



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Verbale n. 7/2022

Il giorno 18 maggio 2022, alle ore 9.30, regolarmente convocato, si è riunito presso l'aula B.03 del Polo di Roio il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi dell'Aquila con le seguenti presenze:

Componenti	P	AG	A
Prof.ssa Federica Cucchiella (con funzioni di Presidente)	X		
Prof. Luciano Barboni	X		
Prof. Pasquale Chiacchio	X		
Dott. Emanuele Fidora	X		
Prof. Luca Ottaviano	X		
Dott. Gaetano Prudente		X	
Sig.na Giulia Gigante	X		

Legenda: (P - Presente) - (A - Assente) - (Ag - Assente giustificato)

Sono presenti la dott.ssa Annamaria Nardecchia, responsabile dell'Ufficio Programmazione e supporto organismi di controllo, la sig.ra Ida Del Cotto e la sig.ra Marta Paolucci dell'Ufficio Programmazione e supporto organismi di controllo.

Sono inoltre presenti:

- il Direttore del dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale, prof. Pierluigi De Berardinis,
- il vice Direttore del dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale, prof. Marcello Di Risio,
- il Presidente del CAD del corso di studi LM-23, prof. Massimo Fragiaco,
- il vice Presidente del CAD del corso di studi LM-23, prof. Francesco D'Annibale,
- la Presidente della Commissione paritetica docenti-studenti, prof.ssa Alessandra Tosone,
- il delegato Erasmus, prof. Donato Di Ludovico,
- il delegato per l'orientamento e i rapporti con l'esterno, prof. Daniele Zulli,
- il delegato alla ricerca, prof. Stefano Brusaporci,
- la delegata per l'internazionalizzazione, prof.ssa Donatella Dominici,
- il rappresentante DICEAA nella Commissione didattica di Ateneo, prof. Bernardino Romano,
- i componenti della Giunta di dipartimento:
 - o prof. Marco Tallini,
 - o prof. Carmine Di Nucci,
 - o dott. Federico Cavalieri, rappresentante dei dottorandi,
 - o sig.na Marianna Esposito (rappresentante degli studenti),
- il componente della Commissione orientamento di dipartimento, prof. Danilo Di Donato,
- il rappresentante degli assegnisti di ricerca, dott. Angelo Aloisio,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

- la rappresentante dei dottorandi, dott.ssa Camilla Sette,
- la rappresentante degli studenti, sig.na Ludovica Torelli,
- il funzionario tecnico, dott.ssa Elena Antonacci
- il segretario amministrativo contabile di dipartimento, dott. Flavio Grimaldi,
- il segretario amministrativo didattico di dipartimento, dott. Domenico Ciotti.

La Presidente nomina segretario la dott.ssa Nardecchia e constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la riunione convocata per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Audizione Corso di Studio: LM -23 (Ingegneria civile);
2. Audizione dell'attività di Ricerca e di Terza Missione del Dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale.

1. Audizione Corso di Studio: LM -23 (Ingegneria civile)

La Presidente ringrazia preliminarmente il Direttore del Dipartimento per l'ospitalità e ricorda che le audizioni vengono effettuate dal Nucleo di Valutazione principalmente per i seguenti motivi:

- i Nuclei di Valutazione sono incaricati di valutare il funzionamento complessivo del sistema AVA. Per svolgere questo compito si avvalgono di diversi strumenti tra i quali, come raccomandato dall'ANVUR, le audizioni, che rappresentano il principale strumento di valutazione e, soprattutto, di autovalutazione;
- le audizioni hanno anche la finalità di preparare l'Ateneo alla prossima visita CEV, superando i limiti eventualmente evidenziati nella relazione CEV 2014. L'Ateneo aquilano, infatti, è stato tra i primi a essere sottoposto alla visita da parte delle CEV dell'ANVUR nel 2014. Tale programma si è concluso ed è, pertanto, presumibile che l'Università dell'Aquila sarà nuovamente valutata tra le prime nel nuovo calendario di visite. Il Nucleo di Valutazione intende prepararsi effettuando due audizioni ogni anno in modo da visitare tutti i Dipartimenti nel triennio;
- le audizioni, infine, rappresentano una fondamentale attività di supporto per il Presidio della Qualità di Ateneo, in cui questo ha la possibilità di verificare il rispetto delle linee guida emanate ed eventualmente affinare la gestione del processo di assicurazione della qualità.

