



**VERBALE DELLA RIUNIONE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO**

Verbale n. 8/2017

Il giorno 27.10.2017 alle ore 13.30 si è riunito, presso la sede universitaria di Via dei Caniana n. 2, SALA 152 - previa regolare convocazione prot. n. 117804/II/12 del 23.10.2017 - il Nucleo di Valutazione di Ateneo per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbale n. 7/2017 del 18.09.2017
2. Comunicazioni del Coordinatore
3. Attività di verifica del sistema di AQ della formazione e della ricerca
4. Attuazione delle indicazioni fornite dall'ANVUR per la stesura del nuovo Piano Integrato: monitoraggio
5. Approvazione della Relazione tecnica annuale del Nucleo di Valutazione ai sensi degli articoli 12 e 14 del Decreto Legislativo n. 19/2012
6. Parere riguardo all'istituzione dall'a.a. 2018/19 di due nuovi corsi di laurea magistrale
7. Varie ed eventuali

Sono presenti all'inizio:

Prof.ssa Silvia Biffignandi	Coordinatore
Prof. Tullio Caronna	Componente
Dott. Giuseppe Lombardo	Componente
Prof.ssa Piera Maria Vipiana	Componente

Hanno giustificato l'assenza il Dott. Candeloro Bellantoni e il Prof. Massimo Tronci. Risulta assente anche il Sig. Nicola Rodeschini.
Sono inoltre presenti la Dott.ssa Mariafernanda Croce e la Dott.ssa Francesca Magoni dell'Ufficio di supporto.

Presiede la riunione la Prof.ssa Silvia Biffignandi; svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Prof. Tullio Caronna, coadiuvato dalla Dott.ssa Magoni.

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta.

1. Approvazione verbale n. 7/2017 del 18.09.2017

Il Nucleo di Valutazione approva all'unanimità il verbale n. 7/2017 del 18.09.2017, disponibile agli atti.



2. Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore comunica che il 06.10.17 l'ANVUR ha pubblicato una prima analisi degli esiti delle Relazioni annuali dei Nuclei di Valutazione (parte performance) relativamente alla loro composizione e agli uffici di supporto. L'approfondimento si è concentrato sui dati raccolti attraverso le tabelle dell'Allegato D alla Relazione.

Il Coordinatore inoltre comunica che il 13.10.17 è stata pubblicata, a cura dell'ANVUR, la versione aggiornata delle "Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio universitari di nuova attivazione da parte delle CEV", che verranno richiamate nel successivo p.to 6 "Parere riguardo all'istituzione dall'a.a. 2018/19 di due nuovi corsi di laurea magistrale".

Entra il prof. Giuliano Bernini.

3. Attività di verifica del sistema di AQ della formazione e della ricerca

Nella precedente seduta il Nucleo di Valutazione ha deliberato di promuovere un incontro con il Rettore e il Direttore Generale per confrontarsi su come l'Ateneo si sta preparando alla visita per l'accREDITAMENTO periodico del prossimo anno.

In preparazione a tale incontro, fissato per il 29 novembre p.v., il Coordinatore ha invitato alla seduta odierna il prof. Giuliano Bernini, Presidente del PQ.

Il prof. Bernini aggiorna il Nucleo in merito agli ultimi adempimenti in corso:

- a) Le schede di monitoraggio annuale finora pervenute sono ben fatte e riportano commenti concisi ma esaustivi. Si rileva una difficoltà nel confrontare i dati, non tanto rispetto all'Ateneo quanto rispetto alla macroarea geografica (ad es. il CdS magistrale in Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione internazionale LM-38 ha pochi corsi con cui confrontarsi, mentre altri CdS come Management, Finanza e International Business LM-77 ne ha ben 35).

Non si può inoltre prescindere dal considerare il territorio in cui è inserita la nostra università, attiva da soli 50 anni, che si confronta con università storiche e con lunghe tradizioni. L'Università di Bergamo ha avuto il compito per due generazioni di aumentare il livello culturale del territorio. L'impressione è che l'incidenza microregionale del nostro Ateneo sia da attribuire per ovvie ragioni al contesto territoriale in cui siamo inseriti e che i numeri, da questo punto di vista, siano un po' ciechi e non rilevino aspetti più qualitativi.

