

ACCREDITAMENTO INIZIALE  
DEI NUOVI CORSI DI STUDIO PER L'A.A. 2020/2021:  
RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA  
DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

Scienze e cultura della gastronomia (L-GASTR)

Diritto e tecnologia (L-14)

Tecniche audiometriche (LSNT3)

Medicina e chirurgia – sede di Treviso (LM-41)

*Geophysics for natural risks and resources* (LM-79)

*Cybersecurity* (LM-66)

Scienze per il paesaggio (LM-80)

(ai sensi dell'art.8 comma 4 del D. Lgs. 19/2012 e dell'art.7 comma 1 lettera a. del  
D.M. 6/2019)

Nucleo di Valutazione di Ateneo

20 febbraio 2020

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

Prof.ssa Angela Stefania Bergantino, Università di Bari "Aldo Moro", Coordinatrice

Sig. Davide Busato, studente dell'Università di Padova

Prof. Giuseppe Catalano, Università di Roma "La Sapienza"

Sig. Andrea Costalonga, studente dell'Università di Padova

Prof.ssa Carola Pagliarin, Università di Padova

Prof. Paolo Maria Scrimin, Università di Padova

Prof. Vincenzo Tucci, Università di Salerno

Dott.ssa Emma Varasio, Università di Pavia

Prof. Muzio Gola, Politecnico di Torino

**Ufficio di supporto al Nucleo di Valutazione**

Settore Studi e valutazione, Area Finanza e Programmazione

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

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

## Premessa

Ai sensi dell'art.8 comma 4 del D. Lgs. 19/2012, ai fini dell'accreditamento iniziale dei nuovi Corsi di Studio (in seguito CdS), il Nucleo di Valutazione (in seguito NdV) verifica se gli istituendi CdS, elencati nella tabella 1, sono in linea con gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR (Allegato A del D.M. 6/2019) 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)<sup>1</sup> entro la scadenza stabilita dal MIUR (21 febbraio 2020).

Tabella 1 – Elenco delle proposte dei Corsi di Studio di nuova istituzione per l'a.a. 2020/21

Scuola	Corso di Studio	Classe
Agraria e medicina veterinaria	Scienze e cultura della gastronomia	L/GASTR (Scienze, culture e politiche della gastronomia)
Giurisprudenza	Diritto e tecnologia	L-14 (Scienze dei servizi giuridici)
Medicina e chirurgia	Tecniche audiometriche	L/SNT3 (Professioni sanitarie tecniche)
	Medicina e chirurgia – Treviso	LM-41 (Medicina e chirurgia)
Scienze	<i>Geophysics for natural risks and resources</i>	LM-79 (Scienze geofisiche)
Scienze/Ingegneria (interscuola)	<i>Cybersecurity</i>	LM-66 (Sicurezza informatica)
Scienze umane, sociali e del patrimonio culturale	Scienze per il paesaggio	LM-80 (Scienze geografiche)

Si segnala che, come comunicato il 23 gennaio 2020 dalla Coordinatrice della Commissione per il Presidio della Qualità della Didattica (CPQD), in applicazione del D.M. n. 1171 del 23 dicembre 2019<sup>2</sup>, l'Ateneo non attiverà il CdS in *Techniques and methods in psychological science* precedentemente analizzato dal NdV nella *“Relazione tecnica preliminare sulle proposte dei CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2020/21”* del 2 dicembre 2019. Si segnala inoltre che, nell'ambito della stessa comunicazione, la Coordinatrice della CPQD informava che *“...Sarà presente anche la scheda SUA del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia – sede di Treviso attivato secondo le indicazioni contenute nella nota ministeriale prot. 40.830 del 27/12/2019.”* Il NdV, preso atto delle indicazioni contenute nella medesima nota, procederà alla verifica del possesso dei requisiti di accreditamento iniziale [Allegato A, D.M. 6/2019] anche per il CdS Medicina e Chirurgia – sede di Treviso, in quanto *“tale verifica riguarda tutti i corsi di studio, indipendentemente dalla sede didattica e dall'esistenza nella stessa o in altra sede di “repliche” di corsi con ordinamento didattico omologo.”*

Si ricordano di seguito i requisiti di accreditamento iniziale [Allegato A, D.M. 6/2019]:

- a) Trasparenza;
- b) Requisiti di docenza;
- c) Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei CdS;
- d) Risorse strutturali;

<sup>1</sup> ai sensi dell'art.8 comma 4 del D. Lgs. 19/2012 e dell'art.7 comma 1 lettera a. del D.M. 6/2019

<sup>2</sup> Il DM esclude la possibilità di attivare corsi in modalità telematica nella Classe L-24

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità (AQ) dei CdS.

