



Riunione	Data:	Orario	Approvato	Sede:
N. 14	07/11/2022	9.15	Seduta stante	Telematica: https://meet.google.com/jby-xhei-vgj

Il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, convocato il giorno 07 novembre 2022, in modalità telematica, si è riunito in tale giorno per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni;**
- 2. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione della 7° ed. Master di I livello in “Analisi e pianificazione finanziaria”;**
- 3. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione Master di I livello in “Diritto e Polizia sul mare”;**
- 4. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione Master di I livello in “Management dell’economia circolare, sostenibilità e diritto ambientale”;**
- 5. Contributi per le modifiche da apportare alla prossima Relazione Annuale del NdV;**
- 6. Piano Audizioni 2022/2023;**
- 7. Offerta formativa a.a. 2022/2023 – Proposta istituzione della 2° edizione del Master di II livello in “Production Systems 4.0”.**

Alle ore 9.15 il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Sono presenti telematicamente il Presidente, prof. Maurizio SASSO, il prof. Lucio CAPPELLI, l'avv. Francesco Antonio CAPUTO (che lascia la seduta alle ore 9.55), il prof. Carlo Giovanni CERETI (che lascia la seduta alle ore 10.57), la prof.ssa Paola VERDE, il prof. Maurizio SIBILIO e il sig. Luigi GAGLIONE (che lascia la seduta alle ore 10.30).

E' presente la dott.ssa Sabrina TAGLIONE che funge da segretario verbalizzante.

1. Comunicazioni

Viale dell'Università 03043 Cassino (FR)

Email nucleov@unicas.it

 0776-2993305



Non ci sono comunicazioni.

2. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione della 7° ed. Master di I livello in “Analisi e pianificazione finanziaria

Il Presidente premette che:

- il 17.10.2022, nota prot. 0019324 l’Ufficio Offerta Formativa ha trasmesso al Nucleo di Valutazione la proposta di istituzione per l'a.a. 2022/2023 della settima edizione del Master universitario di I livello in “*Analisi e Pianificazione finanziaria*”;
- la proposta è stata avanzata dal Dipartimento di Economia e Giurisprudenza e approvata nella seduta del 15.09.2022, con indicazione del Coordinatore nella persona della Prof. Carmelo Intrisano;
- il Master viene proposto per la settima edizione e pertanto, come previsto dal Regolamento dei Corsi di Master Universitario di I e di II livello dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, la proposta è accompagnata dalla Relazione conclusiva, a cura del Coordinatore, nonché dagli esiti della autovalutazione attraverso un questionario riferiti alla quinta edizione (AA 2020/2021);
- il Regolamento dei Master (art. 2 comma 5) prevede che il Nucleo di Valutazione esprima un parere.

Il Nucleo di Valutazione:

VISTO il [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente,

TENUTO CONTO dell’approvazione della proposta di Master da parte del Consiglio di Dipartimento di Economia e Giurisprudenza nella seduta del 15.09.2022,

VISTO il la [delibera](#) del CdA del 24.11.2021 p. 8 che approva il calendario dell’Offerta Formativa dell’Università di Cassino e del Lazio Meridionale AA 2022/2023,

VISTA la delibera del CdA del 26/05/2021 punto all’odg 32 che definisce i compensi per le attività didattiche;

ESAMINATA la proposta di Master di I livello in “*Analisi e Pianificazione Finanziaria*”,



VISTO che la proposta di Master è formulata in conformità al modello allegato al Regolamento dei Corsi di Master.

Il Nucleo dopo ampia e approfondita discussione, stante la competenza stabilita nel Regolamento dei Corsi di Master di Ateneo all'art.2 comma 6 (*“Il Nucleo di Valutazione esprime, sulla base della suddetta relazione (relazione conclusiva del Coordinatore del Master, ndr), un parere in ordine alla eventuale riedizione da sottoporre agli Organi Accademici”*) esprime parere favorevole all'unanimità all'istituzione della settima edizione del Master universitario di I livello in *“Analisi e Pianificazione finanziaria”* nell'AA 2022/23.