- b) Con riferimento alle attività svolte dalle CPDS, il prof. Caronna critica i contenuti delle Relazioni annuali dello scorso anno e osserva che, a suo parere, lo scarso coinvolgimento degli studenti sia da imputare al fatto che i temi trattati nelle riunioni non li interessano da vicino. Il prof. Bernini ritiene, invece, che sia la variabilità umana ad ostacolare i processi. La costruzione di un sistema di AQ è un lavoro che richiede tempo ed energie; il prof. Bernini rileva che è già aumentata da parte dei Presidenti di CdS la consapevolezza



della qualità, anche rispetto alle prime audizioni realizzate dal Nucleo nel 2016. Su questo punto concordano anche i componenti del Nucleo.

- c) In merito alla esigua rappresentanza degli studenti il prof. Bernini riferisce che il PQ ha avviato col CUN la procedura per apportare alcune modifiche al Regolamento didattico di Ateneo per quanto riguarda la designazione di rappresentanti degli studenti anche all'interno dei Consigli di CdS e proporrà alla Segreteria studenti alcune modifiche al vigente Regolamento per la partecipazione degli studenti agli organi ed alle attività dell'Ateneo, al fine di consentire l'elezione del medesimo studente in due organi.
- d) Con riferimento alla sezione del sito del PQ, il prof. Bernini spiega che a novembre l'ufficio di supporto del PQ verrà rafforzato con una unità di personale in più che lavorerà, nei primi mesi, su questo aspetto. Si prenderà spunto dal sito della Sapienza e dell'Università di Torino, previo approfondimento di cosa è possibile pubblicare sul sito pubblico coerentemente con la normativa vigente sulla privacy.

Il Coordinatore ringrazia il prof. Bernini per la sua presenza e assicura la piena disponibilità del Nucleo a collaborare con il PQ per la proficua costruzione del sistema di AQ della formazione e della ricerca.

Esce il prof. Giuliano Bernini.

Entrano il dott. Marco Rucci e la dott.ssa Raffaella Filisetti.

4. Attuazione delle indicazioni fornite dall'ANVUR per la stesura del nuovo Piano Integrato: monitoraggio

Dando seguito a quanto deliberato nella precedente seduta il Coordinatore ha invitato a partecipare alla riunione il Direttore Generale, accompagnato dalla dott.ssa Filisetti, per monitorare come l'Ateneo intende attuare le indicazioni pervenute dall'ANVUR (cfr. documento di feedback) per la stesura del nuovo Piano Integrato.

Il Coordinatore rileva l'apprezzamento generale da parte dell'ANVUR sull'impostazione del Piano integrato dell'Ateneo. Il dott. Rucci conferma che il Direttore e i funzionari dell'ANVUR, anche sentiti telefonicamente, si sono dimostrati molto collaborativi e informa che il 3.11. ci sarà un incontro del CODAU su questo tema.

Il dott. Rucci informa il Nucleo in merito ai prossimi passi da compiere in tema di performance:

- il SMVP andrà aggiornato alla luce delle modifiche introdotte dal D. Lgs. 74/2017 per piccole cose, visto che gli ambiti e le dimensioni della valutazione sono già tutti inseriti nel nostro attuale SMVP;
- per quanto riguarda i contenuti del Piano Integrato, è stata fatta una scelta molto concreta nel legarli all'attività ordinaria, che si sposa molto con il concetto di ciclo. Al proposito il dott. Rucci informa che la prossima primavera si svolgerà presso il MIP un corso nell'ambito dell'iniziativa ValorePA 2017 (referente prof.ssa Arnaboldi) sul tema del ciclo della



performance, a cui parteciperanno 3 dipendenti; ci si aspetta dalla partecipazione a questo corso buone prospettive di ricaduta per il nostro Ateneo;