Nella formulazione complessiva del proprio parere, oltre ai risultati della verifica dei suddetti requisiti, il NdV ha tenuto conto:

- i. di quanto già espresso nella *“Relazione tecnica preliminare sulle proposte dei CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2020/21”*, redatta ai sensi dell'art.1 comma 4 del Regolamento didattico di Ateneo, approvata e trasmessa alla Coordinatrice della Commissione per il presidio della qualità della Didattica il 2 dicembre 2019;
- ii. dei pareri del CUN del 29/01/2020 e del 19/02/2020;
- iii. degli aspetti più rilevanti della progettazione dei singoli CdS, alla luce della coerenza con gli obiettivi strategici di Ateneo.
- iv. dei criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione, consultabili sul sito dell'ANVUR e, in particolare:
  1. Motivazioni per la progettazione/attivazione del CdS
  2. Analisi della domanda di formazione
  3. Analisi dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi
  4. L'esperienza dello studente (Analisi delle modalità che verranno adottate per garantire che l'andamento delle attività formative e dei risultati del CdS sia coerente con gli obiettivi e sia gestito correttamente rispetto a criteri di qualità con un forte impegno alla collegialità da parte del corpo docente)
  5. Risorse previste
  6. Assicurazione della Qualità

La presente Relazione illustra, per ogni istituendo CdS, le analisi e le valutazioni che hanno portato a un esito positivo della verifica dei requisiti per i sette CdS.

### **Fonti documentali**

Oltre alle fonti già ampiamente descritte nella *“Relazione tecnica preliminare sulle proposte dei CdS di nuova istituzione per l'a.a. 2020/21”* del 2 dicembre 2019, il NdV ha esaminato attentamente:

- il parere del CUN del 29/01/2020 e approvazione del CUN del 19/02/2020
- le schede SUA-CdS 2020/21 degli istituendi CdS scaricate il 5 febbraio 2020.

### **Considerazioni preliminari**

Con riferimento alle raccomandazioni formulate nella Relazione tecnica preliminare del 2 dicembre 2019, il NdV esprime apprezzamento in merito alla circostanza che la CPQD abbia dato seguito al rilievo sulla necessità di caricare nella propria piattaforma Moodle (sezione riservata alla CPQD e al NdV) anche le delibere con cui le Scuole hanno approvato gli ordinamenti degli istituendi CdS prima di sottoporli al Senato Accademico; il NdV apprezza inoltre che la CPQD abbia recepito la raccomandazione sul documento *“Principali scadenze”* (caricato nella medesima piattaforma e visibile a tutti i soggetti coinvolti nei processi riguardanti l'offerta formativa 2019/2020 e 2020/2021), esplicitando meglio fasi e attori dell'attività/processo *“Completamento sezioni SUA-CdS”*.

Come anticipato nella Relazione tecnica preliminare il NdV ribadisce l'opportunità di poter disporre, prima dell'analisi dei contenuti dei singoli CdS, dell'inquadramento delle nuove proposte all'interno delle strategie dell'Ateneo: in quest'ottica la Relazione della CPQD dovrebbe contenere un riepilogo della struttura dell'offerta didattica complessiva e un'analisi di impatto dei nuovi CdS sull'offerta esistente e sugli obiettivi e *target* dell'Ateneo. Come rilevato anche dalla CPQD, un approccio sistemico permetterebbe infatti di verificare con maggiore puntualità se l'intero piano di proposte di nuove

istituzioni, per un dato anno accademico, concorra o meno alla razionalizzazione, qualificazione e internazionalizzazione dell'offerta didattica secondo quanto previsto dagli obiettivi strategici dell'Ateneo.

La CPQD dovrebbe inoltre fornire nella propria Relazione un resoconto dettagliato di eventuali scostamenti rispetto a quanto ha rilevato e/o ha raccomandato ai Comitati Ordinatori nella fase di progettazione del corso.