Il Nucleo esprime le seguenti raccomandazioni e suggerimenti:

- al Punto I della proposta viene indicato che ci sarà un'indagine sulle ricadute occupazionali dopo un anno dalla fine del Master, ma nella Relazione conclusiva non sono emersi elementi sulle analisi relative alle precedenti edizioni. Conseguentemente il Nucleo non ha potuto esprimersi sulla collocazione lavorativa così come previsto dall'art. 2 del Regolamento;
- verificare la congruenza tra le tipologie di didattica con riferimento ai quadri F.4.1. e G.2.1;
- nella relazione di autovalutazione si suggerisce un'analisi quali-quantitativa degli esiti della rilevazione che faccia emergere più chiaramente punti di forza e di debolezza del corso;
- si suggerisce al PdQ e al Delegato Master e Formazione continua di analizzare il questionario progettato dalla Regione Lazio con riferimento al sistema di AQ per i master ed eventualmente integrarlo;
- siano integrati sia nel Piano finanziario preventivo allegato alla proposta di riedizione sia in quello consuntivo della prima edizione i dettagli previsti dall'art. 10 comma 7 del [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente *“Il Coordinatore del Corso individua i nominativi delle unità di personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo che partecipano alle attività di progettazione, gestione e supporto operativo di cui al comma precedente (art. 10 comma 6 c, ndr);*
- sia integrata, nella documentazione del Dipartimento, la delibera del Consiglio che esplicitamente riporti la valutazione dei curricula degli esperti esterni, come previsto dal [Regolamento dei Corsi](#)



[di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente (art. 4 comma 4) “...*Possono, inoltre, far parte del Collegio docenti ..(omissis).. ed esperti di elevata qualificazione scientifica e/o professionale previa presentazione e valutazione dei curricula da parte del Dipartimento al quale il Corso afferisce*”.

3. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione Master di I livello in “Diritto e Polizia sul mare”

Il Presidente premette che:

- il 20.10.2022, nota prot. 0019810 il Rettore ha trasmesso al Nucleo di Valutazione la proposta di istituzione per l'a.a. 2022/2023 del Master universitario di I livello in “*Diritto e Polizia sul mare*”;
- la proposta è stata avanzata dal Dipartimento di Economia e Giurisprudenza e approvata nella seduta del 15.09.2022, con indicazione del Coordinatore nella persona della Prof. Luigi Di Santo;
- il Regolamento dei Master (art. 2 comma 5) prevede che il Nucleo di Valutazione esprima un parere.

Il Nucleo di Valutazione:

VISTO il [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente,

TENUTO CONTO dell'approvazione della proposta di Master da parte del Consiglio di Dipartimento di Economia e Giurisprudenza nella seduta del 15.09.2022,

VISTO il la [delibera](#) del CdA del 24.11.2021 p. 8 che approva il calendario dell'Offerta Formativa dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale AA 2022/2023,

VISTA la delibera del CdA del 26/05/2021 punto all'odg 32 che definisce i compensi per le attività didattiche;

ESAMINATA la proposta di Master di I livello in “*Diritto e Polizia sul mare*”,

VISTO che la proposta di Master è formulata in conformità al modello allegato al Regolamento dei Corsi di Master.



Il Nucleo dopo ampia e approfondita discussione, stante la competenza stabilita nel Regolamento dei Corsi di Master di Ateneo all'art.2 comma 5 esprime parere favorevole all'unanimità all'istituzione del Master universitario di I livello in *“Diritto e Polizia sul mare”* nell'AA 2022/23.

Il Nucleo esprime le seguenti raccomandazioni e suggerimenti:

- al Punto D3 della proposta manca la data di inizio delle lezioni;
- al punto F della Proposta si prevede un potenziale numero massimo di studenti pari a 130. Il Nucleo, reitera la raccomandazione che si accerti l'esistenza di congrue risorse umane e strumentali per garantire un'efficace fruizione dell'offerta formativa frontale, integrativa e di supporto da parte dei numerosi potenziali studenti;
- Integrare la proposta indicando le ore di docenza accademica e non accademica nella tabella al punto G1 della proposta;
- il NdV suggerisce di sostituire all'art. 3 della Convenzione al termine “attribuzione” il termine “la proposta di attribuzione”;
- siano integrati sia nel Piano finanziario preventivo allegato alla proposta di riedizione sia in quello consuntivo della prima edizione i dettagli previsti dall'art. 10 comma 7 del [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente *“Il Coordinatore del Corso individua i nominativi delle unità di personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo che partecipano alle attività di progettazione, gestione e supporto operativo di cui al comma precedente (art. 10 comma 6 c, ndr);*
- sia integrata, nella documentazione del Dipartimento, la delibera del Consiglio che esplicitamente riporti la valutazione dei curricula degli esperti esterni, come previsto dal [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente (art. 4 comma 4) *“...Possono, inoltre, far parte del Collegio docenti ..(omissis).. ed esperti di elevata qualificazione scientifica e/o professionale previa presentazione e valutazione dei curricula da parte del Dipartimento al quale il Corso afferisce”.*

