



ACCREDITAMENTO INIZIALE  
DEI NUOVI CORSI DI STUDIO PER L'A.A. 2023/2024:  
RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA  
DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

(art.8 comma 4 del D. Lgs. 19/2012, art. 7 comma 1 lettera a del D.M. 1154/2021)

Nucleo di Valutazione di Ateneo

24 febbraio 2023

**Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Padova**

Prof. Nicola Sartor, Università di Verona, Coordinatore

Prof. Luigi Alessandro Castelli, Università di Padova

Prof.ssa Carola Pagliarin, Università di Padova

Dott.ssa Loredana Segreto, Università del Piemonte Orientale

Prof.ssa Francesca Soramel, Università di Padova

Prof. Vincenzo Tucci, Università di Salerno

Prof. Matteo Turri, Università di Milano

**Ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione**

Settore Studi e valutazione, Ufficio Pianificazione e controllo strategico

e-mail: [nucleo.valutazione@unipd.it](mailto:nucleo.valutazione@unipd.it)

sito web: <http://www.unipd.it/nucleo>

## 1. Premessa

Ai fini dell'accreditamento iniziale dei nuovi Corsi di Studio (CdS), il Nucleo di Valutazione (NdV) *“verifica se gli istituendi CdS sono in linea con gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR (Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca) 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”* (Scheda SUA-CdS) entro la scadenza stabilita dal Ministero dell'Università e della Ricerca - MUR<sup>1</sup> (art. 8, comma 4, del D. Lgs. 19/2012).

Il Decreto Ministeriale del 14 ottobre 2021 n. 1154 (in seguito Decreto) *“Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio”* definisce l'accreditamento iniziale come *“l'autorizzazione ad istituire e attivare sedi e corsi di studio universitari, a seguito della verifica del possesso dei requisiti didattici, di qualificazione dei docenti e della ricerca, strutturali, organizzativi e di sostenibilità economico – finanziaria di cui agli allegati A, B e D”* (art. 1, comma 2). Regole e modalità per l'accreditamento iniziale dei CdS sono stabilite all'art. 4 del medesimo Decreto. In coerenza con il dettato del D. Lgs. 19/2012, l'art. 7 del Decreto stabilisce che i Nuclei di valutazione *“esprimono un parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'accreditamento iniziale ai fini dell'istituzione di nuovi corsi di studio (rif. Art.8, c.4, D.Lgs. 19/2012), nonché sulla coerenza e sostenibilità degli eventuali piani di raggiungimento dei requisiti di docenza di cui all'art.4”*.

I requisiti di accreditamento dei CdS specificati nell'Allegato A del Decreto e richiamati dalle *Linee guida ANVUR per la progettazione in qualità dei CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2023-2024* (3 novembre 2022) sono:

**a) Trasparenza:** ai fini dell'accreditamento iniziale è verificata nella banca dati SUA-CdS la corretta compilazione di tutti i campi in essa previsti secondo lo schema e i termini stabiliti nel Decreto Direttoriale 2711/2021, rispettivamente per la Sezione *“Amministrazione”* e la Sezione *“Qualità”*.

**b) Requisiti di docenza:** ai fini della verifica del possesso del requisito di docenza per l'accreditamento iniziale e periodico dei CdS si fa riferimento ai numeri minimi (Allegato A del Decreto) dei docenti di riferimento calcolati tenendo conto del quadro della Didattica programmata.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei CdS:** gli insegnamenti e le altre attività formative di base e caratterizzanti erogabili in ciascun CdS nelle classi definite in attuazione del D.M. n. 270/2004 vengono organizzati in modo tale che a ciascuno di essi, ovvero a ciascun modulo coordinato, corrispondano, di norma, non meno di 6 crediti, o, comunque, non meno di 5, previa delibera dell'organo competente a livello di Ateneo. Per quanto riguarda gli insegnamenti e le altre attività formative affini e integrative, è possibile prevedere un numero di crediti inferiore a 6, ovvero a 5, previa delibera motivata delle strutture didattiche competenti.

