

**Nucleo di Valutazione dell'Università di Messina**  
**Verbale della riunione telematica del 15 gennaio 2020**

Il Nucleo di Valutazione (NdV) si riunisce, in via telematica, alle ore 09:00 del 15 gennaio 2020.

Sono presenti: il Prof. Achille Basile, il Prof. Giancarlo Vecchi, la Dott.ssa Emanuela Stefani, il Prof. Filadelfio Mancuso e la Sig.na Gaia Vizzini.

Presiede il Prof. Achille Basile ed assume il ruolo di Segretario il Prof. Filadelfio Mancuso. Il Segretario Prof. Mancuso viene assistito per la verbalizzazione dal Dott. Pietro Bertuccelli dell'Unità Operativa Supporto Nucleo di Valutazione e dall'Ing. Fabrizio De Gregori dell'Unità Organizzativa Supporto al Sistema di AQ, i quali partecipano alla riunione.

I punti all'ordine del giorno sono i seguenti:

1. Comunicazioni
2. Parere del Nucleo di Valutazione sull'ordinamento didattico (RAD) dei Corsi di Studio nuova istituzione a.a. 2020/21
3. Varie ed eventuali

---

Il Prof. Basile dichiara aperta la seduta alle ore 10:19.

**Punto 1 - Comunicazioni**

Non ci sono comunicazioni.

**Punto 2 - Parere del Nucleo di Valutazione sull'ordinamento didattico (RAD) dei Corsi di Studio nuova istituzione a.a. 2020/21**

Il Presidente informa che, secondo la timeline d'Ateneo (prot. n. 122131 del 02/12/2019), a firma del Magnifico Rettore, Prof. Salvatore Cuzzocrea, e del Prorettore alla Didattica, Prof. Gioacchino Francesco La Torre, è richiesto che il Nucleo di Valutazione esprima un parere sull'ordinamento dei corsi di laurea di nuova istituzione a.a. 2020-21 entro la data del 15/01/2020.

Il Nucleo ha proceduto ad esaminare le sezioni delle schede SUA-CdS disponibili nel Sistema Informatico AVA del MIUR, alla luce della nota del Magnifico Rettore, prot. n. 1850 del 10/01/2020 con i relativi allegati. Le schede SUA-CdS, in cui i Direttori dei Dipartimenti proponenti hanno inserito le informazioni inerenti ai CdS di nuova istituzione, sono in fase di completamento ai fini dell'espressione del parere complessivo da parte del Nucleo circa il possesso dei requisiti di

accreditamento iniziale. In questa sede, il Nucleo esamina in particolare la sezione “RAD”, esprimendosi in riscontro alla richiesta contenuta nella predetta timeline e ribadita dal Magnifico Rettore giusta nota prot. n. 1850 del 10/01/2020. Il NdV, anche alla luce della variazione delle prossime scadenze della timeline d’Ateneo (nota prot. n. 3774 del 15/01/2020), raccomanda ai Dipartimenti proponenti il rispetto scrupoloso dei termini ivi indicati e, in genere, delle scadenze fissate dalla Governance dell’Università in materia di offerta didattica, al fine di evitare ritardi e criticità nei procedimenti.

Il Presidente sottopone quindi all’attenzione del Nucleo la bozza di parere operativamente redatta dal medesimo e dal Prof. F. Mancuso, con il contributo dell’Unità Organizzativa Supporto al Sistema di AQ.

Il Nucleo dopo idonea discussione approva il parere (**allegato n. 1**), con l’astensione della Sig.na Vizzini quanto al CdS L-16 Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi – sede di Priolo Gargallo.

Il NdV dà quindi mandato all’Unità Operativa Nucleo di Valutazione di inviare il predetto parere al Magnifico Rettore, al Prorettore alla Didattica, al Direttore Generale, al Presidio della Qualità, all’U. OP. Offerta Formativa e supporto SUA-CDS, nonché ai Direttori dei Dipartimenti proponenti.

### **Punto 3 - Varie ed eventuali**

Non ci sono varie ed eventuali da discutere.

---

La seduta viene sciolta alle ore 12:18.

Si allegano le email di apertura, approvazione e chiusura della riunione da parte dei Componenti del NdV (**allegato n. 2**).

