

Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

Verbale n. 8/2021



#### UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANZARO "MAGNA GRÆCIA"

#### NUCLEO DI VALUTAZIONE

Il Nucleo di Valutazione si riunisce in seduta telematica il giorno 4 maggio 2021 alle ore 9:30 dietro regolare convocazione per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

#### Punto 1. Parere di congruità curricula affidamenti:

- Ai sensi dell'art. 23 c.1 L 240/2010, 1 CFU Insegnamento di MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel C.I. di Diagnostica per Immagini e Radioterapia V anno I sem. – CdLM in Medicina e Chirurgia;
- Ai sensi dell'art. 23 c.1 L 240/2010 nell'ambito degli Accordi Attuativi del Protocollo d'Intesa Regione Calabria e Università Magna Graecia, 2 CFU Insegnamento di MED/50 Scienze Tecniche Mediche Applicate nel C.I. di Igiene e Medicina del Lavoro I anno I sem.-CdL in Tecniche della Prevenzione degli ambienti e dei luoghi di lavoro.

# Punto 2. Parere del Nucleo di Valutazione relativo all'Offerta Formativa per l'A.A. 2021/22; Punto 3. Varie ed eventuali.

Sono presenti alla riunione: il Prof. Francesco Saverio Costanzo (Coordinatore); il Prof. Antonio Calignano (Componente); il Prof. Angelo Federico (Componente); il Prof. Liberato Berrino (Componente). La Dott.ssa Stefania Leo (Coordinatore dell'Ufficio Segreteria del Nucleo) segretario verbalizzante.

Alle ore 9:30 il Coordinatore del Nucleo, verificato il numero legale dei presenti in modalità telematica, dà avvio alla seduta.

#### Punto 1. Parere di congruità curricula affidamenti:

 Ai sensi dell'art. 23 c.1 L 240/2010, 1 CFU Insegnamento di MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel C.I. di Diagnostica per Immagini e Radioterapia V anno I sem. – CdLM in Medicina e Chirurgia;

Il Prof. Costanzo riferisce che in data 27 aprile u.s. è pervenuta dal Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, in esecuzione della sua nota prot. 199 del 26.04.2021, la richiesta, ai sensi



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

dell'art. 23 c.1 della L 240/2010, di parere di congruità del curriculum del Prof. Oscar Tamburrini per l'affidamento dell'Insegnamento di Diagnostica per Immagini e Radioterapia, 1 CFU – V anno I sem - CdL in Medicina e Chirurgia, necessario ai fini del raggiungimento dei requisiti minimi per l'accreditamento del CdLM in Medicina e Chirurgia A.A. 2021/2022.

I Componenti il Nucleo, visionato il curriculum vitae di alto profilo del Prof. Oscar Tamburrini, considerato che al suddetto Docente, già Ordinario presso l'UMG, ora in quiescenza, ai sensi della succitata Legge e del Regolamento di Ateneo in atto vigente è consentito affidare incarichi di insegnamento, all'unanimità esprimono parere positivo di congruità.

- Ai sensi dell'art. 23 c.1 L 240/2010 nell'ambito degli Accordi Attuativi del Protocollo d'Intesa Regione Calabria e Università Magna Graecia, 2 CFU Insegnamento di MED/50 Scienze Tecniche Mediche Applicate nel C.I. di Igiene e Medicina del Lavoro I anno I sem.-CdL in Tecniche della Prevenzione degli ambienti e dei luoghi di lavoro.

Il Prof. Costanzo riferisce che in data 27 aprile u.s. è pervenuta dal Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia, in esecuzione di quanto deliberato dal Consiglio della Scuola di Medicina e Chirurgia nella seduta del 8 aprile 2021, la richiesta ai sensi dell'art. 23 c.1 della L 240/2010 e del Protocollo di Intesa -Regione Calabria ed UMG e relativi Accordi attuativi, di parere di congruità del curriculum del Dott. Francesco Lucia per l'affidamento dell'incarico di insegnamento di Scienze Tecniche Mediche Applicate, 2 CFU, I anno I sem – CdL in Tecniche della Prevenzione degli ambienti e dei luoghi di lavoro, necessario ai fini del raggiungimento dei requisiti minimi per l'accreditamento del suddetto CdL per l'A.A. 2021/2022.

I Componenti il NdV visionato il curriculum del Dott. Francesco Lucia anche ai sensi del Regolamento di Ateneo in atto vigente, all'unanimità esprime parere positivo di congruità.

#### Punto 2. Parere del Nucleo di Valutazione relativo all'Offerta Formativa per l'A.A. 2021/22;

Il Prof. Costanzo dà inizio alla riunione informando i colleghi del NdV che il Senato Accademico, nella seduta del 12 Aprile 2021, ha delineato le linee strategiche cui uniformare l'offerta formativa dell'Ateneo Magna Graecia per l'a.a. 2021/2022 elaborate anche tenendo conto della relazione preliminare elaborata dalla CEV in occasione della visita di accreditamento. Dall'ampia discussione è emersa, tra l'altro, la necessità di definire nei CdL gli OFA, utilizzando tutors o altro personale docente qualificato e di affiancare dei progetti didattici alle materie integrative o a scelta dello studente. Il Senato ha quindi riconfermato anche per il nuovo a.a. la volontà di ispirare le proprie scelte sull'offerta formativa come risposta agli interessi delle fasce giovanili del territorio, guardando agli sbocchi professionali in ambito pubblico e privato, su scala locale, nazionale e internazionale - e allo scopo di favorire l'attività di ricerca dell'Ateneo nei campi della bio-medicina e delle scienze giuridiche ed economiche.

Nel corso della stessa seduta il Senato ha poi approvato l'offerta formativa per l'a.a. 2021/22 comprensiva dei CdS di nuova istituzione in Infermieristica (L/SNT1), inter-Ateneo con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria; Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (LM/SNT2); Scienze Investigative, Corso di laurea in Scienze dei servizi giuridici (L-14); CdLM in Medicina e Tecnologie Digitali (LM - 41), inter-Ateneo con l'Università di Cosenza. Sui CdS di nuova istituzione il Senato aveva deliberato nella seduta del 4 Febbraio 2021 e il NdV nella seduta dell'11 Febbraio 2021.



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

Per esprimere il proprio parere sull'Offerta Formativa dell'Ateneo Magna Graecia di Catanzaro per l'A.A. 2021/2022 il NdV utilizza come fonte documentale le relazioni del PQA sulle schede SUA-CdS (Allegati 1, 2, 3), la relazione trasmessa dall'Area Programmazione e Sviluppo dell'Ateneo (Allegato 4), la relazione trasmessa dal Direttore Generale (Allegato 5), i verbali del Senato Accademico (Allegati 6 e 7). Tutto il materiale documentale è stato preliminarmente inviato ai Componenti del NdV insieme alla normativa di riferimento (D.Lgs 19/2012, D.M. 1059/2013, D.M. 194/2015 e DM 6/2019).

Il NdV rileva che anche quest'anno il PQA si è riunito più volte per la valutazione delle schede SUA a causa dei ritardi con cui, in particolare nella sezione Amministrazione, sono inserite informazioni determinanti per la completezza delle schede stesse e/o per la presenza di criticità che hanno richiesto una successiva riformulazione. Il Prof. Costanzo ricorda che a causa dei ritardi nel completamento delle SUA il NdV, per l'a.a. 2020/21 ha dovuto fornire una stima, anche sulla scorta della relazione dell'Area Programmazione e Sviluppo, sulla sostenibilità in termini di docenti di riferimento e didattica programmata ed erogata della Offerta Formativa della Scuola di Medicina e Chirurgia. Il NdV pertanto sollecita i Presidenti della Scuola di Medicina e Chirurgia e di Farmacia e Nutraceutica e il Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia ad intervenire affinchè questi problemi, che si ripetono puntualmente ogni a.a. siano definitivamente risolti.

