

Approvato seduta stante



NUCLEO DI VALUTAZIONE DI ATENEO

VERBALE n. 2

Seduta del 16 febbraio 2022

Il giorno 16 febbraio 2022, alle ore 9,00, a seguito di regolare convocazione da parte del Coordinatore, il Nucleo di Valutazione di Ateneo del Politecnico di Bari, si riunisce in modalità telematica, avvalendosi della piattaforma Teams, per la discussione del seguente:

ORDINE DEL GIORNO

- Comunicazioni
- 2. Istituzione nuovi Corsi di Studio per l'A.A. 2022/2023 – Parere

Sono presenti:

il prof. Massimo CASTAGNARO (Coordinatore);

il prof. Marcantonio CATELANI;

Prof.ssa Angela BARBANENTE

il prof. Mario LATRONICO;

il dott. Francesco CAFFORIO (Rappresentante degli Studenti)

E' assente:

il dott. Antonio ROMEO.

Sono presenti a supporto tecnico dell'Organismo la Dott.ssa Maria Rosaria Vaccarelli, Responsabile del Settore Pianificazione e Valutazione e la Sig.ra Antonietta Di Benedetto dell'Ufficio Supporto AQ, che svolge, altresì, le funzioni di segretario verbalizzante.

Accertata la presenza del numero legale dei componenti e, quindi, la validità dell'adunanza, sono dichiarati aperti i lavori del Nucleo di Valutazione (NdV).

Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

Si passa alla discussione del punto n. 2 dell'odg

2. Istituzione nuovi Corsi di Studio per l'A.A. 2022/2023 – Parere.

Il Coordinatore ricorda che il NdV, ai sensi dell'art. 7 del D.M. 1154 del 14 ottobre 2021, deve esprimere parere vincolante sul possesso dei requisiti indispensabili per l'accreditamento iniziale ai fini dell'istituzione dei nuovi corsi di studio che, ai sensi del D.D. n. 2711 del 22 novembre 2021, dovrà essere reso entro il 28 febbraio p.v.

Nella riunione odierna, sulla base della documentazione pervenuta, il NdV effettua una valutazione preliminare sulle proposte di nuova istituzione, riservandosi di approfondire successivamente gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR.

Il NdV prende atto che la commissione didattica di Ateneo, a seguito dei rilievi formulati dal CUN nell'adunanza del 27/01/2022 e in accoglimento del parere espresso dal PQA nella riunione del 31 gennaio 2022, ha ritenuto opportuno proporre come CdS di nuova attivazione per l'a.a.2022-23 i seguenti:

- Corso di Laurea Magistrale in “*Trasformazione Digitale*” classe LM Data science - sede Bari.
- Corso di Laurea Magistrale in “*Ingegneria della Gestione delle Infrastrutture Civili*” classe LM-23 - sede Bari.
- Corso di Laurea Magistrale Interateneo con l'Università degli Studi del Salento in “*Ingegneria Energetica*” classe LM-30 - sede Bari.

La Commissione didattica di Ateneo ha ritenuto opportuno rinviare ad un prossimo anno accademico la proposta di attivazione dei Corsi di Studio in Ingegneria della *Transizione Circolare* (classe L9&L7) e in *Ingegneria della creatività Digitale* (Classe L8) al fine di meglio definirne la progettazione e conferire agli stessi maggior solidità nella proposta

Il NdV prende atto, altresì, del parere formulato dal PQA nella seduta del 15 febbraio u.s. in merito all'attivazione dei predetti CdS, i cui esiti sono riportati sinteticamente dalla dott.ssa Vaccarelli.

Il NdV procede, quindi, ad una disamina della documentazione pervenuta dall'Ufficio Supporto AQ e delle informazioni caricate nella Scheda SUA-CdS per formulare il proprio parere.

In via generale, il NdV ritiene apprezzabili le proposte di attivazione presentate e adeguata la metodologia progettuale utilizzata dai CdS sottoposti all'esame della seduta odierna, rilevando una migliorata capacità progettuale, come si evince dai documenti di progettazione prodotti. Altrettanto apprezzabile risulta l'utilizzo sistematico della matrice di Tuning per la verifica della coerenza tra obiettivi formativi specifici e risultati di apprendimento attesi degli insegnamenti attivati dai CdS. Punto di debolezza è ancora rappresentato dal coinvolgimento attivo delle parti interessate che non

sempre avviene nella forma del confronto collegiale, aspetto che a parere del Nucleo è determinante per acquisire informazioni utili al fine di progettare una offerta formativa condivisa e rispondente alle esigenze. Il NdV rileva, infatti, che sebbene gli stakeholders consultati risultino adeguati per numerosità, rappresentatività e pertinenza con il percorso formativo, le consultazioni intercorse hanno visto, perlopiù, la presentazione dei nuovi CdS in una fase già avanzata; non si coglie, in altri termini, il contributo apportato e la partecipazione al progetto.