<b>Corso di Laurea</b>	<b>SCIENZE E CULTURA DELLA GASTRONOMIA</b>
<b>Classe</b>	<b>L-GASTR (SCIENZE, CULTURE E POLITICHE DELLA GASTRONOMIA)</b>
<b>Sede</b>	<b>CAMPUS DI AGRIPOLIS, LEGNARO (PD)</b>
<b>Scuola</b>	<b>AGRARIA E MEDICINA VETERINARIA</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>AGRONOMIA, ANIMALI, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E AMBIENTE (DAFNAE)</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>NO</b>

#### **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime;

si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

L'istituendo corso in *Scienze e cultura della gastronomia* viene proposto nella nuova classe L/GASTR (Scienze, culture e politiche della gastronomia), istituita dal MIUR nel 2018 che ha riconosciuto l'esigenza espressa dal mercato del lavoro di una nuova figura professionale con esigenze formative specifiche e chiaramente differenziate da quelle del Tecnologo alimentare. Il corso sostituirà il CdS *Scienze e cultura della gastronomia e della ristorazione* (classe L-26), che verrà contestualmente disattivato e verrà proposto con un percorso formativo revisionato e ampliato.

Per quanto riguarda l'analisi della domanda di formazione, si rileva che le consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni sono state ampie e articolate e hanno confermato la necessità di formare una figura in grado di associare ad approfondite conoscenze di tipo tecnico anche competenze di carattere trasversale, così come specificato nel quadro A1.a dell'Ordinamento Didattico.

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS il NdV ritiene che il nome prescelto sia chiaro e coerente con gli obiettivi formativi descritti nell'Ordinamento Didattico.

Considerato che nella classe L-26 sono già presenti i CdS *Scienze e tecnologie alimentari e Sicurezza igienico sanitaria degli alimenti*, il NdV ritiene che l'istituendo corso, attivato nella classe L/GASTR, contribuisca a differenziare l'offerta formativa dell'Ateneo e a incrementarne l'attrattività, ampliando lo storico bacino di studenti provenienti da istituti tecnici e professionali anche con diplomati provenienti dai licei.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>3</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica" e "Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio".

Considerato quanto specificato nell'Ordinamento Didattico, si ritiene che la descrizione del profilo professionale (Esperto delle filiere agroalimentari e delle attività gastronomiche), degli obiettivi formativi e dei risultati di apprendimento attesi, consenta di superare la raccomandazione della CEV, richiamata anche nella Relazione della CPQD, sulla necessità di differenziazione rispetto alla figura del Tecnologo alimentare.

Il NdV ritiene che la contestuale disattivazione del CdS pre-esistente sia garanzia di sostenibilità, che i requisiti di accreditamento siano sostanzialmente soddisfatti e che le risorse siano adeguate.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della

---

<sup>3</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019], 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 *Scienze e cultura della gastronomia*.

<b>Corso di Laurea</b>	<b>DIRITTO E TECNOLOGIA</b>
<b>Classe</b>	<b>L-14 (SCIENZE DEI SERVIZI GIURIDICI)</b>
<b>Sede</b>	<b>PADOVA</b>
<b>Scuola</b>	<b>GIURISPRUDENZA</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>DIRITTO PUBBLICO, INTERNAZIONALE E COMUNITARIO (DiPIC)</b>
<b>Altri dipartimenti</b>	<b>DIRITTO PRIVATO E CRITICA DEL DIRITTO (DPCD), INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (DEI), MATEMATICA (DM), SCIENZE ECONOMICHE E AZIENDALI (DSEA)</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>NO</b>

#### **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime;

si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

L'istituendo Corso di Studio intende rispondere alle esigenze del contesto economico-sociale conseguenti alle profonde trasformazioni imposte dall'era digitale che impattano in vario modo sull'esperienza giuridica.

Per quanto riguarda l'analisi della domanda di formazione, si rileva che le consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni sono state ampie e articolate e hanno confermato la necessità di formare una figura dal taglio interdisciplinare, con una solida base giuridica ma con una conoscenza delle specifiche problematiche di natura tecnica.

Il progetto formativo tiene conto delle trasformazioni del potenziale bacino di utenza della Scuola di Giurisprudenza che, come rilevato dal CO, mostra una propensione ai temi della tecnologia e dell'innovazione. Inoltre, la caratterizzazione tecnologica, in particolare informatico-digitale, abbinata agli studi giuridici, costituisce l'aspetto più innovativo della proposta che può contribuire ad aumentare l'attenzione e l'iscrizione di studenti provenienti anche da altre regioni.