Nella seduta del 20 Aprile 2021 il PQA ha approvato, sub-condizione al loro completamento, le schede SUA-CdS del CdLM in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche; del CdLM in Farmacia; dei CdL in Biotecnologie e in Scienze e Tecnologie delle produzioni animali coordinate dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica. Sempre nella stessa seduta il PQA, ferma restando la necessità di completare la sezione Amministrazione delle SUA-CdS (Didattica Programmata e Didattica Erogata) ha approvato le SUA-CdS del CdLM in Economia Aziendale e Management; del CdLM in Giurisprudenza; del CdLM in Scienze delle amministrazioni e delle organizzazioni complesse; del CdL in Economia Aziendale; del CdL in Organizzazioni delle amministrazioni pubbliche e private e del CdL in Sociologia coordinati dal Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia. Nella seduta del 24 Aprile 2021 il PQA, ferma restando la necessità di completare la sezione Amministrazione delle SUA-CdS e di riportare le procedure per l'individuazione ed il superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) per i CdL Fisioterapia; CdL Infermieristica; CdL Ingegneria Informatica e Biomedica; CdL Laboratorio Biomedico; CdL Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva; CdL Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e CdL Tecniche di Radiologia medica trasmette gli aggiornamenti ricevuti dalla Scuola di Medicina e Chirurgia all'Area Programmazione e Sviluppo per il loro inserimento nel portale della qualità.

La relazione dell'Area Programmazione e Sviluppo del 27 Aprile 2021conferma che le procedure di completamento delle SUA alla data del 27 Aprile sono in corso di attivo svolgimento da parte delle strutture amministrative.

L'offerta formativa dell'Ateneo Magna Graecia per l'a.a. 2021/22 risulta costituita dai seguenti Corsi di Laurea, ripartiti in base all'organismo di coordinamento:

#### Scuola di Medicina e Chirurgia:

- 1. CdLM Medicina e Chirurgia LM-41
- 2. CdLM Medicina e Tecnologie digitali Inter-Ateneo LM-41



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

- 3. CdLM Odontoiatria e Protesi Dentaria LM-46
- 4. CdLM Ingegneria Biomedica LM-21
- 5. CdLM Scienze Infermieristiche ed Ostetriche LM/SNT1
- 6. CdLM Psicologia Cognitiva e Neuroscienze LM-51
- 7. CdLM Scienze e Tecniche dello Sport e delle attività preventive e adattate InterAteneo LM-67 & 68
- 8. CdL Ingegneria Informatica e Biomedica L-8
- 9. CdL Infermieristica L/SNT1
- 10. CdL Infermieristica Inter-Ateneo L/SNT1
- 11. CdL Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva L-24
- 12. CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico L/SNT3
- 13. CdL Scienze Motorie L-22
- 14. CdL Assistenza Sanitaria Inter-Ateneo L/SNT4
- 15. CdL Fisioterapia L/SNT2
- 16. CdL Dietistica L/SNT3
- 17. CdL Tecniche di Radiologia Medica per immagini e radioterapia L/SNT3
- 18. CdL Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro L/SNT4
- 19. CdL Scienze riabilitative delle professioni sanitarie L/SNT2

#### Scuola di Farmacia e Nutraceutica:

- 1. CdLM Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche LM-9
- 2. CdLM Farmacia LM-13
- 3. CdL Biotecnologie L-2
- 4. Cdl Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali L-38

#### Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia:

- 1. CdLM Economia aziendale e management LM-77
- 2. CdLM Giurisprudenza LMG/01
- 3. CdLM Organizzazione dei servizi nella pubblica amministrazione LM-63
- 4. CdL Economia aziendale L-18
- 5. CdL Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private L-16
- 6. CdL Sociologia L-40
- 7. CdL Scienze delle investigazioni L-14

L'offerta formativa per l'a.a. 2021/22 presenta pertanto 4 corsi di nuova istituzione (L/SNT1 Infermieristica inter-Ateneo con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria; LM-41 Medicina e Tecnologie digitali inter-Ateneo con l'Università di Cosenza; LM/SNT2 Scienze riabilitative delle professioni sanitarie e L-14 Scienze Investigative) e 26 corsi già presenti nelle precedenti offerte formative. Come negli anni precedenti è presente l'alternanza in alcuni CdL delle Professioni Sanitarie. Il CDLM in Medicina e Tecnologie digitali ha la sua sede amministrativa presso l'Università di Cosenza e pertanto il NdV che dovrà esprimersi è quello dell'Ateneo di Cosenza.

Gli indicatori di accreditamento periodico (Allegati al DM 6/2019) dei Corsi di Studio, per la verifica del possesso dei requisiti necessari per il funzionamento dei singoli Corsi di Studio, sono:



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

- a. Trasparenza
- b. Requisiti di docenza (numero minimo e caratteristiche dei docenti)
- c. Limiti alla parcellizzazione delle attività didattica
- d. Risorse strutturali
- e. Requisiti per l'Assicurazione della Qualità (AQ)
- f. Sostenibilità economico-finanziaria.

Il Nucleo inizia l'analisi dei CdS alla luce dei suddetti indicatori avvalendosi dei dati forniti dal PQA e dall'Area Programmazione e Sviluppo dell'Ateneo:

#### a. Trasparenza

E'stata verificata nelle schede SUA-CdS la completezza delle informazioni relative a:

- Ordinamento didattico vigente;
- Regolamento didattico del CdS che comprende gli insegnamenti con relativi CFU e SSD per l'intero corso di studi della coorte di riferimento;
- Didattica erogata comprendente tutti gli insegnamenti da erogare nell'A.A. di riferimento con relativi docenti;

Per quanto riguarda questo indicatore il Nucleo esprime parere favorevole.

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

Il Nucleo ha verificato la sussistenza dei requisiti di docenza, in base a quanto documentato nelle schede dei CdL coordinati dal Dipartimento di Scienze Giuridiche, Economiche e Sociali; dalla Scuola di Medicina e Chirurgia; dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica. Tutti i CdS soddisfano il requisito del numero minimo di docenti di riferimento necessari, appartenenti a SSD di insegnamenti di base, caratterizzanti, affini o integrativi.

Per quanto riguarda questo indicatore, anche sulla scorta delle verifiche effettuate dal PQA e dall'Area Programmazione e Sviluppo, il Nucleo esprime parere favorevole.

#### b.1 Sostenibilità della didattica

Il Nucleo ha verificato il requisito della sostenibilità della didattica in termini di ore di didattica massima erogabile in base alla disponibilità dei docenti. Il NdV rileva inoltre positivamente che la verifica della docenza necessaria (ex-post) effettuata da parte dell'ANVUR, sulla base degli iscritti effettivi, non ha evidenziato carenze di docenti in nessun Corso attivato nell'a. a. 2020-2021

Per quanto riguarda questo indicatore quindi, anche sulla scorta delle verifiche effettuate dal PQA e dall'Area Programmazione e Sviluppo, il Nucleo esprime parere favorevole.

#### c. Limiti alla parcellizzazione dell'attività didattica

Su questo indicatore l'Area Programmazione e Sviluppo riporta che "Ad oggi, essendo in corso le attività amministrative per la definizione delle attività didattiche che saranno erogate nell'a. a. 2021-2022 (piani di studio), non è possibile confermare, per tutti i Corsi di Laurea, un'organizzazione delle attività formative, ciascuna, corrispondente a non meno di 6 CFU".



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

Il NdV, tenendo conto del fatto che: i) i CdS dell'offerta formativa 2021/22 compaiono nelle offerte formative dei due anni accademici precedenti; ii) che per nessuno di essi è intervenuta modifica del piano di studio; iii) che per questi CdS il NdV ha espresso parere favorevole su questo indicatore nelle relazioni dei due anni accademici precedenti, esprime parere favorevole sub-condizione al completamento delle attività amministrative entro il 15 Maggio 2021 e alla verifica definitiva che effettuerà l'Area Programmazione e Sviluppo.

#### d. Risorse strutturali

Il Coordinatore del Nucleo sul requisito in esame informa di aver ricevuto dal Direttore Generale Dott. Roberto Sigilli la nota prot. n. 140 del 30/03/2021 in cui si fa presente che l'Ateneo nel corso degli ultimi anni ha ultimato il processo di implementazione delle risorse strutturali finalizzate a consentire una migliore fruizione dell'offerta didattica.