- per quanto riguarda gli obiettivi del Piano Integrato ci sarà una revisione. Di alcuni accorgimenti proposti dall'ANVUR si terrà conto nel nuovo PI, per altri suggerimenti servirà un ripensamento più significativo. Per quanto riguarda gli indicatori, si valuterà se aggiungere la tipologia di indicatore, se la leggibilità delle tabelle lo consentirà;
- per quanto riguarda l'indagine sul benessere organizzativo, se i risultati finali perverranno a dicembre se ne terrà conto per la stesura del nuovo Piano Integrato, da predisporre entro la fine di gennaio 2018;
- una miglioria che potrebbe essere apportata per il futuro è l'integrazione nel Piano Integrato dei Piani di Dipartimento come strutture di didattica e ricerca.

Il prof. Caronna chiede al dott. Rucci un approfondimento sul rapporto esistente con le strutture periferiche; il Direttore informa che il rapporto è molto diretto, non avendo figure intermedie e il contatto è pressoché quotidiano, anche con i Presidi di Dipartimento.

Il Coordinatore, nel ringraziare il dott. Rucci per la sua presenza, suggerisce di motivare sempre nel Piano Integrato se qualcosa non si fa.

Escono il dott. Marco Rucci e la dott.ssa Raffaella Filisetti.

5. Approvazione della Relazione tecnica annuale del Nucleo di Valutazione ai sensi degli articoli 12 e 14 del Decreto Legislativo n. 19/2012

RICHIAMATI:

- gli art. 12 e 14 del Decreto Legislativo n. 19/2012, concernenti l'attività annuale di controllo e di verifica svolta dai Nuclei di valutazione, i cui esiti confluiscono nella relazione di cui all'articolo 1, comma 2, della Legge n. 370 del 1999, da inserire entro il 30 aprile di ogni anno nel sistema informativo e statistico del Ministero e da trasmettere contestualmente, in formato cartaceo, allo stesso Ministero e all'ANVUR;
- il DM n. 987/2016, così come modificato dal DM n. 60/2017, che esplica il ruolo dei Nuclei di Valutazione ai fini dell'accREDITAMENTO delle sedi, dei corsi di studio e della valutazione periodica;

VISTE le "Linee Guida 2017 per la Relazione annuale dei Nuclei di Valutazione Aggiornamento 13 Giugno 2017";

PRESO ATTO della comunicazione pubblicata sulla piattaforma online "Nuclei 2017", predisposta da CINECA su indirizzo dell'ANVUR per il caricamento



della relazione, che ha posticipato la scadenza del 30 settembre al 31 ottobre p.v. per la parte relativa ad AVA, per le raccomandazioni e i suggerimenti (cfr. terza sezione del paragrafo 5) e la compilazione degli allegati A-B-C;

RICHIAMATI le finalità e i contenuti della Relazione;

VISIONATE le bozze del testo e degli allegati A-B-C, disponibili agli atti;

Tutto ciò premesso il Nucleo di Valutazione approva all'unanimità la Relazione tecnica annuale ai sensi degli articoli 12 e 14 del Decreto Legislativo n. 19/2012 e i relativi allegati nei testi riportati nell'Allegato 1.

6. Parere riguardo all'istituzione dall'a.a. 2018/19 di due nuovi corsi di laurea magistrale

RICHIAMATI:

- il D.M. 270/2004, Art. 9 c. 2: Con apposite deliberazioni le università attivano i corsi di studio nel rispetto dei requisiti strutturali, organizzativi e di qualificazione dei docenti dei corsi determinati con decreto del Ministro nell'osservanza degli obiettivi e dei criteri di programmazione del sistema universitario, previa relazione favorevole del Nucleo di valutazione dell'università;

- il D.Lgs. 19/2012, Art. 8 c. 4: Ai fini dell'accreditamento, il Nucleo di Valutazione interna dell'università verifica se l'istituendo corso è in linea con gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR e, solo in caso di esito positivo di tale verifica, redige una relazione tecnico-illustrativa, che l'università è tenuta a inserire, in formato elettronico, nel sistema informativo e statistico del Ministero;

