Relazione tecnica sull'Offerta Formativa A.A. 2023/2024



Verifica sostenibilità e Valutazione pre-attivazione dei Corsi di Studio

Nucleo di Valutazione dell'Università Politecnica delle Marche

Offerta Formativa A.A. 2023/2024 Relazione tecnica del Nucleo di Valutazione Università Politecnica delle Marche

Sommario

1	Pı	remessa e riferimenti normativi	2
2	So	ostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo	4
	2.1	Sostenibilità economico-finanziaria	4
	2.2	Risorse di docenza	5
	2.3	Sostenibilità delle strutture	7
	2.	.3.1 Strutture disponibili presso le Facoltà e/o i Dipartimenti	7
3	C	dS di nuova istituzione, Repliche CdS e Modifica ordinamento di corsi già accreditati	9
	3.1	Corsi di studio di nuova istituzione	9
	3.2	Repliche di CdS	9
	3.3	Modifica ordinamento di corsi già accreditati	L1
	3.4	L'offerta formativa complessiva di Ateneo	L1
4	V	alutazione finale	L3
ΑI	LEC	GATO 1 - Parere del Nucleo di Valutazione su repliche di corsi di studio - A.A. 2022/23: 1	L4
Pr	eme	essa	L4
-	R	eplica CdS di Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1), con sede a Fermo	L6
-		deplica CdS di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), con	
se	de a	ad Ascoli Piceno	19

1 Premessa e riferimenti normativi

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi del DM 1.154 del 14/10/2021, che sostituisce il D.M. n. 6/2019 e successive modificazioni e integrazioni, a decorrere dalla definizione dell'offerta formativa dell'a.a. 2022/2023, 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 predetto DM deriva dall'art. 8, co. 4 del D.lgs. n. 19/2012, per il quale il Nucleo di Valutazione verifica, ai fini dell'accreditamento, se l'istituendo corso di studio 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 DM n. 1.154 /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 e all'allegato C (Ambito D).

Nello specifico l'accreditamento di nuovi corsi di studio può essere concesso anche a fronte:

a) di un piano, <u>approvato dagli organi di governo e valutato positivamente dal NdV</u>, 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. 1.154/2021.

In particolare, i requisiti di accreditamento iniziale (allegato A del DM n. 1.154/2021) 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.

Nel presente documento viene riportata l'analisi della sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo (in termini di sostenibilità economico-finanziaria, risorse di docenza e sostenibilità delle strutture), nonché la valutazione delle proposte di istituzione di nuovi CdS o di repliche di CdS.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Nella redazione della presente relazione tecnica il Nucleo di Valutazione ha tenuto conto dei seguenti riferimenti normativi e documentali:

- ✓ i Decreti Ministeriali e Interministeriali con i quali sono state ridefinite, ai sensi del D.M. n.270/2004, le classi dei corsi di laurea e dei corsi di laurea magistrale (DD.MM. 16 marzo 2007, D.M. 8 gennaio 2009, D.I. 19 febbraio 2009, D.I. 31 gennaio 2018, n. 52);
- ✓ il Regolamento Didattico d'Ateneo approvato con Decreto Rettorale n. 863 del 23/09/2013, vigente a partire dall'a.a. 2013/2014;
- ✓ il DM 1.154 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,
- ✓ il DM del 25 marzo 2021, n. 289 "Linee generali d'indirizzo della programmazione delle università 2021-2023 e indicatori per la valutazione periodica dei risultati" (PRO3 2021-2023);
- ✓ Il DM del 12 agosto 2020, n. 446, relativo alla definizione delle nuove Classi di Laurea ad orientamento professionale in professioni tecniche per l'edilizia e il territorio (LP-01), professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali (LP-02), professioni tecniche industriali e dell'informazione (LP-03);
- ✓ il DM n. 1015 del 4 agosto 2021, con il quale è stato confermato il modello del costo standard definito con il DM n. 585/2018, fatta eccezione per i Corsi di Studio relativi alle professioni sanitarie ed i Corsi di Studio ad orientamento professionale;
- ✓ il DM del 2 aprile 2020, n. 8 con il quale sono stati individuati nuovi obiettivi formativi qualificanti della classe LM-41 e ridefinita la tabella allegata al DM 16/05/1997 per la parte relativa a tali obiettivi, in riferimento al valore abilitante della prova finale dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia per l'esercizio della professione di Medico Chirurgo, previo conseguimento del giudizio di idoneità ex D.M. 9 maggio 2018, n. 58 relativo al tirocinio pratico valutativo di cui al D.M. 445/2001;
- ✓ il Decreto Rettorale n. 539 del 09/06/2020 di modifica del Regolamento didattico d'Ateneo con l'adeguamento ai sensi dell'articolo 102, comma 1, 3° periodo, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18 (ordinamento del CdS della classe LM-41 in Medicina e Chirurgia laurea magistrale abilitante all'esercizio della professione di medico chirurgo);
- ✓ il DM 12 agosto 2020, n. 446 con il quale sono state definite le nuove classi di laurea a orientamento professionale L-P01, L-P02, L-P03, alla cui introduzione deve corrispondere la disattivazione entro un anno degli analoghi corsi sperimentali ad orientamento professionale;
- ✓ il DM del 3 marzo 2021, n. 133, in materia di flessibilità nella determinazione dei percorsi formativi;
- ✓ le Linee guida per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2022-2023 approvate dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR con Delibera n. 236 del 21/10/2021;
- ✓ le Linee guida AVA per l'accreditamento periodico delle sedi e dei Corsi di studio universitari, nella versione aggiornata al 12/10/2022;
- ✓ la "Guida alla scrittura degli ordinamenti didattici A.A. 2023/2024", a cura del CUN;
- ✓ la nota rettorale n. 177437del 25 ottobre 2022 con la quale si richiede la trasmissione entro il 28 novembre 2022 della delibera del Consiglio di Facoltà/Dipartimento di approvazione delle proposte di istituzione di nuovi corsi di studio, l'elenco dei corsi di studio già accreditati la cui attivazione si vuole confermare e/o le proposte di modifica e/o di conferma degli ordinamenti didattici per l'a.a. 2023-24;
- ✓ il Decreto Direttoriale 22 novembre 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;

✓ la nota ministeriale n. 23277 del 31/10/2022 relativa alle indicazioni operative per le banche dati Regolamento Didattico di Ateneo (RAD) e Scheda Unica Annuale (SUA) per l'accreditamento dei corsi di studio a.a. 2023/2024.