**Il Presidente**

**f.to Prof. Achille Basile**

**Il Segretario**

**f.to Prof. Filadelfio Mancuso**

**ALLEGATO N. 1**

**Parere sugli ordinamenti (RAD) dei CdS di Nuova Istituzione a.a. 2020/21**

**Dipartimento di Ingegneria  
L-9 Ingegneria gestionale (Id SUA 1562180)**

Il Dipartimento di Ingegneria, giusta delibera prot. n. 97669 del 16/10/2019, ha proposto l'istituzione del Corso di Laurea triennale in Ingegneria gestionale (classe L-9), in collaborazione con il Dipartimento di Economia. Il CdS ha l'obiettivo di formare tecnici/ingegneri junior in grado di svolgere compiti di gestione/controllo/progettazione nei processi di produzione e/o di consumo di beni e/o servizi. La richiesta di professionalità con queste caratteristiche scaturisce dalla rilevanza e rapidità dei fenomeni di cambiamento attualmente in atto in tutti i settori produttivi, in cui la capacità e la rapidità decisionale tra scelte tecnologiche, organizzative ed economiche rappresenta un fattore strategico che le aziende/enti/organizzazioni devono perseguire per imporsi sul mercato.

A tal scopo, la progettazione del CdS si è basata su una serie d'indagini finalizzate a valutare la richiesta di tale percorso formativo da parte delle imprese operanti sia sul territorio regionale, sia su quello nazionale. La proposta didattica è stata presentata negli incontri del 19/12/2019 e del 23/12/2019 che si sono svolti tra il Dipartimento proponente e le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, dei servizi e delle professioni, da cui sono emerse indicazioni utili per modellare il percorso formativo.

Il CdS istituendo si affiancherebbe al CdS in Ingegneria industriale, già erogato dal Dipartimento proponente nella medesima classe di laurea. Per tale ragione, nella delibera del Consiglio di Dipartimento d'Ingegneria (prot. 97699 del 16/10/2019) è stata ipotizzata una potenziale ripercussione negativa in termini di calo delle immatricolazioni per il CdS già esistente. Tuttavia, sembra che il CdS in Ingegneria gestionale si differenzi dal Corso in Ingegneria industriale giacché il primo si avvarrebbe anche di competenze nell'ambito aziendalistico. Difatti, ai sensi dell'art. 8 del D.M. n. 6/2019 nella proposta sono state inserite, fra le attività caratterizzanti, le discipline SSD SECS P/07 - Economia aziendale e SECS P/08 - Economia e gestione delle imprese, che non sono imposte come attività di base o caratterizzanti dal Decreto della Classe L-9.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all'istituzione del CdS nella riunione del 14/11/2019.

Nel merito dell'ordinamento didattico il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni rese nella relazione della Commissione offerta formativa d'Ateneo del 18/12/2019, approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite (soprattutto quanto alla proposta di un range di CFU per il conseguimento del titolo (129-249) troppo ampio per connotare con esattezza gli obiettivi formativi specifici del CdS), il NdV valuta positivamente l'ordinamento dell'istituendo Corso di Laurea in Ingegneria gestionale (Classe L-9).

---

## Dipartimento di Ingegneria

### LM-29 Ingegneria elettronica per l'industria (Id SUA 1562182)

Il Dipartimento di Ingegneria, giusta delibera prot. n. 97669 del 16/10/2019, ha proposto l'istituzione del Corso di Laurea magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria (classe LM-29). Il predetto Corso ha come obiettivo la formazione di una figura professionale esperta in ingegneria elettronica dotata di capacità progettuali e competenze specifiche per soluzioni avanzate ed innovative, con particolare attenzione alle applicazioni in ambito industriale. Nello specifico, viene evidenziato che il laureato magistrale in Ingegneria elettronica per l'industria deve possedere conoscenze e competenze che gli consentano di applicare le metodologie proprie della progettazione elettronica di elevata complessità mediante (i) un corretto approccio procedurale e di interpretazione dei requisiti del problema, (ii) l'impiego di strumenti software di simulazione a livello circuitale e di sistema, nonché (iii) un'adeguata sensibilità alla realtà sperimentale per caratterizzare gli apparati realizzati con procedimenti di misura adeguati.