Considerato che nella classe L-14 sono già presenti i CdS *Consulente del lavoro* e *Diritto ed economia*, il NdV ritiene che l'istituendo corso, in ragione delle peculiarità sopra citate, contribuisca a differenziare l'offerta formativa dell'Ateneo.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>4</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica", "Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio" e "Modernizzazione e innovazione nell'attività didattica".

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS, il NdV ritiene che il nome prescelto possa ritenersi coerente con gli obiettivi formativi indicati nei documenti.

Il NdV rileva che gli obiettivi formativi specifici e i risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti e i profili professionali siano idonei alla formazione programmata. Per quanto riguarda il criterio valutativo di ANVUR "l'esperienza dello studente", il NdV apprezza l'adeguamento dei campi A1.a e A4.a che ora riflettono le effettive possibilità di prosecuzione degli studi, in relazione alle reali competenze del laureato del CdS.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019] 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 *Diritto e tecnologia*.

---

<sup>4</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

<b>Corso di Laurea</b>	<b>TECNICHE AUDIOMETRICHE</b>
<b>Classe</b>	<b>L/SNT3 (PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE)</b>
<b>Sede</b>	<b>VENEZIA (CAMPUS UNIVERSITARIO DELL'OSPEDALE CIVILE)</b>
<b>Scuola</b>	<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>NEUROSCIENZE (DNS)</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>SI (25)</b>

#### **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime;

si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

Con riferimento all'analisi della domanda di formazione, istituendo CdS, promosso da una domanda formativa della Regione Veneto, in accordo con l'AITA (Associazione Italiana Tecnici Audiometristi), intende rispondere all'esigenza crescente di formare nuove figure professionali di Tecnico audiometrista sia in ambito sanitario pubblico, sia nel settore privato. Inoltre il Comitato Ordinatore evidenzia che attualmente in tutta l'area geografica del nord-est italiano non risultano attivi altri corsi di laurea in Tecniche audiometriche e che l'Ateneo di Padova risulta in ambito regionale l'unico a cui afferiscono tutte le discipline caratterizzanti la figura del Tecnico audiometrista.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>5</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica" e, nell'ambito della Terza Missione, "Valorizzazione della medicina universitaria e dell'assistenza veterinaria per il benessere del territorio".

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS, il NdV ritiene che il nome prescelto sia chiaro e coerente con la figura professionale che si intende formare.

Il NdV ritiene che gli obiettivi formativi, i profili di competenza e i risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti anche a seguito delle consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019] 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 *Tecniche audiometriche*.

---

<sup>5</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

<b>Corso di Laurea Magistrale</b>	<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>
<b>Classe</b>	<b>LM-41 (MEDICINA E CHIRURGIA)</b>
<b>Sede</b>	<b>TREVISO</b>
<b>Scuola</b>	<b>MEDICINA E CHIRURGIA</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>MEDICINA (DIMED)</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>ITALIANO, INGLESE</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>SI (60)</b>

## **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime;

si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

Con riferimento all'analisi della domanda di formazione, l'istituendo CdS intende rispondere al problema della carenza di medici sentito su tutto il territorio nazionale, incluso il Veneto. L'Ateneo propone pertanto l'attivazione nel Polo di Treviso di una replica del CdS in Medicina e Chirurgia già attivo a Padova.

La scelta della collocazione territoriale è motivata dalla presenza, a partire dall'a.a. 2006/2007 di una convenzione con L'Azienda ULSS n. 2 Marca Trevigiana per lo svolgimento presso il Polo di Treviso di attività formative del IV, V e VI anno del CdS in Medicina e Chirurgia. Inoltre, la sede garantisce un contesto formativo di qualità per le risorse disponibili, anche in termini di tutorato del tirocinio, come conferma anche la crescita delle adesioni alla frequenza presso la sede di Treviso da parte degli studenti. Infine l'attivazione del CdS dal primo anno di studi garantirebbe la coerenza del processo formativo che vede nel triennio preclinico le basi per una integrazione con il successivo triennio clinico.

Secondo quanto dichiarato nella Scheda di progettazione del Corso di Studio *“Le potenzialità di sviluppo di questo CdS nel Polo di Treviso non sono in competizione con i CdS attivati nella medesima classe in lingua italiana ed in lingua inglese presso la sede di Padova, dato che essi sono rispondenti a diverse, seppur complementari, esigenze formative nel contesto regionale, nazionale ed internazionale.”*

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>6</sup>, in particolare “Miglioramento della qualità della didattica”, “Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio”, “Esito lavorativo dei laureati dell'Università”.