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- ✓ Documento "Politiche di Ateneo e programmazione" del 20/12/2022 contenente la strategia dell'offerta formativa per l'A.A. 2023/2024;
- ✓ Schede SUA-CdS, sezioni Qualità (quadri A1, A2, A4, B1, B3, B4, D1, D2) e Amministrazione;
- ✓ il verbale del Consiglio di **Facoltà di Medicina e Chirurgia**-del 24/11/2022-con il quale, per l'A.A. 2023/24,-è proposta-la modifica di ordinamento del CdS-in-Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46), e la replica dei 2 CdS di primo livello presso altra sede, la sospensione di 2 CdS di primo livello e la riattivazione di 3 CdS di primo livello sospesi l'anno precedente;
- ✓ Scheda di pre-valutazione CdS di nuova istituzione a.a. 2023/2024 Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (L-SNT3)
- ✓ Scheda di pre-valutazione CdS di nuova istituzione a.a. 2023/2024 Corso di Laurea Magistrale in Scienze infermieristiche e ostetriche (LM/SNT1)
- ✓ il verbale del **Consiglio del corso di studio in Scienze Economico Finanziarie** del 04/11/2022, con il quale si propone la modifica di ordinamento del CdS;
- ✓ gli estratti dei verbali con i quali le strutture didattiche hanno deliberato in merito all'offerta formativa per l'a.a. 2023/2024, 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;
- ✓ il verbale del **Nucleo di Valutazione** del 14/12/2022 limitatamente alla prevalutazione dei corsi di studio di nuova istituzione a.a. 2023/2024. A riguardo, per l'a.a. in oggetto non sono pervenute proposte di nuove istituzioni di CdS ma solo le proposte di replica di due CdS;
- ✓ il parere espresso dal **Consiglio Studentesco** in data 19/12/2022 in merito all'offerta formativa dell'a.a. 2023/2024;
- ✓ la delibera del **Senato Accademico** del 20/12/2022 con la quale è stata approvata la proposta di modifica per l'a.a. 2023/2024 al Regolamento didattico d'Ateneo, e in particolare l'allegato B al Regolamento stesso ("Ordinamenti didattici dei corsi di studio");
- ✓ il parere favorevole espresso dal **Consiglio di Amministrazione** in data 21/12/2022 relativamente alla programmazione dell'offerta formativa dell'a.a. 2023/2024 ed in particolare delle proposte di nuova istituzione; dei corsi di studio già accreditati dei quali le singole strutture didattiche intendono confermare l'attivazione, con o senza modifica del RAD; dei corsi di studio già accreditati che le singole strutture didattiche intendono riattivare o sospendere;

2 Sostenibilità dell'offerta formativa a livello di Ateneo

DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- ✓ Relazione AVA 2022;
- ✓ PIAO 2022-24
- ✓ Piano strategico d'Ateneo 2023-2025 (SA del 20/12/2022 e CdA del 21/12/2022);
- ✓ Relazione del Nucleo di Valutazione sul Bilancio Unico d'Ateneo di Esercizio 2021;
- ✓ Relazione del Nucleo di Valutazione per la validazione degli obiettivi PRO3 2021-23 del 19/07/2021;
- ✓ Documento "Politiche di Ateneo e Programmazione" contenente la strategia dell'offerta formativa per l'A.A. 2023/2024;

2.1 Sostenibilità economico-finanziaria

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 (vedi anche PIAO 2022-24). Di conseguenza, come riportato nel documento Politiche di Ateneo e Programmazione, "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 1.

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 2021 l'I SEF risulta > 1 (1,16).

Tab. 1 - Indicatori di sostenibilità finanziaria - I SEF

INDICI	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	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 per attivare
Tot nazionale	1,10	1,11	1,15	1,16	1,18	1,20	1,20	1,19	1,22	1,26	nuovi corsi

^{*}Elaborazioni a cura dell'Unità di Coordinamento Statistico

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

Tale indicatore è influenzato positivamente dal livello di indebitamento dell'Ateneo che risulta assente (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 2021 un valore sostanzialmente in linea con quello del 2020 e garantisce una flessione di circa 5 punti percentuali rispetto al 2011, passando dal 75,11% al 70,78%.

Tab. 2 - Indicatore SPESE PERSONALE - IP

INDICI	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	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%	(LIMITE MAX 80%)
Tot nazionale	72,35%	72,07%	69,61%	69,04%	67,71%	66,81%	67,67%	67,66%	65,83%		

^{*}Elaborazioni a cura dell'Unità di Coordinamento Statistico

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 sia in ambito sanitario dalla Regione Marche sia come politica di valorizzazione del Capitale Umano da parte della Fondazione Cariverona.

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.

2.2 Risorse di docenza

Il Documento Politiche di Ateneo e Programmazione, nel ritenere pienamente verificato il possesso dei requisiti di docenza secondo le nuove impostazioni introdotte dal DM 1154/2021, evidenzia in particolare che "Non solo tale verifica non ha evidenziato alcuna carenza, ma anzi l'esito positivo è stato conseguito con il 66% di corsi che utilizzano un numero di professori di ruolo superiore al minimo richiesto e con il 24% di corsi per i quali è inserito un numero complessivo di docenti superiore al minimo necessario in relazione all'utenza. Ciò sta ad indicare che la didattica, pur in applicazione di parametri più restrittivi, continua a mantenere un elevato livello di qualificazione della docenza, in linea con uno degli obiettivi espressi dall'Ateneo nell'ambito dell'Area Strategica II – Didattica [...] Vale sottolineare che con il piano straordinario previsto dal DM 6 maggio 2022, n. 445, per gli anni 2022-2026 sono previste importanti assegnazioni straordinarie di punti organico in deroga alle vigenti facoltà assunzionali. Resta in ogni caso costante il monitoraggio al quale sono sottoposti i dati sull'andamento delle risorse di docenza".

La previsione delle cessazioni relativamente al periodo 2023-2025 è riportata nella seguente tabella.

Tab. 3 - Previsioni di cessazione per raggiunti limiti di età del personale docente in ruolo nel triennio 2023-25.