Alla consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello nazionale ed internazionale della produzione, dei servizi e delle professioni, conclusasi in data 22/11/2019, hanno preso parte i rappresentanti di piccole, medie e grandi imprese del territorio regionale e nazionale, di centri di ricerca ed enti esterni, ai quali è stato illustrato il progetto mediante una presentazione sintetica in formato multimediale, corredata dai risultati degli studi di settore. I partecipanti alla consultazione, nell'esprimere interesse per il percorso formativo, hanno auspicato un loro concreto coinvolgimento nell'istituendo CdS, sia mediante lo svolgimento di attività di tirocinio presso le proprie strutture, sia collaborando all'organizzazione di lezioni integrative e di seminari di approfondimento. In generale, gli imprenditori interpellati e presenti sul territorio regionale esprimono parere favorevole all'iniziativa non ritenendola né ridondante, né in competizione con percorsi formativi di tipo LM-29 già attivi presso altri Atenei della Regione, dato l'elevato fabbisogno di figure professionali di ingegneri elettronici e le caratteristiche specifiche del corso di laurea magistrale proposto.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all'istituzione del CdS nella riunione del 14/11/2019.

Come osservato e documentato dal Magnifico Rettore, giusta nota prot. n. 1850 del 10/01/2020, l'istituendo CdS magistrale si sostanzia nella riattivazione di una LM della stessa classe in Ingegneria Elettronica già soppressa a decorrere dall'a.a. 2014/15. Trattasi di una circostanza

significativa, non menzionata nei documenti di progettazione, che sarà oggetto di approfondimento nella sede più appropriata, ossia in fase di stesura della relazione per accreditamento dei Corsi di nuova istituzione.

In esito all'esame dei dati inseriti nella SUA alla data odierna, considerato in aggiunta quanto emerge dalla nota prot. n. 1850 del 10/01/2020 ed in ragione della frammentarietà delle informazioni fornite dai proponenti, il NdV, pur apprezzando l'ordinamento proposto, riserva alla relazione per accreditamento ogni ulteriore valutazione sull'istituendo Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Elettronica per l'industria (Classe LM-29).

---

## Dipartimento di Ingegneria

### LM-72 Scienze e logistica del trasporto marittimo ed aereo (Id SUA 1560620)

Il Dipartimento di Ingegneria, giusta delibera prot. n. 97669 del 16/10/2019, ha proposto infine l'istituzione del Corso di Laurea magistrale in Scienze e logistica del trasporto marittimo ed aereo (classe LM-72), in collaborazione con i Dipartimenti di "Scienze Matematiche ed Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra" e "Scienze Politiche e Giuridiche".

L'istituendo CdS in Scienze e logistica del trasporto marittimo ed aereo si pone l'obiettivo di formare figure professionali capaci di rispondere alle esigenze del mercato del trasporto marittimo ed aereo. I laureati di questa LM dovrebbero essere in grado di affrontare e risolvere problemi relativi ai processi nonché alla gestione delle attività connesse ai comparti del trasporto marittimo ed aeronautico, nonché al settore logistico.

Il CdS magistrale in "Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo e Aereo" (classe LM-72) rappresenta la naturale prosecuzione della laurea triennale in "Scienze e tecnologie della navigazione" (classe L-28), istituita dall'Ateneo di Messina a decorrere dall'a.a. 2017-2018. In ragione delle attuali esigenze provenienti dal mondo del lavoro, i profili professionali in uscita verrebbero formati con le competenze sinergiche provenienti da due Dipartimenti di area scientifica ("Ingegneria", "Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra") e da un Dipartimento di area umanistico-giuridica ("Scienze politiche e giuridiche"), avvalendosi altresì del supporto del Centro Universitario di studi sui trasporti dell'Università dei Messina (CUST) "E. Fanara".

I laureati magistrali in "Scienze e Logistica del Trasporto Marittimo e Aereo" potrebbero accedere a diverse professioni in ambito marittimo ed aeronautico sia nel settore pubblico, sia in quello privato. A tal scopo, la progettazione del CdS si è basata su una serie d'indagini volte a valutare la richiesta di tale percorso didattico da parte delle imprese di settore, operanti sia a livello regionale che nazionale. Infatti, l'idea di istituire il Corso in esame deriva, non solo dall'interesse manifestato dagli studenti della laurea triennale classe L-28, ma anche dalla realtà territoriale e dalla periodica consultazione con il Comitato di Indirizzo riunitosi il 19/07/2019. La proposta formativa è stata inoltre presentata negli incontri del 07/12/2018 e del 25/11/2019 che si sono svolti tra il Dipartimento e le organizzazioni rappresentative a livello locale della produzione, dei servizi e delle professioni, da cui sono emerse indicazioni utili per modellare il percorso di studi.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all’istituzione del CdS nella riunione del 14/11/2019.

