



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Nucleo di Valutazione

## Verbale n. 2/2023 del Nucleo di Valutazione

Il giorno **20 febbraio 2023** alle ore 11:00 ha inizio la riunione del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Torino.

La riunione si tiene in modalità telematica e risultano presenti: il prof. Massimo Castagnaro (Presidente), la prof.ssa Paola Sacchi (Vicepresidente), il prof. Cuozzo, la dott.ssa Marzia Foroni, il dott. Enrico Periti e la prof.ssa Maria Teresa Zanola.

Risulta assente il dott. Luca Prearo (rappresentante degli studenti).

Partecipano la dott.ssa Stefania Borgna, responsabile della Sezione Valutazione e Assicurazione Qualità del Rettorato e le dott.sse Elena Forti e Alessandra Montauro della medesima Sezione, con funzioni di supporto e di verbalizzazione.

\*\*\*

### Ordine del giorno

1. Comunicazioni
2. Approvazione verbali
3. Nuove istituzioni di CdS per l'offerta a.a. 2023/24: relazioni per l'Accreditamento Iniziale
4. Incarichi didattici diretti
5. Varie ed eventuali

\*\*\*

1. Comunicazioni
  - a. Approvazione PIAO 2023-2025

Il 26 gennaio il Consiglio di Amministrazione ha approvato il “Piano Integrato di Attività ed Organizzazione 2023-2025” ([link PIAO pubblicato sul portale](#)).

L'ANAC a fine gennaio aveva comunicato la proroga al 31 marzo 2023 del termine per la predisposizione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza ([link](#)).

- b. Documento di restituzione ad ANVUR della visita sperimentale

In seguito alla visita pilota di sperimentazione del modello AVA3, tenutasi lo scorso novembre, ANVUR ha richiesto all'Ateneo un documento di osservazioni ed eventuali suggerimenti di miglioramento rispetto alle procedure e ai criteri di accreditamento proposti.

Il Presidio della Qualità ha elaborato una bozza di documento riferita sia al modello AVA3 sia alla visita di simulazione, sentito il parere degli attori coinvolti, che ha condiviso con il Nucleo per raccoglierne osservazioni e integrazioni. Il documento finale è stato trasmesso ad ANVUR il 7 febbraio.

Università degli Studi di Torino

Nucleo di Valutazione  
Via Verdi 8 - 10124 Torino (TO)  
Mail: [nucleo-valutazione@unito.it](mailto:nucleo-valutazione@unito.it)



### **c. Questionario CONVUI sui Dottorati**

Il CONVUI (Coordinamento dei NdV italiani) ha inviato un breve questionario a tutti i Nuclei, elaborato dal Comitato Direttivo (referente prof. Catelani), sulle diverse modalità di programmazione, gestione e monitoraggio dei Dottorati attuate nei singoli atenei, al fine di disporre di informazioni di partenza in vista dell'applicazione di AVA3. L'ufficio di supporto ha compilato e inviato il questionario, consultandosi con gli uffici competenti della Direzione Ricerca e con un membro della Scuola di Dottorato.

Le risposte avute da parte di 70 atenei saranno analizzate in forma aggregata e i risultati saranno condivisi nell'incontro con ANVUR e CONPAQ (Coordinamento dei PQA) che si svolgerà il 6 marzo (a Roma e in modalità telematica) in occasione dell'Assemblea CONVUI. L'incontro nazionale tratterà i progressi di AVA3 a seguito delle visite pilota.

### **d. Documenti ANVUR su AVA3**

Nell'ambito dell'adeguamento delle procedure interne e degli strumenti di lavoro coerenti con i requisiti AVA3, ANVUR ha pubblicato nella pagina dedicata all'accompagnamento degli atenei nel II ciclo dell'Accreditamento Periodico ([link](#)) i seguenti documenti: Linee Guida per l'Autovalutazione e la valutazione del Sistema AQ negli atenei; Indicatori quantitativi e qualitativi a supporto della valutazione dei Punti di Attenzione; Scheda per la valutazione degli indicatori qualitativi.

A seguito delle visite sperimentali effettuate nel periodo novembre 2022 - gennaio 2023 ANVUR ha inoltre modificato e integrato il modello di AVA 3 generale ([link](#)) e specifico per la classe LM-41 di Medicina e Chirurgia ([link](#)), dando evidenza delle variazioni apportate, riferite in particolare alle risorse finanziarie.