ANNO	sazione p	cilag	2023	1 1111111	uiela	2024		ait uu	2025	e in ruolo nel triennio 2023-25. Totale 2023-25				
ANNO RUOLO DOCENTE		PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO	PA	RU	PO	PA	RU	
RUULU DUCENTE		PU	PA	KU		RARIA	KU	PU	PA	KU	PU	PA	KU	
ACD (02		1	ı		AGI	KAKIA		ı						
AGR/02 AGR/10		1						1						
AGR/13								1	1			2		
AGR/13		1	0	0	0		0	- 1	1	0	3			
	TOTALE	1	1	U	U	0	U	1	2	U				
					FCO	NOMIA								
IUS/01		1			ECU	NUMIA								
SECS-P/02		1							1					
SPS/01									1			3		
585/01		1	0	0	0	0	0	0	2	0		3		
	TOTALE	1	1	U	U	0	U	U	2	0				
			1		THE				Z					
					INGE	GNERL	A							
ICAD /04		1												
ICAR/04		1			1									
ICAR/07 ICAR/10					1									
ING-IND/10					1			- 1						
					1			1				0		
ING-IND/14		1			1							8		
ING-INF/01		1						- 1						
ING-INF/04 MAT/07			1					1						
MA1/U/		2	1 1	0	3	0	0	2	0	0				
	TOTALE		3	U	3	3	U		2	U				
			J		MEI	DICINA			L					
BIO/09					IVILI	IGINA		1						
BIO/10								1						
BIO/14		1												
BIO/16						1								
MED/01		1												
MED/15					1									
MED/16		1							1					
MED/28								1				15		
MED/35		1												
MED/38		1			1									
MED/42								1						
MED/44						1								
MED/46						1								
·	TOTALE	5	0	0	2	3	0	4	1	0				
	TOTALE		5			5			5					
					SCI	ENZE								
BIO/09				1										
	TOTALE	0	0	1	0	0	0	0	0	0		1		
	TOTALE		1			0			0					
TOTA	LE ATENEO	9	1	1	5	3	0	7	4	0	21	8	1	
TOTA	I III 2007 M M 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21		11			8			11			30		

Fonte: Divisione Risorse Umane

Sono previsti inoltre 42 bandi in corso per il personale docente, di cui 9 per i Professori di II fascia (dati aggiornati al 31/12/2022).

Il Nucleo di Valutazione, nel ritenere garantita la sostenibilità dell'offerta formativa, evidenzia come il predetto documento di Politiche di Ateneo e Programmazione precisi che "L'Ateneo [...] in forza di un livello nettamente positivo dell'indicatore di sostenibilità economica e finanziaria e di un'adeguata capacità assunzionale [...] è in grado di garantire integralmente il turnover".

2.3 Sostenibilità delle strutture

Per un'analisi complessiva delle strutture dell'Ateneo si rinvia alla Relazione AVA 2022:

- Cap 1.1.8 Strutture e servizi alla didattica e alla ricerca "Indicatore R1.C.2 Strutture e servizi di supporto alla didattica e alla ricerca. Personale tecnico amministrativo".
- Cap. 1.2 Sistema di AQ a livello dei CdS "Indicatore R3.C. Disponibilità di personale, strutture e servizi".

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 Structure. 113013c uis	Pombin	
AREA	INDIRIZZO WEB	PERCORSO PAGINA WEB
Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (D3A)	https://www.d3a.univpm.it/	- Organi e strutture/Aule. - Organi e strutture/Laboratori didattici
Facoltà di Economia "Giorgio Fuà"	http://www.econ.univpm.it/	- Facoltà/Aule - 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- Facoltà/Planimetrie
Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA)	http://www.disva.univpm.it/	- Organi e strutture/Laboratori didattici e di ricerca. - Elenco aule al link https://servizi.scienze.univpm.it/calendari/

La didattica viene erogata utilizzando più plessi, tra cui alcuni di recente realizzazione o ristrutturazione. La superficie di tali plessi, dedicata ad aule, laboratori e biblioteche, è pari a 46.729 mq. Tale superficie si articola in 17.752 mq per aule, 27.733 mq per laboratori, 1.244 mq per biblioteche dipartimentali. (Cfr. banca dati edilizia – Validazione NdV Fondo investimenti edilizia universitaria, Scheda Rilevazione spazi disponibili Università per attività didattica e di ricerca del 22/04/2022).

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.

Per un'analisi complessiva delle strutture dell'Ateneo si rinvia alla Relazione AVA 2022 Cap. 1.2 Sistema di AQ a livello dei CdS. - Indicatore R3.C. Disponibilità di personale, strutture e servizi.

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

2.3.1 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 2020-2021-Quadro B4, emerge che i CdS svolgono la loro attività di formazione in aule dotate di vari supporti didattici (lavagne tradizionali e luminose, proiettori, impianti acustici etc.) e nei 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.). (Cfr Relazione annuale CP del D3A – Quadri B).

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 5 laboratori (due laboratori multifunzionali per esperimenti nelle varie discipline delle scienze di base di capacità complessiva di 85 persone, un laboratorio di microscopia per 40 persone, un laboratorio di informatica nel Blocco Aule SUD con 25 postazioni multimediali e un laboratorio museo didattico).

Nella propria relazione annuale, la CPDS ha evidenziato come aule e laboratori dove si tengono lezioni e esercitazioni appaiono, in generale, appropriati alla tipologia delle attività didattiche; in particolare, l'ampliamento del laboratorio di informatica presso il Blocco SUD e il completamento dei lavori di ristrutturazione presso il plesso di Agraria hanno incrementato gli spazi a disposizione della didattica. 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 23 aule, di cui 2 di grande capienza (superiore a 330 posti ciascuna), 6 laboratori didattici (https://www.econ.univpm.it/node/3000) 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 (http://www.econ.univpm.it/content/aule-e-piante-facolta).

4) La **Facoltà di Ingegneria** dispone di 75 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 21 aule, di cui 2 di grande capienza (330 e 280 posti), 2 aule studio, spazi comuni per gli studenti e un atelier informatico con pc connessi in rete. 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: http://www.med.univpm.it/?q=node/181).

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 da parte degli studenti, dei docenti e dei laureandi A.A. 2020/21, link: https://www.univpm.it/Entra/Engine/RAServeFile.php/f/Nucleo/Rel Valutazione didattica 2020-21 NdV.pdf)

Si rinvia inoltre, per un'analisi anche a livello di Cds, al link: <u>SISValDidat - Sistema Informativo Statistico per la Valutazione della Didattica</u>

Per ulteriori approfondimenti in merito alla dotazione infrastrutturale e tecnologica delle aree si rinvia alle Relazioni annuali delle Commissioni Paritetiche docenti-studenti.

Il Nucleo di Valutazione

- RITIENE che la dotazione di strutture e la disponibilità di servizi sia complessivamente adeguata in rapporto ai corsi di studio erogati dall'Ateneo e alla numerosità degli studenti.
- INVITA comunque gli organismi competenti ad avviare le azioni utili al superamento di eventuali criticità laddove riscontrate.

3 CdS di nuova istituzione, Repliche CdS e Modifica ordinamento di corsi già accreditati

Nel presente paragrafo sono esposte le analisi e le verifiche in merito alle proposte di istituzione di nuovi CdS e/o repliche di CdS in altra sede. Sono inoltre riportate le modifiche all'ordinamento didattico di corsi di studio già accreditati.

3.1 Corsi di studio di nuova istituzione

Non sono pervenute proposte di istituzione di nuovi corsi di studio per l'A.A. 2023/24.