**d) Risorse strutturali:** i requisiti di struttura 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.). La disponibilità effettiva dei requisiti strutturali e la loro funzionalità, dichiarate nelle SUA-CdS, verranno puntualmente verificate durante le visite in loco, anche in relazione alle specificità dei CdS (L, LM, LMCU), al numero degli iscritti e alla strutturazione.

**e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità (AQ) dei CdS:** deve essere documentata la presenza di un sistema di AQ per tutti i CdS di ciascuna sede, organizzato secondo le relative linee guida dell'ANVUR e capace di produrre i documenti da esse previsti con particolare riferimento alla rilevazione dell'opinione degli studenti, dei laureandi e dei laureati, alla compilazione annuale della Scheda Unica dei Corsi di Studio (SUA-CdS) e alla redazione del Rapporto di riesame.

---

<sup>1</sup> Il Decreto Direttoriale 2711 del 22 novembre 2021 ha stabilito che il parere favorevole del NdV debba essere inserito in Scheda SUA-CdS entro e non oltre il 28 febbraio di ogni anno.

## 2. Il ruolo del Nucleo di valutazione nel processo di istituzione dei nuovi CdS

Le principali tappe del processo di Ateneo finalizzato all'istituzione di nuovi CdS e coordinato dalla Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD) che hanno visto il ruolo attivo del NdV sono le seguenti:

- a. audizione dei Comitati Ordinatori (CO) per la presentazione dei progetti ed eventuali richieste di chiarimento da parte del NdV e della CPQD (5 ottobre 2022);
- b. analisi dei progetti da parte di NdV e CPQD su aspetti concordati, diversi ma complementari;
- c. incontro tra NdV e CPQD (13 ottobre 2022) di condivisione dei rilievi e delle modifiche da richiedere ai CO in un documento unico per ciascun istituendo CdS che è stato trasmesso il 26 ottobre 2022;
- d. analisi della documentazione definitiva con evidenziate le modifiche apportate in recepimento a rilievi e raccomandazioni, nonché le motivazioni in caso di non accoglimento;
- e. elaborazione, redazione e approvazione della Relazione tecnica preliminare<sup>2</sup> (29 novembre 2022) ai sensi del Regolamento didattico di Ateneo (art. 1, comma 4).

Nella Relazione tecnica preliminare, il NdV ha espresso le proprie valutazioni tenendo conto dei seguenti aspetti, in coerenza con le indicazioni di ANVUR (Linee guida per l'accreditamento iniziale dei CdS):

- 1) adeguatezza delle motivazioni per l'istituzione del CdS;
- 2) coerenza con le Linee Strategiche di Ateneo;
- 3) coerenza della denominazione con i contenuti del progetto formativo;
- 4) consultazioni con le parti interessate (quadro A1a): coerenza enti consultati e verifica accoglimento di eventuali indicazioni e osservazioni;
- 5) coerenza dei contenuti dei quadri e sottoquadri A2a, A2b, A4a e A4b1 e 2, A4c<sup>3</sup> da inserire in Scheda SUA/CdS;
- 6) adeguatezza della verifica delle conoscenze richieste per l'accesso (quadro A3a);
- 7) adeguatezza del sistema di Assicurazione della Qualità.

La Relazione tecnica preliminare ha rappresentato dunque, insieme alla Relazione della CPQD, il risultato di un processo di accompagnamento alla progettazione dei CdS di nuova istituzione che si è sviluppato nei mesi di ottobre e novembre 2022 prevedendo diversi momenti di interazione e condivisione tra i soggetti coinvolti (CO dei CdS, CPQD e NdV).

La presente Relazione tecnico-illustrativa, che contiene gli esiti delle verifiche effettuate sui requisiti di accreditamento ai sensi dell'art. 8, comma 4, del D. Lgs. 19/2012 e dell'art. 7, comma 1, lettera a) del D.M. 1154/2021, verrà inserita nella Scheda SUA-CdS degli istituendi corsi di studio, in vista delle successive fasi del processo di accreditamento da parte dell'ANVUR e del MUR.