Nel merito dell’ordinamento il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni rese nella relazione della Commissione offerta formativa d’Ateneo del 18/12/2019, approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite (soprattutto quanto alla proposta di un range di CFU per il conseguimento del titolo (81-150) troppo ampio per connotare in modo preciso gli obiettivi formativi specifici del CdS), il NdV valuta positivamente l’ordinamento dell’istituendo Corso di Laurea magistrale in Scienze e logistica del trasporto marittimo ed aereo (Classe LM-72).

---



## Dipartimento di Giurisprudenza “S. Pugliatti”

### L-14 Consulente del lavoro – sede di Priolo Gargallo (Id SUA 1561270)

Il Dipartimento di Giurisprudenza “S. Pugliatti”, giusta delibera dell’11/11/2019 (prot. n. 113878 del 15/11/2019), ha proposto l’istituzione del Corso di Laurea triennale in Consulente del Lavoro (classe L-14), presso la sede accreditata di Priolo Gargallo (SR). Il CdS istituendo si sostanzia, a grandi linee, nella riproposizione presso la predetta sede decentrata dell’omologo CdS già attivato nella sede principale di Messina. La proposta di attivazione del Corso di laurea in Consulente del lavoro (Classe L-14) nella sede di Priolo Gargallo è volta a realizzare una più ampia e variegata articolazione dell’offerta formativa del Dipartimento di Giurisprudenza anche sul territorio siracusano e della Sicilia sud-orientale. Infatti, proprio presso la sede di Priolo Gargallo è da anni erogato il CdS di Giurisprudenza a ciclo unico.

Il Corso di laurea proposto, attento a recepire e rielaborare le istanze provenienti dall’attuale contesto socio - economico, mira alla formazione di figure professionali, con competenze specifiche in grado di operare in un settore specialistico di rilevante interesse per le forze produttive del territorio. L’istituzione del Corso risponderebbe alla primaria esigenza di assecondare la domanda di formazione registrata, espandendo la platea del quasi omologo CdS già erogato a Messina anche al bacino della Sicilia sud-orientale, mediante un percorso che dovrebbe incentivare gli sbocchi occupazionali e promuovere l’acquisizione di professionalità specializzanti immediatamente spendibili sul mercato del lavoro.

Con delibera del Consiglio di Dipartimento del 19/03/2019 è stato istituito il Comitato di indirizzo, che si è successivamente riunito il 16/07/2019 e il 06/11/2019. In quest’ultima seduta, alla quale sono stati invitati a partecipare anche i Presidenti degli Ordini dei Consulenti del lavoro di Siracusa e di Ragusa, è stata proposta l’attivazione del CdS in questione ed è stata richiesta la collaborazione del Comitato d’indirizzo pure al fine di recepire i suggerimenti delle parti sociali. Il Comitato, come già avvenuto nelle diverse consultazioni con le imprese e con i Presidenti degli Ordini dei Consulenti del lavoro di Messina e Reggio Calabria (in relazione al CdS L-14 erogato a Messina), ha approvato la proposta di attivazione del Corso presso la sede di Priolo Gargallo esprimendo un significativo apprezzamento per l’iniziativa ed evidenziandone il possibile impatto sul territorio meridionale.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all’istituzione del CdS nella riunione del 28/10/2019.

