

**COMMISSIONE RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO ex art. 15 Statuto**

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

**VERBALE n. 6 del 16.05.2025**

RIUNIONE TELEMATICA

Il giorno 16.05.2025, alle ore 11:30, convocata con nota prot. 12490 del 09.05.2025, 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. Relazioni PI del IV quadrimestre dei PRIN\_2022PNRR;
2. Attivazione nuovo spin-off;
3. Manifestazioni di interesse spin-off e brevetti;
4. Relazione ricerca e.f. 2024 - aggiornamento
5. Nomina referente Cluster Tiche
6. Varie ed 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, al seguente link: <https://unitus.zoom.us/j/84999627060?pwd=22bjwJXbeerYe3i5tzxATbrfJ2FrcR.1&jst=3>

Sono presenti in collegamento telematico oppure assenti giustificati o assenti:

<b>Cognome e nome</b>	<b>Ruolo</b>	<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
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		
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 11:35.  
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. Relazioni PI del IV quadrimestre dei PRIN\_2022PNRR**

Il presidente ricorda 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 quarto quadrimestre (dal 30/11/2024 al 29/03/2025) 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	CORTIGNA NI Raffaele	DAFNE	P2022LFR5M_0 01	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_0 01	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_0 01	DecipherIng early Signals in wheaT-mycorrhizal fungi comunicatioN and their role in myCorrhiza-induced resisTance - DISTINCT
4	ARMENTAN O Ilaria	DEIM	P20225MR3J_00 1	Green biomass fractionation for development of new 3D printed sustainable biocomposite materials for tissue engineering
5	FANELLI Pierluigi	DEIM	P20227JSS3_00 1	Innovative multiphysical approach to aerospace metamaterials design
6	SECONDI Luca	DEIM	P2022EY3H8_00 1	a compreHensive Analysis for promoting evidenCe-based policies to tackle and alleVIate transport poverty: HAC VIA
7	BELMONTE Rosalba	DEIM	P2022JEYRF_00 1	STEPSISTER - STereotypes and PrejudiceS In preSs represenTation of gEndeR-violence
8	MARINI Paolo	DISTU	P20223H2ML_00 1	Farnese Fasti. Management of power and promotion of consensus in the age of cardinal Alessandro iuniore (occasional literature, art, exposed writings)

Dopo approfondito esame delle relazioni relative al quarto quadrimestre (dal 30/11/2024 al 29/03/2025) 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 III 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

In vista delle relazioni relative ai prossimi quadrimestri, la Commissione invita i PI a prestare la massima attenzione nell'individuare in modo chiaro le attività riconducibili a ciascuna unità.

## **2. Attivazione nuovo spin-off**

Il presidente invita il proponente dello spin off ad illustrare la proposta.

Il Prof. Salvatore De Vincenzo, propone di attivare lo spin-off denominato "ArchVision Lab - Soluzioni digitali avanzate per la ricerca, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio archeologico" e riferisce che la costituenda società ha un capitale sociale (da sottoscrivere) pari a 10.000,00 euro e per la stessa non è richiesta la partecipazione dell'ateneo in qualità di socio, pertanto, si tratta di spin-off della tipologia approvato" dall'Università, secondo quanto previsto dall' art. 1 c. 2 regolamento spin-off di Ateneo e passa ad illustrare l'oggetto sociale.

ArchVision Lab è uno spin-off universitario che ha come obiettivo lo sviluppo di soluzioni digitali e metodologie integrate per la gestione, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio culturale, con particolare attenzione ai contesti archeologici. Il progetto si fonda su una visione interdisciplinare, che coniuga le competenze umanistiche con le potenzialità offerte dalle tecnologie, emergenti, in particolare l'intelligenza artificiale, la visione computazionale, i sistemi predittivi e l'elaborazione avanzata dei dati culturali. Lo spin-off si configura come piattaforma operativa per la progettazione e lo sviluppo di strumenti applicabili in ambiti diversi: dalla documentazione archeologica alla gestione dei magazzini e dei materiali, dalla digitalizzazione alla produzione di modelli tridimensionali, dalla conservazione preventiva alla fruizione culturale. Particolare rilievo è attribuito alla gestione e valorizzazione dei magazzini archeologici, attraverso attività di riordino, inventariazione, schedatura e digitalizzazione dei materiali, nel rispetto degli standard ministeriali e delle normative ICCD.

Lo spin-off ArchVision Lab avvierà le sue attività in siti di rilevante importanza archeologica, che costituiranno il fulcro delle sue operazioni di ricerca e innovazione. Il presidente della CRA ringrazia il prof. De Vincenzo che a seguito dell'illustrazione dell'idea imprenditoriale lascia la seduta. Il presidente informa altresì che il Consiglio di Dipartimento del DISTU, considerando l'assenza di conflitto di interessi con l'attività della società spin-off di cui sopra, ha approvato la proposta di costituzione nella seduta del 15/04/2025 e la bozza di convenzione che regola i rapporti tra società e Dipartimento, nominando altresì quale referente il prof. Paolo Marini.

La Commissione Ricerca esprime all'unanimità parere favorevole alla costituzione dello spin-off.