La Presidente, infine, ribadisce che le audizioni non hanno finalità ispettiva, ma saranno condotte con spirito costruttivo e collaborativo. I risultati attesi sono: più accurata formalizzazione delle iniziative attuate da CdS e Dipartimenti nei documenti di AQ; consapevolezza e riconoscimento dei punti di forza; riflessione comune volta al superamento dei punti di debolezza; «disseminazione» nel Dipartimento dei principali punti di attenzione.

Ricorda infine brevemente il calendario odierno dei lavori:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

- ore 9.30: audizione del CdS LM-30 (Ingegneria civile)
- ore 14.30: incontro con il Direttore di dipartimento e con gli eventuali delegati alla ricerca e alla terza missione.

La struttura delle audizioni adottata dal NdV dell'Università degli Studi dell'Aquila prevede 60 giorni prima dell'audizione la trasmissione della richiesta di documentazione al Direttore del Dipartimento ed al Presidente del CdS. In tale comunicazione si informano gli attori coinvolti circa l'avvio dell'audizione e si procede a richiedere le relative griglie di autovalutazione e la restante documentazione necessaria al NdV per l'audizione. La fase preparatoria all'audizione del CdS, così come definito [Linee Guida Audizione CdS](#) ha previsto una analisi da parte del NdV delle informazioni presenti nei documenti dell'AQ, ovvero:

- Verbali Consiglio del Corso di Studio (ultimi 24 mesi)
- Schede SUA – CDS (le ultime due)
- Rapporto riesame annuale CDS (cioè, scheda SMA e relativo commento - gli ultimi due)
- Rapporto di riesame ciclico (l'ultimo)
- Relazioni delle CPDS (almeno le ultime due)
- Consultazione sito web CdS
- Griglia di autovalutazione R3 compilata
- Report di valutazione dell'attività didattica del CdS con il riepilogo delle opinioni fornite dagli studenti frequentanti e non frequentanti
- “altri documenti di supporto”, cioè tutti gli altri documenti ufficiali (es. verbali dei collegi didattici, ...), attinenti ai punti di attenzione del requisito R3, che il CdS ritiene utile condividere per l'audizione.

La fase preparatoria all'audizione del Dipartimento, così come definito [Linee Guida Audizione Dipartimento](#), ha previsto una analisi da parte del NdV delle informazioni presenti nei documenti dell'AQ, ovvero:

- Verbali Consiglio di Dipartimento (ultimi 24 mesi)
- Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca e Terza Missione di Dipartimento (PTSR) (gli ultimi due)
- Scheda Unica Annuale Ricerca Dipartimentale, Terza Missione e Impatto Sociale (SUA-RDTM/IS) (le ultime due)
- Riesame annuale SUA-RD parte I e II (RSUA-RD) (gli ultimi due)
- RSUA-RD Riesame Ciclico Triennale RD-TM/IS (RCT-RD) (l'ultimo)
- risultati del programma nazionale VQR (“Valutazione della Qualità della Ricerca”);
- procedure in vigore relative alla distribuzione interna dei fondi per la ricerca e alle modalità di valutazione e incentivazione della ricerca individuale;
- Consultazione sito web Dipartimento;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

- relazione finale di accreditamento della CEV relativa al Dipartimento (se disponibile);
- eventuali precedenti rapporti di audit del Dipartimento;
- Griglia di autovalutazione R4 compilata

Il 17 marzo è stata trasmessa informazione al Direttore di Dipartimento della selezione del DICEAA e del CdL LM-23 per l'audizione da parte del Nucleo di valutazione.

