## Relazione tecnica sull'Offerta Formativa A.A. 2024/2025



Nucleo di Valutazione dell'Università Politecnica delle Marche

## Offerta Formativa A.A. 2024/2025 Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione

## Università Politecnica delle Marche

### **Sommario**

PΙ	REMESSA	2
1	SOSTENIBILITÀ DELL'OFFERTA FORMATIVA A LIVELLO DI ATENEO	4
	1.1 Sostenibilità economico-finanziaria	5
	1.2 Requisiti di docenza	5
	1.3 Sostenibilità delle strutture	7
	1.3.1 Strutture disponibili presso le Facoltà e/o i Dipartimenti	8
2	OFFERTA FORMATIVA A.A. 2024/2025	9
	2.1 Corsi di studio di nuova istituzione	9
	INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE ENERGETICHE E DELLA LOGISTICA IN AMBITO PORTUALE (LM-33)	11
	TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (L/SNT3)	. 13
	MANAGEMENT PER LA VALORIZZAZIONE SOSTENIBILE DELLE AZIENDE E DELLE RISORSE ITTICHE (L-18R).	. 15
	2.1.1 Osservazioni CUN	. 17
	2.2 Repliche di CdS	. 17
	2.3 Modifica ordinamento di corsi già accreditati	. 17
	2.4 L'offerta formativa complessiva di Ateneo	. 18
3	CONSIDERAZIONI FINALI	. 19

### **PREMESSA**

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi del D.M. n. 1154 del 14/10/2021 "Decreto autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio", che sostituisce il D.M. n. 6/2019 e successive modificazioni e integrazioni, esprime parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'accreditamento iniziale ai fini dell'istituzione di nuovi corsi di studio. La previsione di cui al già menzionato D.M. deriva dall'art. 8, co. 4 del d.lgs. n. 19/2012, per il quale il Nucleo di Valutazione, ai fini dell'accreditamento, "verifica se l'istituendo corso è in linea con gli indicatori di accreditamento iniziale definiti dall'ANVUR 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". Le finalità della verifica del Nucleo di Valutazione sono pertanto riconducibili a una ricognizione dei requisiti di accreditamento iniziale al momento dell'inoltro delle proposte di nuova istituzione.

Ai sensi dell'art. 4 del D.M. n. 1154 /2021 i nuovi corsi di studio sono istituiti nel rispetto di quanto previsto dalle linee generali d'indirizzo della programmazione triennale delle Università previo accreditamento iniziale di durata triennale a seguito di:

- parere positivo del CUN sull'ordinamento didattico;
- verifica da parte di A.N.V.U.R. del possesso dei requisiti di cui all'allegato A (ovvero, della coerenza, adeguatezza e sostenibilità del piano di raggiungimento dei requisiti di cui all'art. 4, comma 3 del DM 1154/2021 e all'allegato C Ambito D).

L'Allegato A del DM 1154/2021 specifica i requisiti di accreditamento per i CdS con riferimento a:

- a. Trasparenza;
- b. Docenza:
- c. Parcellizzazione delle attività didattiche;
- d. Risorse strutturali:
- e. Assicurazione della Qualità.

L'Ambito di Valutazione D di cui all'allegato C del DM 1154/2021, i Requisiti di AVA 3 e le Linee Guida per il Sistema di Assicurazione della Qualità negli Atenei (13/02/2023) specificano i Requisiti e gli indicatori di Qualità dei Corsi di Studio.

Nello specifico l'accreditamento di nuovi corsi di studio può essere concesso anche a fronte di un piano, approvato dagli organi di governo e valutato positivamente dal NdV, di raggiungimento dei requisiti di docenza di cui all'allegato A entro la durata normale del corso assicurando una graduale presa di servizio dei docenti di riferimento in stretta relazione al numero di anni di corso da attivare.

Nel caso di presentazione di piani di raggiungimento dei requisiti di docenza, o anche qualora siano già presenti piani di raggiungimento per corsi accreditati negli anni precedenti, l'accreditamento e l'istituzione di nuovi corsi può essere proposto nel limite massimo del 2% dell'offerta formativa già autorizzata e in regola con i requisiti di docenza a condizione che abbiano un Indicatore di Sostenibilità Economico Finanziaria (ISEF) maggiore di 1.

I corsi di studio di nuova istituzione e accreditati devono essere attivati non oltre l'anno accademico successivo a quello di riferimento del D.M. di accreditamento, pena la decadenza automatica dello stesso. È altresì prevista la decadenza automatica dell'accreditamento in caso di successiva sospensione dell'attivazione del corso per due anni consecutivi.

Per gli anni successivi a quelli dell'accreditamento iniziale, **l'attivazione** dei corsi di studio accreditati è subordinata unicamente alla verifica, entro il 30 novembre dell'a.a. antecedente a quello di attivazione, del possesso dei requisiti della docenza di riferimento richiesti nell'anno accademico in corso di svolgimento o del rispetto dell'eventuale piano di raggiungimento dei requisiti di docenza. I dati necessari per la verifica devono essere aggiornati dalle Università. Il Ministero e l'A.N.V.U.R. svolgono, in qualsiasi momento, una complessiva azione di monitoraggio e valutazione dei suddetti dati.

In sintesi, il NdV esprime un parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'accreditamento iniziale ai fini dell'istituzione di nuovi corsi di studio (art. 8, comma 4, d.lgs. n. 19/2012) nonché sulla

coerenza e sostenibilità dei piani di raggiungimento dei requisiti di docenza di cui all'art.4, co. 3 del DM n. 1154/2021.

In particolare, i requisiti di accreditamento iniziale (allegato A del D.M. n. 1154/2021) dei corsi di studio, sulla base dei quali è richiesto al Nucleo parere vincolante, sono i seguenti:

- a. Trasparenza.
- b. Requisiti di docenza (numero minimo docenti di riferimento e caratteristiche dei docenti).
- c. Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio.
- d. Risorse strutturali.
- e. Requisiti per l'Assicurazione di Qualità.

Il presente documento riporta l'analisi del Nucleo di Valutazione della sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (in termini di sostenibilità economico-finanziaria, risorse di docenza e sostenibilità delle strutture) e la valutazione delle proposte di istituzione di nuovi CdS e/o di repliche di CdS.

#### NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- ✓ DM del 25/03/2021, n. 289 "Linee generali d'indirizzo della programmazione delle università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati" (PRO3 2021-2023);
- ✓ DM n. 1154 del 14/10/2021 Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio, che sostituisce il D.M. n. 6/2019 e successive modificazioni e integrazioni;
- ✓ Decreto Direttoriale 22/11/2021, n. 2711 di definizione dei contenuti, del funzionamento e dei termini di compilazione delle banche dati RAD e SUA-CdS, ai sensi di quanto previsto dall'art. 9, comma 2 del DM n. 1154/2021;
- ✓ Linee guida AVA per l'accreditamento periodico delle sedi e dei Corsi di studio universitari, approvato con Delibera del Consiglio Direttivo n. 26 del 13 febbraio 2023;
- ✓ Linee guida per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione per l'A.A. 2024-2025 approvate dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR con Delibera n. 222 del 21/09/2023;
- ✓ "Guida alla scrittura degli ordinamenti didattici A.A. 2024/2025" del gennaio 2024, a cura del CUN;
- ✓ Decreti Ministeriali e Interministeriali con i quali sono state ridefinite, ai sensi del D.M. 270/2004, le classi dei corsi di laurea e laurea magistrale e in particolare i DDMM n. 1648 e 1649 del 19/12/2023;
- ✓ Nota ministeriale n. 25514 del 20/12/2023 relativa alle indicazioni operative per l'accreditamento dei corsi di studio A.A. 2024/2025;
- ✓ nota dirigenziale n. 217197 del 31/10/2023 di richiesta della trasmissione entro il 27 novembre 2023 della delibera del Consiglio di Facoltà/Dipartimento con la quale si approvano le proposte di istituzione di nuovi corsi di studio e/o di modifica e/o di conferma degli ordinamenti didattici per l'A.A. 2024-2025;
- ✓ gli estratti dei verbali con i quali le strutture didattiche hanno deliberato in merito all'offerta formativa per l'a.a. 2024/2025, definendo l'elenco dei corsi di studio che ciascuna di esse intende attivare con l'indicazione di proposte di istituzione di nuovi corsi di studio e/o di modifica dell'ordinamento di corsi già accreditati, in particolare:
  - Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia-del 16/11/2023: proposta di nuova istituzione del CdS di "Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (L/SNT3)";
  - Consiglio della Facoltà di Ingegneria-del 22/11/2023: proposta di nuova istituzione del CdS di "Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in Ambito Portuale (LM-33)";
  - Consiglio della Facoltà di Economia del 14/11/2023: proposta di modifica RAD del CdS di "Economia e Management (LM-77)";
  - Consiglio della **Facoltà di Economia** del 14/12/2023: proposta di nuova istituzione del CdS di "Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18)";
  - Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente del 14/11/2023: proposta di attivazione di tutti i CdS già accreditati;
  - Consiglio del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali del 15/11/2023:
     collaborazione per istituzione di un nuovo CdS interateneo "Paesaggio, Innovazione e Sostenibilità

- (LM-03)", CdS interateneo UNICAM (sede amministrativa) e UNIVPM, con sede ad Ascoli Piceno; proposte di modifica RAD dei CdS di "Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26)" e di "Food and Beverage Innovation and Management (LM-70)";
- Consiglio di Facoltà di Economia del 18/01/2024: proposta di istituzione nuovo corso di laurea in "Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche" nella nuova classe di laurea L-18 R;
- O Consiglio della **Facoltà di Ingegneria** del 24/01/2024: proposta di modifica Ordinamento Didattico CdS LM c.u. Edile-Architettura;
- ✓ parere espresso dal **Consiglio Studentesco** in data 14/12/2023 in merito all'offerta formativa dell'a.a. 2024/2025.
- ✓ Documento "Politiche di Ateneo e programmazione a.a. 2024-25" approvato con delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, rispettivamente n. 254 del 19/12/2023 e n. 495 del 20/12/2023 contenente la strategia dell'offerta formativa;
- ✓ Delibere del Senato Accademico n. 246 del 19/12/2023 e del Consiglio di Amministrazione rispettivamente n. 496 del 20/12/2023 con le quali è stata approvata la programmazione dell'offerta formativa dell'A.A. 2024/2025 con: le proposte di nuova istituzione; i corsi di studio già accreditati con attivazione da confermare, con o senza modifica del RAD; i corsi di studio già accreditati da riattivare o sospendere;
- ✓ nota dirigenziale dell'Area Didattica e Servizi agli Studenti n. 4241 dell'11/01/2024 con la quale si evidenzia la necessità di riconsiderare i contenuti delle nuove proposte alla luce della nuova normativa ministeriale;
- ✓ Regolamento Didattico d'Ateneo approvato con Decreto Rettorale n. 179 del 15 febbraio 2024;
- ✓ Schede SUA-CdS, sezioni Qualità (quadri A1, A2, A4, B1, B3, B4, D1, D2) e Amministrazione;
- ✓ verbale del **Nucleo di Valutazione** del 15/12/2023 relativo alla prevalutazione dei corsi di studio di nuova istituzione a.a. 2024/2025 di Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in ambito Portuale (LM-33) e Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (L/SNT3);
- ✓ Parere del **Nucleo di Valutazione** del 29/01/2024 sul CdS di nuova istituzione a.a. 2024/2025 di Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18R);
- ✓ Parere CUN del 29/02/2024 in merito agli ordinamenti dei corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2024/2025;
- ✓ determinazione del Preside della Facoltà di Ingegneria n. 17 del 15/03/2024 per l'adeguamento alle richieste CUN di modifica RAD del Corso di "Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale (LM-33)";
- ✓ con delibera del Consiglio di Facoltà di Economia n. 26 del 15/03/2024 per l'adeguamento alle richieste CUN di modifica RAD del Corso di "Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18 R)"

# 1 SOSTENIBILITÀ DELL'OFFERTA FORMATIVA A LIVELLO DI ATENEO

### **DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

- ✓ Documento "Politiche di Ateneo e Programmazione" A.A. 2024/2025;
- ✓ Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-26;
- ✓ Piano strategico d'Ateneo 2023-2025 Aggiornamento 2024;
- ✓ Relazione AVA 2023;
- ✓ Relazione del Nucleo di Valutazione sul Bilancio Unico d'Ateneo di Esercizio 2022;
- ✓ Relazione del Nucleo di Valutazione per la validazione degli obiettivi PRO3 2021-23 del 19/07/2021.

### 1.1 Sostenibilità economico-finanziaria

Come riportato nel documento Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2024/2025, la garanzia della sostenibilità dei corsi di studio in termini quantitativi, qualitativi e di domanda costituisce uno dei principali obiettivi del Piano Strategico di Ateneo e al contempo è il fondamento di tutte le azioni che da esso scaturiscono. Pertato, "Sulla base di questo presupposto, l'offerta formativa è programmata secondo ragionevolezza, potendo contare, in una prospettiva di lungo periodo, su una solidità economico-finanziaria, sorretta anche da un adeguato e costante apporto di risorse esterne". L'indicatore di sostenibilità economica e finanziaria (I SEF), introdotto con il DM n. 47/2013 evidenzia per l'Univpm valori costantemente superiori a uno negli anni.

L'indicatore di sostenibilità finanziaria (I SEF) si calcola come rapporto tra:

- numeratore: somma dei contributi statali assegnati per il funzionamento e la programmazione triennale e delle tasse e contributi universitari, al netto delle spese per fitti passivi;
- denominatore: somma delle spese di personale e degli oneri di ammortamento a carico dell'Ateneo.