4. Offerta Formativa 2022/2023 – Proposta istituzione Master di I livello in “Management dell'economia circolare, sostenibilità e diritto ambientale”



Il Presidente premette che:

- il 30.09.2022, nota prot. 0016945 l'Ufficio Offerta Formativa ha trasmesso al Nucleo di Valutazione la proposta di istituzione per l'a.a. 2022/2023 del Master universitario di I livello in "*Management dell'economia circolare, sostenibilità e diritto ambientale*";
- la proposta è stata avanzata dal Dipartimento di Economia e Giurisprudenza e approvata nella seduta del 15.09.2022, con indicazione del Coordinatore nella persona della Prof. Giuseppe Russo;
- il Regolamento dei Master (art. 2 comma 5) prevede che il Nucleo di Valutazione esprima un parere.

Il Nucleo di Valutazione:

VISTO il [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente,

TENUTO CONTO dell'approvazione della proposta di Master da parte del Consiglio di Dipartimento di Economia e Giurisprudenza nella seduta del 15.09.2022,

VISTA la delibera del CdA del 26/05/2021 punto all'odg 32 che definisce i compensi per le attività didattiche;

ESAMINATA la proposta di Master di I livello in "*Management dell'economia circolare, sostenibilità e diritto ambientale*",

VISTO che la proposta di Master è formulata in conformità al modello allegato al Regolamento dei Corsi di Master.

Il Nucleo dopo ampia e approfondita discussione, stante la competenza stabilita nel Regolamento dei Corsi di Master di Ateneo all'art.2 comma 5 esprime parere favorevole all'unanimità all'istituzione del Master universitario di I livello in "*Management dell'economia circolare, sostenibilità e diritto ambientale*" nell'AA 2022/23.

Il Nucleo esprime le seguenti raccomandazioni e suggerimenti:



- pur essendo il Master del tipo “offerta formativa” il Nucleo non ha avuto elementi sullo studio di settore previsto dal regolamento, Si suggerisce, pertanto, di integrare il modello di progetto nel punto B.2 con la richiesta di tali documentazioni;
- al Punto D3 della Proposta non sono indicate le date di inizio e fine delle lezioni;
- siano integrati sia nel Piano finanziario preventivo allegato alla proposta di istituzione i dettagli previsti dall’art. 10 comma 7 del [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente “*Il Coordinatore del Corso individua i nominativi delle unità di personale tecnico-amministrativo dell’Ateneo che partecipano alle attività di progettazione, gestione e supporto operativo di cui al comma precedente* (art. 10 comma 6 c, ndr);
- sia integrata, nella documentazione del Dipartimento, la delibera del Consiglio che esplicitamente riporti la valutazione dei curricula degli esperti esterni, come previsto dal [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell’Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente (art. 4 comma 4) “*...Possono, inoltre, far parte del Collegio docenti ..(omissis).. ed esperti di elevata qualificazione scientifica e/o professionale previa presentazione e valutazione dei curricula da parte del Dipartimento al quale il Corso afferisce*”.

5. Contributi per le modifiche da apportare alla prossima Relazione Annuale del NdV

Il Presidente ricorda che il NdV ha recentemente concluso la sua prima redazione della Relazione Annuale AVA 2022 e che, da un punto di vista procedurale, l’elaborazione è partita nel luglio 2022 quando sono state intraprese le seguenti azioni:

- 1) sono state inviate ai Delegati, ai Presidenti dei Centri e ai Direttori di Dipartimento una e-mail di richiesta di un contributo da fornire al Nucleo entro il 14/09/2022;
- 2) è stata definito un cronoprogramma e una ripartizione dei compiti tra i membri del NdV,



3) si è stabilito che ciascun paragrafo della Relazione fosse compilato da un componente e revisionato da un diverso componente. Il paragrafo così ottenuto è stato quindi via via condiviso con tutti i membri del Nucleo al fine di ricavarne le modifiche prima dell'approvazione finale della relazione completa.