3.2 Repliche di CdS

Con riferimento all'A.A. 2023/24 sono pervenute al Nucleo di Valutazione le seguenti proposte di repliche con ordinamento didattico identico a corsi già attivi, da istituire in sedi decentrate già esistenti:

- ➤ LM/SNT1 Scienze Infermieristiche e Ostetriche con sede a Fermo;
- L/SNT3 Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia con sede a Ascoli Piceno.

Poiché per corso replica si intende un corso che ha identico ordinamento didattico (ivi comprese: denominazione, modalità e lingua di erogazione) di un corso già accreditato, per le due repliche di cui sopra, l'analisi del NdV si limiterà a considerare le motivazioni per l'istituzione delle due suddette repliche e le risorse strutturali e di personale in termini di docenti di riferimento.

Motivazioni per l'istituzione

Come emerge dalla delibera del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 24/11/2022 e dal documento di progettazione delle repliche dei due corsi, è stata riscontrata la necessità di ampliare il numero di laureati in <u>Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3) nel polo di Ascoli Piceno</u>, e dei laureati in <u>Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1)</u> nel polo di Fermo. Questa necessità è stata espressa anche dalla Regione Marche con nota n.0094631/26/01/2022, e condivisa con l'Università Politecnica delle Marche, in un'ottica di rafforzamento del Sistema Sanitario.

Risorse strutturali e di personale

Per quanto riguarda le risorse strutturali e di personale, nella riunione del 14/12/2022, a seguito dell'analisi di prevalutazione dei CdS di nuova istituzione, il Nucleo di Valutazione ha evidenziato quanto segue:

- ➤ <u>CdS in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1) con sede a Fermo</u>
 - ✓ duplicazione in sede diversa già accreditata con identico ordinamento.
 - ✓ Per quanto riguarda i docenti di riferimento, nel verbale della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 24/11/2022 risultano i docenti di riferimento per tutti i CdS della Facoltà assegnando univocamente i 5 docenti indicati nella SUA-CdS del presente corso replicato.
 - ✓ Per quanto riguarda le strutture, nel documento di progettazione viene riportato che, oltre a tutte le strutture della sede di Torrette, il corso replicato avrà a disposizione gli stessi spazi che sono al momento già utilizzati anche dagli altri due Corsi di Laurea attivi presso tale sede (Infermieristica e Logopedia).
- CdS in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3) con sede a Ascoli Piceno

- ✓ duplicazione in sede diversa già accreditata con identico ordinamento.
- ✓ Per quanto riguarda i docenti di riferimento, nel verbale della Facoltà di Medicina del 24/11/2022 risultano i docenti di riferimento per tutti i CdS della Facoltà assegnando univocamente i 4 docenti indicati nella SUA-CdS del presente corso replicato.
- ✓ Per quanto riguarda le strutture, nel documento di progettazione viene riportato che, oltre a tutte le strutture della sede di Torrette, sono disponibili anche gli spazi ad oggi utilizzati anche dagli altri due Corsi di Laurea attivi presso tale sede (Infermieristica e Fisioterapia). Verranno inoltre resi disponibili ulteriori locali e spazi, da parte della struttura ospitante gli altri corsi, ovvero l'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno, ciò permetterà una maggiore accoglienza sia dei nuovi studenti che di quelli che stanno già frequentando i corsi al momento attivati.

In ottemperanza alla nota del Direttore Generale del MUR n. 23277 del 30/10/2022, che prevede l'inserimento del parere favorevole del Nucleo di valutazione, allegando il relativo verbale, all'interno della scheda SUA del Corso replica, nella seduta del 16/01/2023 il Nucleo di Valutazione ha svolto la verifica prevista per i CdS di nuova istituzione con riferimento ai requisiti di accreditamento iniziale (allegato A del DM n. 1.154/2021).

In tale seduta il Nucleo di Valutazione ha espresso il relativo parere, al quale si rinvia (All.to 1 della presente relazione).

Nello specifico, il Nucleo si è espresso sull'adeguatezza delle risorse strutturali. Raccomanda comunque gli organi competenti affinché si realizzi quanto indicato nel documento di progettazione del Corso di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3) con sede a Ascoli Piceno il quale prevede che "Verranno inoltre resi disponibili ulteriori locali e spazi, da parte della struttura ospitante gli altri corsi, ovvero l'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno, ciò permetterà una maggiore accoglienza sia dei nuovi studenti che di quelli che stanno già frequentando i corsi al momento attivati".

Il Nucleo di Valutazione, con riferimento ad entrambe le repliche di CdS, raccomanda che gli organi competenti supportino adeguatamente il processo di potenziamento delle strutture e servizi delle sedi decentrate sopra citate, anche tenuto conto del parere espresso dal Consiglio studentesco (seduta del 19/12/2022) in merito all'adeguatezza delle stesse.

3.3 Modifica ordinamento di corsi già accreditati

Per l'A.A. 2023/24 sono pervenute al Nucleo di Valutazione le proposte di modifica dell'ordinamento limitatamente ai seguenti corsi di studio.

Tab. 5 -Offerta formativa 2023/24: Modifica ordinamento corsi di studio

Struttura proponente	Corso di studio	Classe	Tipologia intervento su RAD	Delibere	
Facoltà di Economia	Scienze Economico Finanziarie	LM-16	Modifica RAD	Consiglio di Facoltà del 15/11/2022	
Facoltà di Medicina e Chirurgia	Odontoiatria e Protesi Dentaria	LM-46	Modifica RAD	Consiglio di Facoltà del 24/11/2022	

Per l'analisi dettagliata delle modifiche si rimanda all'aggiornamento delle relative schede SUA-CDS che avverrà il 28 febbraio 2023.

Il Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia ha deliberato la sospensione, per l'a.a. 2023/2024, dei CdL in Educazione Professionale (L/SNT2) e Dietista (L/SNT3) e la riattivazione dei CdS in Assistenza sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario (L/SNT4), Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali (LM/SNT3) e Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche (LM/SNT3), sospesi l'a.a precedente.(Cfr. Verbale del Consiglio di Facoltà di Medicina e Chirurgia del 24/11/2022).

3.4 L'offerta formativa complessiva di Ateneo

In considerazione delle proposte di istituzione di nuovi CdS, di replica di CdS e di modifica di ordinamento illustrate in precedenza, l'Offerta formativa proposta dall'Ateneo per l'anno accademico 2023/2024 e inserita nelle Schede SUA-CdS è la seguente:

Tab. 6 -Corsi di studio A.A. 2023/2024 (DM 270/04).