Anche per l'anno 2022 l'I SEF risulta > 1 (1,13).

Tab. 1 - Indicatore di sostenibilità finanziaria - I SEF

INDICI	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Limite di legge
Politecnica delle Marche	1,11	1,09	1,12	1,16	1,20	1,21	1,22	1,16	1,16	1,16	1,13	>1 per attivare
Tot nazionale	1,10	1,11	1,15	1,16	1,18	1,20	1,20	1,19	1,22	1,26	1,31	nuovi corsi

Fonte: Tabelle allegate al D.M. MIUR di assegnazione dei punti organico.

Tale indicatore è influenzato positivamente dal livello di indebitamento dell'Ateneo che risulta assente anche nel 2022 (Indice di indebitamento pari a zero) e negativamente dall'andamento delle spese per il personale, il cui incremento negli ultimi anni non è stato bilanciato da un aumento proporzionale del Fondo di Finanziamento Ordinario e della contribuzione netta studenti. Tale andamento è riscontrabile anche dal trend dell'indicatore Spese Personale - IP (Spese di personale a carico dell'Ateneo rapportate alla somma algebrica dei contributi statali per il funzionamento e contribuzione netta studenti) che registra nel 2022 un valore superiore a quello del 2021 ma garantisce comunque una flessione superiore ai 2 punti percentuali rispetto al 2013, passando dal 74,74% al 72,06%.

Tab. 2 - Indicatore SPESE PERSONALE - IP

INDICI	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Limite di legge
Politecnica delle Marche	73,75%	74,74%	72,81%	70,44%	68,06%	67,53%	67,12%	70,64%	70,62%	70,78%	72,06%	(LIMITE MAX
Tot nazionale	72,35%	72,07%	69,61%	69,04%	67,71%	66,81%	67,67%	67,66%	65,83%	63,97%	63,17%	80%)

Fonte: D.M. MIUR di assegnazione dei punti organico (tabelle allegate).

L'integrazione dell'offerta formativa ha consentito all'Ateneo di acquisire specifiche risorse finanziarie dalla Regione Marche, in ambito sanitario, e da parte della Fondazione Cariverona per il potenziamento e l'attivazione di nuovi corsi di laurea.

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto dell'analisi degli indicatori economico finanziari (valore e andamento degli indicatori ISEF e IP), ritiene adeguate e congrue le risorse dell'Ateneo. Ricorda comunque l'importanza di un costante monitoraggio degli stessi per continuare a garantire una solidità economico-finanziaria in una prospettiva di lungo periodo, anche in considerazione del trend in crescita dell'indicatore di spese di personale (dato IP 2022: 72,06%; limite di legge: 80,0%) nonché del trend in diminuzione dell'indicatore di sostenibilità finanziaria (dato ISEF 2022: 1,13; limite di legge >1 per attivare nuovi corsi).

### 1.2 Requisiti di docenza

Come indicato nel documento Politiche di Ateneo e Programmazione, è garantito il pieno rispetto della verifica ex post dei requisiti di docenza, effettuata dal MUR sull'anno accademico 2023/2024 secondo le prescrizioni del DM 1154/2021. Si evidenzia in particolare che "non solo tale verifica non ha evidenziato"

alcuna carenza, ma anzi l'esito positivo è stato conseguito con il 73% di corsi che utilizzano un numero di professori di ruolo superiore al minimo richiesto e con il 62% di corsi per i quali è inserito un numero complessivo di docenti superiore al minimo necessario in relazione all'utenza studentesca. Ciò sta ad indicare che la didattica continua a mantenere un elevato livello di qualificazione della docenza". Inoltre "Si osserva che la programmazione della docenza di riferimento per l'anno accademico 2024/2025 assicura il pieno mantenimento della sostenibilità di tutti i corsi di studio, inclusi quelli di nuova istituzione, in considerazione di un numero complessivo di docenti dell'Ateneo superiore a quello riferito alla docenza necessaria calcolata in base all'utenza prevista definita ai sensi dell'allegato A, punto b) del DM 1154/2021". Inoltre l'Ateneo ha realizzato un'apposita piattaforma ad uso interno, implementata con i requisiti ministeriali vigenti e popolata con i nominativi dei docenti in servizio o in corso di nomina, ai fini dell'analisi della docenza di riferimento relativa all'offerta formativa programmata. L'impiego di questo strumento permette di testare i requisiti di docenza in largo anticipo rispetto alla messa disposizione dei corrispondenti quadri SUA-CdS relativi alla docenza di riferimento, con evidenti vantaggi in termini di programmazione dell'offerta formativa.

La previsione delle cessazioni per raggiunti limiti di età del personale docente in ruolo nel triennio 2024-2026 è riportata nella seguente tabella.

Tab. 3 - Previsioni di c ANNO	cssazione po	JITAS	2024	mmu ui	eta uc	2025	male u	ocente	2026	o nei ti		le 2024-26
RUOLO DOCENTE		PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO	PA RU
RUULU DUCENTE		PU	PA	KU		GRARIA	KU	PU	PA	KU	PU	PA KU
AGR/03				Ι	A	INANIA	1	1	Ι	1		
AGR/11								1				
AGR/13						1		1				
AGR/18						1			1			4
ridity 10		0	0	0	0	1	0	2	1	0		
	TOTALE		0		Ů	1	Ü		3	Ü		
					ECO	ONOMIA			- 5			
SECS-P/02					Lu	1						
SECS-P/07									1			
SPS/01						1						3
,	тотич	0	0	0	0	2	0	1	0	0		
	TOTALE		0			2			1			
					ING	EGNERIA	A					
FIS/01									1			
ICAR/07		1										
ICAR/09								1				
ICAR/10		1										
ING-IND/10					1							
ING-IND/14		1										9
ING-IND/22										1		
ING-INF/04					1							
ING-INF/06									1			
	TOTALE	3	0	0	2	0	0	1	2	1		
	1011122		3			2			4			
DYO (00						DICINA	1					
BIO/09					1							
BIO/10 BIO/16			- 1		1							
MED/04			1					1		1		
MED/04 MED/08								1	1	1		
MED/08									1			
MED/12								1	1			
MED/15		1						1				
MED/15						1						
MED/17						1		1				18
MED/18						1		1				
MED/28					1	t		-	1			
MED/38		1										
MED/42					1							
MED/44			1									
MED/46			1									
	moma.	2	3	0	4	1	0	4	3	1		
	TOTALE		5			5			8			

ANNO		2024			2025			2026		Total	e 2024	-26	
RUOLO DOCENTE	PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO PA RU			
				SC	CIENZE								
BIO/11									1				
FIS/07							1			2			
TOTALE	0	0	0	0	0	0	1	0	1		4		
IOIALE	0			0		2							
TOTALE ATENEO	5	3	0	6	4	0	9	6	3	20	13	3	
TOTALE ATENEO	8		10		18			36					

Fonte: Documento Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2024/2025.