Tutto ciò premesso, tenendo conto del nuovo modello AVA3 e in base all'esperienza maturata nella recente relazione AVA, il Presidente ha chiesto ai componenti del NdV di formulare delle proposte di modifiche sia nell'organizzazione per la realizzazione della relazione sia nella sua strutturazione. Il Presidente apre, quindi, la discussione sulle proposte pervenute da tutti i componenti e dopo ampia discussione, il Nucleo di Valutazione stabilisce quante segue, da un punto di vista organizzativo:

- 1) di mantenere la richiesta di un contributo ai Delegati Rettorali, ai Presidenti dei Centri e ai Direttori di Dipartimento;
- 2) di proporre un format che includa alcuni contenuti minimi che possano permettere al NdV di esaminare i punti di attenzione indicati dal modello AVA3;
- 3) di avviare il processo già nel mese di giugno in modo da avere i contributi entro la fine di luglio;

Paola: io propongo di limitare i campi di scrittura chiedendo esplicitamente di soffermarsi su quanto è variato, accogliendo una simile proposta pervenuta da parte del DICEM (*Nelle Relazioni future sarebbe utile puntualizzare solo variazioni e/o scostamenti rispetto alle notizie della relazione precedente (es afferenti o PTA), rendendo le stesse Relazioni più sintetiche e snelle.*)

da un punto di vista della strutturazione:

1) Caputo: in considerazione della sua specificità professionalità l'Avv. Caputo chiede che nella Relazione AVA possa essere previsto un paragrafo dedicato alle attività di esame che il Nucleo svolge, nelle funzioni di OIV, con riguardo alle attestazioni degli obblighi di trasparenza, di norma affidategli per l'attività istruttoria. Al momento la Relazione prevede una sezione dedicata al ciclo della Performance e nulla



rispetto agli obblighi di trasparenza e/o sulle attività del Responsabile della Trasparenza e della Prevenzione della Corruzione.

Il Nucleo all'unanimità approva.

6. Piano Audizioni 2022/2023

Il Presidente ricorda che.

- il nuovo modello AVA 3 richiede (punto di attenzione C.3.2) al NdV di valutare, anche mediante audizioni, lo stato complessivo del Sistema di AQ e le modalità con cui l'Ateneo, e gli Organismi preposti all'Assicurazione della Qualità, tengono sotto controllo l'andamento dei CdS, dei Dottorati di Ricerca e dei Dipartimenti;
- nella seduta del 6/10/2022 il NdV ha approvato una procedura strutturata per le audizioni, in modo da guidare la discussione sui punti di attenzione evidenziati dal nuovo modello AVA3 e ha adottato tre moduli di audizione specifici per CdS, per i Dipartimenti e quindi per i Corsi di Dottorato. Essi consentiranno di raccogliere, in fase istruttoria su base documentale, tutte le informazioni necessarie per conoscere approfonditamente il CdS/Dipartimenti/Dottorati e, in fase conclusiva a valle dell'incontro, di esprimere osservazioni e raccomandazioni del NdV;
- il NdV è chiamato a redigere le Schede di superamento delle criticità sui requisiti di sede segnalate dalla CEV entro il 31 maggio 2023 e per tale attività il NdV potrà avvalersi dello strumento di audizione anche per altri referenti del Sistema della Qualità;

Tutto ciò premesso il Presidente apre la discussione sui criteri di selezione dei CdS, dei Dipartimenti e dei corsi di dottorato, nonché degli altri referenti individuati dal NdV, da invitare alle audizioni. Al termine della discussione il NdV stabilisce quanto segue;

- 1) di invitare in audizione tutti i CdS (29 ad oggi) almeno una volta nell'arco del mandato del NdV (31 ottobre 2024);



2) di invitare in audizione, visitandone le sedi, tutti i Dipartimenti (5 ad oggi) almeno una volta nell'arco del mandato del NdV (31 ottobre 2024);

3) di invitare in audizione tutti i Corsi di Dottorato almeno una volta nell'arco del mandato del NdV (31 ottobre 2024); il NdV data le novità introdotte da AVA 3 manifesta la sua disponibilità ad incontrare il Presidio, il Delegato alla Ricerca Applicata e Dottorato di Ricerca e i Coordinatori dei corsi di dottorato per condividere un percorso di definizione di un appropriato sistema di AQ;

4) di selezionare i CdS con un criterio rappresentativo della tipologia del corso di studio (laurea, laurea magistrale, laurea magistrale a ciclo unico) e rappresentativo delle varie aree culturali presenti in Ateneo o con criteri finalizzati all'audizione di corsi di studi con particolari criticità.

Il Nucleo all'unanimità approva.