N.	CLASSE	CORSI DI STUDIO	
		Corsi di Laurea (L)	
1	L-7	Ingegneria Civile e Ambientale	
2		Ingegneria Biomedica	
3	L-8	Ingegneria Elettronica e delle tecnologie digitali	
4	L-8	Ingegneria Informatica e dell'Automazione	
5		Videogame and Extended Reality System Engineering	II anno nuova attivazione
6	L-9	Ingegneria Meccanica	
7		Ingegneria per l'ecosostenibilità industriale	II anno nuova attivazione
8	L-13	Scienze Biologiche	
9	L-18	Economia aziendale - Sede di San Benedetto del Tronto	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
10	L-23	Ingegneria Edile	
11		Sistemi Agricoli Innovativi	
12	L-25	Scienze e Tecnologie Agrarie	
13		Scienze Forestali e Ambientali	
14	L-26	Scienze e Tecnologie Alimentari	
15	L-32	Scienze Ambientali e Protezione Civile	
16	L-33	Economia e Commercio	
17	L/SNT1	Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) sedi di Ancona, Pesaro, Macerata, Ascoli Piceno, Fermo	
18	Д/ 514 Г Г	Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)	
-		Educazione professionale (abilitante alla professione sanitaria di	Richiesta di sospensione
		Educatore professionale)	Richiesta di sospensione
19		Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) sedi di Ancona e di Ascoli Piceno	
20	L/SNT2	Logopedia (abilitante alla professione sanitaria di Logopedista) sedi di Ancona e di Fermo	
21		Terapia della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (abilitante alla professione sanitaria di Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva)	
-		Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)	Richiesta di sospensione
22	L/SNT3	Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)	
23	L/SNI3	Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)	

N.	CLASSE	CORSI DI STUDIO	
24		Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiologia medica) sedi di Ancona e di Ascoli Piceno	I anno nuova attivazione sede Ascoli Piceno (replica)
25		Assistenza sanitaria (abilitante alla professione sanitaria di Assistente sanitario)	Riattivazione per l'a.a. 2023-24 Corso sospeso nell' a.a. 2022-23
26	L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro)	
27	L-P01	Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio	
28	L-P03	Sistemi Industriali e dell'Informazione	
		Corsi di Laurea Magistrale e di Laurea Magistral	
29	LM-6	Biologia Marina	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
30		Biologia Molecolare e Applicata	
31	LM-16	Scienze economiche e finanziarie	Richiesta Modifica
32	LM-21	Biomedical Engineering	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
33	LM-23	Ingegneria Civile	
34 35	LM-24 LM-29	Ingegneria Edile Ingegneria Elettronica	
36	LM-30	Green industrial engineering	II anno nuova attivazione Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
37	LM-31	Ingegneria Gestionale - Sede di Fermo	
38	LM-32	Ingegneria Informatica e dell'Automazione	
39	LM-33	Ingegneria Meccanica	
40	LM-35	Environmental Engineering	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
41	LM-41	Medicina e chirurgia	
42	LM-41	Medicine and Surgery	II anno nuova attivazione Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
43	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	Richiesta Modifica
44	LM-56	International Economics and Commerce	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
45	LM-61	Scienze della Nutrizione e dell'Alimentazione	II anno nuova attivazione
46	LM-69	Scienze Agrarie e del Territorio	
47	LM-70	Food and Beverage Innovation and Management	Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
48	LM-73	Scienze Forestali, dei suoli e del Paesaggio	
49	LM-75	Rischio Ambientale e Protezione Civile	
50 51	-	Economia e management Management della Sostenibilità ed Economia Circolare	
52	LM-77	Management della Sostenibilità ed Economia Circolare Management pubblico e dei sistemi socio-sanitari - Sede di San Benedetto del Tronto	
53	LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche <i>sedi di Ancona e di Fermo</i>	I anno nuova attivazione sede Fermo (replica)
54	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	(replica)
55	,	Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali	Riattivazione per l'a.a. 2023-24 Corso sospeso nell' a.a. 2022-23
56	LM/SNT3	Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche	Riattivazione per l'a.a. 2023-24 Corso sospeso nell' a.a. 2022-23
57	LM-4 c.u.	Ingegneria edile-architettura	
	5.00	Corsi Interclasse	
58	L-9 & L-8	Ingegneria Gestionale - Sede di Fermo	
59	L-33&L-18	Digital Economics and Business	II anno nuova attivazione Corso "internazionale" (DD 2711/2021 All. 1. Tab. A)
60	LM-56 & LM-91	Data Science per l'Economia e le Imprese	(22 2. 11, 20211111 1. 140.11)
		p	

L'attivazione dei corsi di studio accreditati prevede le seguenti fasi:

- inserimento dei CdS nella Banca dati dell'Offerta Formativa (SUA-CdS);
- verifica automatica dei dati di cui al precedente punto;
- validazione da parte del Nucleo di Valutazione dei dati sul possesso dei requisiti di docenza di cui all'Allegato A, punto b del DM 1.154/2021.

4 Valutazione finale

Il Nucleo di Valutazione, con riferimento alla sostenibilità a livello di Ateneo,

RILEVA l'adeguatezza e la compatibilità dell'Offerta Formativa relativa all'A.A. 2023/24 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;

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 razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa;

RITIENE soddisfatti i requisiti di docenza di cui all'Allegato A, punto b del DM n. 1.154/2021.

Inoltre, con riferimento alle proposte di replica di CdS in altra sede, per le quali si rinvia al parere del Nucleo di Valutazione espresso nella seduta del 16/01/2023 (all.to 1 alla presente relazione), nonché ai corsi già esistenti e alle modifiche di ordinamento, il NdV:

RITIENE che:

- ✓ la disponibilità delle strutture utilizzabili sia adeguata e coerente per quantità e caratteristiche, con i corsi di studio alle stesse afferenti;
- ✓ la disponibilità dei laboratori rispetto all'utenza possa garantire la concreta possibilità dell'uso delle strutture per i tempi ritenuti adeguati alle specifiche esigenze;
- ✓ è garantita la sostenibilità economico-finanziaria, come risulta dall'indicatore ISEF;

CONSTATA:

- ✓ la corretta progettazione delle suddette proposte, come si evince dalle relative delibere;
- ✓ l'adeguatezza e compatibilità della stessa con le risorse di docenza e di strutture a esse destinabili dall'Ateneo;
- ✓ il contributo delle predette iniziative agli obiettivi di razionalizzazione e qualificazione dell'offerta formativa.

Il Nucleo di Valutazione, infine, 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. 2023/24, nonché dal DM n. 1.154 /2021.

Ancona, lì 30/01/2023

Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione

Prof. Fabio Polonara

ALLEGATO 1 - Parere del Nucleo di Valutazione su repliche di corsi di studio - A.A. 2022/23:

Seduta NdV del 16/01/2023

Premessa

Il Nucleo di Valutazione, ai sensi del DM 1.154 del 14/10/2021 a decorrere dalla definizione dell'offerta formativa dell'a.a. 2022/2023, esprime "un 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 predetto DM deriva dall'art. 8, co. 4 del D.lgs. n. 19/2012, per il quale "ai fini dell'accreditamento, il Nucleo di Valutazione interna dell'università verifica se l'istituendo corso di studio 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."