Poiché l'istituendo CdS costituisce una replica del corso già attivo a Padova, il NdV ritiene che la denominazione, la descrizione degli obiettivi formativi, dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti.

Inoltre il NdV rileva che le consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni, svolte il 29 gennaio 2020, hanno confermato l'interesse e l'opportunità di attivare la replica del CdS presso il Polo di Treviso.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019] 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 *Medicina e chirurgia – sede di Treviso*.

---

<sup>6</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in “Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020” dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

<b>Corso di Laurea Magistrale</b>	<b>GEOPHYSICS FOR NATURAL RISKS AND RESOURCES</b>
<b>Classe</b>	<b>LM-79 (SCIENZE GEOFISICHE)</b>
<b>Sede</b>	<b>PADOVA</b>
<b>Scuola</b>	<b>SCIENZE</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>GEOSCIENZE</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>INGLESE</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>NO</b>

#### **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni “Amministrazione” e “Qualità” della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell’incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l’offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l’impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione “Qualità” della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l’Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l’Ateneo prevede un’indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l’Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime; si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

Con riferimento all'analisi della domanda di formazione, l'istituendo CdS intende completare e innovare il panorama didattico già esistente nel settore delle Scienze della terra, nonché rispondere alla crescente richiesta a livello nazionale e internazionale di esperti in questo settore che richiede un CdS in grado di attrarre studenti anche dall'estero permettendo ai laureati magistrali di trovare collocazione anche in ambito internazionale. La scelta di offrire il CdS in lingua inglese appare, pertanto, motivata.

Attualmente in ambito nazionale sono presenti soltanto 3 corsi della classe LM-79 (Bari, Catania, Pisa), di cui solo uno offerto in lingua inglese (Pisa), pertanto l'istituendo CdS contribuirebbe ad ampliare l'offerta formativa a livello geografico; inoltre, per quanto concerne le tematiche, il corso si distinguerebbe dagli altri presenti a livello nazionale per la forte caratterizzazione verso le applicazioni di rischio naturale e con ricadute importanti in campo ingegneristico ed ambientale.

Per quanto riguarda le attività didattiche, l'istituendo CdS prevede l'utilizzo di metodologie moderne, interdisciplinari e correlate tra i vari corsi, nonché opportunità di didattica pratica e laboratoriale e possibilità di stage presso enti e strutture qualificate.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>7</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica", "Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio e dei corsi di dottorato di ricerca", "Modernizzazione e innovazione nell'attività didattica" e, nell'ambito dell'internazionalizzazione, "Rendere i corsi di studio e dottorato "ambienti" aperti e internazionali di apprendimento".

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS, il NdV ritiene che il nome prescelto sia chiaro e coerente con la figura professionale che si intende formare.

Con riferimento al criterio valutativo di ANVUR "l'esperienza dello studente", il NdV prende atto positivamente che, in accordo con quanto già pianificato dal CO, l'istituendo CdS ha messo in atto soluzioni al fine di equalizzare le competenze in uscita e consentire agli iscritti di provenienza diversa di vedere colmati i relativi *gap* formativi in ingresso.

Alla luce di quanto indicato nel quadro A4.a dell'Ordinamento Didattico, il NdV ritiene che gli obiettivi formativi complessivi, i profili di competenza e i risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti anche a seguito delle consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019] 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 *Geophysics for natural risks and resources*.

---

<sup>7</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

Corso di Laurea Magistrale	CYBERSECURITY
Classe	LM-66 (SICUREZZA INFORMATICA)
Sede	PADOVA
Interscuola	SCIENZE / INGEGNERIA
Dipartimento di riferimento	MATEMATICA (DM)
Altri dipartimenti	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (DEI)
Lingua in cui si tiene il corso	INGLESE
Modalità di svolgimento	CONVENZIONALE
Programmazione accessi	NO

## VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime; si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE

---

La *Cybersecurity* sta avendo un impatto sempre più pervasivo nell'industria e in tutta la società. In tale panorama, la protezione dei dati (soprattutto quelli sensibili) e dei sistemi informatici e *cyber-physical*, diventa fondamentale per la protezione della *privacy*, degli interessi politici, economici, scientifici, industriali, e della vita delle persone.

