

Accreditamento Iniziale a.a. 2026/2027

Università Politecnica delle MARCHE
Data Science for Economics, Business and Finance (LM-Data), Ancona
Cod SUA: 1625462



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:

Il parere del CoReCo, pienamente positivo, sottolinea che il Corso di Laurea Magistrale in Data Science for Economics, Business and Finance viene istituito nella classe LM Data con parallela disattivazione del medesimo corso già attivo come interclasse LM-56 & LM-91.

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:

La Relazione del NdV è chiara, completa e riporta il parere motivato e favorevole su tutti i punti attenzione.

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 CdS prevede due curricula: Data Science and Business Analytics, con l'85% dei corsi erogato in lingua inglese, e Data Science for Finance and Economics, integralmente erogato in lingua inglese. Il corso è progettato per formare esperti nel trattamento dei big-data e nell'utilizzo di metodi quantitativi in contesti economici, aziendali e finanziari, combinando competenze tecniche, come programmazione, statistica, econometria, machine learning ed economia computazionale, con conoscenze approfondite in business analytics ed economia finanziaria.

Il documento di progettazione riflette un'analisi attenta dei bisogni formativi e degli sbocchi professionali, una adeguata consultazione

delle parti interessate, una chiara identificazione degli obiettivi ed un'architettura dei percorsi formativi coerente rispetto ad essi.

valutazione parere: Positivo

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:

I docenti di riferimento per il CdS sono 6, di cui 5 tra professori ordinari e associati, a copertura delle aree scientifiche di riferimento del CdS (informatica, statistica ed economia). Tuttavia nella composizione dei docenti di riferimento la numerosità della componente informatica la rende non adeguatamente rappresentata.

Poiché il CdS prevede due curricula: Data Science and Business Analytics, con l'85% dei corsi erogato in lingua inglese, e Data Science for Finance and Economics, integralmente erogato in lingua inglese, è necessaria una adeguata verifica del livello di conoscenza della lingua inglese dei docenti a cui vengono affidati gli insegnamenti in lingua, in ottemperanza alla normativa nazionale.

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:

Il CdS sarà ospitato nella sede di Ancona della facoltà di Economia, con adeguata dotazione di aule per le lezioni frontali, laboratori, aule informatiche e sale studio. La Facoltà ospita i locali della biblioteca, afferente al Centro di Ateneo di Documentazione. Tuttavia, non risulta specificato quali di tali spazi saranno effettivamente destinati al CdS.

valutazione parere: Positivo

Valutazione Finale

Valutazione:

Con riferimento al Corso di **Laurea Magistrale in Data Science for Economics, Business and Finance, classe LM-Data**, proposto dall'**Università Politecnica delle Marche**, si prende in esame la documentazione richiesta ai fini dell'accreditamento iniziale e si procede alla valutazione dei punti relativi alle risorse a disposizione del CdS.

Documentazione per l'istituzione del CdS

I.1 – Comitato Regionale di Coordinamento. Si registra la presenza del parere favorevole del Comitato Regionale di Coordinamento delle Università Marchigiane. Dal verbale emerge che il CoReCo ha preso atto della proposta di istituzione del Corso di Laurea Magistrale in Data Science for Economics, Business and Finance nella classe LM-Data, in parallelo alla disattivazione del corrispondente corso già attivo come interclasse LM-56 e LM-91.

I.2 – Nucleo di Valutazione. Si registra la presenza della Relazione del Nucleo di Valutazione, con parere favorevole e motivato sull'istituzione del CdS. La Relazione prende in esame il Documento di progettazione e la SUA-CdS, qualificando il corso come convenzionale, erogato in presenza, e dichiarando soddisfatti i requisiti relativi alla trasparenza, alla docenza, alla parcellizzazione delle attività didattiche, alle risorse strutturali e all'assicurazione della qualità. Si condivide altresì l'osservazione del NdV che segnala l'opportunità di rafforzare la documentazione relativa alle consultazioni con le parti interessate, rendendo disponibili verbali o evidenze documentali più puntuali, e di ampliare ulteriormente il coinvolgimento degli stakeholder, in particolare con riferimento al settore bancario.

I.3 – Documento di progettazione. Si registra la presenza del Documento di progettazione del CdS, articolato secondo le Linee Guida ANVUR e comprensivo degli elementi qualificanti del progetto formativo. Il documento descrive un corso magistrale biennale nella classe LM-Data, articolato in due curricula, Data Science and Business Analytics, con ampia prevalenza di insegnamenti in lingua inglese, e Data Science for Finance and Economics, integralmente erogato in lingua inglese. Il Documento evidenzia in modo adeguato le motivazioni del passaggio alla classe LM-Data e la connessione con il processo di internazionalizzazione del corso.

