

COMMISSIONE RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO ex art. 15 Statuto

(Costituita con D.R. n. 311/2024 del 18/06/2024)

VERBALE n. 9 del 28.10.2024

RIUNIONE TELEMATICA

Il giorno 28.10.2024, alle ore 12:00, regolarmente convocata con nota 20542 del 23.10.2024, integrata con nota prot. N. 20798 del 25.10.2024, si è riunita la Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo (CRA), in modalità telematica (ai sensi dell'art. 2, comma 1, del Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica).

ORDINE DEL GIORNO

1. Deposito di una nuova varietà vegetale - Parere
2. Relazioni dei PI per i progetti PRIN2022_PNRR.
- 2.bis. CoARA: aggiornamento e deliberazione
3. Varie e eventuali

Il Presidente, per accertare la presenza del numero legale, procede all'identificazione dei componenti della CRA che partecipano alla riunione mediante sistema di videoconferenza su piattaforma Zoom, organizzata secondo le linee guida operative disponibili al link: bit.ly/unitus-linee-guida-oc.

Sono presenti in collegamento telematico oppure assenti giustificati o assenti:

Cognome e nome	Ruolo	P	AG	A
SAVINO Mario	Rappresentante dei professori di ruolo di prima fascia Macroarea umanistico-sociale	x		
SILVESTRI Cecilia	Rappresentante dei professori di ruolo di seconda fascia Macroarea umanistico-sociale		x	
PIFFERI Stefano	Rappresentante dei ricercatori universitari Macroarea umanistico-sociale	x		
FENICE Massimiliano	Rappresentante dei professori di ruolo di prima fascia Macroarea scientifico-tecnologica	x		
DANIELI Pier Paolo	Rappresentante dei professori di ruolo di seconda fascia	x		

	Macroarea scientifico-tecnologica			
DE CESARE Fabrizio	Rappresentante dei ricercatori universitari Macroarea scientifico -tecnologica	x		
MODESTI Margherita	Rappresentante dei ricercatori universitari a tempo determinato	x		

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 12:05. Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Pierpaolo Danieli.

È inoltre presente la dott.ssa Federica Balletti, afferente all'ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

1. Deposito di una nuova varietà vegetale - Parere

Il Presidente, ricorda che nell'ultima seduta della CRA del 14/10/2024 è stato richiesto al prof. Valerio Cristofori un approfondimento relativo alla nuova varietà vegetale "Oleandro Tetraploide Ornamentale" della quale sono inventori i docenti: Valerio Cristofori, Cristian Silvestri, Andrea Ferrucci, Giuseppe Vaia, Anna Rita Taddei, Sara Rinalducci e Giuseppina Fanelli.

Il presidente invita alla riunione il prof. Cristian Silvestri che descrive la proposta brevettuale di cui è inventore. L'invenzione riguarda un nuovo genotipo di oleandro (*Nerium oleander* L.) poliploide, precisamente tetraploide, caratterizzato da un numero di cromosomi raddoppiato rispetto alle varietà diploidi comunemente utilizzate per scopi ornamentali. La varietà presenta caratteristiche morfo-fisiologiche innovative, quali foglie più grandi e con consistenza diversa, crescita più contenuta, e un habitus vegetativo compatto che la rende particolarmente adatta sia per coltivazioni in vaso che come pianta d'interno. Tali peculiarità ampliano le possibilità di utilizzo ornamentale dell'oleandro, sia in ambienti esterni che interni. È stato inoltre evidenziato che, nonostante la vasta diffusione dell'oleandro per uso ornamentale, non risultano ricerche sull'induzione della poliploidia in questa specie. I test di laboratorio eseguiti, inclusi analisi morfometriche, analisi dei pigmenti fotosintetici, analisi metabolomiche e ultrastrutturali, e conferma della ploidia tramite citometria a flusso, hanno confermato la natura tetraploide della variante genetica selezionata.