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. 1.154/2021.

Prendendo in considerazione le Linee guida ANVUR per la progettazione in qualità dei corsi di studio di nuova istituzione per l'a.a. 2023-2024 del 3/11/2022, al fine di esprimere il proprio parere, il Nucleo di Valutazione verifica per i CdS di nuova istituzione i requisiti di accreditamento iniziale (allegato A del DM n. 1.154/2021), che si riportano di seguito:

- f. Trasparenza.
- g. Requisiti di docenza (numero minimo docenti di riferimento e caratteristiche dei docenti).
- h. Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio.
- i. Risorse strutturali.
- j. Requisiti per l'Assicurazione di Qualità.

Con riferimento all'offerta formativa a.a. 2023/2024 sono state avanzate dall'Ateneo proposte di repliche di due CdS con ordinamento didattico identico a corsi già attivi, da istituire in sedi decentrate già esistenti:

- LM/SNT1 Scienze Infermieristiche e Ostetriche, con sede a Fermo;
- L/SNT3 Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, con sede ad Ascoli Piceno.

Ricordando che per corso omologo o replica si intende un corso che ha identico ordinamento didattico (ivi comprese: denominazione, modalità e lingua di erogazione) di un corso già accreditato, si fa presente che ai fini delle istanze di accreditamento di corsi omologhi (o repliche) sono compilate nella SUA-CdS tutte le informazioni relative ai nuovi corsi con eccezione di quelle relative al RAD che sono duplicate in automatico nella procedura. Per tali corsi non è acquisito il parere del CUN ma unicamente quello dell'ANVUR.

Tenuto conto della nota del Direttore Generale del MUR n. 23277 del 30/10/2022, che prevede l'inserimento del parere favorevole del Nucleo di valutazione, allegando il relativo verbale, all'interno della scheda SUA del Corso replica, il Nucleo effettua di seguito la verifica prevista per i CdS di nuova

istituzione con riferimento ai requisiti di accreditamento iniziale (allegato A del DM n. 1.154/2021).

Replica CdS di Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1), con sede a Fermo.

Il Nucleo valuta, preliminarmente all'analisi a livello di CdS, le risorse a disposizione a livello di Ateneo mediante gli indicatori relativi alla sostenibilità economico-finanziaria e alla sostenibilità della docenza che caratterizzano l'Università Politecnica delle Marche.

Sostenibilità economico-finanziaria

L'indicatore di sostenibilità economica finanziaria (ISEF), introdotto con il DM 30 gennaio 2013, n. 47, è calcolato tramite la seguente formula:

ISEF = A/B

A = 0,82 (FFO + Fondo Programmazione Triennale + Contribuzione netta studenti - Fitti Passivi) B = Spese di Personale + Oneri ammortamenti

L'indicatore ISEF, come rilevato nel documento "Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24", si attesta nel 2021 al valore di 1,16. Risulta pertanto maggiore di 1, soglia al di sopra della quale l'Ateneo, nel rispetto dei requisiti di docenza, può proporre l'accreditamento e l'istituzione di nuovi corsi. Il Nucleo di Valutazione rileva come nel documento Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24 (pag. 2) risulti che "I documenti di programmazione economico-finanziaria dell'Ateneo mostrano, anche per il triennio 2023-2025, un andamento dell'indicatore di sostenibilità economica finanziaria ampiamente superiore al limite di legge di 1. Si evidenzia, inoltre, che l'integrazione dell'offerta formativa ha consentito all'Ateneo di acquisire specifiche risorse finanziarie dalla Regione Marche, in ambito sanitario, e della Fondazione Cariverona per il potenziamento e l'attivazione di nuovi corsi di laurea".

Sostenibilità della docenza

Con riferimento alla sostenibilità in termini di docenza, si evidenzia l'esito positivo della verifica ex post effettuata secondo le previsioni del DM 1154/2021 con riferimento all'a.a. 2022/2023: il 66% di corsi utilizzano un numero di professori di ruolo superiore al minimo richiesto e il 24% di corsi hanno inserito un numero complessivo di docenti superiore al minimo necessario in relazione all'utenza. Questi elementi indicano, come indicato nel documento "Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24" che "la didattica, pur in applicazione di parametri più restrittivi, continua a mantenere un elevato livello di qualificazione della docenza, in linea con uno degli obiettivi espressi dall'Ateneo nell'ambito dell'Area Strategica II – Didattica" e che "la programmazione della docenza di riferimento per l'anno accademico 2023/2024 assicura il pieno mantenimento della sostenibilità, 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".

Il Nucleo inoltre valuta positivamente la realizzazione da parte dell'Ateneo di 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.

a) Requisiti di trasparenza

Ai fini dell'accreditamento iniziale, viene verificata nella banca dati SUA – CdS la corretta compilazione di tutti i campi in essa previsti secondo lo schema e i termini stabiliti nel decreto 1154/2021 di cui all'articolo 9 comma 2, rispettivamente per la Sezione "Amministrazione" e la Sezione "Qualità".

Il Decreto Direttoriale MUR n. 2711 del 22/11/2021, recante la definizione dei contenuti, del funzionamento e dei termini di compilazione della banca dati SUA-CdS ai fini dell'accreditamento iniziale dei corsi di studio a decorrere dall'a.a. 2022/2023, specifica che "per le istanze di

accreditamento di corsi omologhi (cd: repliche) sono compilate nella SUA-CdS tutte le informazioni relative ai nuovi corsi con eccezione di quelle relative al RAD che sono duplicate in automatico nella procedura".

Il Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 24/11/2022 ha deliberato in merito all'inserimento delle informazioni contenute nella documentazione di progettazione del corso nelle apposite sezioni del portale SUA-CdS. In particolare, il Documento di progettazione del CDLM Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1) – replica presso la sede di Fermo, è articolato in sezioni che riportano la descrizione del corso, la definizione dei profili culturali e professionali e l'architettura del corso, l'erogazione del cds e l'esperienza dello studente, le risorse, il monitoraggio e la revisione del CdS. Sono inoltre presenti, allegati alla predetta delibera della Facoltà di Medicina e Chirurgia, i documenti relativi al CdS recanti le informazioni sui docenti di riferimento, l'ordinamento didattico e la descrizione del Percorso di Formazione A.A. 2023/24.