Il NdV rileva, poi, che con riferimento agli esiti di apprendimento trasversali (abilità comunicative, autonomia di giudizio e capacità di apprendimento), occorre una migliore formulazione degli stessi anche con riferimento all'indicazione delle modalità e delle attività formative attraverso cui il CdS concorre allo sviluppo e accertamento di tali capacità trasversali.

Con riferimento ai singoli CdS, il NdV formula alcuni suggerimenti volti ad assicurare una maggiore coerenza del progetto formativo e a migliorare il processo di assicurazione della qualità dei CdS.

Relativamente al Corso di Laurea Magistrale in “*Trasformazione Digitale*” classe LM Data, il NdV, valuta positivamente il progetto, apprezzandone, principalmente, il carattere innovativo, in quanto esso apre ad aree anche distanti da quella tipica dell'ingegneristica, come si evince dalla lettura della SUA CdS. Tuttavia, i requisiti di accesso appaiono contraddittori rispetto alla finalità che si propone il CdS, richiedendo il possesso, tra i requisiti curriculari, di *conoscenze fondamentali di informatica e di probabilità e statistica* non perfettamente coerenti con i percorsi di provenienza delle studentesse e degli studenti a cui il CdS dichiara di rivolgersi (*Si tratta del primo CdS che consente l'accesso a un percorso formativo magistrale a studentesse e studenti di discipline umanistiche o comunque provenienti da discipline matematico/scientifiche (STEM)*).

Per il Corso di Laurea Magistrale in “*Ingegneria della Gestione delle Infrastrutture Civili*” classe LM-23 - sede Bari, il NdV rileva la necessità di riformulare il quadro “Il Corso di studio in breve” della SUA CdS eliminando informazioni che non interessano ai futuri studenti e alle famiglie. Inoltre, il NdV suggerisce una revisione dei quadri e delle sezioni della SUA-CdS e del documento di progettazione che vanno meglio collocati, in termini di contenuti, in altri quadri e sezioni dei citati documenti.

Relativamente al Corso di Laurea Magistrale Interateneo con l'Università degli Studi del Salento in “*Ingegneria Energetica*” classe LM-30, il NdV evidenzia la necessità di citare nella SUA-CdS il carattere interateneo del Corso coerentemente con quanto riportato nel documento di progettazione, in cui, è ampiamente descritta l'interazione con l'Ateneo salentino e la strutturazione congiunta del percorso formativo. Importante evidenziare la diversa lingua di erogazione in funzione della sede del CdS. Il NdV suggerisce, inoltre, nel quadro relativo agli sbocchi occupazionali, di fare riferimento al contesto specifico del CdS evitando formulazioni generali.

Nel complesso delle proposte, il NdV rileva che, al momento, non si evidenziano problematiche sulla sussistenza dei requisiti iniziali di accreditamento dei CdS da accreditare per l'a.a. 2022/2023, che risultano complessivamente soddisfatti.

Tuttavia, il NdV, nell'esprimere parere di massima positivo in merito alla proposta di attivazione dei citati CdS, si riserva di effettuare ulteriori approfondimenti sulla base della completezza delle informazioni della SUA-CDS e della disponibilità delle ulteriori informazioni necessarie alla formulazione del relativo parere e alla redazione della Relazione Tecnico-illustrativa. A tal fine, si aggiorna al 22 febbraio p.v.

Il NdV raccomanda altresì una verifica di coerenza tra i contenuti del documento di progettazione e i diversi quadri della SUA CdS.

In particolare, il NdV, pur ritenendo perfettamente condivisibile la spinta espansiva che il Politecnico di Bari intende attuare con l'attivazione di tali nuovi Corsi di Studio, che ben intercettano le nuove competenze richieste dal PNRR, raccomanda di porre una particolare attenzione alla verifica della reale sostenibilità in termini di infrastrutture (aule, sale studio, laboratori, ecc) e delle risorse di personale a supporto della didattica conseguente ad un auspicabile incremento di studenti iscritti.

Alle ore 10,15, terminata la discussione sugli argomenti all'ordine del giorno, il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto.

Il Segretario

Sig. Antonietta Di Benedetto

Il Coordinatore

Nucleo di Valutazione di Ateneo

Prof. Massimo Castagnaro