- il D.M. 635/2016, Allegato 3 Linee guida sulla programmazione delle Università relativa all'accreditamento di corsi e sedi;

- il D.M. 987/2016 e s.m.i., art. 4 Accreditamento iniziale dei corsi di studio;

- le Linee Guida ANVUR per l'Accreditamento iniziale dei Corsi di studio di nuova attivazione da parte delle Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV) ai sensi dell'art. 4, comma 1 del D.M. 987/2016 e s.m.i., Versione del 13/10/2017;

DATO ATTO che il Senato Accademico, nella seduta del 10.07.2017, ha autorizzato l'apertura del percorso attuativo dell'istituzione ed attivazione dei due corsi di laurea magistrale in Filosofia e storia delle scienze naturali e umane, classe LM-78 e nell'area della salute, classe LM-31;

PRESO ATTO che l'Ateneo, con delibera del Senato Accademico del 25.09.2017, ha approvato l'iter per la proposta di attivazione di nuovi Corsi di studio, confermando quanto già definito nei precedenti anni accademici dal Presidio della Qualità e di seguito riportato:



DIPARTIMENTO PROPONENTE

➤ Predisposizione di un Documento di "Progettazione del Corso di Studio" redatto sulla base delle Linee Guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di studio di nuova attivazione da parte delle Commissioni di esperti della valutazione (CEV) contenente:

- le motivazioni che conducono all'attivazione del Corso di studio;
- le specificità rispetto a corsi analoghi attivati in Regione Lombardia al fine di sottoporre la proposta al Comitato regionale di coordinamento;
- l'analisi della domanda di formazione;
- l'analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi;
- l'esperienza dello studente;
- le risorse previste e la descrizione del processo di assicurazione della qualità del Corso;
- acquisizione del parere della Commissione paritetica docenti studenti.

➤ Consultazione iniziale delle parti interessate come previsto nelle linee Guida ANVUR Punto di attenzione R3.A.1 – Progettazione del CdS e consultazione iniziale delle parti interessate

In fase di progettazione (e anche in relazione ai successivi cicli di studio) il CdS assicura un'approfondita analisi delle esigenze e potenzialità di sviluppo (umanistico, scientifico, tecnologico, sanitario o economico-sociale) dei settori di riferimento. A tal fine il CdS consulta sistematicamente, le principali parti interessate (studenti, docenti, organizzazioni scientifiche e professionali, rappresentanti del mondo della cultura, della produzione, anche a livello internazionale, in particolare nel caso delle Università per Stranieri), sia direttamente, sia attraverso l'utilizzo di studi di settore. Il CdS in ogni caso deve prevedere un luogo di riflessione (ad esempio un comitato d'indirizzo) coerente con i profili culturali in uscita, che rifletta, approfondisca e fornisca elementi in merito alle effettive potenzialità occupazionali dei laureati.

La relazione su esiti e riscontri delle consultazioni con le Organizzazioni rappresentative o sugli studi di settore con particolare riferimento alla valutazione dei fabbisogni formativi e degli sbocchi professionali deve riportare:

- a) la data in cui è avvenuta la consultazione;
- b) quale organo o soggetto accademico ha effettuato la consultazione;
- c) la tipologia delle organizzazioni consultate, o direttamente o tramite documenti e studi di settore;
- d) in caso di consultazione diretta, i ruoli (ma non i nominativi) ricoperti dai partecipanti alla consultazione;
- e) quali sono le modalità e la cadenza di studi e consultazioni;
- f) una descrizione delle risultanze della consultazione.

➤ Compilazione dei quadri RAD richiesti per la SUA-CdS Sezione "Qualità" e Sezione "Amministrazione" secondo le Linee guida CUN alla scrittura degli ordinamenti didattici, che il CUN renderà disponibile nelle prossime settimane nella versione aggiornata per l'a.a. 2018/19. In attesa di tale nuovo



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

NUCLEO DI VALUTAZIONE

documento bisognerà tenere conto delle Linee guida per l'a.a. 2017/18 del 16.12.2016.