Sono inoltre in corso o in previsione di attivazione n. 40 bandi per il personale docente, di cui n. 6 per la figura di professore ordinario, n. 3 per professore associato, n. 16 per RTDa e n. 15 per RTDb (dati aggiornati al 31/12/2023).

Il Nucleo di Valutazione ritiene adeguata la sostenibilità dell'offerta formativa, come evidenziato dal valore degli indicatori di sostenibilità economico-finanziaria (ISEF), indicatore di Spese per il personale (IP) e di indebitamento. Invita comunque l'Ateneo a proseguire nel monitoraggio di tali indicatori, in particolare dell'ISEF e dell'IP, in considerazione del trend registrato negli ultimi anni. Il Nucleo rileva anche l'esito positivo della verifica ex post dei requisiti di docenza e dall'assegnazione di un numero di professori e docenti di riferimento dell'Ateneo superiore a quello riferito alla docenza necessaria. Valuta positivamente, da un lato, l'impiego di una piattaforma ad uso interno finalizzata allo svolgimento dell'analisi della docenza di riferimento, in relazione all'offerta formativa programmata. Dall'altro, il costante monitoraggio al quale sono sottoposti i dati sull'andamento delle risorse di docenza, anche al fine di garantire integralmente il turnover.

### 1.3 Sostenibilità delle strutture

Presso le singole strutture, Facoltà e Dipartimenti, sono disponibili le mappature delle aule dedicate agli studenti, delle sale lettura e dei laboratori. Di seguito si riportano gli indirizzi dei siti web delle Facoltà/Dipartimenti dove sono pubblicate le informazioni relative ad aule e laboratori.

Tab. 4 - Strutture: risorse disponibili

Tub. 1 bit uctuare. I iborbe unipoliibili							
AREA	INDIRIZZO WEB	PERCORSO PAGINA WEB					
Dip. di Scienze Agrarie,	https://www.d2a.univmm.it/	- Organi e strutture/Aule.					
Alimentari e Ambientali (D3A)	https://www.d3a.univpm.it/	- Organi e strutture/Laboratori didattici					
Facoltà di Economia "Giorgio	h.t	- Facoltà/Aule					
Fuà"	http://www.econ.univpm.it/	- Facoltà/Sede di San Benedetto					
Facoltà di Ingegneria	http://www.ingegneria.univpm.it/	- Facoltà/Planimetrie					
Facoltà di Medicina e Chirurgia	http://www.med.univpm.it/	- Facoltà/Spazi e attrezzature					
racoita di Medicina e Cinturgia	nttp://www.med.univpm.it/	- Facoltà/Planimetrie					
Dip. di Scienze della Vita e	http://www.disva.univpm.it/	- Organi e strutture/Laboratori didattici e di ricerca.					
dell'Ambiente (DiSVA)	http://www.uisva.univpm.it/	- Elenco aule al link https://servizi.scienze.univpm.it/calendari/					

Presso l'Ateneo sono istituiti i seguenti Centri di Servizio e strutture finalizzati alla predisposizione e fornitura di servizi di interesse generale, volti all'integrazione e al supporto della didattica e della ricerca:

- Centro di Ateneo di Documentazione (CAD), Sistema bibliotecario di Ateneo;
- Centro Servizi Informatici (CSI);
- Centro di Supporto per l'Apprendimento delle Lingue (CSAL).
- Azienda Agraria Didattico-Sperimentale P. Rosati (struttura per la sperimentazione, la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze in ambito agrario)

Nelle schede SUA-CdS sono inoltre presenti i link al sito web dell'università dove sono riportate le informazioni riguardanti le risorse strutturali.

L'Ateneo monitora il grado di fruibilità di spazi, laboratori e biblioteche e la qualità dei sistemi informativi attraverso i questionari studenti e le indagini Almalaurea rivolte ai laureandi.

Di seguito l'analisi a livello delle cinque aree didattiche dell'Ateneo.

### 1.3.1 Strutture disponibili presso le Facoltà e/o i Dipartimenti

1) Per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A), dall'analisi della Scheda SUA-CdS-Quadro B4, emerge che i CdS svolgono la loro attività di formazione in 18 aule dotate di vari supporti didattici e nei 5 Laboratori didattici di Analisi Chimiche, Biotecnologie Microbiche, Informatico-Linguistico, Macroscopia e Microscopia. Oltre ai Laboratori didattici descritti, sono resi disponibili dai docenti di alcune Aree i Laboratori di Ricerca (Laboratori di Patologia vegetale e Laboratorio di Entomologia - Area Difesa delle Piante, Laboratori di Microbiologia- Area di Microbiologia, Laboratori di Patologia vegetale ed Entomologia Area Difesa delle Piante, Laboratorio di Dendrometria etc.).

Per una disamina delle strutture disponibili si rinvia ai seguenti link:

- https://www.d3a.univpm.it/node/306
- https://www.d3a.univpm.it/it/node/15
- **2)** Il **Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA)** presenta una dotazione di strutture e servizi complessivamente adeguata. Nello specifico sono presenti 16 aule e 5 laboratori (due laboratori multifunzionali per esperimenti nelle varie discipline delle scienze di base, un laboratorio di microscopia, un laboratorio di informatica nel Blocco Aule SUD e un laboratorio museo didattico per una capacità complessiva di circa 200 posti).

Per una disamina delle strutture disponibili si rinvia ai seguenti link:

- http://www.disva.univpm.it/content/sede?language=it
- http://www.disva.univpm.it/content/laboratori-didattici-e-di-ricerca?language=it
- **3)** La dotazione di strutture didattiche della **Facoltà di Economia** risulta, in generale, appropriata allo svolgimento delle attività didattiche. Nello specifico, presso la Facoltà sono presenti 30 aule, di cui 2 di grande capienza (superiore a 330 posti ciascuna), 6 laboratori didattici (<a href="https://www.econ.univpm.it/node/3000">https://www.econ.univpm.it/node/3000</a>) e 15 sale studio. È inoltre presente la sezione Economico-Giuridica-Sociologica della Biblioteca.

Nelle Schede SUA-CdS sono riportati i link alla pagina web della Facoltà dove risultano inseriti i dati relativi alle risorse strutturali (<a href="http://www.econ.univpm.it/content/aule-e-piante-facolta">http://www.econ.univpm.it/content/aule-e-piante-facolta</a>).

**4)** La **Facoltà di Ingegneria** dispone di 79 aule, di cui 2 di grande capienza (circa 340 posti ciascuna). Sono inoltre presenti laboratori polifunzionali, laboratori informatici e postazioni di studio.

Il Quadro B4 delle schede SUA-CdS riporta i link al sito web della Facoltà dove risultano pubblicate le informazioni relative alle planimetrie di aule, laboratori e sale studio (link:

https://www.ingegneria.univpm.it/content/planimetrie-della-facolt%c3%a0-di-ingegneria).