L'Ateneo dispone di 77 Aule per un totale di posti pari a 6391 suddivise nel modo seguente nelle diverse strutture didattiche presenti negli edifici del Campus di Germaneto e nei Poli didattici delle città di Catanzaro e di Cosenza:

Edificio/Area	Posti aula	N.ro aule	Postazioni informatiche	Totale
Edificio area medica e bioscienze	3064	37	99	3163
Edificio area giuridica economica e scienze sociali	1582	16	40	1622
Polo didattico Sociologia (Catanzaro)	386	4	-	386
Polo didattico Scienze Motorie (Catanzaro)	630	6	-	630
Complesso Monumentale S. Giovanni (Catanzaro)	270	8	-	270
Polo didattico di Rende (Unical Cosenza)	220	3	-	220
Polo didattico MaterDomini (Catanzaro)	100	3	-	100

Nel Campus di Germaneto sono in corso di attivazione una sala lettura per 90 posti collocata al livello 2 dell'edificio di Area medica e bioscienze e un'aula da 221 posti presso il livello 1 del corpo D.

Sono state inoltre realizzate nel corso dell'ultimo anno 4 strutture "pergole bioclimatiche" presso l'area Giuridica, destinate allo studio individuale con una capienza di 16 posti cadauno per un totale di 64 posti.

Nell'offerta formativa 2021/22 sono presenti due CdS in convenzione con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria che ha messo a disposizione di questi CdS le risorse strutturali riportate di seguito. Per il CdLM in Scienze e Tecniche dello Sport e delle attività preventive e adattate LM-67 & 68 sono a disposizione:

Aule	Posti aula
D15	65
D16	50
Laboratorio multimediale	33



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo

Per il CdL Infermieristica L/SNT1 l'Università Mediterranea ha messo a disposizione:

Aule/laboratori	N.ro posti	Mezzi audio-video
F1	174	Si
F2	136	Si
A2	88	Si
A1	88	Si
Aula informatica	50	Si
Aula di teledidattica	63	Si
Laboratori n.ro 5	140	Si

Il Nucleo di Valutazione, tenuto conto del numero degli studenti iscritti presso l'Ateneo, ritiene che le risorse strutturali, presenti nel Campus di Germaneto, presso le sedi in città o messe a disposizione dei CdS inter-Ateneo dalle Università convenzionate sono in grado di far fronte in maniera soddisfacente alle esigenze didattiche per l'Anno Accademico 2020/2021.

#### e. Requisiti per l'assicurazione della qualità (AQ)

La verifica del soddisfacimento di questo requisito è effettuata dal NdV analizzando le schede SUA-CdS. Per l'A.A. 2021/2022 viene garantita l'Assicurazione della Qualità ai sensi del DM 6/2019.

Il Nucleo pertanto valuta positivamente anche questo requisito.

#### f. Sostenibilità economico-finanziaria

Per l'anno accademico 2021/22 il valore ISEF è >1 (l'ultimo dato disponibile del 2019 del valore ISEF è di 1,67). Il suddetto indicatore è dato da un rapporto determinato anche sulla base dei limiti alle spese del personale ed alle spese per indebitamento.

Per quanto riguarda questo indicatore il Nucleo esprime parere favorevole.

Alla luce dell'analisi condotta sull'Offerta Formativa dell'Ateneo Magna Graecia per l'A.A. 2021/2022 ai fini della validazione della medesima, il Nucleo di Valutazione, supportato anche dalle verifiche effettuate dal Presidio di Qualità (PQA) e dell'Area Programmazione e Sviluppo dell'Ateneo, esprime parere positivo.

#### Punto 3. Varie ed eventuali

Non ci sono argomenti da discutere. La seduta è tolta alle ore 10:00.

Il presente verbale, composto da n. 7 pagine e n. 7 Allegati è letto e approvato seduta stante per gli adempimenti di competenza.

Il Segretario Verbalizzante
(Dott.ssa Stefania F. Leo)

Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione
(Prof. Francesco Saverio Costanzo)



Coordinatore Prof. Francesco Saverio Costanzo



#### Verbale del 16 Aprile 2021

Il giorno 16 Aprile 2021, dalle ore 9:30, per via telematica, ha avuto luogo la seduta del Presidio della Qualità di Ateneo con il seguente O.d.G.:

#### 1) Comunicazioni del Coordinatore

#### 2) Valutazione SUA-CdS pervenute dalle strutture didattiche

Partecipano alla riunione i Proff. Francesco Ortuso (coordinatore), Donato Cosco, Pietro Hiram Guzzi, Anna Liberata Melania Sia ed il Dott. Michelino Avolio.

La Prof.ssa Anna Liberata Melania Sia si allontana dalla riunione dalle ore 10:30 alle ore 12:20.

Si procede alla discussione dei punti all'OdG:

#### 1) Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa il Comitato del PQA di aver ricevuto dalle strutture didattiche dell'Ateneo le proposte di aggiornamento per le SUA-CdS relative ai corsi già accreditati e da attivare per l'a.a. 2021/2022. Più precisamente sono pervenute:

- in data 12/04/2021 le SUA-CdS dalla Scuola di Medicina e Chirurgia;
- in data 15/04/2021 le SUA-CdS dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica e, in serata del medesimo giorno, quelle del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia.

La documentazione è stata inviata all'Area Programmazione e Sviluppo per la verifica della sostenibilità didattica e per l'aggiornamento del Portale della Qualità. Tenuto conto della mole di documenti da valutare, il PQA decide di procedere all'analisi delle SUA-CdS in base all'ordine di ricezione e, per tanto, saranno considerati in data odierna i documenti pervenuti dalla Scuola di Medicina e Chirurgia. Le restanti SUA-CdS saranno analizzate nella prossima seduta del PQA, già fissata per giorno 20/04/2020 alle ore 9:30.



#### 2) Valutazione SUA-CdS pervenute dalle strutture didattiche

Sulla base di quanto stabilito nel punto precedente, si procede all'analisi delle SUA-CdS trasmesse dalla Scuola di Medicina e Chirurgia in data 12/04/2021, con prot. 169 e, più precisamente, la documentazione che riguarda i seguenti corsi:

- CdL Assistente Sanitario
- CdL Dietistica
- CdL Fisioterapia
- CdL Infermieristica
- CdL Ingegneria Informatica e Biomedica
- CdL Laboratorio Biomedico
- CdL Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva
- · CdL Scienze motorie
- CdL Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
- CdL Tecniche di Radiologia medica
- CdLM Ingegneria Biomedica
- CdLM Medicina e Chirurgia
- CdLM Odontoiatria e Protesi dentaria
- CdLM Psicologia Cognitiva e Neuroscienze
- CdLM Scienze Infermieristiche ed Ostetriche
- CdLM *Inter-Classe/Inter-Ateneo* Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie preventive ed adattate

Il Coordinatore comunica di aver richiesto, in data 13/04/2021, all'Area Programmazione e Sviluppo l'aggiornamento delle SUA-CdS secondo le indicazioni pervenute dalla Scuola di Medicina e Chirurgia verificando, nel contempo, anche la sostenibilità didattica.

Sulla base anche delle risultanze pervenute dall'Area Programmazione e Sviluppo in data 15/04/2021, il PQA preliminarmente osserva, per tutti i CdS della Scuola di Medicina e Chirurgia, che la sezione AMMINISTRAZIONE delle SUA-CdS (Didattica Programmata e Didattica Erogata), alla data odierna, non risulta completa. Il PQA richiede alla Scuola, per mezzo dei propri Uffici didattici, l'inserimento dei dati mancanti nel rispetto delle scadenze riportate nel cronoprogramma di Ateneo.



Dalla valutazione delle SUA-CdS relative ai CdL ed ai CdLM a ciclo unico, si osserva una prevalente mancanza di indicazioni riguardo l'individuazione ed il superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) che è, invece un obbligo. In particolare, per i seguenti CdS, nessuna menzione sugli OFA è riportata:

- CdL Fisioterapia
- CdL Ingegneria Informatica e Biomedica
- CdL Laboratorio Biomedico
- CdL Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva
- CdL Tecniche di Radiologia medica

Per quanto riguarda i CCdL Infermieristica e Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro non vengono descritte procedure per il superamento degli OFA.