È stato inoltre pubblicato il "Programma delle attività dell'ANVUR 2023-2025" ([link](#)) contenente gli indirizzi strategici e gli obiettivi dell'Agenzia per l'anno 2023 e per i due anni successivi.

### **e. Programma di lavoro del Presidio per l'AP**

Il Presidio della Qualità condivide con il Nucleo, come richiesto nella scorsa seduta, il programma di lavoro dei prossimi mesi in preparazione della visita di Accreditamento Periodico di novembre 2023, articolato per attori coinvolti.

*Il Nucleo prende atto delle comunicazioni fornite.*

## **2. Approvazione verbali**

Il verbale n.1/2023 della riunione del 23 gennaio 2023 è sottoposto ad approvazione.



*Il Nucleo approva il verbale, che sarà pubblicato sul sito istituzionale nella pagina dedicata all'organo ([link](#)).*

### **3. Nuove istituzioni di CdS per l'offerta a.a. 2023/24: relazioni per l'Accreditamento Iniziale**

Nella seduta del 10 novembre 2022 (vedi [Verbale n.13/2022](#)) il Nucleo ha formulato un parere preliminare favorevole sulle proposte di nuova istituzione per l'a.a. 2023-2024, nel rispetto dell'iter previsto dalle linee guida di Ateneo.

Le proposte di nuova istituzione, approvate a novembre degli Organi Accademici, sono state sottoposte a gennaio all'esame del CUN, che ha espresso parere favorevole sugli ordinamenti della LM-76 e LM/SNT1 e ha chiesto di apportare alcune modifiche ai corsi L25/L32, L-38, L27, LM-37, LM-91, L-ScMat e LM-ScMat.

A valle delle integrazioni richieste dal CUN, si sottopone al Nucleo la documentazione relativa ai seguenti CdS, al fine di formulare la prevista relazione tecnica sul possesso dei requisiti per l'Accreditamento Iniziale delle proposte di nuova istituzione per l'a.a. 2023-2024.

Si fa presente che la verifica ex post dell'offerta formativa complessiva effettuata nel mese di novembre 2022 ha avuto esito positivo e che, come indicato nel DD 2711/21, al fine di verificare la competenza linguistica dei docenti di riferimento dei corsi erogati in lingua straniera, il Senato Accademico nella seduta di gennaio 2022 ha definito l'iter di valutazione ed i docenti di riferimento elencati nelle schede SUA-CDS dei corsi erogati in lingua inglese sono stati sottoposti a verifica con esito positivo.

#### Nuove istituzioni

1. L-25/L-32 Scienze e tecnologie per la Montagna
2. L-27 Chimica per la Manifattura sostenibile - Biella
3. L-38 Tecniche di assistenza veterinaria
4. LM-SNT1 Scienze infermieristiche e ostetriche - Asti
5. LM-37 English and American Studies
6. LM-76 Georisorse e gestione ecosostenibile d'impresa
7. LM-91 Artificial Intelligence for Biomedicine and Healthcare

#### Passaggio alle nuove classi di laurea

8. L-ScMat Scienza dei materiali
9. LM-ScMat Materials Science

#### Replica su altra sede

10. L-18 Economia aziendale - Biella

*Il Nucleo, esaminate le schede SUA dei nuovi corsi di studio e sulla base della documentazione analizzata nelle precedenti sedute con l'esito riportato nel verbale*



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

*del 10 novembre 2022, conferma il proprio parere favorevole alla loro istituzione ed approva le relazioni allegate sul possesso dei requisiti di Accreditamento Iniziale, che verranno inserite nella banca dati SUA a cura della Direzione Didattica.*

Si sottopone, inoltre, la scheda SUA del nuovo corso interateneo nella classe LM-3 dal titolo “Architettura del paesaggio”, presentato dal Politecnico di Torino (DIST), a cui l’Ateneo partecipa con il proprio Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari nonché tramite il Dipartimento Interateneo. Il Nucleo di Valutazione dell’Università di Torino ha espresso il proprio parere favorevole il 5 dicembre 2022 (vedi [Verbale n.14/2022](#)), confermando quanto già osservato in via preliminare il 28 settembre.