Presso la Facoltà è situata la sezione Tecnico-Scientifica-Biomedica della biblioteca di Ateneo.

**5)** Le strutture didattiche della **Facoltà di Medicina e Chirurgia** constano di 38 aule, di cui 2 di grande capienza (superiore a 300 posti), 12 aule studio, spazi comuni per gli studenti. Presso la Facoltà è inoltre situata la sezione Medica della Biblioteca di Ateneo.

Nelle schede SUA-CdS sono riportati i link al sito web della Facoltà con l'indicazione dei dati relativi alle risorse strutturali (link: <a href="http://www.med.univpm.it/?q=node/181">http://www.med.univpm.it/?q=node/181</a>).

Dai questionari di gradimento relativi alle aule didattiche, ai locali e attrezzature per lo studio e le attività didattiche integrative emerge un buon grado di soddisfazione espresso da parte degli studenti, dei laureati e dei docenti (Cfr. Relazione NdV sulla valutazione della didattica parte studenti. dei docenti dei laureandi 17/04/2023. link: degli A.A. 2021/22 del https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/Nucleo/Rel Valutazione didattica 2021-22 NdV.pdf

Per ulteriori analisi e approfondimenti a livello di CdS si rinvia al link: <u>SISValDidat - Sistema Informativo Statistico</u> per la Valutazione della Didattica.

Il Nucleo di Valutazione ritiene complessivamente adeguata la dotazione di strutture e la disponibilità di servizi, sia in rapporto ai corsi di studio erogati dall'Ateneo sia alla numerosità degli studenti. Invita comunque gli organi competenti ad avviare azioni utili al superamento di eventuali criticità laddove riscontrate.

### **2 OFFERTA FORMATIVA A.A. 2024/2025**

Nel presente paragrafo sono riportate le analisi relative alle proposte di istituzione di nuovi CdS e/o repliche di CdS in altra sede. Sono inoltre indicati i corsi di studio già accreditati e di cui si propone l'attivazione e quelli di cui si propongono modifiche all'ordinamento didattico.

### 2.1 Corsi di studio di nuova istituzione

Le proposte di istituzione di nuovi CdS per l'a.a. 2024/2025 presentate dall'Ateneo (delibera SA n. 246 del 19/12/2023 e delibera CdA n. 496 del 20/12/2023) sono elencate nella seguente tabella.

Tabella 1 - CdS nuova istituzione a.a. 2024/2025.

CdS	Classe	Sede	Struttura afferenza
Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in ambito Portuale (denominazione preosservazioni CUN del 29/02/2024) poi modificato in Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale (denominazione post adeguamento osservazioni CUN – Determina Preside Fac. Ingegneria del 15/03/2024)	LM-33	Ancona	Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche - DIISM (Facoltà di Ingegneria)
Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare	L/SNT3	Ancona	Dipartimento Medicina Sperimentale e Clinica – DIMSC (Facoltà di Medicina e Chirurgia)
Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche	L-18R	San Benedetto del Tronto	Dipartimento di Management – DiMa (Facoltà di Economia)
Paesaggio, Innovazione e Sostenibilità	LM-03	Ascoli Piceno	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali- D3A. interateneo UNIVPM-UNICAM (sede ammin.va UNICAM)

Il Nucleo di Valutazione, nello svolgimento della valutazione riportata nel presente documento ha tenuto conto:

- dell'analisi preliminare, di cui alla seduta del 15/12/2023, relativa ai corsi di studio di:
  - o Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in ambito Portuale (LM-33)";
  - o Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (L/SNT3).
- del parere espresso nella seduta del 29/01/2024 relativo al corso di studio di:
  - Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18R)
- della peculiarità del corso interateneo UnivPM-Università di Camerino:
  - Paesaggio, Innovazione e Sostenibilità (LM-03)
     per il quale la gestione della Scheda SUA-CdS e del relativo iter di valutazione sono di competenza dell'Università di Camerino, in quanto sede amministrativa.

Il Nucleo di Valutazione dell'Università Politecnica delle Marche procede alla valutazione dei dati inseriti nelle Schede SUA-CdS dei corsi di:

- Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in ambito Portuale (LM-33), poi denominato, a seguito delle osservazioni CUN del 29/02/2024, "Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale (LM-33)"
- Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (L/SNT3)
- Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18R)

con la finalità di esprimere, come riportato nelle seguenti pagine, il proprio parere vincolante all'Ateneo sul possesso dei requisiti per l'accreditamento iniziale previsto dal DM 1154/2021, art. 7 co. 1 lett. a). A tal fine verifica il possesso dei requisiti di cui agli allegati A e C del DM n. 1154/2021, facendo riferimento alle "Linee Guida per la Progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2024-2025" (approvate con Delibera del Consiglio Direttivo Anvur n. 222 del 21 settembre 2023).

## INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE ENERGETICHE E DELLA LOGISTICA IN AMBITO PORTUALE (LM-33)

Di seguito si riportano gli esiti della valutazione dei requisiti di accreditamento di cui all'Allegato A del DM 1154/2021.

### a) Trasparenza

L'analisi svolta dal Nucleo ha riguardato la verifica dei contenuti delle sezioni Amministrazione e Qualità della Scheda SUA-CdS. La compilazione della scheda SUA-CdS nelle parti previste in scadenza è verificata dall'Area Didattica e Servizi agli studenti e dal Presidio della Qualità (cfr. verbale PQA del 6/03/2024).

Il Nucleo di Valutazione ha verificato che tutte le informazioni richieste dalle sezioni Amministrazione e Qualità sono presenti.

### b) Requisiti di Docenza

Ai sensi del DM 1154/2021, sono stati indicati i 6 docenti necessari, di cui almeno 4 professori a tempo indeterminato. Sulla base della verifica della Scheda SUA-CdS, quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento, il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto.

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

L'Ateneo adotta procedure finalizzate a predisporre l'offerta formativa e la didattica nel rispetto dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, secondo quanto previsto dalla normativa. I campi della sezione RAD della Scheda SUA-CdS attestano il rispetto di tali criteri. Nel CdS non sono presenti Attività di base e caratterizzanti con meno di 6 crediti.

Il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto.

### d) Risorse strutturali

Sono state verificate le informazioni presenti nella Scheda SUA-CdS, sezione Qualità - quadro B4, recante l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche a disposizione del CdS. Sono riportati i link al sito web di Facoltà dove risultano inseriti i dati relativi alle risorse strutturali.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

#### e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità

Tale requisito mira a verificare la presenza di un Sistema di Assicurazione della Qualità per tutti i Corsi di Studio 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.