Con riferimento all'analisi della domanda di formazione, l'istituendo CdS in lingua inglese intende rispondere alle esigenze sempre più pressanti di nuove figure esperte nella protezione dei dati. La proposta del corso, inoltre, si allinea con gli obiettivi nazionali che hanno portato alla recente istituzione della classe di laurea LM-66 (Sicurezza informatica). Considerato che sono già state avviate alcune esperienze per questa classe (tra cui La Sapienza, Università di Milano e Università di Trento), il NdV ritiene, in accordo con il Comitato Ordinatore e con la CPQD, che una risposta tempestiva alla crescente domanda in tale ambito potrà dare un contributo all'attrattività dell'Ateneo.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>8</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica", "Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio e dei corsi di dottorato di ricerca", e, nell'ambito dell'internazionalizzazione, "Rendere i corsi di studio e dottorato "ambienti" aperti e internazionali di apprendimento".

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS, il NdV ritiene che il nome prescelto sia chiaro e coerente con la figura professionale che si intende formare.

Si rileva che le consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni hanno visto un'ampia e attiva partecipazione di rappresentanti del mondo del lavoro che hanno confermato l'interesse per il tema della *cybersecurity* e per le sue applicazioni in vari settori produttivi e dei servizi, contribuendo anche a segnalare varie necessità e spunti sugli insegnamenti utili alla formazione del profilo professionale.

In continuità con le lauree di primo livello delle classi di Scienze e Tecnologie Informatiche (L-31) e Ingegneria dell'informazione (L-8), l'istituendo CdS mira a formare figure professionali ad alta specializzazione in grado di progettare, realizzare e gestire funzioni, sistemi e prodotti innovativi basati sulle metodologie e sugli strumenti tipici della sicurezza informatica. Il NdV ritiene che gli obiettivi formativi, i profili di competenza e i risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti.

Il Nucleo di Valutazione, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019], tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, esprime parere favorevole all'istituzione del nuovo Corso di laurea in *Cybersecurity*.

---

<sup>8</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.

<b>Corso di Laurea Magistrale</b>	<b>SCIENZE PER IL PAESAGGIO</b>
<b>Classe</b>	<b>LM-80 (SCIENZE GEOGRAFICHE)</b>
<b>Sede</b>	<b>PADOVA</b>
<b>Scuola</b>	<b>SCIENZE UMANE, SOCIALI E DEL PATRIMONIO CULTURALE</b>
<b>Dipartimento di riferimento</b>	<b>SCIENZE STORICHE GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITÀ (DiSSGeA)</b>
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	<b>ITALIANO</b>
<b>Modalità di svolgimento</b>	<b>CONVENZIONALE</b>
<b>Programmazione accessi</b>	<b>NO</b>

## **VERIFICA SUL POSSESSO DEI REQUISITI (D.M. 6/2019 ALLEGATO A)**

**a) Trasparenza:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti delle sezioni "Amministrazione" e "Qualità" della Scheda SUA-CdS, si certifica la completezza di tutte le informazioni nella banca dati SUA-CdS richieste, come previsto da Nota ministeriale n.35426 del 12 novembre 2019.

**b) Requisiti di docenza:** come risulta da verifica automatica contenuta nella SUA-CdS ai sensi del D.M.6/2019, art. 4, c. 4, il Corso di Studio è in possesso del requisito sia dal punto di vista del numero minimo e della tipologia, sia dal punto di vista dell'incarico didattico dei docenti di riferimento (Allegato A, D.M. 6/2019).

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

il Corso di Studio è in possesso del requisito.

La verifica *ex-ante* del NdV ha tenuto conto delle procedure di Ateneo, descritte nel documento *Sintesi della normativa nazionale dal D.M. 270/04 al D.M. 6/19 e indicazioni di Ateneo per l'offerta formativa e la programmazione della didattica Corsi di laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico*, approvato dal SA con delibera n. 31 del 14/05/2019, che forniscono indicazioni sui limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio in linea con quanto disposto dal D.M. 6/2019.

Il NdV rimanda, comunque, a una verifica *ex-post* una volta chiusa la Scheda SUA-CdS 2020/21 di tutti i corsi e raccomanda alla CPQD di verificare l'impatto del corso 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:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Dalla verifica dei contenuti inseriti nel quadro B4. Infrastrutture della sezione "Qualità" della Scheda SUA-CdS, che comprende aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche, si certifica che sono caricati gli elenchi delle infrastrutture a disposizione del CdS.