Il 7 aprile 2022 è stata trasmessa:

- la documentazione relativa all'assicurazione della qualità (AQ) del Corso di Studio Ingegneria Civile (LM23) consistente in:
 - verbali del Consiglio di CdS (CAD) relativi agli anni solari 2020 e 2021,
 - indagine didattica sui corsi del DICEAA in modalità telematica: una riflessione sull'innovazione delle modalità didattiche,
 - verbale del Consiglio di Area Didattica del 17 marzo 2022,
- la documentazione relativa all'assicurazione della qualità (AQ) dell'attività di Ricerca e di Terza Missione del Dipartimento consistente in:
 - verbali del Consiglio di Dipartimento relativi agli anni solari 2020 e 2021;
 - l'ultima (e unica) versione del Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca e Terza Missione di Dipartimento (PTSR);
 - Schede Uniche Annuali Ricerca Dipartimentale, Terza Missione e Impatto Sociale (SUA-RDTM/IS) emesse negli anni 2021 e 2022;
 - procedure in vigore, relative alla distribuzione interna dei fondi per la ricerca e alle modalità di valutazione e incentivazione della ricerca individuale:
 - regolamento per la ripartizione del contributo di ateneo al finanziamento di programmi ricerca di interesse di ateneo;
 - regolamento per l'assegnazione del cofinanziamento degli assegni di ricerca;
 - documento di Coordinamento e promozione attività di ricerca;
 - linee guida per le richieste di acquisto di attrezzature.

Successivamente, il 27 aprile 2022 sono state trasmesse:

- griglia di autovalutazione R3 (Corso di Studio LM-23 Ingegneria Civile)
- griglia di autovalutazione R4 (Ricerca e Terza Missione del Dipartimento).

Si da quindi avvio all'audizione CdS in Ingegneria Civile LM-23.

Nella Tabella seguente sono elencati i requisiti di AQ su cui il Nucleo di valutazione si soffermerà per valutare la qualità del CdS.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

Indicatore R3.A – Il CdS definisce i profili culturali e professionali della figura che intende formare e propone attività formative coerenti

R3.A.1	Progettazione del CdS e consultazione iniziale delle parti interessate
R3.A.2	Definizione dei profili in uscita
R3.A.3	Coerenza tra profili e obiettivi formativi
R3.A.4	Offerta formativa e percorsi

Indicatore R3.B – Il CdS promuove una didattica centrata sullo studente, incoraggia l'utilizzo di metodologie aggiornate e flessibili e accerta correttamente le competenze acquisite

R3.B.1	Orientamento e tutorato
R3.B.2	Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze
R3.B.3	Organizzazione di percorsi flessibili
R3.B.4	Internazionalizzazione della didattica
R3.B.5	Modalità di verifica dell'apprendimento

Indicatore R3.C – Accertare che il CdS disponga di un'adeguata dotazione di personale docente e tecnico-amministrativo, usufruisca di strutture adatte alle esigenze didattiche e offra servizi funzionali e accessibili agli studenti

R3.C.1	Dotazione e qualificazione del personale docente
R3.C.2	Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla didattica

Indicatore R3.D – Accertare la capacità del CdS di riconoscere gli aspetti critici e i margini di miglioramento della propria organizzazione didattica e di definire interventi conseguenti

R3.D.1	Contributo dei docenti e degli studenti
R3.D.2	Coinvolgimento degli interlocutori esterni
R3.D.3	Revisione dei percorsi formativi

I risultati dell'audizione sono presentati nel relativo report che sarà trasmesso a Direttore di Dipartimento, Presidente CAD e agli organi competenti.

Alle ore 12.40, terminato l'esame dei punti di attenzione, la Presidente sospende i lavori e aggiorna la riunione alle ore 14.30.

2. Audizione dell'attività di Ricerca e di Terza Missione del Dipartimento

Presso l'aula B.03 del Polo di Roio il Nucleo di Valutazione, presente nelle persone della coordinatrice, prof.ssa Federica Cucchiella, del prof. Luciano Barboni, del prof. Pasquale Chiacchio, del prof. Luca Ottaviano e del dott. Emanuele Fidora riprende alle ore 14.30 i lavori sospesi alle ore 13.00.