---

<sup>2</sup> Per i dettagli si rimanda al link <https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>

<sup>3</sup> Si specificano di seguito i titoli dei quadri e sottoquadri citati al punto 5:

A2a (Profilo professionale e sbocchi occupazionali e professionali previsti per i laureati); A2b (Coerenza dei SSD con obiettivi e contenuti del progetto); A4a (Obiettivi formativi specifici del Corso e descrizione del percorso formativo); A4b 1 e 2 (Conoscenza e comprensione, e Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Sintesi e dettaglio); A4c (Autonomia di giudizio, Abilità comunicative, Capacità di apprendimento).

### 3. Verifica del possesso dei requisiti di accreditamento (Allegato A, DM 1154/2021)

A partire dal 13 febbraio 2023 il NdV ha potuto visualizzare i contenuti definitivi della Scheda SUA-CdS dei CdS di nuova istituzione proposti per l'a.a. 2023/24 (Tabella 1).

Tabella 1 – Corsi di Studio di nuova istituzione proposti per l'a.a. 2023/24

Scuola	Corso di Studio	Classe
Economia e Scienze politiche	Amministrazione, finanza e consulenza aziendale – <i>Accounting, Finance and Business Consulting</i>	LM-77
	<i>Applied Economics</i>	LM-56
	<i>Management for Sustainable Firms</i>	LM-77
Ingegneria	Ingegneria delle telecomunicazioni, internet e multimedia	L-8
Psicologia	Psicologia forense e criminologia clinica	LM-51
	<i>Computational Finance</i>	LM-16
	<i>Data Science</i>	LM Data science
Scienze	<i>Earth and Climate Dynamics</i>	L-34
	<i>International Cybersecurity and Cyberintelligence</i>	LM-66
	<i>Materials Science</i>	LM Scienza dei materiali
Medicina e chirurgia	Assistenza sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario)	L-SNT4

Tenendo conto della scadenza del 28 febbraio definita dal MUR per il caricamento della Relazione tecnico-illustrativa nella Scheda SUA-CdS, il NdV ha effettuato le analisi di propria competenza con il supporto del Settore Studi e valutazione. Di seguito si riportano gli esiti delle verifiche effettuate per ogni istituendo CdS, in ordine di Scuola.

## SCUOLA DI ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE

### AMMINISTRAZIONE, FINANZA E CONSULENZA AZIENDALE – ACCOUNTING, FINANCE AND BUSINESS CONSULTING (LM-77)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto rimandando alle considerazioni finali.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni. Il NdV segnala che permangono margini di miglioramento in relazione alla corrispondenza tra l'unico profilo professionale e i numerosi percorsi formativi. La descrizione degli obiettivi formativi risulta migliorabile, come pure l'articolazione dei risultati di apprendimento per le diverse aree. Il NdV

raccomanda di curare la chiarezza ed esaustività delle comunicazioni in merito alla personale preparazione dei candidati al fine di favorire l'orientamento in ingresso dei potenziali studenti.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Amministrazione, finanza e consulenza aziendale/Accounting, Finance and Business Consulting LM77*.

## SCUOLA DI ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE

### APPLIED ECONOMICS (LM-56)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, rimandando alle considerazioni finali.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni. Il NDV incoraggia il CdS ad ampliare ulteriormente la composizione delle parti sociali con l'obiettivo di rafforzare l'internazionalità. Il NdV raccomanda di curare la chiarezza ed esaustività delle comunicazioni in merito alla personale preparazione dei candidati al fine di favorire l'orientamento in ingresso dei potenziali studenti.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Applied Economics LM56*.

## SCUOLA DI ECONOMIA E SCIENZE POLITICHE

### MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE FIRMS (LM-77)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, *"Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico"*, è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto rimandando alle considerazioni finali.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almauniversità per i laureandi/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo *"a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti."*

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITamento iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni. Il NdV segnala che permangono margini di miglioramento in relazione alla descrizione degli obiettivi formativi, come pure all'articolazione dei risultati di apprendimento per le diverse aree. Il NdV raccomanda di curare la chiarezza ed esaustività delle comunicazioni in merito alla personale preparazione dei candidati al fine di favorire l'orientamento in ingresso dei potenziali studenti.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Management for Sustainable Firms LM77*.

