

Accreditamento Iniziale a.a. 2026/2027

Università degli Studi di BERGAMO
Ingegneria delle tecnologie per la sostenibilità energetica e ambientale
(LM-30 R), Dalmine
Cod SUA: 1625538



OC1)

Documentazione per l'istituzione del cds)

I.1

Comitato Regionale di Coordinamento È presente il parere del Comitato Regionale di Coordinamento. *L'Accreditamento è concesso solo se questo Punto di Attenzione ha ricevuto una valutazione positiva, anche per i corsi replica (R) e per i corsi di cui si richiede uno spostamento (S).*

presente: Si

motivazione:

Alla SUA-CDS è allegato l'estratto del verbale della seduta del Comitato svoltasi il 15 dicembre 2025, nel quale il Comitato esprime a pagina 10 del verbale all'unanimità parere favorevole per l'istituzione del Corso di Studio.

valutazione parere: Positivo

I.2

Nucleo di Valutazione E' presente la Relazione del NdV chiara, completa e che riporta il parere motivato e favorevole sui seguenti punti attenzione: I.3 – Documento di progettazione

I.4 – Regolamento didattico e carta dei servizi

II.1 – Analisi del contesto e qualità del progetto formativo

II.2 – Schede insegnamenti e apprendimenti

II.3 – Requisiti di accesso

II.4 – Organizzazione e svolgimento esami

II.5 – Attività e tirocini clinico assistenziali

III.1 – Dotazione di personale docente e figure specialistiche

III.2 - Tutor

III.3 – Dotazione infrastrutturale

III.4 – Infrastrutture per insegnamento a distanza.

L'Accreditamento è concesso solo se questo Punto di Attenzione ha ricevuto una valutazione positiva, anche per i corsi replica (R) e per i corsi di cui si richiede uno spostamento (S).

presente: Si

motivazione:

Il Nucleo di Valutazione ha redatto una relazione dettagliata in cui esamina

- L'ordinamento didattico del CdS (scheda SUA parte RAD) e della SUA parte informativa (non RAD);
- Piano degli studi
- Budget;
- Documento di progettazione
- Regolamento didattico - parte normativa;
- Programmi degli insegnamenti;
- Parere favorevole delle CPDS dei Dipartimenti o Scuole di afferenza

Il NdV esamina anche la coerenza della proposta del CdS con gli obiettivi strategici dell'Ateneo di Bergamo e del relativo Piano Strategico.

Dopo attenta analisi della suddetta documentazione, il NdV formula una serie di raccomandazioni e delibera parere positivo sull'istituzione del CdS.

valutazione parere: Positivo

I.3

Documento di progettazione *L'Accreditamento è concesso solo se questo Punto di Attenzione ha ricevuto una valutazione positiva, anche per i corsi replica (R) e per i corsi di cui si richiede uno spostamento (S).*

presente: Si

motivazione:

Il documento contiene gli elementi richiesti ed è strutturato in aderenza alle Linee Guida ANVUR per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione.

Nello specifico, la scheda di progettazione del corso riprende e sviluppa fedelmente le sezioni previste dal modello ANVUR:

- Sezione 0 - Il Corso di Studio in breve
- Sezione 1 - La definizione dei profili culturali e professionali e l'architettura del CdS
- Sezione 2 - L'erogazione del Corso di Studio e l'esperienza dello studente
- Sezione 3 - Le risorse del CdS
- Sezione 4 - Riesame e Miglioramento del CdS

Al termine del documento è presente la matrice di Tuning

valutazione parere: Positivo

OC2)

Qualità della progettazione del cds)

II.1

Dotazione di personale docente e figure specialistiche Le figure specialistiche sono considerate solo per: Corsi di laurea delle Professioni sanitarie, Corsi di laurea a orientamento professionale (compresi quelli delle nuove classi L-P01, L-P02, L-P03 definiti con i decreti interministeriali 682-683-684 del 2023), Corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione Primaria, Corsi di Laurea magistrale a ciclo unico in Conservazione e Restauro dei beni culturali (D.M. 1154/2021, Allegato A, lettera b).

1. La dotazione iniziale di personale docente, o l'eventuale Piano di raggiungimento dei requisiti di docenza, è adeguata e coerente per numerosità, ruoli, competenze e qualificazione scientifica.
2. Le figure specialistiche aggiuntive (docenti o professionisti) o l'eventuale Piano di raggiungimento garantiscono un'adeguata sostenibilità quantitativa e qualitativa, per numero, ruolo, qualificazione e tipologia di attività.
3. Nel caso di piani di raggiungimento dei requisiti è assicurata la gradualità quantitativa e qualitativa (gruppi scientifico disciplinari) del reclutamento, in coerenza con il piano di studi previsto.

L'Accreditamento è concesso solo se questo Punto di Attenzione ha ricevuto una valutazione positiva, anche per i corsi replica (R).

presente: Si

motivazione:

Il CdS prevede 6 docenti di riferimento. Tutti i requisiti di docenza sono soddisfatti.

valutazione parere: Positivo

II.2

Dotazione infrastrutturale (aule, laboratori, biblioteche, infrastrutture, ecc.) Le strutture messe a disposizione del CdS (aule, aule informatiche, laboratori, biblioteche, spazi studio, attrezzature) sono adeguate al progetto formativo e alla numerosità di studenti prevista. *L'Accreditamento è concesso solo se questo Punto di Attenzione ha ricevuto una valutazione positiva, anche per i corsi replica (R) e per i corsi di cui si richiede uno spostamento (S).*

presente: Si

motivazione:

La SUA-CdS riporta i link a tutte le aule, laboratori informatici, spazi studio e biblioteca presenti nel campus di Dalmine. Il Documento di progettazione elenca direttamente tali risorse. Benchè non si possano a a questo stadio individuare le aule che ospiteranno le lezioni, attesa la loro assegnazione ad inizio semestre didattico, la numerosità e la capienza delle aule, come anche la numerosità e la capienza dei laboratori informatici, viene ritenuta adeguata per il CdS in oggetto. Lo stesso si può dire per la Biblioteca di ingegneria, biblioteca di riferimento per questo CdS, dotata di diversi servizi e di 102 postazioni e di uno spazio per lo studio di gruppo. Nei link disponibili si trovano informazioni sugli spazi studi e vengono indicate 4 sale con capienze di 26, 74, 65, 68 posti rispettivamente.

valutazione parere: Positivo

Valutazione Finale

Valutazione:

Il Corso di Studio presenta una proposta formativa interessante e innovativa, caratterizzata da multidisciplinarietà che costituisce uno degli elementi di maggiore valore del progetto. Gli obiettivi formativi e le attività didattiche previste appaiono coerenti e ben articolati.

La documentazione fornita risulta complessivamente completa e risponde in modo adeguato ai punti di attenzione previsti dal protocollo di valutazione. Per quanto riguarda le infrastrutture, pur essendo descritta la disponibilità delle risorse presenti presso la sede di Dalmine, le informazioni riportate non consentono di apprezzare pienamente la loro specifica adeguatezza rispetto alle esigenze del Corso, in particolare con riferimento agli spazi destinati alla didattica e alle attività laboratoriali.

Nel complesso, il CdS evidenzia una buona qualità progettuale e consente di esprimere una valutazione favorevole.

Accreditamento: Si

Indicazioni e Raccomandazioni per azioni di miglioramento da parte del CdS (da monitorare da parte del NdV):

Si suggerisce, nelle successive fasi di sviluppo del CdS, di fornire una più puntuale correlazione tra le infrastrutture disponibili e le specifiche esigenze didattiche del percorso formativo.