso dai docenti per la risoluzione dei loro problemi. Gli indicatori relativi all'internazionalizzazione risultano ancora non positivi come conseguenza anche della situazione di pandemia mondiale da COVID 19 che di fatto ha impedito gli spostamenti degli studenti verso l'estero. Tuttavia prevediamo dei miglioramenti considerando che due studenti del CdS sono stati ammessi al progetto Erasmus 2021/2022 (outgoing students) oltre a diversi studenti frequentanti insegnamenti di questo CdS (incoming students); inoltre risultano 9 studenti stranieri regolarmente iscritti a questo CdS.
Infine, l'inserimento di due docenti del CdS, che ne conoscono meglio l'organizzazione didattica, come riferimenti nel gruppo Erasmus del Dipartimento di Biologia, dovrebbe produrre un miglioramento di questi indicatori.

- **Scienze della Natura e dell'Ambiente – magistrale**

Il CdS magistrale, attivato nell'A.A. 2017/2018, non ha a disposizione una serie temporale consolidata per poter effettuare una reale valutazione critica. Gli indicatori iC00d (iscritti ad entrambi i corsi LM60 e LM75) confermano l'incremento d'interesse degli studenti provenienti dalle lauree triennali di Scienze della Natura e di Scienze Ambientali. Una elevata percentuale di studenti iscritti alla magistrale consegue il titolo di studio entro la durata normale del corso (80%-100%), superando di gran lunga la media di analoghi corsi di studio degli atenei nazionali (indicatori iC00g, iC02). Il corso della LM 75 sembra risultare attrattivo anche per l'aumento dell'indicatore iC04 (iscritti provenienti da altri atenei). Il basso rapporto studenti/docenti, rispetto ad altri corsi di studio dell'area geografica e di atenei nazionali è influenzato dall'ampia offerta didattica (corso di interclasse LM60 e LM75) che risulta attrattiva per un numero sempre maggiore di studenti; d'altra parte anche gli indicatori iC13-iC15 (percentuale di CFU conseguiti etc.) e gli ulteriori indicatori per la valutazione della didattica risultano positivi, come anche la percentuale di abbandoni che è pari a 0. Si sottolinea che, a causa della ridotta mobilità, legata alla pandemia per Covid 19, con conseguente blocco degli spostamenti che ha interessato anche il 2021, l'indicatore relativo all'internazionalizzazione continua ad essere non positivo. L'inserimento di due docenti del CdS, che ne conoscono meglio l'organizzazione didattica, come riferimenti nel gruppo Erasmus del Dipartimento di Biologia, dovrebbe produrre un miglioramento di questi indicatori.

Il Decano dispone infine di convocare il Consiglio interclasse in Scienze della Natura e dell'Ambiente per la discussione ed approvazione dei commenti prodotti.

- **Varie e sopravvenute urgenti**

In assenza di altri argomenti di discussione, il Decano dichiara chiusa la seduta odierna alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Tutti i dispositivi approvati si intendono immediatamente esecutivi.

Bari, 12.11.2021

Il Segretario Verbalizzante	Il Decano del Consiglio Interclasse in Scienze della Natura e dell'Ambiente
F.to prof.ssa Anna Maria Fornelli	F.to prof. Massimo Angelo Caldara