Con riferimento a questa sezione, si rileva che per tutti i Corsi di studio dell'Ateneo, e dunque anche per quelli di nuova istituzione, è prevista la figura del Referente di Qualità. Inoltre, per tutte le cinque aree culturali dell'Ateneo (Agraria, Economia, Ingegneria, Medicina, Scienze), e quindi anche per quelle cui afferiscono i Corsi di Studio di nuova attivazione, sono istituite le Commissioni Paritetiche.

Le rilevazioni delle opinioni di studenti, laureandi e laureati, sono previste a livello di Ateneo per tutti i CdS e gli insegnamenti, pertanto sono garantite anche per i CdS di cui viene proposta l'attivazione; analogamente, per le rilevazioni delle opinioni laureandi e laureati si fa riferimento alla procedura AlmaLaurea, valida a livello di Ateneo. La Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e il Rapporto di Riesame del corso di studio saranno redatti secondo le tempistiche previste dal Sistema di AQ di Ateneo.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

Con riferimento alle Linee guida Anvur per l'accreditamento iniziale dei CdS relative alla valutazione del progetto del CdS, il Nucleo di Valutazione ha svolto l'attività di prevalutazione, approvata nella riunione del 15/12/2023, della quale si riportano di seguito le principali evidenze.

Non vi sono corsi simili (convenzionali e/o telematici) della stessa classe di laurea o di classe simile già attivi nell'Ateneo o in Atenei della regione o regioni limitrofe. L'analisi degli sbocchi occupazionali è adeguatamente dettagliata e i suoi risultati sono adeguati per giustificare l'istituzione del nuovo Corso.

È stata effettuata una adeguata consultazione con le parti interessate. Complessivamente, si evince coerenza tra i risultati delle consultazioni con le parti interessate, la motivazione di istituire il CdS e il progetto culturale e professionale del CdS.

Sono descritte le attività di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita mirate a favorire le scelte consapevoli degli studenti. Sono previste, a livello di Ateneo, iniziative di supporto per favorire la partecipazione di diverse tipologie di studenti e per favorire iniziative di apprendimento internazionale.

In considerazione dell'analisi svolta relativamente ai requisiti di accreditamento iniziale definiti dall'Anvur e ai contenuti della Scheda SUA-CdS, il Nucleo di Valutazione, subordinando il proprio parere all'accoglimento, da parte del CdS, delle osservazioni formulate dal CUN nell'adunanza del 29/02/2024, **esprime parere favorevole** all'istituzione del Corso di studio.

## TECNICHE DELLA FISIOPATOLOGIA CARDIOCIRCOLATORIA E PERFUSIONE CARDIOVASCOLARE (L/SNT3)

Di seguito si riportano gli esiti della valutazione dei requisiti di accreditamento di cui all'Allegato A del DM 1154/2021.

### a) Trasparenza

L'analisi svolta dal Nucleo ha riguardato la verifica dei contenuti delle sezioni Amministrazione e Qualità della Scheda SUA-CdS. La compilazione della scheda SUA-CdS nelle parti previste in scadenza è verificata dall'Area Didattica e Servizi agli studenti e dal Presidio della Qualità (cfr. verbale PQA del 6/03/2024).

Il Nucleo di Valutazione ha verificato che tutte le informazioni richieste dalle sezioni Amministrazione e Qualità sono presenti.

### b) Requisiti di Docenza

Ai sensi del DM 1154/2021, sono stati indicati i 4 docenti necessari, di cui almeno 2 professori a tempo indeterminato. Sulla base della verifica della Scheda SUA-CdS, quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento, il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto.

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

Il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto secondo quanto previsto dal D.M. n. 1154/2021 il quale prevede che "gli insegnamenti e le altre attività formative di base e caratterizzanti erogabili in ciascun corso di studio nelle classi definite in attuazione del D.M. n. 270/2004, vengono organizzati in modo tale che a ciascuno di essi ... 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 integrativi, è possibile prevedere un numero di crediti inferiore a 6, ovvero a 5, previa delibera motivata delle strutture didattiche competenti. La suddetta possibilità è concessa ... nelle classi relative alle Professioni sanitarie, dove sono presenti insegnamenti di base e caratterizzanti con un numero di CFU inferiori a 5-6".

#### d) Risorse strutturali

Sono state verificate le informazioni presenti nella Scheda SUA-CdS, sezione Qualità - quadro B4, recante l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche a disposizione del CdS. Sono riportati i link al sito web di Facoltà dove risultano inseriti i dati relativi alle risorse strutturali.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

### e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità

Tale requisito mira a verificare la presenza di un Sistema di Assicurazione della Qualità per tutti i Corsi di Studio 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.

Con riferimento a questa sezione, si rileva che per tutti i Corsi di studio dell'Ateneo, e dunque anche per quelli di nuova istituzione, è prevista la figura del Referente di Qualità. Inoltre, per tutte le cinque aree culturali dell'Ateneo (Agraria, Economia, Ingegneria, Medicina, Scienze), e quindi anche per quelle cui afferiscono i Corsi di Studio di nuova attivazione, sono istituite le Commissioni Paritetiche.

Le rilevazioni delle opinioni di studenti, laureandi e laureati, sono previste a livello di Ateneo per tutti i CdS e gli insegnamenti, pertanto sono garantite anche per i CdS di cui viene proposta l'attivazione; analogamente, per le rilevazioni delle opinioni laureandi e laureati si fa riferimento alla procedura AlmaLaurea, valida a livello di Ateneo. La Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e il Rapporto di Riesame del corso di studio saranno redatti secondo le tempistiche previste dal Sistema di AQ di Ateneo.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

Con riferimento alle Linee guida Anvur per l'accreditamento iniziale dei CdS relative alla valutazione del progetto del CdS, il Nucleo di Valutazione ha svolto l'attività di prevalutazione, approvata nella riunione del 15/12/2023, della quale si riportano di seguito le principali evidenze.

Non sono presenti corsi simili già attivi nell'Ateneo o in Atenei delle regioni limitrofe. I risultati dell'analisi degli sbocchi occupazionali risultano adeguati a giustificare l'istituzione del nuovo corso.

Le attività di orientamento in ingresso, in itinere e in uscita per favorire le scelte consapevoli degli studenti sono riportate sia a livello di Ateneo che di Facoltà.

In considerazione dell'analisi svolta relativamente ai requisiti di accreditamento iniziale definiti dall'Anvur e ai contenuti della Scheda SUA-CdS, tenuto conto del parere positivo formulato dal CUN nell'adunanza del 29/02/2024, il Nucleo di Valutazione, **esprime parere favorevole** all'istituzione del Corso di studio.

## MANAGEMENT PER LA VALORIZZAZIONE SOSTENIBILE DELLE AZIENDE E DELLE RISORSE ITTICHE (L-18R)

Di seguito si riportano gli esiti della valutazione dei requisiti di accreditamento di cui all'Allegato A del DM 1154/2021.