Considerato che, al momento della redazione del presente documento, le strutture didattiche possono apportare modifiche di natura formale per la compilazione delle schede SUA il Nucleo di Valutazione si riserva la possibilità di effettuare successive verifiche nella banca dati SUA-CdS.

b) Requisiti di docenza

In base al DM 1154/2021, ai fini della verifica del possesso del requisito di docenza per l'accreditamento iniziale e periodico dei corsi di studio, si fa riferimento ai numeri minimi dei docenti di riferimento calcolati con riferimento al quadro Didattica erogata della SUA nell'anno accademico in corso di svolgimento per i corsi già accreditati che hanno completato almeno un ciclo completo di studi e tenuto conto del quadro della Didattica programmata per gli eventuali corsi di nuova istituzione. Sulla base del piano delle nomine programmate dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia (approvato nella seduta del Consiglio di Facoltà del 24/11/2022) il corso di Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1), con sede a Fermo, risultano tre docenti di riferimento, di cui un professore a tempo indeterminato.

Dall'esame dei docenti di riferimento necessari in base a quanto previsto dall'Allegato A, lettera b) del DM 1154/2021 e ss.mm.ii., i requisiti di docenza del corso risultano soddisfatti.

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

Il DM 1154/2021 prevede che gli insegnamenti vengano "organizzati in modo tale che a ciascuno di essi, [...] corrispondano, di norma, non meno di 6 crediti, o, comunque, non meno di 5". Lo stesso DM concede altresì la possibilità di parcellizzazione per i corsi di studio afferenti alle classi di Laurea relative alle Professioni Sanitarie, dove sono presenti insegnamenti di base e caratterizzanti con un numero di CFU inferiori a 5-6, come il corso di studio in oggetto.

Nel corso sono presenti corsi integrati, ai sensi del co. 4 art. 15 del Regolamento Didattico di Ateneo. Con riferimento alla diversificazione, il corso, insistendo nell'ambito delle professioni sanitarie, segue la programmazione a livello regionale/nazionale.

d) Risorse strutturali

Nel sito web (Aule sede di Fermo | Facoltà di Medicina e Chirurgia (https://www.medicina.univpm.it/?q=aule-sede-di-fermo) sono indicate le risorse strutturali a disposizione per ogni corso di studi afferente alla struttura.

Il nuovo Corso, che verrà istituito presso la sede di Fermo, avrà a disposizione tutti gli spazi che sono al momento già impiegati da parte degli altri due Corsi di Laurea attivi presso tale sede (Infermieristica e Logopedia).

Le risorse strutturali indicate risultano adeguate.

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità

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

Si rileva che per tutti i Corsi di studio, e dunque anche per quelli di nuova istituzione/repliche, è prevista la figura del Referente di Qualità. Inoltre, per tutte le cinque aree dell'Ateneo (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Facoltà di Ingegneria, Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente - DISVA - e Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie e Ambientali - D3A), e quindi anche per la Facoltà di Medicina e Chirurgia cui afferisce il corso di Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1), con sede a Fermo, sono istituite le Commissioni Paritetiche. Nella sezione D della Scheda SUA-CdS vengono descritte le strutture organizzative e le responsabilità per garantire l'AQ a livello di Ateneo e CdS. del Per ulteriori rimanda inoltre al approfondimenti link: http://www.univpm.it/Entra/Responsabili_della_Assicurazione_Qualita#A1.

Il Nucleo di Valutazione ritiene i requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS soddisfatti.

Valutazioni finali

Il Nucleo di Valutazione rileva che la proposta di replica presso la sede di Fermo del corso di Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1), già attivo presso la sede di Ancona, rientra nell'ambito della sostenibilità a livello di Ateneo sia rispetto alle risorse di docenza disponibili (esito positivo della verifica ex post effettuata secondo le previsioni del DM 1154/2021) sia rispetto alla situazione economico-finanziaria (ISEF>1).

Con riferimento all'analisi svolta a livello di CdS, il Nucleo di Valutazione ha verificato i requisiti di accreditamento di cui all'Allegato A del D.M. 1154/2021, relativi a:

Trasparenza.

Requisiti di docenza (numero minimo docenti di riferimento e caratteristiche dei docenti).

Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio.

Risorse strutturali.

Requisiti per l'Assicurazione di Qualità.

Il Nucleo di Valutazione, sulla base dell'attività di verifica svolta nelle sezioni precedenti, esprime parere favorevole alla proposta di replica presso la sede di Fermo del CdS in Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1).

- Replica CdS di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), con sede ad Ascoli Piceno.

Il Nucleo valuta, preliminarmente all'analisi a livello di CdS, le risorse a disposizione a livello di Ateneo mediante gli indicatori relativi alla sostenibilità economico-finanziaria e alla sostenibilità della docenza che caratterizzano l'Università Politecnica delle Marche.

Sostenibilità economico-finanziaria

L'indicatore di sostenibilità economica finanziaria (ISEF), introdotto con il DM 30 gennaio 2013, n. 47, è calcolato tramite la seguente formula:

ISEF = A/B

A = 0,82 (FFO + Fondo Programmazione Triennale + Contribuzione netta studenti - Fitti Passivi)

B = Spese di Personale + Oneri ammortamenti

L'indicatore ISEF, come rilevato nel documento "Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24", si attesta nel 2021 al valore di 1,16. Risulta pertanto maggiore di 1, soglia al di sopra della quale l'Ateneo, nel rispetto dei requisiti di docenza, può proporre l'accreditamento e l'istituzione di nuovi corsi.

Il Nucleo di Valutazione rileva come nel documento Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24 (pag. 2) risulti che "I documenti di programmazione economico-finanziaria dell'Ateneo mostrano, anche per il triennio 2023-2025, un andamento dell'indicatore di sostenibilità economica finanziaria ampiamente superiore al limite di legge di 1. Si evidenzia, inoltre, che l'integrazione dell'offerta formativa ha consentito all'Ateneo di acquisire specifiche risorse finanziarie dalla Regione Marche, in ambito sanitario, e della Fondazione Cariverona per il potenziamento e l'attivazione di nuovi corsi di laurea".

Sostenibilità della docenza

Con riferimento alla sostenibilità in termini di docenza, si evidenzia l'esito positivo della verifica ex post effettuata secondo le previsioni del DM 1154/2021 con riferimento all'a.a. 2022/2023: il 66% di corsi utilizzano un numero di professori di ruolo superiore al minimo richiesto e il 24% di corsi hanno inserito un numero complessivo di docenti superiore al minimo necessario in relazione all'utenza. Questi elementi indicano, come indicato nel documento "Politiche di Ateneo e Programmazione a.a. 2023-24" che "la didattica, pur in applicazione di parametri più restrittivi, continua a mantenere un elevato livello di qualificazione della docenza, in linea con uno degli obiettivi espressi dall'Ateneo nell'ambito dell'Area Strategica II – Didattica" e che "la programmazione della docenza di riferimento per l'anno accademico 2023/2024 assicura il pieno mantenimento della sostenibilità, 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".

