



**Verbale n. 11**

Riunione Telematica del 30/6/2022

Data l'urgenza di provvedere, il Nucleo di Valutazione viene convocato dal Coordinatore, Prof. Stefano Usai, ai sensi dell'art.6, comma 6, del Regolamento di funzionamento del Nucleo (D.R. n. 873 del 10/06/2013, modificato con D.R. n. 620 del 8/05/2017 e DR n. 68 del 14/01/2019 e DR n.137 del 2/02/2022), nella riunione telematica (con apertura alle ore 14:00 e chiusura alle ore 15:30 del 30/6/2022) per deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1. Validazione Relazione Integrata sulla Performance 2021;**
- 2. Valutazione proposta Master A.A. 2022/2023;**

Hanno confermato la partecipazione alla riunione telematica il Coordinatore, prof. Stefano Usai, e i Componenti proff. Cristina Davino, Marina Quartu, Pasquale Ruggiero, Claudia Sardu, i dott. Gianluca Cadeddu e Alberto Ciolfi e i rappresentanti degli studenti sigg. Andrea Deidda e Francesco Piseddu.

Punti all'o.d.g.

**1. Validazione Relazione Integrata sulla Performance 2021**

L'analisi diretta alla validazione della Relazione integrata sulla Performance relativa all'anno 2021 è stata svolta dal Coordinatore prof. Stefano Usai, dal prof. Pasquale Ruggiero e dal dott. Gianluca Cadeddu, in qualità di delegati OIV, e con il supporto dell'Ufficio per la valutazione. I delegati OIV hanno operato individualmente e con continuativi contatti e scambi informativi, documentali e telefonici.

L'attività diretta alla validazione ha avuto ad oggetto il testo della Relazione integrata e i suoi allegati, quali anticipati dalla Direzione Generale, con Prot. n. 128093 del 20 giugno 2022 e con Prot. n. 130207 del 21 giugno 2022, per consentire al Nucleo l'istruttoria e la validazione entro i tempi richiesti dalle disposizioni normative, considerata la data del 30 giugno disposta dall'Ateneo per l'approvazione da parte del CdA.

Il Nucleo ha riscontrato che la Relazione sulla quale si sono espressi gli Organi accademici (v. prot. n. 141225 del 30 giugno 2022) e i suoi allegati non hanno subito modifiche, rispetto al testo anticipato al Nucleo e analizzato nella procedura di validazione.

I documenti considerati dal Nucleo nella validazione sono analiticamente indicati nel documento di validazione (Allegato del presente verbale).



Tutti i documenti in analisi sono stati messi a disposizione di tutti i Componenti del Nucleo, e il documento di validazione anticipato dal Coordinatore, in maniera che ciascuno avesse modo di formare il proprio convincimento ed esprimere anche separatamente osservazioni e pareri.

Il Nucleo di valutazione, non avendo rilevato elementi ostativi alla validazione:

- approva il “Documento di validazione della Relazione integrata sulla performance 2021”;
- incarica l’Ufficio per la valutazione di trasmettere la Validazione, l’estratto dal presente verbale, agli organi e alle strutture interessate, e di pubblicarli nel sito istituzionale.

Il verbale sul presente punto all’o.d.g. viene approvato all’unanimità.

## 2. Valutazione proposta Master A.A. 2022/2023;

Il Nucleo di valutazione

- vista la nota Prot. 133755 III/5 del 24 giugno 2022, con la quale la Direzione per la didattica e l’orientamento - Settore dottorati e master - ha trasmesso la documentazione per l’acquisizione del parere del Nucleo di Valutazione sul seguente master per l’a.a. 2022/2023:

MASTER A.A. 2022/2023							
N	Denominazione master	Struttura di riferimento	R/I	Livello	Durata	N. Posti min/max	Contributo di partecipazione
1.	<i>Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica (Power system digitalization for energy transition)</i>	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica	I	II	1 anno	10/15	- Interamente finanziato da Terna Rete Elettrica Nazionale SpA

in base alla documentazione ricevuta e all’istruttoria effettuata dall’Ufficio per la Valutazione, si osserva che:

- il master, di nuova istituzione, proposto dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, si inserisce nell’ambito dell’accordo multidisciplinare sottoscritto dall’Ateneo e dalle Università di Palermo e di Salerno con l’azienda Terna - Rete Elettrica Nazionale Società per Azioni e risulta diretto alla creazione di Centri di Eccellenza locali



(Tyrrhenian Lab), per la realizzazione di un progetto denominato “TYRRHENIAN LINK” al fine della creazione di un elettrodotto sottomarino con una connessione in corrente continua ad alta tensione che colleghi Sardegna, Sicilia e Campania per favorire obiettivi stabiliti dalla transizione energetica in termini di produzione da fonte rinnovabile;

- l’azienda Terna Rete Elettrica Nazionale SpA, firmataria dell’accordo esecutivo di durata triennale, è disposta a finanziare interamente tre edizioni del master con € 131.000 annui, inoltre, si impegna in attività di docenza e per le attività tirocinio. I 15 partecipanti ammessi (numerosità massima), individuati attraverso una procedura selettiva con il coinvolgimento di Terna a cui spetta la decisione finale, potranno frequentare senza versare il contributo di iscrizione ed essere assunti a conclusione del percorso formativo;
- in merito al rispetto della corrispondenza ore/crediti come evidenziato nella proposta è richiesta una deroga al vigente Regolamento di Ateneo per l’istituzione e il funzionamento dei master (art. 5- D.R. n. 135 del 1° febbraio 2022) per le ore di didattica frontale da associare a ogni CFU pari 10 invece che a 6/8 CFU; questo in considerazione della necessità di uniformare i contenuti dell’iniziativa formativa tra gli Atenei partecipanti come previsto nell’accordo di programma con la società TERNA SpA;
- Il piano didattico prevede percorsi formativi parzialmente differenziati in ragione della provenienza degli allievi e del loro background: allievi che provengono da lauree ingegneristiche, allievi che hanno una specializzazione in elettronica, informatica, automazione o telecomunicazioni e rimanenti tipologie di iscritti.

Inoltre, la documentazione di corredo evidenzia che:

- la docenza esterna copre il 13% dei 39 CFU previsti per la didattica;
- gli obiettivi formativi sono individuati in modo specifico e dettagliato;
- le figure professionali formate sono identificate con codici della classificazione ISTAT coerenti con i titoli di studio richiesti per l’accesso e con gli obiettivi formativi;
- i docenti universitari individuati nel piano didattico afferiscono all’SSD dell’insegnamento loro affidato;
- la delibera del Comitato tecnico organizzativo scientifico non fa riferimento all’adeguatezza e alla congruità dei curricula dei docenti esterni, ma si tratta di personale TERNA che dovrà erogare 5 CFU;
- per la prova finale il valore di CFU e ore non viene specificato.

Il NVA, ritenendo che le osservazioni sopra espresse non ostino all’approvazione della proposta, esprime parere favorevole all’attivazione del master in *Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica (Power system digitalization for energy transition)*. Si raccomanda che i curricula delle persone esterne incaricate di attività di insegnamento siano debitamente formalizzati.

Il verbale sul presente punto all’o.d.g. viene approvato all’unanimità e l’estratto corrispondente sarà trasmesso alle strutture competenti per i conseguenti adempimenti.



**La Segretaria verbalizzante**

*Prof.ssa Claudia Sardu*

*(Sottoscritto con firma digitale)*

**Il Coordinatore del Nucleo di Valutazione**

*Prof. Stefano Usai*

*(Sottoscritto con firma digitale)*