Inoltre, il PQA sollecita la risoluzione delle specifiche criticità rilevate per i seguenti CdS:

#### CdL Ingegneria Informatica e Biomedica

- La proposta di inserire nel QUADRO A1.b (Consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello nazionale e internazionale della produzione di beni e servizi, delle professioni) giustificazioni al mancato incontro con i portatori d'interesse appare poco coerente con le linee guida ANVUR. Le audizioni, infatti, non devono avvenire solo in presenza di modifiche ordinamentali ma rappresentano uno strumento di monitoraggio permanente. Si consiglia vivamente, per il futuro, di procedere con incontri regolari e di eliminare la frase giustificativa.
- Nel QUADRO A4.b.2, come riportato dall'Area Programmazione e Sviluppo, non sono state indicate le attività formative attraverso le quali verificare le conoscenze e le capacità.
- È proposta modifica del QUADRO A5.a non può essere effettuata essendo una modifica ordinamentale che deve, perciò, essere sottoposta al vaglio del CUN entro una scadenza già trascorsa.

#### • Il QUADRO B5

Orientamento in ingresso descrive attività che si riferiscono all'a.a. 2020/2021 e che non si protraggono nell'a.a. di interesse (2021/2022).



Orientamento e tutorato in itinere riporta informazioni che si riferiscono ad anni precedenti. Nel documento è inserita la frase "Per l'A.A. 2021/2022, il Coordinatore richiederà alla Scuola di Medicina e Chirurgia la possibilità di effettuare corsi di azzeramento nelle materie di Matematica e Fisica" che non è congruente con quanto riportato in precedenza nel paragrafo. Sul punto il PQA osserva che, trattandosi di un CdL, sussiste l'obbligo di istituire apposite procedure per l'accertamento ed il superamento di eventuali debiti formativi (OFA) che devono essere descritte. Il quadro previsto non assolve alle specifiche richieste.

#### CdL Scienze Motorie

- Per quanto riguarda il QUADRO A1.b, si indica: "Come da verbale allegato che si inoltrerà".
   Tenuto conto della tipologia di documento, la frase riportata non è accettabile. Si chiede la trasmissione del verbale e l'eliminazione della promessa di inoltro dello stesso.
- Nel QUADRO B1 Descrizione del percorso di formazione "Regolamento didattico del Corso" si riporta la bozza di un Regolamento attualmente in fase di approvazione da parte degli Organi accademici. Il PQA ritiene di non poter approvare aggiornamenti della SUA-CdS che si basano su bozze in fase di approvazione che potrebbero essere diverse una volta completato l'iter. Per tanto di suggerisce di eliminare le informazioni di cui al QUADRO B1.

#### CdLM Ingegneria Biomedica

Per quanto attiene il QUADRO A1.b (Consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni), il
PQA osserva la mancanza di consultazioni. Si consiglia vivamente, per il futuro, di procedere
con incontri regolari.

#### CdLM Medicina e Chirurgia

- Con riferimento al QUADRO A1.b, il PQA ritiene utile, per il futuro, estendere le consultazioni anche a portatori di interesse locali ed esterni al sistema universitario.
- L'inserimento degli OFA nel QUADRO A3.b non appare congruente. Si suggerisce di spostare la descrizione degli OFA all'interno del QUADRO B5 – Orientamento e tutorato in itinere.



#### CdLM Odontoiatria e Protesi Dentaria

 Come già indicato dall'Area Programmazione e Sviluppo, non è possibile modificare il nome del CdS in inglese poiché trattasi di modifica ordinamentale che deve, perciò, essere sottoposta al vaglio del CUN entro una scadenza già trascorsa.

Nel QUADRO A1.b (Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale
e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni) occorre sostituire i
puntini sospensivi con la data dell'incontro riportato allegando anche il verbale dello stesso.

#### CdLM Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate

Per quanto attiene il QUADRO A1.b (Consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni), il
PQA osserva la mancanza di consultazioni. Si consiglia vivamente, per il futuro, di procedere
con incontri regolari.

Avendo esaurito gli argomenti oggetto della discussione odierna, la seduta alle ore 13:30 è sospesa ed aggiornata a martedì 20 Aprile 2021 alle ore 9:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Catanzaro, 16 Aprile 2021.

Prof. Francesco Ortuso Prof. Donato Cosco Prof. Pietro Hiram Guzzi

Prof.ssa Anna L. Melania Sia Dott. Michelino Avolio



Verbale del 20 Aprile 2021

Il giorno 20 Aprile 2021, dalle ore 9:30, per via telematica, ha avuto luogo la seduta del Presidio della Qualità di Ateneo con il seguente O.d.G.:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore
- 2) Valutazione SUA-CdS pervenute dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica
- 3) <u>Valutazione SUA-CdS pervenute dalla Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e</u> Sociologia

Partecipano alla riunione i Proff. Francesco Ortuso (coordinatore), Donato Cosco, Pietro Hiram Guzzi, Anna Liberata Melania Sia ed il Dott. Michelino Avolio.

Si procede alla discussione dei punti all'OdG:

#### 1) Comunicazioni del Coordinatore

Il Coordinatore informa il Comitato di aver ricevuto, in data 16/04/2021 durante la precedente seduta del PQA, dalla Sig. <sup>ra</sup> Rossella Cartaginese, responsabile della Segreteria Didattica della Scuola di Medicina e Chirurgia, un'integrazione a quanto trasmesso, dalla Scuola di Medicina e Chirurgia, in data 12/04/2021. La documentazione è priva di lettera di trasmissione e di una qualsivoglia indicazione. Essa è costituita da una cartella compressa contenente al proprio interno:

- Una cartella denominata "Infermieristica", il cui contenuto consiste di un'immagine del logo dell'Ateneo;
- Una cartella denominata "LM psicologia cognitiva", il cui contenuto consiste di un'immagine del logo dell'Ateneo;
- Una cartella denominata "LM scienze motorie" contenente il file word "A1.b.docx"
- Una cartella denominata "scienze e tecniche di psicologia cognitiva" contenente tre file PDF:
  - o Allegato1 Regolamento&Pianodidattico AA2021 2022C.pdf
  - o Allegato2 StrutturaOrganizzativa.pdf





- o Allegato3 sezioneSuaD3.pdf
- Una cartella denominata "scienze motorie" contenente:
  - o (2) Verbale stakeholder 6 aprile 2021 corretto L.pdf
  - o Verbale Gruppo Alta Qualita' 9 aprile 2021.pdf
  - o Verbale stakeholder 6 aprile 2021.pdf
- Il file PDF "SUA 2021-22\_PRT\_2 LM ingegn Biomedica.pdf"
- Il file "SUA-21-22-aggiornamenti ing ING INF E BIOM.docx"
- Il file "SUA-CDS Odontoiatria Aggiornamento 2021 ultima.docx"

Si richiede, pertanto, alla Scuola di Medicina e Chirurgia di specificare in maniera puntuale ed univoca il significato dei suddetti documenti con riferimento a quanto riportato nel verbale del PQA del 16/04/2021.

#### 2) Valutazione SUA-CdS pervenute dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica

La Scuola di Farmacia e Nutraceutica ha fatto pervenire in data 15/04/2021, prot. 8320, le proposte di aggiornamento per i seguenti Corsi da essa coordinati:

- CdLM in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche
- CdLM in Farmacia
- CdL in Biotecnologie
- CdL in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

Il Coordinatore comunica di aver richiesto, in data 15/04/2021, all'Area Programmazione e Sviluppo l'aggiornamento delle SUA-CdS secondo le indicazioni pervenute dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica verificando, nel contempo, anche la sostenibilità didattica.

Sulla base anche delle risultanze pervenute dall'Area Programmazione e Sviluppo in data 16/04/2021, il PQA preliminarmente osserva, per tutti i CdS della Scuola di Farmacia e Nutraceutica, che la sezione AMMINISTRAZIONE delle SUA-CdS (Didattica Programmata e Didattica Erogata), alla data odierna, non risulta completa. Il PQA richiede alla Scuola, per mezzo dei propri Uffici didattici, l'inserimento dei dati mancanti nel rispetto delle scadenze riportate nel cronoprogramma di Ateneo.





Dalla valutazione delle SUA-CdS relative ai CdL ed al CdLM a ciclo unico, si osserva la mancanza di indicazioni riguardo l'individuazione ed il superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA). Inoltre, il PQA sollecita la risoluzione delle specifiche criticità rilevate per i seguenti CdS:

#### CdL Biotecnologie

• Con riferimento al QUADRO A1.b, si propone l'inserimento di un allegato che, però, non è stato trasmesso al PQA. Si richiede alla Scuola l'invio tempestivo del documento.