Il Nucleo inoltre valuta positivamente la realizzazione da parte dell'Ateneo di 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.

a) Requisiti di trasparenza

Ai fini dell'accreditamento iniziale, viene verificata nella banca dati SUA – CdS la corretta compilazione di tutti i campi in essa previsti secondo lo schema e i termini stabiliti nel decreto 1154/2021 di cui all'articolo 9 comma 2, rispettivamente per la Sezione "Amministrazione" e la Sezione "Qualità".

Il Decreto Direttoriale MUR n. 2711 del 22/11/2021, recante la definizione dei contenuti, del funzionamento e dei termini di compilazione della banca dati SUA-CdS ai fini dell'accreditamento iniziale dei corsi di studio a decorrere dall'a.a. 2022/2023, specifica che "per le istanze di

accreditamento di corsi omologhi (cd: repliche) sono compilate nella SUA-CdS tutte le informazioni relative ai nuovi corsi con eccezione di quelle relative al RAD che sono duplicate in automatico nella procedura".

Il Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia del 24/11/2022 ha deliberato in merito all'inserimento delle informazioni contenute nella documentazione di progettazione del corso nelle apposite sezioni del portale SUA-CdS. In particolare, il Documento di progettazione del corso di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), replica presso la sede di Ascoli Piceno, è articolato in sezioni che riportano la descrizione del corso, la definizione dei profili culturali e professionali e l'architettura del corso, l'erogazione del cds e l'esperienza dello studente, le risorse, il monitoraggio e la revisione del CdS. Sono inoltre presenti, allegati alla predetta delibera della Facoltà di Medicina e Chirurgia, i documenti relativi al CdS recanti le informazioni sui docenti di riferimento, l'ordinamento didattico e la descrizione del Percorso di Formazione A.A. 2023/24.

Considerato che, al momento della redazione del presente documento, le strutture didattiche possono apportare modifiche di natura formale per la compilazione delle schede SUA il Nucleo di Valutazione si riserva la possibilità di effettuare successive verifiche nella banca dati SUA-CdS.

b) Requisiti di docenza

In base al DM 1154/2021, ai fini della verifica del possesso del requisito di docenza per l'accreditamento iniziale e periodico dei corsi di studio, si fa riferimento ai numeri minimi dei docenti di riferimento calcolati con riferimento al quadro Didattica erogata della SUA nell'anno accademico in corso di svolgimento per i corsi già accreditati che hanno completato almeno un ciclo completo di studi e tenuto conto del quadro della Didattica programmata per gli eventuali corsi di nuova istituzione. Sulla base del piano delle nomine programmate dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia (approvato nella seduta del Consiglio di Facoltà del 24/11/2022) al corso di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), con sede ad Ascoli Piceno, risultano quattro docenti di riferimento, di cui due professori a tempo indeterminato.

Dall'esame dei docenti di riferimento necessari in base a quanto previsto dall'Allegato A, lettera b) del DM 1154/2021 e ss.mm.ii., i requisiti di docenza del corso risultano soddisfatti.

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

Il DM 1154/2021 prevede che gli insegnamenti vengano "organizzati in modo tale che a ciascuno di essi, [...] corrispondano, di norma, non meno di 6 crediti, o, comunque, non meno di 5". Lo stesso DM concede altresì la possibilità di parcellizzazione per i corsi di studio afferenti alle classi di Laurea relative alle Professioni Sanitarie, dove sono presenti insegnamenti di base e caratterizzanti con un numero di CFU inferiori a 5-6, come il corso di studio in oggetto.

Nel corso sono presenti corsi integrati, ai sensi del co. 4 art. 15 del Regolamento Didattico di Ateneo. Con riferimento alla diversificazione, il corso, insistendo nell'ambito delle professioni sanitarie, segue la programmazione a livello regionale/nazionale.

d) Risorse strutturali

Nel sito web (Aule sede di Ascoli Piceno | Facoltà di Medicina e Chirurgia (https://www.medicina.univpm.it/?q=aule-sede-di-ascoli-piceno) sono indicate le risorse strutturali a disposizione per ogni corso di studi afferente alla struttura.

Il nuovo Corso, che verrà istituito presso la sede di Ascoli Piceno, avrà a disposizione gli spazi ad oggi utilizzati anche dagli altri due Corsi di Laurea attivi presso tale sede (Infermieristica e Fisioterapia). Verranno inoltre resi disponibili ulteriori locali e spazi, da parte della struttura ospitante gli altri corsi, ovvero l'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno, ciò permetterà una maggiore accoglienza sia dei nuovi studenti che di quelli che stanno già frequentando i corsi al momento attivati.

Le risorse strutturali indicate risultano adeguate.

e) Requisiti per l'Assicurazione di Qualità

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

Si rileva che per tutti i Corsi di studio, e dunque anche per quelli di nuova istituzione/repliche, è prevista la figura del Referente di Qualità. Inoltre, per tutte le cinque aree dell'Ateneo (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Facoltà di Ingegneria, Facoltà di Economia, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente – DISVA - e Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentarie e Ambientali - D3A), e quindi anche per la Facoltà di Medicina e Chirurgia cui afferisce il corso di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), replica presso la sede di Ascoli Piceno, sono istituite le Commissioni Paritetiche. Nella sezione D della Scheda SUA-CdS vengono descritte le strutture organizzative e le responsabilità per garantire l'AQ a livello di Ateneo e del CdS. Per ulteriori approfondimenti si rimanda inoltre al link: http://www.univpm.it/Entra/Responsabili_della_Assicurazione_Qualita.

Il Nucleo di Valutazione ritiene i requisiti per l'Assicurazione di Qualità del CdS soddisfatti.

VALUTAZIONI FINALI

Il Nucleo di Valutazione rileva che la proposta di replica presso la sede di Ascoli Piceno del corso di Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3), già attivo presso la sede di Ancona, rientra nell'ambito della sostenibilità a livello di Ateneo sia rispetto alle risorse di docenza disponibili (esito positivo della verifica ex post effettuata secondo le previsioni del DM 1154/2021) sia rispetto alla situazione economico-finanziaria (ISEF>1).

Con riferimento all'analisi svolta a livello di CdS, il Nucleo di Valutazione ha verificato i requisiti di accreditamento di cui all'Allegato A del D.M. 1154/2021, relativi a:

Trasparenza.

Requisiti di docenza (numero minimo docenti di riferimento e caratteristiche dei docenti).

Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei corsi di studio.

Risorse strutturali.

Requisiti per l'Assicurazione di Qualità.

Il Nucleo di Valutazione, sulla base dell'attività di verifica svolta nelle sezioni precedenti, esprime parere favorevole alla proposta di replica presso la sede di Ascoli Piceno del CdS in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (L/SNT3).