Nel merito dell’ordinamento didattico il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni rese nella relazione della Commissione offerta formativa d’Ateneo del 18/12/2019, approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019, apprezzando altresì la concreta volontà, estrinsecata nella proposta di CdS, di privilegiare la valorizzazione delle materie processualistiche ed in genere delle discipline che abbiano una più immediata ricaduta in ambito professionale ed occupazionale, ferma restando la valenza culturale del Corso. La medesima linea riformatrice è stata adottata in sede di modifica del RAD del CdS L-14 Consulente del lavoro e Scienze dei servizi giuridici, erogato presso la sede di Messina, come rilevato nella relazione della Commissione offerta formativa. Il Direttore del Dipartimento di Giurisprudenza, con email del 10/01/2020, ha comunicato che *“raccolgendo le sollecitazioni della CEV, del Nucleo di Valutazione e di codesta Amministrazione universitaria, in data 19 dicembre 2019 il mio Consiglio di Dipartimento ha deliberato la costituzione di un Gruppo di lavoro per la revisione del Corso di laurea Magistrale in Giurisprudenza, guidato dalla Coordinatrice del CDS, prof.ssa Francesca Pellegrino”*, il quale ha già avviato i suoi lavori. Il NdV raccomanda che la revisione del CdS Magistrale in Giurisprudenza avvenga in maniera coerente con l’impostazione adottata sia in fase di proposizione del CdS L-14 Consulente del lavoro - sede di Priolo Gargallo, sia in fase di modifica del RAD del CdS L-14 Consulente del lavoro e Scienze dei servizi giuridici - sede di Messina. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite, il NdV valuta positivamente l’ordinamento dell’istituendo Corso di Laurea in Consulente del Lavoro (Classe L-14) - sede di Priolo Gargallo (SR).

## **Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e Studi Culturali L-15 Turismo culturale ed economia delle imprese turistiche (Id SUA 1561286)**

Il Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e Studi Culturali, giusta delibera del 17/12/2019 (prot. n. 130952 del 17/12/2019), ha proposto l'istituzione del Corso di Laurea triennale in Turismo culturale ed economia delle imprese turistiche (classe L-15). La proposta di CdS in questione deriva dalla scissione dei due percorsi dell'attuale Corso interclasse L-15/L-3 in Turismo culturale e Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (attivo in seno al Dipartimento dall'a.a. 2011-2012), che rimarrà in piedi con la soppressione dell'indirizzo in Turismo culturale, sì da erogare un percorso didattico monoclasse solo in Discipline delle arti della musica e dello spettacolo (L-3).

Il nuovo CdS L-15 viene proposto in collaborazione con il Dipartimento di Economia e prospetta di riformulare l'offerta didattica dell'attuale curriculum L-15 della laurea interclasse mediante un percorso di studio idoneo a contemperare le attività formative turistico-culturali con quelle economico-gestionali, come richiesto dal mercato. L'istituendo CdS propone un ordinamento interdipartimentale, alla cui creazione concorrono docenti incardinati nella precedente interclasse L-15/L-3 e nel CdS di "Management d'impresa e Management del Turismo e dell'Ambiente", erogato dal Dipartimento di Economia. La scelta di procedere alla scissione dei due curricula della laurea interclasse è stata dettata dalla necessità di offrire al mercato del lavoro figure professionali in grado, da un verso, di conoscere, valorizzare e promuovere il patrimonio turistico e culturale del territorio, dall'altro, di gestire con competenze di management d'impresa attività economiche ed imprenditoriali legate ai settori del turismo, della ricettività alberghiera e del movimento sul territorio di visitatori. Il settore del Turismo, considerato come principale industria della Regione siciliana, troverebbe dunque nei laureati dell'istituendo CdS professionalità già pronte ad operare a 360° in questo peculiare mercato. Il prof. Mancuso rappresenta che la proposta formativa è stata presentata nell'incontro del 13/01/2020 tra il Dipartimento e le organizzazioni rappresentative a livello territoriale della produzione, dei servizi e delle professioni, da cui sarebbe emerso apprezzamento verso il percorso di studi modellato. Tuttavia, alla data del 15/01/2020 l'informazione non è ancora presente nel quadro A1.a della SUA-CdS, sicchè il NdV raccomanda ai proponenti l'inserimento di tutti i dati necessari nella banca dati.

Manca inoltre, ad oggi, il parere obbligatorio della Commissione Paritetica Docenti – Studenti

(CPDS) in ordine all'istituzione del nuovo CdS.

Nel merito dell'idea progettuale il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni di fondo della Commissione offerta formativa d'Ateneo, come da relazione del 18/12/2019 approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019. Pertanto, difettando ancora il parere obbligatorio della CPDS ed in ragione di alcune riserve sulle informazioni fornite (anche quanto alla proposta di un range di CFU per il conseguimento del titolo (127-246) troppo ampio per connotare con precisione gli obiettivi formativi specifici del CdS), il NdV, pur apprezzando l'ordinamento, rimette alla relazione per accreditamento ogni ulteriore valutazione sull'istituendo Corso di Laurea in Turismo culturale ed economia delle imprese turistiche (Classe L-15).