7. Offerta formativa a.a. 2022/2023 – Proposta istituzione della 2° edizione del Master di II livello in “Production Systems 4.0”

Il Presidente premette che:

- con nota prot. 20897 del 31.10.2022, il Rettore ha trasmesso al Nucleo di Valutazione la proposta di istituzione per l'AA 2022/2023 del Master universitario di secondo livello in “*Production Systems 4.0*”;
- la proposta è stata avanzata dal Dipartimento di Ingegneria elettrica e dell'informazione “Maurizio Scarano” (DIEI) e approvata nella seduta del 27.09.2022, con indicazione del Coordinatore nella persona del Prof. Luigi Ferrigno;
- il Master universitario di secondo livello in “*Production Systems 4.0*” è la seconda edizione dell'omonimo Master erogato nell'AA 2019/2020;
- a integrazione del documento di progettazione, sono stati allegati:
 - la bozza dell'Accordo di collaborazione da stipulare tra il DIEI e la Zeta Consulting S.r.l., Ente partner del Master;



- la Relazione conclusiva, che include l'autovalutazione, della prima edizione del Master redatta dal Coordinatore del Master, prof. Luigi Ferrigno;
- il [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente prevede che il Nucleo di Valutazione esprima un parere in ordine alla riedizione (art. 2 comma 6) sulla base della relazione conclusiva del Coordinatore riferita alla edizione precedente.

Il Nucleo di Valutazione

VISTO il Regolamento dei Corsi di Master Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente,

TENUTO CONTO dell'approvazione della proposta della seconda edizione del Master da parte del Consiglio del DIEI nella seduta del 27.09.2022,

VISTO il la [delibera](#) del CdA del 24.11.2021 p. 8 che approva il calendario dell'Offerta Formativa dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale AA 2022/2023,

VISTA la delibera del CdA del 26/05/2021 punto all'odg 32 che definisce i compensi per le attività didattiche;

ESAMINATA la proposta della seconda edizione del Master di II livello in "*Production Systems 4.0*",

ANALIZZATA la Relazione conclusiva della prima edizione del Master redatta dal Coordinatore del Master, prof. Luigi Ferrigno,

VISTO che la proposta di Master è formulata in conformità al modello allegato al Regolamento dei Corsi di Master.

Il Nucleo dopo ampia e approfondita discussione, stante la competenza stabilita nel Regolamento dei Corsi di Master di Ateneo all'art.2 comma 6 ("*Il Nucleo di Valutazione esprime, sulla base della suddetta relazione (relazione conclusiva del Coordinatore del Master, ndr), un parere in ordine alla eventuale riedizione da sottoporre agli Organi Accademici*") esprime parere favorevole all'unanimità nell'AA 2022/23.

Il Nucleo esprime le seguenti raccomandazioni e suggerimenti:



- sia verificato se il Dipartimento proponente sia solo il DIEI oppure il DIEI congiuntamente al Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica (DICEM), come si legge nel punto A.1.1 di pag.3 del modulo di richiesta;
- nel caso in cui l'indicazione del DIEI e del DICEM quali Dipartimenti congiuntamente proponenti sia un mero errore tipografico, sia emendato l'errore;
- nel caso in cui l'indicazione del DIEI e del DICEM quali Dipartimenti congiuntamente proponenti sia corretta, sia integrata la documentazione con il parere del Consiglio da parte del DICEM;
- siano integrati sia nel Piano finanziario preventivo allegato alla proposta di riedizione che in quello consuntivo della prima edizione i dettagli previsti dall'art. 10 comma 7 del [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente *"Il Coordinatore del Corso individua i nominativi delle unità di personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo che partecipano alle attività di progettazione, gestione e supporto operativo di cui al comma precedente (art. 10 comma 6 c, ndr);*
- sia integrata, nella documentazione del DIEI, la delibera del Consiglio che esplicitamente riporti la valutazione dei curricula degli esperti esterni, come previsto dal [Regolamento dei Corsi di Master](#) Universitario di I e di II livello dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale vigente (art. 4 comma 4) *"...Possono, inoltre, far parte del Collegio docenti ..(omissis).. ed esperti di elevata qualificazione scientifica e/o professionale previa presentazione e valutazione dei curricula da parte del Dipartimento al quale il Corso afferisce";*
- nella Relazione di autovalutazione viene sinteticamente riportato che tutte le attività hanno avuto il massimo dei voti senza nessuna indicazione specifica;
- la relazione conclusiva riporta genericamente che è stato riscontrato un significativo interesse ad una migliore occupazione, pertanto il Nucleo non ha potuto esprimersi sulla collocazione lavorativa così come previsto dall'art. 2 del Regolamento.

Alle ore 12.00 non essendoci altri argomenti da discutere, il Presidente dichiara sciolta la seduta.



L'intero verbale della seduta odierna è approvato seduta stante.

Cassino, 07 novembre 2022

IL SEGRETARIO

(Dott.ssa Sabrina TAGLIONE)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Taglione', written over the printed name.

IL PRESIDENTE

(Prof. Maurizio SASSO)

A handwritten signature in purple ink, appearing to be 'Maurizio Sasso', written over the printed name.