**e) Requisiti per l'Assicurazione della Qualità:** il Corso di Studio è in possesso del requisito.

Tenendo conto che:

I. il processo di AQ dei singoli Corsi di Studio 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);

II. l'Ateneo prevede un'indagine online per tutti gli insegnamenti di ogni Corso di Studio. Inoltre, l'Ateneo rientra tra le università partecipanti alle indagini del Consorzio Almalaurea per i laureandi e per i laureati;

III. il Corso di Studio ha proceduto alla redazione della Scheda SUA-CdS secondo la tempistica definita dal MIUR. La progettazione del Corso di Studio si è attenuta ai criteri valutativi dettagliati nelle linee guida ANVUR per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio di nuova attivazione;

IV. il Rapporto di Riesame ciclico sarà predisposto una volta che il Corso di Studio è entrato a regime; si ritiene verificato il possesso del requisito per l'Assicurazione di Qualità.

## **PARERE DEL NUCLEO DI VALUTAZIONE**

---

Con riferimento all'analisi della domanda di formazione, l'istituendo CdS intende rispondere alla necessità di attivare una formazione dedicata non solo declinata in chiave di progetto architettonico e di pianificazione del paesaggio, ma anche aperta all'esplorazione di altri ambiti relativi a tutela, valorizzazione, comunicazione, sensibilizzazione e ruolo del paesaggio nello sviluppo di territori e comunità.

Attualmente in ambito nazionale sono presenti 6 corsi della classe LM-80 dei quali nessuno con sede nel Nordest, pertanto l'istituendo CdS contribuirebbe ad ampliare l'offerta formativa a livello geografico; inoltre, per quanto concerne le tematiche, il corso si distinguerebbe dagli altri presenti a livello nazionale per la forte caratterizzazione sul tema del paesaggio.

Per quanto riguarda le attività didattiche, l'istituendo CdS prevede la presenza di alcune selezionate attività formative in lingua veicolare, nonché l'utilizzo di tecniche di didattica innovativa con un approccio laboratoriale e stage mirati alla progettualità formativa. Inoltre la partecipazione dell'Ateneo come socio fondatore alla rete UNISCAPE (*European Network of Universities for the implementation of the European Landscape Convention*) promuove la partecipazione degli studenti al programma Erasmus e apre alla possibilità di dedicare un modulo alle docenze di *visiting professor*.

Per quanto sopra esposto, il NdV ritiene che le motivazioni per l'istituzione del Corso di Studio siano coerenti con gli obiettivi strategici di Ateneo contenuti nel documento Linee strategiche 2016-2018<sup>9</sup>, in particolare "Miglioramento della qualità della didattica", "Miglioramento dell'attrattività dei corsi di studio e dei corsi di dottorato di ricerca" e "Modernizzazione e innovazione nell'attività didattica".

Per quanto riguarda la denominazione dell'istituendo CdS, il NdV ritiene che il nome prescelto sia chiaro e coerente con la figura professionale che si intende formare.

Alla luce di quanto indicato nel quadro A4.a dell'Ordinamento Didattico, si segnala la piena rispondenza degli obiettivi del corso alla Declaration of Higher Education on Landscape. Il NdV ritiene pertanto che gli obiettivi formativi complessivi, i profili di competenza e i risultati di apprendimento attesi siano adeguatamente descritti, anche a seguito delle consultazioni con le organizzazioni rappresentative della produzione, dei servizi e delle professioni.

Il NdV apprezza che l'istituendo CdS abbia indicato in modo adeguato le figure professionali da formare e le corrispondenti conoscenze e competenze previste.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto della documentazione a disposizione, dei contenuti della Scheda SUA-CdS e del parere del CUN, preso atto delle osservazioni contenute nella Relazione della CPQD, verificato il possesso dei requisiti di accreditamento iniziale dei CdS [Allegato A, D.M. 6/2019], 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 *Scienze per il paesaggio*.

---

<sup>9</sup> Con la delibera del 28 gennaio 2020 il CdA ha deliberato di ridenominare questo documento in "Linee strategiche dell'Università di Padova 2016-2020" dando mandato al Rettore di aggiornarne le tabelle di misurazione ove tecnicamente necessario.