Il prof. Silvestri illustra inoltre le principali aree di applicazione della nuova varietà vegetale proposta che riguardano il settore vivaistico e, più specificamente, il comparto vivaistico ornamentale. Le piante di oleandro tetraploide, infatti, grazie alle loro potenziali caratteristiche migliorate in habitus vegetativo più compatto e qualità ornamentale (dimensioni, forma e colore delle foglie e fiori), possono suscitare un notevole interesse tra le imprese specializzate nella produzione di piante ornamentali. I vivai che si occupano di coltivazione e commercializzazione di specie ornamentali per l'abbellimento di parchi, giardini pubblici, e spazi verdi privati potrebbero beneficiare della novità vegetale rappresentata da queste piante tetraploidi.

La CRA esprime parere favorevole alla proposta di deposito della nuova varietà vegetale "Oleandro Tetraploide Ornamentale".

2. Relazioni dei PI per i progetti PRIN_2022 PNRR.

Il presidente informa che il bando PRIN_2022 PNRR emanato con D.D. n. 1409 del 14/09/2022, prevede un rendiconto di progetto elaborato quadrimestralmente mediante l'apposita funzionalità del sistema informatico del MUR e deve essere presentato contestualmente alla relazione tecnico- scientifica redatta mediante l'allegato 1 fornito dal ministero.

Secondo le "Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori degli interventi del PNRR Italia di cui il MUR è amministrazione titolare" soltanto i soggetti proponenti e coordinatori (PI) di ciascun progetto devono fornire le relazioni tecnico scientifiche con cadenza quadrimestrale e alla conclusione del progetto. Ciascuna relazione tecnico-scientifica prima di essere trasmessa al Ministero, deve essere sottoposta alla Valutazione di una commissione istituita presso l'Ateneo del Principal Investigator.

A tale riguardo il Senato Accademico nella seduta del 29 aprile 2024 ha conferito alla Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo il ruolo di "Comitato Tecnico-Scientifico per i progetti PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR", con il compito di valutare ciascuna relazione tecnico-scientifica di tali progetti, prima della trasmissione al Ministero, come richiesto dalle regole di rendicontazione dei suddetti bandi.

La commissione deve esprimere l'esito della valutazione (che potrà essere positivo, parzialmente positivo, negativo) mediante la compilazione dell'apposita scheda di valutazione (evaluation report).

Alla luce delle disposizioni sopra evidenziate la CRA è chiamata ad esprimere un giudizio sulle relazioni presentate dai Principal investigator dell'Università della Tuscia relativamente al primo quadrimestre (dal 01/12/2023 al 31/03/2024) e al secondo quadrimestre (dal 01/04/2024 al 31/07/2024) secondo le istruzioni fornite dal MUR.

I progetti PRIN_2022 PNRR per i quali la CRA è chiamata ad esprimere la valutazione sono i seguenti:

n°	Nome Responsabile	Dipartimento	Codice	Titolo in inglese
1	CORTIGNANI Raffaele	DAFNE	P2022LFR5M_001	Land use adaptation to cope with drought and heat waves in the Italian agricultural sector: impacts, risks and synergies for achieving the environmental targets (NEUTRALISE)
2	LACETERA Nicola	DAFNE	P2022CCJAE_001	Valorising milk as natural resource for therapeutic purpose: bovine milk Extracellular Vesicles (mEVs) as anti-inflammatory and immunomodulatory agents (MilkEVia)
3	SAVATIN Daniel Valentin	DAFNE	P2022WT93E_001	Deciphering early Signals in wheat-mycorrhizal fungi communication and their role in mycorrhiza-induced resistance - DISTINCT
4	ARMENTANO Ilaria	DEIM	P20225MR3J_001	Green biomass fractionation for development of new 3D printed sustainable biocomposite materials for tissue engineering
5	FANELLI Pierluigi	DEIM	P20227JSS3_001	Innovative multiphysical approach to aerospace metamaterials design
6	SECONDI Luca	DEIM	P2022EY3H8_001	a comprehensive Analysis for promoting evidence-based policies to tackle and alleviate transport poverty: HAC VIA
7	BELMONTE Rosalba	DEIM	P2022JEYRF_001	STEPSISTER – STereotypes and Prejudices In press representation of gender-violence

8	MARINI Paolo	DISTU	P20223H2ML_001	Farnese Fasti. Management of power and promotion of consensus in the age of cardinal Alessandro iunior (occasional literature, art, exposed writings)
---	--------------	-------	----------------	---