COMMISSIONE PARITETICA

- Parere sull'attivazione dei nuovi Corsi di studio.

NUCLEO DI VALUTAZIONE

- Relazione tecnica da inserire nel quadro "Sintesi della Relazione tecnica del Nucleo di valutazione - Scheda SUA" nella quale il Nucleo esprime un parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'Accreditamento iniziale ai fini dell'istituzione di nuovi Corsi di studio.

PRESIDIO DELLA QUALITA'

- Supervisione dello svolgimento adeguato delle procedure di AQ nella programmazione del corso.

VISTE le Linee Guida "Procedure per la proposta di istituzione di nuovi corsi di studio dall'a.a. 2018/19" predisposte dal PQ in data 02.10.2017;

i Consigli di Dipartimento hanno approvato il progetto e l'ordinamento didattico dei due nuovi Corsi di laurea magistrale rispettivamente:

- Consiglio di Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione nella seduta del 12.10.2017. Il Dipartimento di Scienze umane e sociali, che si era già espresso in precedenza sulla volontà di partecipare all'attivazione del corso di laurea interdipartimentale, alla data odierna non ha ancora approvato il progetto del Corso di laurea;
- Consiglio di Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione nella seduta del 19.10.2017, Consiglio di Dipartimento di Ingegneria e scienze applicate nella seduta del 20.10.2017 e Giunta della Scuola di Ingegneria nella seduta del 23.10.2017.

Nell'ambito del sistema di Autovalutazione, Valutazione periodica e Accreditamento (AVA) dei corsi di studio predisposto dall'ANVUR, ai fini della richiesta di istituzione di nuovi corsi di studio il Nucleo di Valutazione è chiamato ad esprimere, ai sensi del DM 987/2016 art. 7, un parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'accREDITamento iniziale, definiti all'art. 4 comma 1 e di cui all'allegato A e C (Requisito R3).

I requisiti di cui all'allegato A del DM 987/2016 sono i seguenti:

- a) Trasparenza: verifica della completezza di tutte le informazioni richieste nella SUA-CdS;
- b) Requisiti di docenza: verifica della consistenza del corpo docente e della sua qualificazione;
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei CdS: stabiliscono le unità minime di durata delle attività formative;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

NUCLEO DI VALUTAZIONE

d) Risorse strutturali: comprendono le strutture messe a disposizione dei singoli CdS (aule, laboratori, ecc.) o di CdS afferenti a medesime strutture di riferimento (Dipartimenti, Strutture di Raccordo), quali biblioteche, aule studio, ecc.;

e) Requisiti per l'AQ dei CdS: prevedono la presenza documentata delle attività di AQ per il CdS.

Il requisito R3. Qualità dei corsi di studio di cui all'allegato C dispone quanto segue:

Gli obiettivi individuati in sede di progettazione dei CdS sono coerenti con le esigenze culturali, scientifiche e sociali e tengono conto delle caratteristiche peculiari che distinguono i corsi di laurea e quelli di laurea magistrale. Per ciascun corso sono garantite la disponibilità di risorse adeguate di docenza, personale e servizi, sono curati il monitoraggio dei risultati e le strategie adottate a fini di correzione e di miglioramento e l'apprendimento incentrato sullo studente. Per Corsi di studio internazionali delle tipologie a e d (tabella K), si applica quanto previsto dall'approccio congiunto all'accREDITAMENTO adottato dai ministri EHEA nel 2015.

Tale requisito sarà anche oggetto di valutazione da parte delle Commissioni di Esperti della Valutazione (CEV) ai fini dell'accREDITAMENTO del corso.