### a) Trasparenza

L'analisi svolta dal Nucleo ha riguardato la verifica dei contenuti delle sezioni Amministrazione e Qualità della Scheda SUA-CdS. La compilazione della scheda SUA-CdS nelle parti previste in scadenza è verificata dall'Area Didattica e Servizi agli studenti e dal Presidio della Qualità (cfr. verbale PQA del 6/03/2024).

Il Nucleo di Valutazione ha verificato che tutte le informazioni richieste dalle sezioni Amministrazione e Qualità sono presenti.

### b) Requisiti di Docenza

Ai sensi del DM 1154/2021, sono stati indicati i 9 docenti necessari, di cui almeno 5 professori a tempo indeterminato. Sulla base della verifica della Scheda SUA-CdS, quadro Amministrazione – Informazioni – Docenti di riferimento, il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto.

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

L'Ateneo adotta procedure finalizzate a predisporre l'offerta formativa e la didattica nel rispetto dei limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio, secondo quanto previsto dalla normativa. I campi della sezione RAD della Scheda SUA-CdS attestano il rispetto di tali criteri. Nel CdS non sono presenti Attività di base e caratterizzanti con meno di 6 crediti.

Il Nucleo di Valutazione dichiara il requisito soddisfatto.

### d) Risorse strutturali

Sono state verificate le informazioni presenti nella Scheda SUA-CdS, sezione Qualità - quadro B4, recante l'elenco di aule, laboratori, aule informatiche, sale studio e biblioteche a disposizione del CdS. Sono riportati i link al sito web di Facoltà dove risultano inseriti i dati relativi alle risorse strutturali.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

#### e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità

Tale requisito mira a verificare la presenza di un Sistema di Assicurazione della Qualità per tutti i Corsi di Studio 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.

Con riferimento a questa sezione, si rileva che per tutti i Corsi di studio dell'Ateneo, e dunque anche per quelli di nuova istituzione, è prevista la figura del Referente di Qualità. Inoltre, per tutte le cinque aree culturali dell'Ateneo (Agraria, Economia, Ingegneria, Medicina, Scienze), e quindi anche per quelle cui afferiscono i Corsi di Studio di nuova attivazione, sono istituite le Commissioni Paritetiche.

Le rilevazioni delle opinioni di studenti, laureandi e laureati, sono previste a livello di Ateneo per tutti i CdS e gli insegnamenti, pertanto sono garantite anche per i CdS di cui viene proposta l'attivazione; analogamente, per le rilevazioni delle opinioni laureandi e laureati si fa riferimento alla procedura AlmaLaurea, valida a livello di Ateneo. La Scheda di Monitoraggio Annuale (SMA) e il Rapporto di Riesame del corso di studio saranno redatti secondo le tempistiche previste dal Sistema di AQ di Ateneo.

Il Nucleo di Valutazione ritiene il requisito soddisfatto.

Nella seduta 29/01/2024 il Nucleo di Valutazione, secondo quanto previsto dalla nota MUR n. 25514 del 20/12/2023 relativamente alla presentazione di nuovo Corso di Studio in una sede decentrata preesistente, ha espresso parere sul rispetto dei requisiti relativi alla sostenibilità finanziaria, alla presenza di adeguate strutture edilizie e strumentali, didattiche e di ricerca e dei servizi per gli studenti, comprese le attività di tutorato a disposizione del Corso. Si riportano di seguito le principali evidenze.

Riguardo ai servizi per gli studenti, il corso offre il servizio di tutorato volto a supportarli nella preparazione degli esami. I singoli docenti sono a disposizione degli studenti durante tutto l'anno accademico.

Le attività di orientamento vengono svolte sulla base delle iniziative a livello di Ateneo e di quelle specifiche della Facoltà. Le principali attività di orientamento in ingresso sono coordinate dall'Ateneo, tra le quali si segnalano gli Open Day, le visite guidate alla Facoltà e i desk informativi.

Con riferimento all'orientamento in itinere, vengono svolti incontri individuali o di gruppo tra gli studenti e il coordinatore del corso (o suoi delegati). Tali incontri si svolgono durante tutto l'anno accademico durante l'orario di ricevimento studenti.

In considerazione dell'analisi svolta relativamente ai requisiti di accreditamento iniziale definiti dall'Anvur e ai contenuti della Scheda SUA-CdS, il Nucleo di Valutazione, subordinando il proprio parere all'accoglimento, da parte del CdS, delle osservazioni formulate dal CUN nell'adunanza del 29/02/2024, **esprime parere favorevole** all'istituzione del Corso di studio.

#### 2.1.1 Osservazioni CUN

In data 06/03/2024 è pervenuto al Nucleo di Valutazione il parere espresso dal CUN (adunanza del 29/02/2024) in merito all'ordinamento dei corsi di studio di cui l'Ateneo propone l'istituzione nell'a.a. 2024/25. Di seguito se ne riporta il riepilogo:

CORSO DI STUDIO	PARERE CUN
Ingegneria per le Infrastrutture e la Mobilità in ambito Portuale LM-33 (denominazione preosservazioni CUN del 29/02/2024) poi modificato in Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale LM-33 (denominazione post adeguamento osservazioni CUN – Determina Preside Fac. Ingegneria del 15/03/2024)	Parere favorevole a condizione di un adeguamento alle osservazioni indicate
Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare (L/SNT3)	Parere favorevole, senza osservazioni
Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18R)	Parere favorevole a condizione di un adeguamento alle osservazioni indicate

Al fine di consentire alle strutture didattiche interessate di apportare le opportune modifiche, l'Area Didattica e Servizi agli Studenti, con comunicazione del 07/03/2024, ha ricordato come gli ordinamenti riformulati devono essere inviati al MUR per il tramite della banca dati entro e non oltre il 19 marzo 2024, ai sensi di quanto previsto dalla circolare del MUR n. 25514 del 20/12/2024.

Gli ordinamenti dei CdS interessati sono stati riformulati in conseguenza degli adeguamenti richiesti dal CUN:

- con determinazione del Preside della Facoltà di Ingegneria n. 17 del 15/03/2024 relativamente al Corso di "Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale (LM-33)";
- con delibera del Consiglio di Facoltà di Economia n. 26 del 15/03/2024, relativamente al Corso di "Management per la Valorizzazione Sostenibile delle Aziende e delle Risorse Ittiche (L-18 R)".

### 2.2 Repliche di CdS

Con riferimento all'A.A. 2024/25 non sono state presentate dall'Ateneo proposte di repliche di CdS (ovvero di un corso che ha identico ordinamento didattico - ivi comprese: denominazione, modalità e lingua di erogazione - di un corso già accreditato), da istituire in sedi decentrate già esistenti.

### 2.3 Modifica ordinamento di corsi già accreditati

Di seguito si elencano le proposte di modifica dell'ordinamento didattico dei corsi di studio per l'A.A. 2024/25.

Tab. 5 -Offerta formativa a.a. 2024/25: Modifica ordinamento didattico corsi di studio.