Assistono alla riunione, per l'Ufficio Programmazione e supporto agli organismi di controllo, Annamaria Nardecchia, che funge da segretario, Ida Del Cotto e Marta Paolucci.

Sono inoltre presenti:

- il Direttore del dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale, prof. Pierluigi De Berardinis,



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

- il vice Direttore del dipartimento di Ingegneria civile, edile-architettura e ambientale, prof. Marcello Di Risio,
- il componente della Commissione ricerca, prof. Francesco D'Annibale,
- i componenti della Commissione paritetica docenti-studenti:
 - prof.ssa Alessandra Tosone (Presidente),
 - prof. Amedeo Gregori,
- il delegato Erasmus, prof. Donato Di Ludovico,
- il delegato per l'orientamento e i rapporti con l'esterno, prof. Daniele Zulli,
- il delegato alla ricerca, prof. Stefano Brusaporci,
- il rappresentante DICEAA nella Commissione didattica di Ateneo, prof. Bernardino Romano,
- i componenti della Giunta di dipartimento:
 - prof. Marco Tallini,
 - prof. Carmine Di Nucci,
 - dott. Federico Cavaliere, rappresentante dei dottorandi,
 - sig.na Marianna Esposito (rappresentante degli studenti),
- il componente della Commissione orientamento di dipartimento, prof. Danilo Di Donato,
- il rappresentante degli assegnisti di ricerca, dott. Angelo Aloisio,
- la rappresentante dei dottorandi, dott.ssa Camilla Sette,
- il funzionario tecnico, dott.ssa Elena Antonacci
- il segretario amministrativo contabile di dipartimento, dott. Flavio Grimaldi,
- il segretario amministrativo didattico di dipartimento, dott. Domenico Ciotti.

La Presidente della riunione, prof.ssa Federica Cucchiella, constatata l'esistenza del numero legale, dichiara aperta e valida la riunione.

Scopo dell'audizione è la verifica del livello di applicazione dei processi di Assicurazione della Qualità per la Ricerca e la Terza Missione, come previsti dal Modello di Qualità proposto dall'ANVUR nel 2017, conosciuto come AVA 2, in particolare attraverso l'indicatore R4.B (la visione dell'Ateneo trova riscontro nelle strategie e nelle politiche elaborate dai dipartimenti per il miglioramento della qualità della ricerca e della terza missione?) del Requisito di Qualità R4.

Prima dell'audizione il Nucleo ha esaminato i documenti disponibili, compresi i verbali del Consiglio di Dipartimento dei due anni precedenti, ed ha proposto al Dipartimento una Griglia di Autovalutazione per sollecitare una riflessione critica sui processi che il Dipartimento gestisce. La griglia è stata puntualmente compilata e restituita dal Dipartimento.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA
Nucleo di Valutazione

In riferimento al Requisito di Qualità R4 sono stati analizzati i punti di attenzione di seguito elencati in tabella.

Indicatore R4.B – I Dipartimenti hanno definito e messo in atto una propria strategia per il miglioramento della qualità della ricerca coerentemente alla programmazione strategica di Ateneo

R4.B.1	Definizione delle linee strategiche
R4.B.2	Valutazione dei risultati e interventi migliorativi
R4.B.3	Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse
R4.B.4	Dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla ricerca

Terminata l'audizione del dipartimento, la Presidente ringrazia i presenti per la disponibilità dimostrata e il Nucleo di valutazione si reca nell'aula A.0.14, durante la lezione del Prof. A. Di Egidio di "Teoria delle strutture" per incontrare gli studenti.

I risultati dell'audizione sono presentati nel relativo report che sarà trasmesso a Direttore di Dipartimento, Presidente CAD e agli organi competenti.

Al termine, la Presidente dichiara sciolta la riunione alle ore 16.30.

Il Segretario

dott.ssa Annamaria Nardecchia

La Presidente

Prof.ssa Federica Cucchiella