*Nella seduta odierna il Nucleo di Valutazione, presa visione della scheda SUA inserita nella banca dati dell’offerta formativa del Politecnico di Torino, conferma il proprio parere favorevole all’istituzione del corso di laurea magistrale “Architettura del paesaggio”.*

#### **4. Incarichi didattici diretti**

##### **a. Nuove proposte**

La struttura sottoindicata ha presentato la seguente proposta di attribuzione di incarichi didattici ex comma 1 art. 23 della L. 240/2010 per l'a.a. 2023/24.

La documentazione trasmessa consiste nella delibera della struttura, nel curriculum con l'elenco delle pubblicazioni della docente sottoposta a prima valutazione e nell’ultima valutazione degli studenti sugli insegnamenti disponibile. L'ufficio di supporto ha predisposto, inoltre, una scheda riassuntiva relativa all'incarico con evidenza delle informazioni rilevanti secondo le linee guida definite dal Nucleo di Valutazione ([link](#)).

##### **- Dip. Culture, Politiche e Società (CPS): Venturini**

Come evidenziato nella scheda riassuntiva, gli indici di soddisfazione della valutazione degli studenti sono al di sotto della soglia minima richiesta dal Nucleo (67%), per un numero di rispondenti significativo. Il Dipartimento ha perciò presentato una nota di rinforzo, in cui sono descritte le misure correttive che saranno attuate per ovviare alle carenze indicate dagli studenti, così come indicato nelle linee guida definite dal Nucleo di Valutazione.

La docente è professoressa ordinaria e sarà collocata a riposo il prossimo novembre, a semestre e insegnamento avviato.

*Il Nucleo, esaminata la documentazione e la nota integrativa a supporto della richiesta, tenuto conto delle proprie linee guida, esprime parere favorevole all'attribuzione dell'incarico alla prof.ssa Venturini per il prossimo anno accademico in considerazione dell'esigenza di continuità didattica. Il Nucleo*



*raccomanda che la Commissione Didattica Paritetica monitori la soddisfazione degli studenti durante lo svolgimento dell'insegnamento, dandone riscontro al Nucleo, e si riserva di verificare al termine dell'anno accademico venturo l'effetto migliorativo delle misure adottate dal Dipartimento.*

#### **b. Rinnovi**

Secondo quanto definito dalle linee guida del Nucleo di Valutazione, la Direzione Personale ha comunicato il rinnovo dell'incarico diretto a 5 docenti, per due dei quali i valori dell'opinione studenti sono stati verificati e risultano sopra la soglia posta dal Nucleo (Antonelli, Viazzo). Per i restanti 3 (Bedogni, Dezani, Ronchi della Rocca), assegnati ad insegnamenti in un Corso di Dottorato, non è presente un questionario sull'opinione degli studenti.

*Il Nucleo di Valutazione prende atto della comunicazione fornita.*

#### **5. Varie ed eventuali**

Come stabilito nella scorsa seduta, il Nucleo nel 2023 condurrà audizioni alle strutture e agli organi di governo e gestione con riferimento ai requisiti AVA3.

In particolare, entro l'estate sarà auditato un CdS di recente istituzione (offerta a.a. 2021/22), in quanto non rientrano nell'intenso piano di autovalutazione curato dal Presidio. Dei 4 corsi istituiti nel 2021 i possibili candidati sono (si escludono la LM-91 Digital Skills for Sustainable Societal Transitions, in quanto interateneo con il Politecnico di Torino e la LM-9 Biotechnology for Neuroscience, in quanto corso auditato a maggio 2022):

- LM56 Economic Analysis and Policy (Dip. CPS - Polo CLE Lungo Dora - Scuola di Scienze Giuridiche, Politiche ed Economico-Sociali);
- LM77 Amministrazione e Gestione Digitale delle Aziende (Dip. Management - Polo SME C. Unione Sovietica - Scuola di Management ed Economia).

*Il Nucleo, sentito il Presidio della Qualità, seleziona il corso LM77 Amministrazione e gestione digitale delle aziende da audire a maggio 2023.*

Il Presidente riporta il calendario delle prossime sedute:

- 21 marzo (mista): ore 11-13
- 21 aprile (a distanza): ore 11-13
- 12 maggio (in presenza): audit DG e CdS

La riunione termina alle ore 12:10.