Risorse a disposizione del CdS

II.1 – Dotazione di personale docente e figure specialistiche. La dotazione di personale docente soddisfa i requisiti numerici di docenza e risulta composta da 6 docenti di riferimento, di cui 5 professori ordinari o associati e un ricercatore. La composizione appare coerente con la marcata caratterizzazione economico-finanziaria del progetto formativo, essendo presenti docenti afferenti ai settori ECON, STAT e IINF. Tuttavia, rispetto all'enfasi posta dal Documento di progettazione sulle competenze di data science, big data, information systems, programmazione, machine learning e intelligenza artificiale, la presenza di un solo docente di riferimento del settore IINF segnala una rappresentazione limitata della componente informatica tra i docenti di riferimento. Considerata inoltre la significativa erogazione di insegnamenti in lingua inglese, risulta necessario verificare e documentare l'adeguato livello di conoscenza della lingua inglese dei docenti cui sono affidati insegnamenti in lingua, in coerenza con la normativa nazionale applicabile. Il punto risulta pertanto positivo con osservazioni.

II.2 – Dotazione infrastrutturale. La documentazione disponibile descrive le aule, i laboratori informatici, il laboratorio linguistico, la biblioteca, gli spazi studio e le dotazioni tecnologiche della sede di Ancona della Facoltà di Economia "G. Fuà". Tali risorse appaiono coerenti con un CdS che prevede lezioni frontali, esercitazioni, attività laboratoriali, project work e uso di dotazioni informatiche. Si prende atto, inoltre, che il CdS proposto si configura come riprogettazione nella classe LM-Data del corrispondente corso già attivo come interclasse LM-56 e LM-91, con parallela disattivazione di quest'ultimo; pertanto, può presumersi la continuità nell'utilizzo delle risorse già disponibili presso la Facoltà. Si rileva tuttavia che la documentazione indica prevalentemente le strutture complessivamente a disposizione della Facoltà di Economia, senza consentire di evincere con precisione quali spazi saranno utilizzati o dedicati al CdS. Tale elemento non appare ostativo, ma costituisce un elemento da chiarire, anche in relazione alla programmazione degli spazi, alla numerosità attesa degli studenti e alle esigenze delle attività pratiche e laboratoriali. Il punto risulta pertanto positivo con osservazioni.

Valutazione finale

Alla luce della documentazione disponibile e della valutazione dei punti dell'Obiettivo II, il Corso di Laurea Magistrale in Data Science for Economics, Business and Finance, classe LM-Data, presenta con osservazioni una dotazione di personale docente e una dotazione infrastrutturale adeguate rispetto agli obiettivi formativi dichiarati, alla numerosità prevista e alle caratteristiche del progetto formativo.

Alla luce della documentazione disponibile e della valutazione dei punti relativi alle risorse a disposizione del CdS, il Corso di Laurea Magistrale in Data Science for Economics, Business and Finance, classe LM-Data, presenta una dotazione di personale docente e una dotazione infrastrutturale che soddisfano i requisiti rispetto agli obiettivi formativi dichiarati, alla numerosità prevista e alle caratteristiche del progetto formativo. Permangono tuttavia alcuni elementi che richiedono monitoraggio: per la docenza, la limitata rappresentazione della componente informatica tra i docenti di riferimento, in rapporto alla forte enfasi del progetto su data science, big data, information systems, programmazione, machine learning e intelligenza artificiale, nonché la necessità di verificare e documentare il livello di conoscenza C1 della lingua inglese dei docenti coinvolti negli insegnamenti erogati in lingua; per le

infrastrutture, la documentazione attesta la disponibilità delle strutture della Facoltà di Economia "G. Fuà", presumibilmente in continuità con il corso interclasse LM-56 e LM-91 già attivo, ma non consente di individuare con precisione quali spazi saranno utilizzati o dedicati al CdS.

Accreditamento: Sì

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

Si invita il Nucleo di Valutazione di Ateneo a monitorare, nelle successive fasi di attivazione ed erogazione del CdS, la piena coerenza tra il progetto formativo e la dotazione di docenti di riferimento effettivamente impiegati, con particolare riferimento alla rappresentazione della componente informatica. Si invita inoltre a verificare e l'adeguato livello di conoscenza C1 della lingua inglese dei docenti coinvolti negli insegnamenti erogati in lingua. Con riferimento alla dotazione infrastrutturale, si suggerisce di monitorare l'effettiva disponibilità e programmazione degli spazi utilizzati dal CdS,