---

## Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche

### L-16 Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi – sede di Priolo Gargallo (Id SUA 1561287)

Il Dipartimento di Scienze Politiche e Giuridiche, giusta delibera del 19/12/2019 (prot. n. 132395 del 20/12/2019), ha proposto l'istituzione del Corso di Laurea triennale in Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi (classe L-16), presso la sede accreditata di Priolo Gargallo (SR). Il CdS istituendo si sostanzia nella riproposizione, presso la predetta sede decentrata, dell'omologo CdS già attivato nella sede principale di Messina. In particolare, si è valutata l'opportunità che l'attivazione nella Sicilia sud-orientale di un CdS a spiccata vocazione interdisciplinare, caratteristica delle Scienze Politiche e Amministrative, possa offrire agli studenti di quel territorio un'offerta didattica a largo spettro, in grado di assicurare concrete occasioni d'ingresso nel mondo del lavoro, suscitando altresì l'interesse verso successivi percorsi di LM. Si è altresì tenuto conto dell'erogazione, sempre presso la sede di Priolo Gargallo, del CdS in Giurisprudenza a ciclo unico, attivato da anni dall'Ateneo messinese.

Il CdL istituendo intende fornire ai propri studenti una spiccata formazione multidisciplinare e, quindi, non esclusivamente giuridica, adatta anche alla preparazione ai numerosi concorsi pubblici che sempre più richiedono conoscenze storico-istituzionali, di metodologie delle organizzazioni e di scienza dell'amministrazione. Dalla proposta emerge pure la volontà di differenziare il CdS in questione rispetto all'offerta didattica erogata nella classe L-16 dalle Università di Palermo e di Catania, ossia gli altri due Atenei pubblici siciliani che però non sono direttamente presenti sul territorio siracusano.

Il 17/12/2019 e il 07/01/2020 si sono tenute le riunioni tra il Dipartimento e le parti sociali di Siracusa, Priolo Gargallo, Melilli, Avola e Sortino in cui è stata discussa l'attivazione del CdS in esame. Le parti interpellate hanno apprezzato la proposta esprimendo compiacimento per l'iniziativa ed evidenziando il suo possibile impatto sul territorio siracusano.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all'istituzione del CdS nella riunione del 18/12/2019.

Nel merito dell'idea progettuale il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni di fondo rese nella relazione della Commissione offerta formativa d'Ateneo del 18/12/2019, approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019, ed evidenzia che il

percorso formativo e gli sbocchi occupazionali del Corso in questione risultano differenti rispetto a quelli del CdS L-14 in Consulente del lavoro, istituendo presso la medesima sede decentrata. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite (soprattutto quanto alla proposta di un range di CFU per il conseguimento del titolo (130-242) troppo ampio per connotare con esattezza gli obiettivi formativi specifici del CdS), il NdV valuta positivamente l'ordinamento dell'istituendo Corso di Laurea in Scienze Politiche, Amministrazione e Servizi (Classe L-16) - sede di Priolo Gargallo (SR).

---

**Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali**  
**L-27 Sostenibilità ed innovazione ambientale (Id SUA 1560621)**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, giusta delibera del 14/10/2019 (prot. n. 97417 del 16/10/2019), ha proposto l'istituzione del Corso di Laurea triennale in Sostenibilità ed innovazione ambientale (classe L-27), che si andrebbe ad affiancare al CdS in Chimica attualmente erogato nella medesima classe. Il CdL istituendo ha l'obiettivo di formare figure professionali nei settori della sicurezza e della protezione ambientale, con particolare attenzione alla sicurezza degli impianti, al controllo ed alla bonifica ambientale. Queste professionalità richiederebbero che ad una preparazione teorica e sperimentale nelle aree di chimica, matematica, fisica e biologia, venga abbinata una preparazione professionalizzante nei settori della chimica industriale, sicurezza nei processi, protezione, controllo e bonifica ambientale.