#### CdL Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali

- Nella sezione Presentazione Informazioni generali sul CdS la Scuola richiede
   l'inserimento di <u>due indirizzi</u> internet diversi per quanto attiene il sito del CdS. Questo non è tecnicamente possibile e si suggerisce quale scelta l'utilizzo dell'indirizzo istituzionale.
- Nel QUADRO B5 Orientamento in Ingresso la Scuola richiede di inserire un sito web non ufficiale per il CdS. Al fine di evitare duplicazioni delle informazioni che porterebbero a confusione, il PQA richiede di eliminare il collegamento al sito web non istituzionale del CdS. Si ricorda che la qualità delle informazioni contenute nei siti web dei CdS è oggetto di valutazione da parte dell'ANVUR.

#### CdLM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche

- Con riferimento al QUADRO A1.b, si propone l'inserimento di un allegato che, però, non è stato trasmesso al PQA. Si richiede alla Scuola l'invio tempestivo del documento.
- In generale la SUA-CdS conferma i dati presenti negli anni precedenti. Per il CdS in specie, già oggetto della visita ANVUR, il PQA si sarebbe aspettato cambiamenti sostanziali proprio in risposta alle osservazioni preliminari della CEV. <u>Dal prossimo anno accademico, in presenza della relazione finale ANVUR, qualora tali modifiche non dovessero essere apportate, il PQA non approverà l'attivazione del CdLM Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche nella forma presentata fino ad oggi.</u>

Sulla base di quanto sopra, fermo restando le osservazioni generali in premessa, il PQA:



- approva le modifiche alla SUA-CdS proposte per il CdLM in Farmacia;
- approva le SUA-CdS degli altri CdS a condizione che vengano superate le criticità segnalate entro le scadenze previste dal cronoprogramma di Ateneo.

### 3) <u>Valutazione SUA-CdS pervenute dalla Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e</u> <u>Sociologia</u>

Il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia (DiGES) ha fatto pervenire, in data 15/04/2021 con prot. 496, le proposte di aggiornamento per i seguenti Corsi da esso coordinati:

- CdLM Economia aziendale e management
- CdLM ciclo unico Giurisprudenza
- CdLM Scienze delle amministrazioni e delle organizzazioni complesse
- CdL Economia aziendale
- CdL Organizzazioni delle amministrazioni pubbliche e private
- CdL Sociologia

Il Coordinatore comunica di aver richiesto, in data 16/04/2021, all'Area Programmazione e Sviluppo l'aggiornamento delle SUA-CdS secondo le indicazioni pervenute dal Dipartimento verificando, nel contempo, anche la sostenibilità didattica.

Sulla base anche delle risultanze pervenute dall'Area Programmazione e Sviluppo in data 19/04/2021, il PQA preliminarmente osserva, per tutti i CdS del DiGES, che la sezione AMMINISTRAZIONE delle SUA-CdS (Didattica Programmata e Didattica Erogata), alla data odierna, non risulta completa. Il PQA richiede al Dipartimento, per mezzo dei propri Uffici didattici, l'inserimento dei dati mancanti nel rispetto delle scadenze riportate nel cronoprogramma di Ateneo.

Dalla valutazione delle SUA-CdS relative ai CdL ed al CdLM a ciclo unico, si osservano scarse informazioni riguardo l'individuazione ed il superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Sulla base di quanto sopra, ferma restando la necessità di completare la sezione AMMINISTRAZIONE delle SUA-CdS (Didattica Programmata e Didattica Erogata), il PQA



approva le proposte di modifica delle SUA-CdS e raccomanda l'aggiornamento dei nominativi dei rappresentanti degli studenti non appena saranno concluse le procedure di elezione in corso.

Avendo	esaurito	gli ar	gomenti	oggetto	della	discussion	ne o	odierna.	la	seduta	è	tolta	ı all	le (	ore	10:	.55	,
		0	0	00				,										

Letto, approvato e sottoscritto.

Catanzaro, 20 Aprile 2021.

Prof. Francesco Ortuso Prof. Donato Cosco Prof. Pietro Hiram Guzzi

Prof.ssa Anna L. Melania Sia Dott. Michelino Avolio





Verbale del 24 Aprile 2021

Il giorno 24 Aprile 2021, dalle ore 9:30, per via telematica, ha avuto luogo la seduta del Presidio della Qualità di Ateneo con il seguente O.d.G.:

#### 1) Valutazione integrazioni SUA-CdS pervenute dalla Scuola di Medicina e Chirurgia

Partecipano alla riunione i Proff. Francesco Ortuso (coordinatore), Donato Cosco, Pietro Hiram Guzzi, Anna Liberata Melania Sia ed il Dott. Michelino Avolio.

Si procede alla discussione dei punti all'OdG:

#### 1) Valutazione integrazioni SUA-CdS pervenute dalla Scuola di Medicina e Chirurgia

Il Coordinatore informa il Comitato di aver ricevuto, in data 23/04/2021, con prot. sped. 195 del 22/04/2021, una nota del Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia recante integrazioni e modifiche alle SUA-CdS di competenza, già oggetto di valutazione da parte del PQA nella seduta del 16/04/2021. In particolare, la Scuola ha recepito le indicazioni del PQA sui seguenti CdS:

- CdL Ingegneria Informatica e Biomedica
- CdL Scienze Motorie
- CdLM Ingegneria Biomedica
- CdLM Medicina e Chirurgia
- CdLM Odontoiatria e Protesi Dentaria
- CdLM Scienze e Tecniche dello Sport e delle Attività Motorie Preventive e Adattate

Permane, per tutti i CdS erogati dalla Scuola, la necessità di completare la sezione AMMINISTRAZIONE delle SUA-CdS.

Permane la raccomandazione di riportare le procedure per l'individuazione ed il superamento degli Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) per i seguenti CdS:

- CdL Fisioterapia
- CdL Infermieristica



# PRESIDIO della QUALITÀ di ATENEO

Università "Magna Græcia" di Catanzaro

- CdL Ingegneria Informatica e Biomedica
- CdL Laboratorio Biomedico
- CdL Scienze e Tecniche di Psicologia Cognitiva
- CdL Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente
- CdL Tecniche di Radiologia medica

Il Comitato del PQA dà mandato al Coordinatore di trasmettere gli aggiornamenti ricevuti dalla Scuola di Medicina e Chirurgia all'Area Programmazione e Sviluppo per il loro inserimento nel portale della qualità.

Avendo esaurito gli argomenti oggetto della discussione odierna, la seduta è tolta alle ore 11:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Catanzaro, 24 Aprile 2021.

Prof. Francesco Ortuso Prof. Donato Cosco Prof. Pietro Hiram Guzzi

Prof.ssa Anna L. Melania Sia Dott. Michelino Avolio



Area Programmazione e Sviluppo

Catanzaro, 27 Aprile 2021

Al Rettore
Al Presidente del Senato Accademico
Al Coordinatore del Nucleo di Valutazione
Al Coordinatore del Presidio di Qualità
Al Direttore Generale
All'Ufficio Organi Collegiali
Sede

Oggetto: Schede uniche annuali dei Corsi di Studio (SUA-CdS); Banca dati dell'offerta formativa per l'a. a. 2021-2022; requisiti di accreditamento ai sensi del DM n. 6/2019.