Dopo approfondito esame delle relazioni relative al primo quadrimestre (01/12/2023 al 31/03/2024) la Commissione Ricerca Scientifica di Ateneo nel ruolo di *Comitato Tecnico-Scientifico per i progetti PRIN 2022 e PRIN 2022 PNRR* esprime le seguenti valutazioni:

n°	Nome Responsabile	Dipartimento	Codice	Esito della valutazione relativa al I quadrimestre
1	CORTIGNANI Raffaele	DAFNE	P2022LFR5M_001	positivo
2	LACETERA Nicola	DAFNE	P2022CCJAE_001	positivo
3	SAVATIN Daniel Valentin	DAFNE	P2022WT93E_001	positivo
4	ARMENTANO Ilaria	DEIM	P20225MR3J_001	positivo
5	FANELLI Pierluigi	DEIM	P20227JSS3_001	positivo
6	SECONDI Luca	DEIM	P2022EY3H8_001	positivo
7	BELMONTE Rosalba	DEIM	P2022JEYRF_001	positivo
8	MARINI Paolo	DISTU	P20223H2ML_001	positivo

La Commissione passa quindi ad esaminare le relazioni relative al secondo quadrimestre (dal 01/04/2024 al 31/07/2024) e, dopo approfondito esame, esprime le seguenti valutazioni:

n°	Nome Responsabile	Dipartimento	Codice	Esito della valutazione relativa al II quadrimestre
1	CORTIGNANI Raffaele	DAFNE	P2022LFR5M_001	positivo
2	LACETERA Nicola	DAFNE	P2022CCJAE_001	positivo
3	SAVATIN Daniel Valentin	DAFNE	P2022WT93E_001	positivo
4	ARMENTANO Ilaria	DEIM	P20225MR3J_001	positivo
5	FANELLI Pierluigi	DEIM	P20227JSS3_001	positivo
6	SECONDI Luca	DEIM	P2022EY3H8_001	positivo

7	BELMONTE Rosalba	DEIM	P2022JEYRF_001	positivo
8	MARINI Paolo	DISTU	P20223H2ML_001	positivo

2.bis CoARA: aggiornamento e deliberazione

Il presidente invita alla riunione la dott.ssa Clara Cicatiello che in qualità di referente per il CoARA ricorda che il CoARA è una coalizione di università ed enti di ricerca che a livello europeo si impegna per riformare le procedure di valutazione della qualità della ricerca. L'Università della Tuscia ha sottoscritto l'agreement CoARA nel 2023, si tratta di un documento nel quale ci si impegna a perseguire i principi del CoARA con delle azioni concrete. Il testo dell'agreement, tradotto in italiano, è agli atti della riunione. Tutti i firmatari sono impegnati a redigere e approvare un Action Plan nel quale individuano alcune azioni per perseguire i principi del COARA. A ottobre 2024 il COARA ha sollecitato gli enti firmatari che non hanno ancora provveduto ad attivarsi per produrre e approvare questo Action Plan. La dott.ssa Cicatiello presenta una possibile bozza, agli atti della riunione, nella quale le azioni sono così suddivise:

- azioni che l'Ateneo già adotta (es. talent, bandi 737, supporto giovani ricercatori) che sono coerenti con i principi COARA
- azioni che altri atenei italiani adottano nei loro Action Plan e che potrebbero essere utilmente replicate
- altre azioni/idee originali da discutere in seno alla Commissione ricerca

L'Action Plan, una volta licenziato dalla CRA, dovrà essere approvato dagli organi di Ateneo, e poi inviato al COARA e pubblicato sull'apposito link Zenodo.

Si apre la discussione e si condivide la necessità di un approccio che sia efficace ma allo stesso tempo non introduca complicazioni e oneri eccessivi. Viene condivisa l'impostazione del lavoro l'opportunità di elaborare un documento, da esaminare nella prossima riunione CRA, alla quale sarà invitata la dott.ssa Cicatiello.

3. Varie ed eventuali

Nulla da discutere

Il presente verbale è letto e approvato come da *e-mail* acquisite agli Atti dell'Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico.

Il Segretario Verbalizzante

Prof. Pier Paolo Danieli


Il Presidente

Prof. Mario Savino