Il Presidente del Nucleo di Valutazione

Prof. Massimo Castagnaro

Allegati:  
Allegati punto 3



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Nucleo di Valutazione

*Allegati punto 3*

## **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA MONTAGNA**

### **Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24**

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea nelle classi L25-L32 dal titolo "**Scienze e Tecnologie per la Montagna**", proposto dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari in collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 9 docenti di riferimento, di cui 7 professori di ruolo (3 PO e 4 PA) e 2 RD.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari e la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV) nel Campus di Grugliasco, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

Università degli Studi di Torino  
Nucleo di Valutazione  
Via Verdi 8 - 10124 Torino (TO)  
Mail: [nucleo-valutazione@unito.it](mailto:nucleo-valutazione@unito.it)



e) *Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea, che si configura come corso per la crescita sostenibile del territorio in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, ha l'obiettivo di formare figure professionali in grado di sviluppare opportunità imprenditoriali per i territori montani in un'ottica di economia sostenibile.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## CHIMICA PER LA MANIFATTURA SOSTENIBILE

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea nella classe L-27 dal titolo "**Chimica per la manifattura sostenibile**" proposto dal Dipartimento di Chimica, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione.*

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 9 docenti di riferimento, di cui 8 professori di ruolo (2 PO e 4 PA) e 1 RD.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso la sede di Città Studi Biella, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche, nonché impianti sportivi e aree verdi a disposizione degli studenti del Campus), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei



laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea, che si configura come corso per la crescita e innovazione del territorio in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, ha l'obiettivo di formare figure professionali che sappiano innovare i processi produttivi con riguardo all'impatto ambientale, con focus sul settore tessile.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## TECNICHE DI ASSISTENZA VETERINARIA Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea nella classe L-38 dal titolo " **Tecniche di assistenza veterinaria**" proposto dal Dipartimento di Scienze Veterinarie, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione.*

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 11 docenti di riferimento, tutti professori di ruolo, di cui 1 PO, 7 PA e 3 RU.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie e la Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria (SAMEV) nel Campus di Grugliasco, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche e, per le attività pratiche: Skill Labs, Ospedale Veterinario Universitario e Centro Animali Non Convenzionali), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la



rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea, che si configura come corso interdisciplinare basato sull'innovazione didattica in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, ha l'obiettivo di formare figure professionali di assistenti veterinari con solide competenze pratiche.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e il parere positivo espresso dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea magistrale nella classe LM-SNT1 dal titolo "**Scienze infermieristiche e ostetriche**", proposto dal Dipartimento di Scienze della Sanità pubblica e pediatriche, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 3 docenti di riferimento, di cui 2 professori di ruolo e 1 RD, e 5 tutor.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso la sede di Asti (Polo ASTISS), elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio e biblioteca), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei



laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale, che si configura come corso che valorizza le sedi extrametropolitane in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, ha l'obiettivo di formare professionisti di alto livello in ambito assistenziale, capaci di innovare e riorganizzare i servizi sanitari territoriali.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## ENGLISH AND AMERICAN STUDIES

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea magistrale nella classe LM-37 dal titolo "**English and American Studies**" proposto dal Dipartimento di Lingue e letterature straniere e culture moderne, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 6 docenti di riferimento, tutti professori di ruolo (3 PO e 3 PA). L'Ateneo ha proceduto alla verifica con esito positivo delle loro competenze linguistiche nella lingua straniera, pari almeno al livello C1.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso il Dipartimento di Lingue e letterature straniere e culture moderne, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, Centro Linguistico di Ateneo, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa e garantisce, anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la



rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale, che si configura come corso internazionale in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in lingua inglese, ha l'obiettivo di formare figure professionali nel campo della gestione culturale dotate di conoscenza approfondita negli studi inglesi e americani e preparate per l'insegnamento della lingua e letteratura inglese.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## **GEORISORSE E GESTIONE ECOSOSTENIBILE D'IMPRESA** **Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24**

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e il parere positivo espresso dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea magistrale nella classe LM-76 dal titolo "**Georisorse e gestione ecosostenibile d'impresa**", proposto dal Dipartimento di Scienze della Terra in collaborazione con il Dipartimento di Management, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 6 docenti di riferimento, di cui 5 professori di ruolo (3 PO e 2 PA) e 1 RD.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso i Dipartimenti di Scienze della Terra e di Management, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza



inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale, che si configura come corso interdisciplinare per la promozione della sostenibilità in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, ha l'obiettivo di formare figure professionali capaci, all'interno di una azienda, di coniugare le tematiche tecniche e di gestione economica della sostenibilità.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR BIOMEDICINE AND HEALTHCARE