#### Premesso che

- è ancora in fase di valutazione da parte dell'ANVUR l'accreditamento dei CdS di nuova istituzione, approvati dal Senato Accademico nella seduta del 4 febbraio 2021:
  - a) CdL in Infermieristica (L/SNT-1), interateneo con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria;
  - b) CdLM in Scienze riabilitative e delle professioni sanitarie (LM/SNT-2);
  - c) CdL in Scienze investigative (L-14);
  - d) CdLM in Medicina e Tecnologie Digitali (LM-41), interateneo con l'Università della Calabria di Cosenza che sarà sede amministrativa e sede didattica per il primo triennio;
- l'iter amministrativo richiesto per la presentazione dell'intera offerta formativa dell'Ateneo al Ministero dovrà concludersi il <u>21 maggio 2021</u>, data entro cui tutte le SUA-CdS dei Corsi da attivare dovranno essere complete e sostenibili in termini di "docenti di riferimento", didattica erogata (ex DID), didattica programmata, sostenibilità economico finanziaria (ISEF);
- il PQA ha richiesto delle modifiche alle SUA-CdS della Scuola di Medicina e Chirurgia (verbale della seduta del 16 aprile 2021) e che è stata conclusa, da parte della scrivente Area, l'attività amministrativa per adeguare le suddette SUA-CdS;
- il PQA ha richiesto delle modifiche alle SUA-CdS della Scuola di Farmacia e Nutraceutica (verbale seduta del 20 aprile 2021) e che, a tutt'oggi, è in corso l'attività amministrativa presso le strutture didattiche della Scuola;
- il PQA ha approvato le SUA-CdS del Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia (verbale seduta del 20 aprile 2021) a condizione che si completino, per tempo, le attività, in corso di



Area Programmazione e Sviluppo

svolgimento, sulla sezione "Amministrazione" delle SUA-CdS (docenti di riferimento, didattica erogata, didattica programmata);

- tutte le procedure per il reclutamento dei docenti a contratto, che sono stati previsti ai fini del soddisfacimento del requisito "docenti di riferimento", dovranno essere concluse e dovranno essere comunicate, alla scrivente Area, in anticipo alla scadenza del 21 maggio 2021, tale da poterne garantire la trasmissione al MIUR;
- è tutt'ora in corso lo svolgimento delle attività amministrative delle strutture didattiche per l'implementazione dell'offerta formativa nel sistema informativo di Ateneo, UGOV-didattica;
- Il Nucleo di Valutazione ha richiesto, alla scrivente Area, la relazione sulla sostenibilità dell'offerta formativa 2021-2022.

Sulla base delle delibere ricevute dalla Scuola di Medicina e Chirurgia, dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica, dal Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia,

si attesta, ai sensi DM 6/2019 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio" allegati a) e b), che:

- l'intera proposta dei Corsi di Laurea, da attivare nell'offerta formativa d'Ateneo, nell'a. a. 2021-2022,
   è sostenibile in termini di docenti di riferimento, didattica programmata e sostenibilità economico finanziaria (ISEF);
- l'intera proposta dei Corsi di Laurea, da attivare nell'offerta formativa d'Ateneo, nell'a. a. 2021-2022, è sostenibile in termini di didattica erogata a condizione che gli insegnamenti, che saranno attribuiti ai docenti di riferimento (compresi i docenti a contratto) e che dovranno, necessariamente, essere erogati nell'a. a. 2021-2022, siano compatibili con i SSD di afferenza degli stessi docenti di riferimento.

In particolare:

#### Requisiti di Docenza – "Docenti di Riferimento"

Per tutti i Corsi di Laurea, che si intende attivare nell'a. a. 2021/22, sono state destinate le risorse di "docenti di riferimento" necessarie previste. Dalla verifica effettuata da parte della scrivente Area, si conferma per tutti i CdS il soddisfacimento del requisito del numero minimo di docenti di riferimento necessari, appartenenti ai SSD (di base, caratterizzanti, affini o integrativi) stabiliti nell'allegato b) al DM 6/2019 "Autovalutazione, valutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio".

L'analisi di dettaglio è consultabile nella sezione "Amministrazione" delle SUA-CdS, di ciascun Corso di studio,



Area Programmazione e Sviluppo

Il Nucleo può accedervi con le proprie credenziali.

#### Sostenibilità della didattica

Sulla base del quadro complessivo di tutti i Corsi che si intende attivare, nell'a. a. 2021-22, si conferma il soddisfacimento del requisito della sostenibilità della didattica in termini di ore di didattica massima erogabile, rispetto alla disponibilità di docenti.

Ai sensi del DM 6/2019, allegato a), la verifica della docenza necessaria (ex-post) effettuata da parte dell'ANVUR, sulla base degli iscritti effettivi, non ha evidenziato carenze di docenti in nessun Corso attivato nell'a. a. 2020-2021;

Si veda in proposito la tabella di dettaglio allegata alla presente relazione (allegato 1);

#### Limiti alla parcellizzazione delle attività didattiche e alla diversificazione dei Corsi di studio

Ad oggi, essendo in corso le attività amministrative per la definizione delle attività didattiche che saranno erogate nell'a. a. 2021-2022 (piani di studio), non è possibile confermare, per tutti i Corsi di Laurea, un'organizzazione delle attività formative, ciascuna, corrispondente a non meno di 6 CFU.

#### Sostenibilità economico finanziaria (ISEF)<sup>1</sup>

Dalla verifica effettuata da parte della scrivente Area, per l'a. a. 2021/22, si conferma che l'UMG soddisfa il requisito della sostenibilità economico finanziaria. Dall'analisi di dettaglio si registra un valore ISEF > 1. Infatti, l'ISEF 2019 (dato ultimo disponibile) è pari a 1,67.

Pertanto, ai sensi del DM n. 6, del 7 gennaio 2019, art.4, comma 5, l'UMG può proporre l'istituzione e l'accreditamento di nuovi corsi di studio.

# • Presenza e qualità di attività didattiche integrative (esercitazioni, laboratori, ecc.) in relazione ai risultati di apprendimento attesi.

Ad oggi, essendo in corso le attività amministrative per la definizione delle attività didattiche che saranno erogate nell'a. a. 2021-2022 (piani di studio), non è possibile quantificare le ore complessivamente destinate per attività di tirocinio e/o didattica integrativa, laboratori.

Il Responsabile dell'Area

Dott. Mjehelino Avolio

L'attivazione di nuovi Corsi di Laurea si basa sul rispetto dell'indicatore di Ateneo determinato in base ai limiti alle spese di personale e alle spese per indebitamento di cui al D. Lgs 49/2012.

In particolare, un Ateneo può proporre l'attivazione di un nuovo corso di studi, nella propria offerta formativa, se presenta un indicatore della sostenibilità economico finanziaria ISEF maggiore di 1.

ISEF = A / B

A = 0,82 x (FFO + Fondo programmazione triennale + Contribuzione netta studenti - Fitti passivi);

B = Spese di Personale + Oneri ammortamento



Area Programmazione e Sviluppo



Il Direttore Generale

Al Coordinatore del Nucleo di Valutazione

Ch.mo Prof. Francesco Saverio Costanzo

Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro

SEDE

OGGETTO: Programmazione didattica anno accademico 2021/2022 – Risorse strutturali di Ateneo.

In riferimento all'argomento in oggetto si fa presente che l'Ateneo nel corso degli ultimi anni ha ultimato il processo di implementazione delle risorse strutturali avviato nei precedenti anni e finalizzato a consentire una migliore fruizione dell'offerta didattica.

Allo stato l'Ateneo dispone di un numero di aule pari a 77 per posti aula pari a 6931 suddivisi nelle diverse strutture secondo il seguente schema riepilogativo:

Edificio/Area	Posti	n. Aule	Postazioni	Totale
	Aula		Informatiche	
Edificio dell'Area Medica e delle Bioscienze	3064	37	99	3163
Edificio dell'Area Giuridica, Economica e delle Scienze Sociali	1582	16	40	1622
Polo didattico di Sociologia – Via degli Eroi – Catanzaro	386	4		386
Polo didattico di Scienze Motorie e Sportive - Istituto	630	6		630
Scolastico "L. Einaudi" Catanzaro				
Complesso Monumentale S. Giovanni – Catanzaro	270	8		270
Polo didattico di Rende (CS) c/o UNICAL	220	3		220
Mater Domini (CZ)	100	3		100
TOTALE		77		6391

Si rappresenta inoltre che l'Università di Catanzaro ha inserito nella propria offerta formativa per l'a.a. 2021/2022 due Corsi di Studio in convenzione con l'Università di Reggio Calabria e, a tal proposito, si riportano le strutture che l'Ateneo reggino ha inteso destinare allo svolgimento dell'attività didattica per i suddetti corsi secondo quanto comunicato dallo stesso Ateneo:

Aule ubicate presso il Lotto D della Cittadella Universitaria							
Aula	Aula	Laboratorio					
D15	D16	Aula multimediale					
65 Posti	50 Posti	33 posti					

AULE/LABORATORI	N.POSTI	MEZZI AUDIO-VIDEO
F1	174	Si
F2	136	Si
A2	88	Si
A1	88	Si
Aula Informatica	50	Si
Aula di Teledidattica	63	Si
Laboratorio di Elettronica	40	Si
Laboratorio di Microelettronic	20	Si



#### Il Direttore Generale

а		
Laboratorio di Misure Elettro niche	40	Si
Laboratorio di Elettro Magnetismo: Metodi e Applicazioni (LEM MA)	20	Si
Laboratorio di Automazione e Controlli	20	SI

Risulta inoltre disponibile, ma non ancora attivata a causa della nota situazione emergenziale, la sala lettura per circa 90 posti collocata al livello 2 del corpo D dell'Edificio dell'Area Medica e delle Bioscienze e rimane da ultimare la realizzazione di un'aula da 221 posti presso il livello 1 del Corpo D, posizionata infondo alla hall centrale di ingresso in sostituzione dell'aula provvisoria realizzata con i pannelli di cartongesso e delle due aule, da 200 posti l'una, presso il Corpo E, liv. 0.