Tutto ciò premesso il Nucleo di Valutazione prende atto che:

- in esito alla fase di programmazione, che ha visto coinvolte le strutture interne, le rappresentanze studentesche, i soggetti che hanno responsabilità istituzionali nel territorio e le forze economiche e produttive, il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente nelle sedute del 06.02.2017 e 07.02.2017, hanno approvato il Piano Strategico triennale di Ateneo 2017-2019 verso "UniBG 20.20";
- fra i possibili campi di espansione il Piano strategico annovera:
 - a) per il Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione l'attivazione di un corso di laurea magistrale inter-ateneo in "Scienze filosofiche", in modo da creare percorsi formativi ampi ed appetibili, garantire un livello scientifico di eccellenza e razionalizzare l'offerta formativa di ambito filosofico nel territorio
 - b) per il Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione, la progettazione di un nuovo corso di laurea magistrale, con attivazione a partire dall'anno accademico 2018-19, come naturale prosieguo del corrispettivo corso di laurea triennale in "Ingegneria delle tecnologie della salute";
- con riferimento a tali aree di sviluppo è stata avviata la riflessione all'interno dei Dipartimenti interessati, che ha portato all'approvazione del



progetto e dell'ordinamento didattico dei due nuovi corsi di laurea magistrale in:

- I. Filosofia e storia delle scienze naturali e umane, classe LM-78;
- II. Ingegneria delle Tecnologie per la Salute, classe LM-31.

Il Nucleo di Valutazione prende atto che è pervenuta la seguente documentazione relativa ai due Corsi di studio progettati e disponibile agli atti:

I. Corso di laurea magistrale in Filosofia e storia delle scienze naturali e umane, classe LM-78

Dipartimenti proponenti: Lettere, Filosofia, Comunicazione (sede amministrativa) e Scienze umane e sociali

- Documento di progettazione del Corso di studio, che include la scheda SUA-CdS;
- Elenco dei docenti di riferimento per il nuovo corso di studio e per gli altri Corsi di studio afferenti al Dipartimento proponente;
- Esito della consultazione con le forze sociali del territorio;
- Proposta di Ordinamento didattico del corso di studio;
- Proposta di piano di studio per i 4 curricula proposti;
- Verbale della CPDS del 12.10.2017 recante il parere in merito all'istituzione del Corso di studio;
- Estratto Verbale Consiglio di Dipartimento di Lettere, Filosofia, Comunicazione del 17.10.2017 di approvazione dell'istituzione e attivazione del Corso di studio.

II. Corso di laurea magistrale in Ingegneria delle tecnologie per la salute, classe LM-31

Dipartimento proponente: Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione

- Documento di progettazione del Corso di studio;
- Esito della consultazione con le forze sociali del territorio;
- Proposta di Ordinamento didattico del corso di studio;
- Documentazione a supporto del progetto (Piano Nazionale della Cronicità, Verbali incontri presso ATS e Università del Surrey, mappatura nazionale degli altri CdS appartenenti alla classe LM-31, articoli su giornali e riviste attinenti il tema della salute);
- Verbale della CPDS del 23.10.2017 recante il parere in merito all'istituzione del Corso di studio;
- Estratti Verbali Consigli di Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione del 19.10.2017, Ingegneria e scienze applicate del 20.10.2017 e Giunta della Scuola di Ingegneria del 23.10.2017 di approvazione dell'istituzione e attivazione del Corso di studio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il Nucleo constata che il materiale pervenuto è incompleto per consentire di esprimere un parere secondo la normativa e decide pertanto di rinviare il punto ad una successiva riunione telematica, al fine di segnalare agli interessati le necessarie integrazioni.

Il Nucleo tuttavia, sulla base della documentazione già presentata, rileva alcune osservazioni sui progetti e si riserva di valutare a stretto giro se ne emergono altre, al fine di segnalare agli interessati alcuni punti attenzione da eventualmente approfondire o rivedere.

7. **Varie ed eventuali**

Nessun argomento è trattato.

La riunione termina alle ore 16.10.

IL PRESIDENTE
(Prof.ssa Silvia Biffignandi)
F.to Silvia Biffignandi

IL SEGRETARIO
(Prof. Tullio Caronna)
F.to Tullio Caronna