Il piano didattico del nuovo CdS, elaborato all'esito delle interlocuzioni fra docenti dell'Ateneo appartenenti ai diversi SSD coinvolti, è stato presentato e discusso durante l'incontro con il mondo della produzione, dei servizi e delle professioni, svoltosi il 10/10/2019. Nella riunione con le parti sociali è emerso interesse nei confronti dell'iniziativa in esame, che è stata condivisa da vari imprenditori giacché fornirebbe sia una preparazione di base in chimica, sia una formazione interdisciplinare ad ampio spettro indirizzata verso un ambito di attualità. Le parti interpellate hanno evidenziato la richiesta di tecnici in questo settore nel sud Italia, in ragione non solo dell'espansione delle attività industriali, ma anche della necessità di marginalizzare gli effetti antropogenici, oltre che delle numerose attività nelle quali il laureato in Sostenibilità ed innovazione ambientale potrebbe impiegarsi. Si è tenuto in considerazione pure uno studio di settore della Federchimica pubblicato a novembre 2017.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all'istituzione del CdS nella riunione del 14/10/2019.

Nel merito dell'ordinamento il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni della Commissione offerta formativa d'Ateneo, rese nella relazione del 18/12/2019 approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite, il NdV valuta positivamente l'ordinamento dell'istituendo Corso di Laurea in Sostenibilità ed innovazione ambientale (Classe L-27).

**Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali**  
**LM-61 Scienze dell'alimentazione e nutrizione umana (Id SUA 1560622)**

Il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, giusta delibera del 14/10/2019 (prot. n. 97417 del 16/10/2019), ha proposto pure l'istituzione del Corso di Laurea magistrale in Scienze dell'alimentazione e nutrizione umana (classe LM-61). Il CdS attivando ha l'obiettivo di formare figure professionali con conoscenze e competenze specifiche nell'ambito degli alimenti e dei nutrienti, nonché con capacità di valutazione della composizione, della qualità nutrizionale, della sicurezza e dell'idoneità degli alimenti per il consumo umano. Il laureato di questo Corso dovrebbe essere in grado di applicare correttamente la normativa vigente, di padroneggiare le nuove tecnologie per la nutrizione umana e di promuovere la salute dell'individuo, secondo un approccio distinto ma integrato a quello sanitario. Il CdS in esame fornirebbe, pertanto, conoscenze in discipline eterogenee che spaziano tra diversi ambiti, con particolare attenzione alle scienze biomediche ed a quelle della nutrizione nonché ad attività caratterizzanti quali la chimica degli alimenti e le tecnologie alimentari.

Il CdS magistrale proposto consentirebbe di consolidare ed armonizzare la preparazione acquisita in 2 lauree triennali attualmente erogate (Scienze Nutraceutiche e Alimenti Funzionali - L-29 e Scienze Gastronomiche - L-26) con le discipline dai contenuti di livello specialistico propri della classe di LM-61 inerenti gli alimenti, i nutrienti, il comportamento alimentare, l'economia e l'organizzazione dei sistemi alimentari, la statistica dei consumi e delle tendenze nutrizionali, nonché la relativa legislazione di riferimento. Inoltre, la LM in Scienze della Nutrizione Umana consentirebbe pure l'accesso all'esame di stato per biologi e l'iscrizione al relativo albo per l'esercizio della professione di Biologo-Nutrizionista.

Il Dipartimento proponente ha consultato ed incontrato direttamente diverse realtà, locali e nazionali, le quali, dopo aver attentamente visionato ed analizzato la documentazione inerente alla progettazione del CdL in questione, hanno giudicato il percorso formativo proposto adeguatamente strutturato al proprio interno e coerente con le esigenze del sistema socio-economico. I risultati di apprendimento attesi e le competenze associate alla figura professionale prospettata sono stati ritenuti congruenti dalle imprese con le attività svolte nel mercato di riferimento.

La Commissione Paritetica Docenti – Studenti ha, inoltre, espresso parere favorevole all'istituzione



del CdS nella riunione del 14/10/2019.

Nel merito dell'ordinamento, il NdV non ha elementi per discostarsi dalle considerazioni rese nella relazione della Commissione offerta formativa d'Ateneo del 18/12/2019, approvata dal Senato Accademico e dal C.d.A. nelle sedute del 20/12/2019. Pertanto, fatte salve alcune riserve sulle informazioni fornite (soprattutto quanto alla proposta di un range di CFU per il conseguimento del titolo (99-165) troppo ampio per connotare con precisione gli obiettivi formativi specifici del CdS), il NdV valuta positivamente l'ordinamento dell'istituendo Corso di Laurea magistrale in Scienze dell'Alimentazione e Nutrizione Umana (Classe LM-61).