Nel corso dell'ultimo anno l'Ateneo ha poi realizzato presso l'Area Giuridica del Campus 4 strutture cd "pergole bioclimatiche" destinate allo studio individuale degli studenti con una capienza di 16 posti cadauno per un totale di 64 posti.

Per ciò che attiene ai laboratori didattici dell'Ateneo ha avviato le procedure per la sottoscrizione con la Fondazione Ninì Barbieri di un contratto di comodato gratuito per l'utilizzo parziale dei locali della struttura sita in loc. Roccelletta di Borgia, da destinare, tra le altre finalità, anche ai laboratori didattici per lo svolgimento delle esercitazioni nell'ambito dei corsi di studio della Scuola di Farmacia e Nutraceutica e degli esami di stato della stessa Scuola, nonché le aree già destinate allo Stabulario ed ai Laboratori di Ricerca ad esso connessi, posizionati al secondo piano del detto Complesso.

Si rappresenta che l'Ateneo avrà necessità di usufruire dei suddetti spazi fino al pieno soddisfacimento delle esigenze sopra rappresentate presso il Campus, attraverso la realizzazione di nuove Aree che si prevede avverrà entro il 2023.

L'Ateneo, inoltre, avendo abbandonato i locali della struttura sita in loc. Roccelletta di Borgia, presso cui trovava allocazione il CdL in Farmacia ha concluso una convenzione con l'ITAS "B: Chimirri" per l'uso dei locali e delle attrezzature per consentire lo svolgimento delle attività didattiche di laboratorio agli studenti del Corso di Laurea in Farmacia. La convenzione, stipulata per l'a.a. 2017/2018, verrà rinnovata per il successivo anno accademico nelle more dell'ultimazione del laboratorio didattico di chimica presso il Corpo G – liv. -1 del Campus di Germaneto.

Per quanto rappresentato, tenuto conto del numero degli studenti iscritti presso l'Ateneo, si ritiene che le risorse strutturali siano in grado di far fronte in maniera soddisfacente alle esigenze didattiche per l'a.a. 2021/2022. Cordiali Saluti.

Catanzaro,

3 0 MAR. 2021

Seduta del 12 Aprile 2021

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Aprile alle ore 11:37 il Senato Accademico dell'U.M.G. si è riunito a seguito di convocazione, ricorrendo al collegamento telematico in modalità di video conferenza, per trattare gli argomenti di cui al seguente:

#### Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni del Presidente.
- 2. Approvazione verbali precedenti del Senato Accademico.
- 3. Programmazione triennale del fabbisogno personale docente e non docente.
- 4. Monitoraggio dell'attività delle Commissioni istruttorie.
- 5. Provvedimenti inerenti alla situazione di emergenza COVID-19.
- 6. Regolamenti.
- 7. Convenzioni.
- 8. Provvedimenti relativi al Programma Erasmus.
- 9. Provvedimenti per la didattica.
- 10. Provvedimenti per il personale.
- 11. Provvedimenti per gli studenti.
- 12. Provvedimenti per la ricerca.
- 13. Provvedimenti per la formazione post-laurea.
- 14. Patrocini dell'Ateneo per eventi culturali.
- 15. Varie ed eventuali.

Sono presenti in modalità di video conferenza i Signori:

Prof. Geremia Romano Presidente del Senato Accademico

Prof. Giovambattista De Sarro Rettore

Prof. Giuseppe Viglietto Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e

Clinica - Rappresentante dei Direttori di Dipartimento

Prof. Francesco Luzza Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute -

Rappresentante dei Direttori di Dipartimento

Prof. Arturo Pujia Rappresentante professori I fascia

Prof.ssa Donatella Paolino Rappresentante professori I fascia (apre il collegamento alle ore 14:55)

Prof. Maurizio Morelli
Prof.ssa Raffaella Nigro
Rappresentante professori II fascia
Rappresentante professori II fascia

Dott.ssa Valeria Maria Morittu Rappresentante ricercatori Dott. Paolo Nicosia Rappresentante ricercatori

Dott. Tommaso Cristofaro Rappresentante Personale Tecnico – Amministrativo

Sig. Vincenzo Bosco Rappresentante degli studenti

E' assente:

Sig. Michele Caruso Rappresentante degli studenti

Partecipa alla riunione, con funzioni consultive e di Segretario verbalizzante, il Direttore Generale, Dott. Roberto Sigilli.

Tutti i componenti del Senato Accademico sono collegati in modalità di videoconferenza tra loro e non si trovano né in luoghi pubblici né aperti al pubblico.

Seduta del 12 Aprile 2021

Il Presidente, constatata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione gli argomenti da trattare.

OMISSIS Jun Pum

Seduta del 12 Aprile 2021

#### **OMISSIS**

Jun Mu

#### 9.1 Offerta formativa - a.a. 2021/2022

Il Presidente cede la parola al Prof. Pujia, il quale ricorda che il Senato Accademico, nella seduta del 04 Febbraio 2021 ha deliberato in merito all'attivazione per l'a.a. 2021/2022 dei sotto indicati Corsi di Studio di nuova istituzione:

- 1) Infermieristica, Corso di Laurea L/SNT1, interateneo con l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, coordinatore: Prof. Umberto Aguglia;
- 2) Scienze riabilitative delle professioni sanitarie (classe LM/SNT2), coordinatore: Pro. Emilio Russo;
- 3) Scienze Investigative, Corso di laurea in Scienze dei servizi giuridici L-14, coordinatore: Prof. Aquila Villella;
- 4) CdLM in Medicina e Tecnologie Digitali (LM 41), interateneo con l'Università di Cosenza, che avrà come sede amministrativa l'Unical.

Il Prof. Pujia preliminarmente fa presente che è stata confermata l'Offerta formativa dello scorso anno e che la stessa è stata integrata con i CdL di nuova istituzione sopra elencati. Il Prof. Pujia segnala altresì che per i CdL delle Professioni Sanitarie, come avviene ogni anno, si è proceduto con alcune sostituzioni per garantire l'alternanza, pertanto nell'a.a. 2021/2022 si fermeranno i CdL in Ortottica, Tecniche di Neurofisiopatologia, Tecniche della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare.

A questo punto il Prof. Pujia, in relazione alle linee strategiche di cui al punto 4 dell'odg dell'odierna seduta del Senato Accademico, illustra l'Offerta Formativa dei CdS per l'a.a. 2021-2022 come di seguito riportata:

	Classe	Corso di Studi	durata	Numerosità classe	Iscrizioni
	L/SNT1	Infermieristica	3	75	375
	L/SNT1	Infermieristica (INTERATENEO)	3	75	75
	L/SNT2	Fisioterapia	3	75	75
	L/SNT3	Dietistica	3	75	20
GIA	L/SNT3	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia	3	75	20
CHIRURGIA	L/SNT4	Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	3	75	35
	L/SNT4	Assistenza sanitaria (INTERATENEO)	3	75	40
	L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico	3	75	25
EDIC	LM/SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche	2	50	100
SCUOLA MEDICINA E	LM/SNT2	Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	2	50	50
0	L-22	Scienze motorie e sportive	3	180	260
SCU	L-24	Scienze e tecniche di psicologia cognitiva	3	250	250
	L-8	Ingegneria Informatica e Biomedica	3	180	180
	LM-21	Ingegneria biomedica	2	80	80
	LM-41	Medicina e chirurgia	6	60	300

Seduta del 12 Aprile 2021

	LM-41	Medicina e chirurgia (INTERATENEO)	6	60	60
	LM-46	Odontoiatria e protesi dentaria	6	60	20
	LM-51	Psicologia cognitiva e neuroscienze	2	100	100
	LM 67&LM- 68	Scienze e tecniche dello Sport e delle attività motorie preventive e adattate (INTERATENEO)	2	80	80
	L-2	Biotecnologie	3	100	150
SCUOLA ARMACIA	L-38	Scienze e tecnologie delle produzioni animali	3	100	100
SCUOLA ARMACI	LM-9	Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche	2	65	65
$\mathbf{F}$	LM-13	Farmacia	5	100	120
	L-14	Scienze delle investigazioni	3	200	200
	L-16	Organizzazione delle amministrazioni pubbliche e private	3	200	200
S	L-18	Economia aziendale	3	250	250
DGES	L-40	Sociologia	3	250	250
Ď	LM-77	Economia Aziendale e Management	2	100	100
	LM-63	Organizzazione dei Servizi nella Pubblica Amministrazione	2	100	100
	LMG/01	Giurisprudenza	5	230	230

Il Senato Accademico, preso atto di quanto esposto, all'unanimità approva la sopra riportata proposta relativa all'Offerta Formativa dei Corsi di Studio per l'a.a. 2021-2022.