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea magistrale nella classe LM-91 dal titolo "**Artificial Intelligence for Biomedicine and Healthcare**", proposto dal Dipartimento di Oncologia in collaborazione con il Dipartimento di Informatica, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso di nuova istituzione nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 7 docenti di riferimento, tutti professori di ruolo (3 PO e 4 PA). L'Ateneo ha proceduto alla verifica con esito positivo delle loro competenze linguistiche nella lingua straniera, pari almeno al livello C1.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso il Dipartimento di Oncologia nella sede di Orbassano, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la



rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale, che si configura come corso interdisciplinare e internazionale in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in lingua inglese, ha l'obiettivo di formare figure professionali nel campo dell'innovazione digitale applicata al settore biomedicale.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## SCIENZA DEI MATERIALI

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea nella classe L-ScMat dal titolo "**Scienza dei Materiali**", proposto dal Dipartimento di Chimica in collaborazione con il Dipartimento di Fisica, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione*.

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

a) *Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

b) *Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso in adeguamento alla nuova classe di laurea nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 9 docenti di riferimento, di cui 8 professori di ruolo (7 PO e 1 PA) e 1 RD. L'Ateneo ha proceduto alla verifica con esito positivo delle loro competenze linguistiche nella lingua straniera, pari almeno al livello C1.

c) *Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

d) *Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio in adeguamento alla nuova classe di laurea presso i Dipartimenti di Chimica e di Fisica e nella Scuola di Scienze della Natura, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

e) *Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza



inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea, che si configura come corso interdisciplinare in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in italiano, con alcuni insegnamenti in inglese, ha l'obiettivo di formare laureati capaci di svolgere ruoli tecnico-scientifici nel sistema produttivo in laboratori di controllo qualità o di ricerca e sviluppo e dotati di una solida preparazione in ambito chimico e fisico che consente il proseguimento degli studi nel settore.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## MATERIALS SCIENCE

### Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 e gli adeguamenti ai rilievi espressi dal CUN il 26 gennaio 2023, per il corso di laurea magistrale nella classe LM-ScMat dal titolo "**Materials Science**" proposto dal Dipartimento di Chimica, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022, ed *esprime parere favorevole all'istituzione e attivazione.*

In particolare per quanto riguarda i seguenti requisiti di cui all'Allegato A:

*a) Trasparenza*

Il Nucleo ha verificato che il corso di studio ha inserito tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS, sezioni "Amministrazione" e "Qualità".

*b) Requisiti di docenza*

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento. Per il corso in adeguamento alla nuova classe di laurea nella scheda SUA del corso di studio sono indicati 7 docenti di riferimento, di cui 6 professori di ruolo (2 PO e 4 PA) e 1 RD. L'Ateneo ha proceduto alla verifica con esito positivo delle loro competenze linguistiche nella lingua straniera, pari almeno al livello C1.

*c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio*

Il Nucleo ha preso atto del controllo effettuato automaticamente tramite la banca dati SUA-CdS.

*d) Risorse strutturali*

Il Nucleo ha verificato i documenti sugli spazi disponibili per il corso di studio in adeguamento alla nuova classe di laurea presso il Dipartimento di Chimica e nella Scuola di Scienze della Natura, elencati nel quadro B4 della scheda SUA (aule, laboratori, sale studio, biblioteche), e li ritiene adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

*e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS*

Il sistema di AQ dell'Ateneo prevede per l'intera offerta formativa, e garantisce anche per i corsi di nuova istituzione, la puntuale produzione dei documenti dei processi AVA tra cui la rilevazione delle opinioni degli studenti, coordinata dal Presidio della Qualità che organizza



inoltre le attività di monitoraggio e riesame svolte dai singoli corsi, nonché l'opinione dei laureandi e dei laureati, rilevata tramite il consorzio Almalaurea. La compilazione della Scheda SUA-CdS è monitorata dall'ufficio Offerta Formativa della Direzione Didattica.