## SCUOLA DI INGEGNERIA

### INGEGNERIA DELLE TELECOMUNICAZIONI, INTERNET E MULTIMEDIA (L-8)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio AlmaLaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accreditamento iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4).

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS. Tuttavia, evidenzia l'opportunità di una più precisa descrizione dei risultati di apprendimento attesi nelle diverse aree di apprendimento che consenta di comprendere cosa il laureato conoscerà e saprà fare in esito agli insegnamenti previsti.

Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Internet e Multimedia L8.

## SCUOLA DI PSICOLOGIA

### PSICOLOGIA FORENSE E CRIMINOLOGIA CLINICA (LM-51)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accreditamento iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in Psicologia Forense e Criminologia Clinica LM51.

## SCUOLA DI SCIENZE

### COMPUTATIONAL FINANCE (LM-16)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. Il CdS è unico nella classe. I contenuti della sezione RAD della Scheda Sua/CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul

progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>),

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS.

In linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Computational Finance LM16*.

## SCUOLA DI SCIENZE

### DATA SCIENCE (LM-Data Science)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, *"Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico"*, è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. Il CdS è unico nella classe. I contenuti della sezione RAD della Scheda Sua/CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo *"a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti."*

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022

(<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4).

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS. Tuttavia, evidenzia l'opportunità di una più precisa descrizione dei risultati di apprendimento attesi nelle diverse aree di apprendimento che consenta di comprendere cosa il laureato conoscerà e saprà fare in esito agli insegnamenti previsti.

Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Data Science LM-Data Science*.

## SCUOLA DI SCIENZE

### EARTH AND CLIMATE DYNAMICS (L-34)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio AlmaLaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022

(<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4).

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS. Tuttavia, evidenzia l'opportunità di una più precisa descrizione dei risultati di apprendimento attesi nelle diverse aree di apprendimento che consenta di comprendere cosa il laureato conoscerà e saprà fare in esito agli insegnamenti previsti

Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Earth and Climate Dynamics L34*.

## SCUOLA DI SCIENZE

### INTERNATIONAL CYBERSECURITY AND CYBERINTELLIGENCE (LM-66)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda SUA-CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio AlmaLaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022

(<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4). Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *International Cybersecurity and Cyberintelligence LM66*.

## SCUOLA DI SCIENZE

### MATERIALS SCIENCE (LM-Scienza dei Materiali)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. Il CdS è unico nella classe. I contenuti della sezione RAD della Scheda Sua/CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio AlmaLaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022

(<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4).

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS.

Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in *Materials Science LM-Scienza dei Materiali*.

## SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

### ASSISTENZA SANITARIA (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario) (L/SNT4)

Per quanto riguarda i requisiti di accreditamento richiamati in premessa e dettagliati nell'Allegato A del DM 1154/2021, si riportano di seguito gli esiti delle verifiche svolte.

**a) Trasparenza:** sulla base della verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

**b) Requisiti di docenza:** sulla base della verifica dei contenuti del quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento il NdV dichiara il requisito soddisfatto sia dal punto di vista del numero sia della tipologia.

**c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio:** il documento quadro relativo alle procedure per la progettazione e programmazione dell'offerta formativa dell'Ateneo, "*Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 1154/21 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*", è stato aggiornato nel 2022 e approvato dal SA con delibera n. 105 del 13/09/2022.

Le procedure adottate dall'Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica prevedono il rispetto di limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dalla norma. I contenuti della sezione RAD della Scheda Sua/CdS confermano il rispetto di tale requisito.

Sulla base di tali elementi, il NdV dichiara il requisito soddisfatto.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica ex-post una volta chiusa la Scheda SUA-CdS di tutti i CdS e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del CdS a livello di sistema, tenuto conto dei corsi già attivi in altre classi ma potenzialmente sovrapponibili in termini di bacino di domanda e di possibili sbocchi occupazionali.