La presente delibera viene assunta in via definitiva per motivi d'urgenza ed è, pertanto, immediatamente esecutiva. Tale parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

**OMISSIS** 

Jun Ann

Seduta del 12 Aprile 2021

L'anno 2021, il giorno 12 del mese di Aprile alle ore 11:37 il Senato Accademico dell'U.M.G. si è riunito a seguito di convocazione, ricorrendo al collegamento telematico in modalità di video conferenza, per trattare gli argomenti di cui al seguente:

#### Ordine del Giorno:

- 1. Comunicazioni del Presidente.
- 2. Approvazione verbali precedenti del Senato Accademico.
- 3. Programmazione triennale del fabbisogno personale docente e non docente.
- 4. Monitoraggio dell'attività delle Commissioni istruttorie.
- 5. Provvedimenti inerenti alla situazione di emergenza COVID-19.
- 6. Regolamenti.
- 7. Convenzioni.
- 8. Provvedimenti relativi al Programma Erasmus.
- 9. Provvedimenti per la didattica.
- 10. Provvedimenti per il personale.
- 11. Provvedimenti per gli studenti.
- 12. Provvedimenti per la ricerca.
- 13. Provvedimenti per la formazione post-laurea.
- 14. Patrocini dell'Ateneo per eventi culturali.
- 15. Varie ed eventuali.

Sono presenti in modalità di video conferenza i Signori:

Prof. Geremia Romano Presidente del Senato Accademico

Prof. Giovambattista De Sarro Rettore

Prof. Giuseppe Viglietto Direttore del Dipartimento di Medicina Sperimentale e

Clinica - Rappresentante dei Direttori di Dipartimento

Prof. Francesco Luzza Direttore del Dipartimento di Scienze della Salute -

Rappresentante dei Direttori di Dipartimento

Prof. Arturo Pujia Rappresentante professori I fascia

Prof.ssa Donatella Paolino Rappresentante professori I fascia (apre il collegamento alle ore 14:55)

Prof. Maurizio Morelli
Prof.ssa Raffaella Nigro
Rappresentante professori II fascia
Rappresentante professori II fascia

Dott.ssa Valeria Maria Morittu Rappresentante ricercatori Dott. Paolo Nicosia Rappresentante ricercatori

Dott. Tommaso Cristofaro Rappresentante Personale Tecnico – Amministrativo

Sig. Vincenzo Bosco Rappresentante degli studenti

E' assente:

Sig. Michele Caruso Rappresentante degli studenti

Partecipa alla riunione, con funzioni consultive e di Segretario verbalizzante, il Direttore Generale, Dott. Roberto Sigilli.

Tutti i componenti del Senato Accademico sono collegati in modalità di videoconferenza tra loro e non si trovano né in luoghi pubblici né aperti al pubblico.

Seduta del 12 Aprile 2021

Il Presidente, constatata la validità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione gli argomenti da trattare.

**OMISSIS** 

Seduta del 12 Aprile 2021

#### **OMISSIS**

Gu Run

#### 4. Linee strategiche attività formativa

Il Presidente sul punto cede la parola al Prof. Pujia, il quale fa presente la necessità di definire un'Offerta Formativa rispondente a precisi obiettivi e ricorda altresì che l'Università Magna Grecia di Catanzaro per quanto riguarda le attività formative comprende le seguenti macro aree:

- Area biomedica, coordinata dalla Scuola di Medicina e Chirurgia;
- Area Farmaceutica, Biotecnologica e Veterinaria, coordinata dalla Scuola di Farmacia e Nutraceutica;
- Area Giuridica economica e sociale, coordinata dal Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia.

Il Prof. Pujia fa presente che l'offerta formativa è sottoposta periodicamente a revisione per renderla coerente con le istanze degli stakeholders recepite anche dai Coordinatori dei CdS, alle risorse umane, alla sostenibilità economica e alle normative esistenti.

Il Prof. Pujia ribadisce che l'obiettivo che l'Ateneo di Catanzaro si pone è quello di ampliare e nello stesso tempo consolidare la qualità dell'offerta formativa per contribuire sia allo sviluppo professionale della persona che a quello economico e sociale della comunità; per raggiungere il predetto scopo è importante sia il numero che la qualificazione dei docenti afferenti ai SSD di base e caratterizzanti. Inoltre, proprio per la realizzazione dell'obiettivo in questione gli Organi Centrali acquisiscono dai portatori di interesse direttamente o indirettamente le principali esigenze del territorio.

Il Prof. Pujia continua affermando la necessità di tener conto, nel processo di definizione, delle eventuali criticità rappresentate nell'ambito del riesame dei Corsi di studio e di quelle recentemente sottolineate dall'ANVUR in occasione della recente della valutazione della nostra Università che vanno proprio nella direzione sopra esposta.

Inoltre, il Prof. Pujia ritiene opportuno confermare l'articolazione dell'offerta formativa sui tre livelli finora erogati (laurea; laurea magistrale; dottorato, Scuole di specializzazione e Master); rafforzare il carattere e l'apertura internazionale dell'offerta formativa; rafforzare i Corsi di studio caratterizzandoli con più ampi margini di risorse di docenti di ruolo rispetto ai "requisiti minimi necessari" e in coerenza con i settori scientifico-disciplinari di base e caratterizzanti dei corsi stessi ed a tal proposito il Senato ha deliberato in merito alle linee di indirizzo delle quali i Dipartimenti dovranno tener conto nelle procedure di reclutamento dei Ricercatori di tipo B.

Il Prof. Pujia conclude affermando che la volontà del Senato, come più volte ribadito, è quella di ispirare le proprie scelte relative all'offerta formativa, allo scopo di rispondere agli interessi delle fasce giovanili del territorio e agli sbocchi professionali in ambito pubblico e privato, su scala locale, nazionale e internazionale - e di favorire l'attività di ricerca dell'ateneo che si sviluppa primariamente nei campi della bio-medicina e delle scienze giuridiche ed economiche.

A questo punto prende la parola il Presidente, il quale ricorda che l'ANVUR ha rilevato, tra le criticità, anche il mancato monitoraggio delle carenze iniziali ovvero la mancata definizione degli OFA e su questo aspetto sarà necessario intervenire affidando a *tutor* o comunque a personale qualificato la valutazione delle attività preliminari, sulla base di criteri che bisognerà stabilire.

Un altro punto di riflessione introdotto dal Presidente riguarda, fermo restando la massima attenzione da riservare alle materie di base e caratterizzanti, l'opportunità di affiancare alle materie integrative/affini/a libera scelta dei progetti didattici, su base annuale e quindi di durata limitata, da inserire nei singoli CdL orientati a percorsi professionalizzanti aperti alle scelte degli studenti.

Detti progetti potrebbero rappresentare l'occasione per sensibilizzare gli studenti sulle scelte future e per l'Ateneo l'occasione per rinnovare l'Offerta formativa in maniera più agile e flessibile.

Il Senato Accademico, preso atto di quanto esposto, all'unanimità approva le linee strategiche dell'attività formativa dell'Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

Seduta del 12 Aprile 2021

La presente delibera viene assunta in via definitiva per motivi d'urgenza ed è, pertanto, immediatamente esecutiva. Tale parte del verbale viene letta e approvata seduta stante.

**OMISSIS** 

Jun Jun