### **3. Manifestazioni di interesse spin-off e brevetti**

Il presidente informa che con nota prot. n. 4723 del 20/02/2025 è stato pubblicato un avviso per la raccolta di manifestazioni di interesse per la creazione di spin-off e la registrazione di brevetti a sostegno del trasferimento tecnologico e dell'innovazione dell'Ateneo, rivolto a tutti i professori e ricercatori, dottorandi e assegnisti di ricerca dell'Ateneo. L'iniziativa rientra nell'ambito del Programma Triennale PRO3 2024-2026.

I finanziamenti ivi previsti sono finalizzati a:

- sostenere la creazione di spin-off universitari, facilitando il passaggio dalla ricerca accademica al mercato;
- incentivare la brevettazione di invenzioni e innovazioni sviluppate dai ricercatori dell'Ateneo;
- favorire il trasferimento tecnologico, promuovendo sinergie tra università, imprese, enti pubblici e privati;
- diffondere la cultura dell'innovazione e della protezione della proprietà intellettuale all'interno della comunità accademica.

L'Ateneo mette a disposizione un fondo complessivo di € 65.000, così ripartito:

- € 7.500,00 per ciascuna proposta di spin-off universitario (Linea A1).
- € 5.500,00 per ciascuna proposta di registrazione di brevetto (Linea A2).

Per la Linea A1, relativa alla creazione di spin-off Universitari, tali risorse possono essere impiegate per coprire i costi direttamente connessi alla costituzione e avvio dello spin-off.

Per la linea A2, relativa alla registrazione di Brevetti, tali risorse possono essere impegnate per sostenere i costi diretti di deposito della domanda di brevetto.

Per entrambe le linee, le azioni finanziate dovranno essere realizzate entro il 30 agosto 2025.

Risultano pervenute e sottoposte all'esame della CRA quattro manifestazioni di interesse per la linea A1, da parte dei seguenti spin-off, già attivati o in via di costituzione:

1. Spin-off O-issa srl responsabile scientifico prof.ssa Ilaria Baffo del dipartimento Deim
2. Spin-off Kassena srl responsabile scientifico prof. Nicola Lacetera del dipartimento Dafne
3. Spin off Apollo srl responsabile scientifico dott. Stefano Biagiotti del dipartimento Dafne
4. Spin-off ArchVisionLab srl responsabile scientifico prof. De Vincenzo del dipartimento Distu

Non sono pervenute manifestazioni di interesse per la linea A2.

La CRA, esaminate le quattro proposte, ritiene di non poter esprimere un parere sulla proposta n. 4, pervenuta fuori termine e incompleta.

In ordine alle altre tre proposte, la Commissione - sulla base dei criteri indicati nella predetta nota -

esprime all'unanimità un parere favorevole al finanziamento.

#### **4. Relazione ricerca e.f. 2024 – aggiornamento**

Il presidente illustra alla commissione lo stato di avanzamento dell'elaborazione della Relazione annuale della ricerca e preso atto che alcune parti della relazione sono in fase di elaborazione, propone di rinviarne la disamina alla prossima seduta.

#### **5. Nomina referente Cluster Tiche**

Il presidente della CRA ricorda che, nella seduta del 27 luglio 2018, il CDA ha disciplinato la modalità di nomina dei referenti nei Cluster, stabilendo che:

- l'individuazione del referente dei Cluster è a cura del Rettore, sentita la CRA;
- il referente deve essere individuato in funzione di comprovata competenza scientifica nel tema caratterizzante il cluster;
- il referente resta in carica per un periodo di tre anni, non rinnovabile.

Sulla base di quanto sopra, premesso che il prof. Giovanni Fiorentino, docente di prima fascia, SSD SPS/08, afferente al Dipartimento scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo, ha terminato il periodo dell'incarico di referente del Cluster TICHE (Technological Innovation in Cultural Heritage), la Commissione è chiamata ad esprimere un parere circa il nuovo rappresentante di Ateneo.

Il Rettore, con nota del 09/05/2025, ha proposto il nuovo nominativo nella persona della prof.ssa Luisa Carbone, docente di seconda fascia, SSD GEOG-01/A, afferente al Dipartimento Scienze giuridiche, sociali e pedagogiche.

Preso atto della nomina del Rettore e presa visione del Curriculum vitae, la Commissione unanime esprime parere favorevole alla nomina quale referente del cluster Cluster TICHE della prof.ssa Luisa Carbone.

#### **6. Varie ed eventuali.**

Il Presidente sottopone all'approvazione della CRA l'accordo per il deposito, la gestione, l'utilizzo e lo sfruttamento patrimoniale del brevetto dal titolo "Sviluppo di procedure di estrazione ecosostenibili di sostanze organiche ad alto interesse farmaceutico e cosmeceutico da matrici vegetali di Aloe Vera", proposto dal prof. Bruno Mattia Bizzarri. Si ricorda che il brevetto era già stato approvato nella seduta CRA del 19/02/2025 e che la titolarità dello stesso è suddivisa tra le Parti nelle seguenti quote: 30 % per l'Università degli studi della Tuscia e 70 % per la società Welcare Industries SpA.

La CRA all'unanimità esprime parere favorevole alla stipula dell'accordo.

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

Il Segretario Verbalizzante

Prof. ~~Daniela~~ Daniela  


Il Presidente

Prof. Mario Savino  