Per quanto riguarda l'Allegato C, ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione progettuale fornita e nella scheda SUA-CdS relativamente all'analisi della domanda, del contesto e consultazione delle parti interessate e alla coerenza e chiarezza del risultante progetto formativo; alla centralità degli studenti e delle attività di orientamento; alle iniziative di promozione della dimensione internazionale; all'adeguatezza delle risorse (di docenza, personale di supporto, servizi, strutture); la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'istituzione all'interno della banca dati ministeriale delle proposte di nuove istituzioni per l'a.a. 2023/24 per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione del corso di laurea magistrale, che si configura come corso interdisciplinare e internazionale in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo. Il corso, erogato in modalità convenzionale e in lingua inglese, ha l'obiettivo di formare figure professionali nel mondo industriale e dei servizi che sappiano innovare i materiali strutturali e funzionali.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale.*

*La presentazione della progettazione risulta completa e coerente. I requisiti di cui all'Allegato A del DM 1154/2021 di trasparenza, docenza, limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, risorse strutturali, requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS sono rispettati. Per quanto riguarda la valutazione della qualità della didattica e dei servizi studenti di cui all'Allegato C dello stesso DM, il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita sul corso di studio e lo ritiene adeguato.*



## **ECONOMIA AZIENDALE – sede Biella**

### **Relazione per l'Accreditamento Iniziale a.a. 2023/24**

Il Nucleo, considerata l'attività di revisione progettuale successiva alle proprie considerazioni preliminari espresse il 20 luglio 2022 e il 28 settembre 2022 per l'attivazione di una nuova sede del corso di laurea in "Economia Aziendale" nella classe L-18 proposto dal Dipartimento di Management, ha verificato il possesso dei requisiti previsti dall'art. 4 del DM 1154/2021, agli Allegati A – Requisiti di accreditamento del corso di studio e Allegato C – ambito D (Qualità della didattica e dei servizi agli studenti), tenuto conto del protocollo ANVUR di valutazione dei CdS del 21 dicembre 2022.

L'apertura della sede di Biella si accompagna alle sedi già esistenti di Torino e Cuneo. Sulla sede di Biella, dove sorge un campus universitario che comprende aule e strutture ricettive per gli studenti e vi è una unità di personale tecnico-amministrativo che coordina le procedure legate alle attività didattiche, sarà attivato un nuovo percorso improntato alle tematiche della digital economy e della sostenibilità. Il Corso di Laurea in Economia Aziendale è a numero programmato a livello locale; per la sede di Biella sono previsti 9 docenti di riferimento, di cui almeno 5 professori di ruolo.

I requisiti di docenza sono monitorati e verificati dalla Vicerettrice alla didattica e dall'ufficio competente della Direzione Didattica, con riferimento sia alla numerosità del corpo docente, sia alle caratteristiche dei docenti di riferimento.

Gli spazi disponibili per il corso di studio di nuova istituzione presso la sede di Città Studi Biella, sono ritenuti adeguati per quantità e funzionalità, anche tenuto conto degli altri corsi di studio che si avvalgono delle medesime strutture.

Ai fini dell'inserimento del parere favorevole sull'attivazione della sede all'interno della banca dati ministeriale dell'offerta formativa per il successivo esame da parte dell'ANVUR, il Nucleo correda il parere con la seguente **sintesi della relazione per l'Accreditamento Iniziale**:

*Alla luce della documentazione ricevuta e dell'analisi svolta il Nucleo di Valutazione esprime parere favorevole all'istituzione per l'a.a. 2023/24 del corso di laurea presso la nuova sede, che in coerenza con le linee strategiche dell'Ateneo consolida l'insediamento universitario nella città di Biella, contribuendo alla valorizzazione e alla crescita del territorio in stretto contatto con le imprese e le istituzioni locali. Presso la nuova sede sarà attivato un nuovo percorso del CdS improntato alle tematiche della digital economy e della sostenibilità.*

*Il Nucleo ha accertato nella riunione del 20 febbraio 2023 la sussistenza degli indicatori di Accreditamento Iniziale di cui all'Allegato A e D del DM 1154/2021.*

*Il Nucleo ha analizzato con attenzione quanto riportato nella documentazione fornita relativamente all'adeguatezza delle risorse di docenza, personale di supporto, servizi e strutture; la capacità di miglioramento dell'organizzazione didattica è garantita dall'assetto organizzativo del Dipartimento e dall'attività del Presidio della Qualità e degli uffici che supportano il processo di AQ della didattica in Ateneo.*