Corso di studio	Classe	Tipologia intervento su RAD	Struttura proponente	Delibera
Economia e management	nanagement LM-77 Modifica RAD		Facoltà di Economia	Consiglio di Facoltà del 14/11/2023
Scienze e tecnologie alimentari	L-26	Modifica RAD	Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A)	Consiglio di Dipartimento del 15/11/2023
Ingegneria edile-architettura	LM-4 c.u.	Modifica RAD	Facoltà di Ingegneria	Consiglio di Facoltà del 24/01/2024

## 2.4 L'offerta formativa complessiva di Ateneo

In considerazione delle proposte di istituzione di nuovi CdS e di modifica di ordinamento illustrate in precedenza, l'Offerta formativa proposta dall'Ateneo per l'anno accademico 2024/2025 e inserita nelle Schede SUA-CdS è la seguente.

Tab. 6 - Elenco Corsi di Studio offerta formativa A.A. 2024/2025.

N.	CLASSE	orsi di Studio offerta formativa A.A. 2024/2025.  CORSI DI STUDIO	
IN.	CLASSE		
1	L-7	Corsi di Laurea (L) Ingegneria Civile e Ambientale	
2	L-/	Ingegneria civile e Ambientale Ingegneria dell'Informazione per Videogame e Realtà Virtuale	
3		Ingegneria Elettronica e delle tecnologie digitali	
4	L-8	Ingegneria Biomedica	
5		Ingegneria Informatica e dell'Automazione	
6	L-9	Ingegneria per la sostenibilità industriale	
7		Ingegneria Meccanica	
8	L-13	Scienze Biologiche	0 " 1 "
9	L-18	Economia aziendale - Sede di San Benedetto del Tronto	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
10	L-18R	Management per la valorizzazione sostenibile delle aziende e delle risorse ittiche	I anno nuova attivazione
11	L-23	Ingegneria Edile	
12	1.25	Scienze e Tecnologie Agrarie	
13	L-25	Scienze Forestali e Ambientali	
14 15	L-26	Sistemi Agricoli Innovativi Scienze e Tecnologie Alimentari	Richiesta Modifica
16	L-32	Scienze Ambientali e Protezione Civile	Ricinesta Mounica
17	L-32	Economia e Commercio	
		Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)	
18	L/SNT1	sedi di Ancona, Pesaro, Macerata, Ascoli Piceno, Fermo	
19		Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)	
20		Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di Educatore professionale)	
21		Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) sedi di Ancona e di Ascoli Piceno	
22	L/SNT2	Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista)	
22		sedi di Ancona e di Fermo	
22		Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante	
23		alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)	
24		Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)	
25		Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)	
		Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione	
26		Cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di	I anno nuova attivazione
	L/SNT3	fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare)	
27	,	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)	
		Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia	
28		(abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica)	II anno nuova attivazione sede Ascoli
		sedi di Ancona e di Ascoli Piceno	Piceno (replica)
29		Assistenza sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di	
$\vdash$	1 (0)	Assistente sanitario)	
30	L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione	
30		nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)	
31	L-P01	Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio	
32	L-P03	Sistemi Industriali e dell'Informazione	
		Corsi di Laurea Magistrale e di Laurea Magistral	e a Ciclo unico (LM e LMCU)
33	LM-6	Biologia Marina	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
34	2	Biologia Molecolare e Applicata	(22 2. 11, 20211111 1. 140.11)
35	LM-16	Scienze economiche e finanziarie	
36	LM-21	Biomedical Engineering	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
37	LM-23	Ingegneria Civile	
38	LM-24	Ingegneria Edile	
39	LM-29	Ingegneria Elettronica	
40	LM-30	Green industrial engineering	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
41	LM-31	Ingegneria Gestionale - Sede di Fermo	
42	LM-32	Ingegneria Informatica e dell'Automazione	

N.	CLASSE	CORSI DI STUDIO	
43	LM-33	Ingegneria delle Infrastrutture Energetiche e della Logistica in ambito Portuale	I anno nuova attivazione
44		Ingegneria Meccanica	
45	LM-35	Environmental Engineering	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
46	LM-41	Medicina e chirurgia	
47	LM-41	Medicine and Surgery	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
48	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	•
49	LM-56	International Economics and Commerce	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
50	LM-61	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	
51	LM-69	Scienze Agrarie e del Territorio	
52	LM-70	Food and Beverage Innovation and Management	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
53	LM-73	Scienze Forestali, dei suoli e del Paesaggio	
54	LM-75	Rischio Ambientale e Protezione Civile	
55		Economia e management	Richiesta Modifica
56	LM-77	Management della Sostenibilità ed Economia Circolare	
57	Livi-//	Management pubblico e dei sistemi socio-sanitari - Sede di San Benedetto del Tronto	
58	LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche sedi di Ancona e di Fermo	II anno nuova attivazione sede Fermo (replica)
59	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	
60	LM (CNITE)	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali	
61	LM/SNT3 Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche		
62	LM-4 c.u.	Ingegneria edile-architettura	Richiesta Modifica
		Corsi Interclasse	
63	L-9 & L-8	Ingegneria Gestionale - Sede di Fermo	
64	L-33&L-18	Digital Economics and Business	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
65	LM-56 & LM-91	Data Science per l'Economia e le Imprese	. ,

### **3 CONSIDERAZIONI FINALI**

### Il Nucleo di Valutazione

**RILEVA** l'adeguatezza e la compatibilità dell'Offerta Formativa relativa all'A.A. 2024/25 e delle modifiche proposte con le risorse di docenza e di strutture ad esse destinabili dall'Ateneo;

**RITIENE** che sussistano le condizioni atte a garantire la sostenibilità economico-finanziaria, così come confermato anche dall'indicatore ISEF, dall'indicatore di spese per il personale IP e dall'indicatore di indebitamento;

**CONSTATA** l'adeguatezza e la compatibilità dei corsi con le risorse di docenza e di strutture ad esse destinabili dall'Ateneo;

**CONSTATA** il contributo agli obiettivi di qualificazione dell'offerta formativa;

RITIENE soddisfatti i requisiti di docenza di cui all'Allegato A, punto b del DM n. 1154/2021.

Il Nucleo di Valutazione si riserva di valutare eventuali modifiche e/o integrazioni che dovessero sopraggiungere entro le scadenze previste per la compilazione dei quadri della scheda SUA-CdS per l'A.A. 2024/25, nonché dal DM n. 1154/2021.

La relazione tecnico illustrativa, recante gli esiti delle verifiche effettuate sui requisiti di accreditamento secondo quanto previsto dall'art. 8, co. 4, del D. Lgs. 19/2012 e dall'art. 7, co. 1, lett. a) del D.M. 1154/2021, sarà inserita nella Scheda SUA-CdS dei corsi di nuova istituzione entro la scadenza del 28 marzo 2024 ai fini della procedura di accreditamento dei corsi di studio.