**ALLEGATO N. 2**  
**(email NdV)**

**Oggetto:** Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Apertura

**Mittente:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>

**Data:** 15/01/20, 10:19

**A:** Achille Basile <basile@unina.it>, giancarlo vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>, stefani <stefani@crui.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>, gaiavizzini8 <gaiavizzini8@gmail.com>

**CC:** supporto <supporto.nucleo@unime.it>

Gentili,  
avendo tutti i Componenti del NdV dichiarata a mezzo email la propria presenza, per conto del Presidente, prof. Achille Basile, si dichiara aperta la riunione telematica del Nucleo del 15/01/2020.

La documentazione relativa all'o.d.g. è disponibile sul cloud unimebox.unime.it e on line al seguente indirizzo:

[https://xanto.unime.it/docs/visualizza.php?path=./documenti/NdV/Riunioni/Riunioni%202020/2020\\_01\\_15%20TELEMATICA/](https://xanto.unime.it/docs/visualizza.php?path=./documenti/NdV/Riunioni/Riunioni%202020/2020_01_15%20TELEMATICA/)

Cordiali saluti,  
Pietro Bertucelli

--

Unità Operativa  
Supporto Nucleo di Valutazione

---

**Oggetto:** Re: Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Invio verbale per approvazione

**Mittente:** basile@unina.it

**Data:** 15/01/20, 12:07

**A:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>

**CC:** giancarlo vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>, stefani <stefani@crui.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>, gaiavizzini8 <gaiavizzini8@gmail.com>

approvo

**Oggetto:** R: Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Invio verbale per approvazione

**Mittente:** Emanuela Stefani <stefani@crui.it>

**Data:** 15/01/20, 12:07

**A:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>, Achille Basile <basile@unina.it>, giancarlo vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>, gaiavizzini8 <gaiavizzini8@gmail.com>

Approvo.  
Un saluto a tutti.  
Emanuela

**Oggetto:** R: Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Invio verbale per approvazione

**Mittente:** Giancarlo Vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>

**Data:** 15/01/20, 12:10

**A:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>, "basile@unina.it (basile@unina.it)" <basile@unina.it>, stefani <stefani@crui.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>, gaiavizzini8 <gaiavizzini8@gmail.com>

Approvo la bozza di verbale. Grazie buona giornata  
Giancarlo

**Oggetto:** Re: Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Invio verbale per approvazione

**Mittente:** "Prof. Filadelfio Mancuso" <fmancuso@unime.it>

**Data:** 15/01/20, 12:12

**A:** "Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione" <supporto.nucleo@unime.it>,"Achille Basile" <basile@unina.it>,"giancarlo vecchi" <giancarlo.vecchi@polimi.it>,"stefani" <stefani@crui.it>,"filadelfio mancuso" <filadelfio.mancuso@unime.it>,"gaiavizzini8" <gaiavizzini8@gmail.com>

**CC:** "supporto" <supporto.nucleo@unime.it>

Approvo tutti i documenti.  
Grazie ed a presto

Filadelfio

**Oggetto:** Re: Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - Invio verbale per approvazione

**Mittente:** Gaia Vizzini <gaiavizzini8@gmail.com>

**Data:** 15/01/20, 12:14

**A:** "Prof. Filadelfio Mancuso" <fmancuso@unime.it>

**CC:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>, Achille Basile <basile@unina.it>, giancarlo vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>, stefani <stefani@crui.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>

Approvo il verbale.

cordialmente  
Gaia Vizzini

---

**Oggetto:** Riunione telematica del NdV del 15/01/2020 - chiusura riunione

**Mittente:** Ufficio di Supporto al Nucleo di Valutazione <supporto.nucleo@unime.it>

**Data:** 15/01/20, 12:18

**A:** Achille Basile <basile@unina.it>, giancarlo vecchi <giancarlo.vecchi@polimi.it>, stefani <stefani@crui.it>, filadelfio mancuso <filadelfio.mancuso@unime.it>, gaiavizzini8 <gaiavizzini8@gmail.com>

**CC:** supporto <supporto.nucleo@unime.it>

Spett.li Componenti del NdV,  
avendo ricevuto l'approvazione del verbale da parte di tutti i membri, per conto del Presidente,  
prof. Achille Basile, si dichiara chiusa la riunione telematica del Nucleo del 15/01/2020.

Cordiali saluti,  
Pietro Bertucelli

PS: si preannuncia che la prossima riunione telematica del NdV è prevista per il 28/01 p.v.

--

Unità Operativa  
Supporto Nucleo di Valutazione