**d) Risorse strutturali:** nel quadro B4 – Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, è presente l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche messe a disposizione del CdS. Il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto, ma, tenuto conto della esigenza di una valutazione circa l'efficacia delle infrastrutture ai fini del progetto formativo del CdS, rimanda alle considerazioni finali per una segnalazione sul punto.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il processo di AQ dei singoli CdS dell'Ateneo di Padova si struttura in tre livelli che hanno funzioni di valutazione, controllo e intervento: il Gruppo di Accreditamento e Valutazione (GAV) del Corso di Studio, la Commissione Paritetica docenti-studenti (CPDS) della Scuola di appartenenza e la Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD); l'Ateneo prevede un'indagine online rivolta a studentesse e studenti per tutti gli insegnamenti di ogni CdS. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio AlmaLaurea per i laureande/i e laureate/i; il CdS ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MUR. La progettazione del CdS si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accREDITAMENTO iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione; secondo quanto stabilito dall'Ateneo "*a partire dal 2023, normalmente entro il 30 aprile, tutti i corsi di studio sono chiamati a redigere il rapporto di riesame ciclico, tranne quelli che lo hanno redatto nei 2 anni precedenti.*"

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che il requisito sia soddisfatto.

Per quanto riguarda i più ampi criteri considerati per la valutazione del progetto e richiamati da ANVUR nelle Linee guida per l'accREDITAMENTO iniziale dei CdS, il NdV ha espresso le proprie valutazioni sul

progetto del CdS nella Relazione preliminare approvata il 29 novembre 2022 (<https://www.unipd.it/nucleo/relazioni-pareri>), in linea con quanto previsto dal Regolamento didattico di Ateneo (art.1 comma 4).

Il NdV ritiene che la proposta sia sostanzialmente allineata alle proprie indicazioni e rinvia alle considerazioni finali contenute nel paragrafo 4 della presente Relazione tecnico-illustrativa.

A valle degli interventi effettuati dal Comitato Ordinatore, il Nucleo ha esaminato i contenuti della SUA-CdS. Relativamente agli aspetti di propria competenza previsti dalle LG sopra citate, il Nucleo apprezza gli interventi effettuati che hanno migliorato la descrizione del progetto formativo del CdS.

Considerato che il CdS sarà erogato in una sede distaccata (Bolzano) si evidenzia l'esigenza di assicurare modalità adeguate per l'ascolto delle istanze degli studenti anche nell'ambito di organi istituzionali, quali la Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto delle valutazioni già espresse, dei contenuti della Scheda SUA-CdS, del parere del CUN e verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS e del rispetto dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di Laurea in Assistenza sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario) L/SNT4.

#### **4. Considerazioni finali**

Il NdV esprime apprezzamento alla CPQD per aver revisionato alcune fasi del processo di progettazione dei nuovi CdS che è ora maggiormente in linea con quanto indicato dall'ANVUR nelle Linee Guida per la progettazione in qualità dei CdS di nuova istituzione (aa. aa. 2021/22, 2022/23 e 2023/24).

Inoltre, relativamente ai singoli progetti dei nuovi corsi, il NdV rileva come siano state complessivamente accolti dai rispettivi Comitati Ordinatori, ai quali esprime il proprio apprezzamento, i suggerimenti forniti nelle fasi preliminari del processo di approvazione delle proposte da parte degli Organi di Ateneo, dandone adeguata evidenza nella documentazione esaminata.

Come indicato nelle schede predisposte per i singoli CdS, il NdV segnala tuttavia l'opportunità di:

- con riferimento alle risorse strutturali, integrare l'elenco di quelle disponibili con una valutazione della loro effettiva adeguatezza ai fini del conseguimento degli obiettivi formativi dei CdS;
- di valutare l'impatto dei nuovi CdS sull'attrattività complessiva dell'Ateneo;
- di prevedere modalità che assicurino una maggiore omogeneità nella descrizione degli obiettivi formativi nei documenti di progetto e nei campi a ciò preposti della SUA-CdS.