



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

**Verbale n. 14/2022**

Il giorno 19 ottobre 2022, alle ore 9.30, regolarmente convocato, si è riunito, presso la Sala riunioni dell'edificio Alan Turing a Coppito, il Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi dell'Aquila con le seguenti presenze:

<b>Componenti</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
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 e la sig.ra Ida Del Cotto dell'Ufficio Programmazione e supporto organismi di controllo.

Sono inoltre presenti:

- il Presidente del Presidio della qualità di Ateneo, prof. Maurizio Passacantando,
- la pro-Rettrice delegata per la didattica, prof.ssa Alessandra Continenza,
- Il Direttore del dipartimento di Ingegneria, scienze dell'informazione e matematica, prof. Guido Proietti,
- La vice-Direttrice del dipartimento di Ingegneria, scienze dell'informazione e matematica, prof.ssa Donatella Donatelli,
- il Presidente del CAD del corso di studi L-31, prof. Henry Muccini,
- il componente del Gruppo di riesame, prof. Giuseppe Della Penna,
- il docente di riferimento, Stefano Smriglio,
- la rappresentante degli studenti, Giulia Scoccia.

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: L-31 (Informatica);
2. Audizione dell'attività di Ricerca e di Terza Missione del Dipartimento di Ingegneria, scienze dell'informazione e matematica.

**1. Audizione Corso di Studio: L-31 (Informatica)**

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:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

- 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 a tale momento di verifica anche attraverso le audizioni che saranno svolte secondo un programma definito in sede di insediamento del NdV. Per il mese di ottobre sono state programmate le audizioni di due dipartimenti e due CdS definiti come specificato nel Verbale n. 4/2022;
- 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 e procedere, come più volte suggerito dal NdV, a promuovere adeguatamente la cultura della qualità nell'Ateneo.

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:

- ore 09.30: Direttore di dipartimento
- ore 10.00: Gruppo di riesame del CdS.
- ore 11.00: Commissione paritetica docenti-studenti
- ore 11.30:
  - Presidente e docenti di riferimento del CdS;
  - Responsabile della Segreteria amministrativa didattica di dipartimenti
  - Responsabile segreteria studenti (invitato con separata nota).
- 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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

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

Il 28 luglio è stata inviata l'informazione al Direttore di Dipartimento della selezione del DISIM e del CdL L-31 per l'audizione da parte del Nucleo di valutazione.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

Il 30 settembre 2022 è stata trasmessa tutta la documentazione richiesta.

Si dà quindi avvio all'audizione CdS in Informatica L-31.

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

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

<b>R3.A.1</b>	Progettazione del CdS e consultazione iniziale delle parti interessate
<b>R3.A.2</b>	Definizione dei profili in uscita
<b>R3.A.3</b>	Coerenza tra profili e obiettivi formativi
<b>R3.A.4</b>	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**

<b>R3.B.1</b>	Orientamento e tutorato
<b>R3.B.2</b>	Conoscenze richieste in ingresso e recupero delle carenze
<b>R3.B.3</b>	Organizzazione di percorsi flessibili
<b>R3.B.4</b>	Internazionalizzazione della didattica
<b>R3.B.5</b>	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**

<b>R3.C.1</b>	Dotazione e qualificazione del personale docente
<b>R3.C.2</b>	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**

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

Alle ore 11.00 entra il Presidente della Commissione paritetica docenti-studenti, prof. Costanzo Manes.

Alle ore 11.25 entrano la pro-Rettrice delegata per la didattica, prof.ssa Alessandra Continenza, la Coordinatrice dell'Area Uffici didattica, dott.ssa Alessandra Amicarelli, il Responsabile della Segreteria studenti di area scientifica, dott. Luigi Verini, la Responsabile della Segreteria amministrativo-didattica del dipartimento, dott.ssa Marzia Marcocci.

Alle ore 11.30, dopo aver terminato l'esame degli indicatori R3.A e R3.B, il Nucleo di Valutazione si reca presso l'aula A1.7, durante la lezione di Ingegneria del software per incontrare gli studenti.

Alle ore 12.30 il Nucleo di Valutazione torna nella Sala riunioni e riprende l'audizione del corso L-31.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

Alle ore 13.10, terminato l'esame dei punti di attenzione, la Presidente sospende i lavori e aggiorna la riunione alle ore 14.30.

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

\*\*\*

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

Presso la sala riunioni dell'edificio Alan Turing a Coppito 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, del dott. Gaetano Prudente e della sig.na Giulia Gigante riprende alle ore 14.30 i lavori sospesi alle ore 13.10.

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

Sono inoltre presenti:

- il Direttore del dipartimento di Ingegneria, scienze dell'informazione e matematica, prof. Guido Proietti,
- la vice-Direttrice del dipartimento di Ingegneria, scienze dell'informazione e matematica, prof.ssa Donatella Donatelli,
- la vice-coordinatrice del corso di dottorato in Matematica e modelli, prof.ssa Debora Amadori,
- il componente della Commissione per Terza Missione e lo Sviluppo Sostenibile, prof. Costanzo Manes,
- il Coordinatore della Commissione ricerca, prof. Claudio Arbib,
- i componenti della Giunta di dipartimento, le prof.sse Maria Lucia Fania e Margherita Nolasco, i proff. Massimo Tivoli e Norberto Gavioli,
- lo studente del corso di dottorato in Matematica e modelli, Roberto Cavassi,
- lo studente del corso di dottorato in Ingegneria e scienze dell'informazione, Andrea Bianchi,
- l'assegnista di ricerca Roberto Civino,
- il Presidente del Presidio della qualità, prof. Maurizio Passacantando,
- la Responsabile della Segreteria amministrativo-contabile del dipartimento, sig.ra Mara Grisenti.

È collegato per mezzo dell'applicativo Teams il Coordinatore della Commissione terza missione e sviluppo sostenibile, prof. Carlo Cecati.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA  
Nucleo di Valutazione

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.

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**

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

\*\*\*

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 15.50.

Il Segretario

dott.ssa Annamaria Nardecchia

La Presidente

Prof.ssa Federica Cucchiella