COMMISSIONE RICERCA SCIENTIFICA DI ATENEO ex art. 15 Statuto

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

VERBALE n. 11 del 17.11.2025

RIUNIONE TELEMATICA

Il giorno 17.11.2025, alle ore 10:00, convocata con nota prot. n. 30190 del 12.11.2025, 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).

ORDINEDELGIORNO

- 1. Richieste di parere etico.
- 2. Rapporto ANVUR Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio.
- 3. Approvazione spin-off.
- 4. 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/86827843465?pwd=BzeJCtEKt8NWVxzuHR8zj9sUynK0h9.1

Sono presenti in collegamento telematico:

| 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 | |
|--------------------|---|---|--|
| DE CESARE Fabrizio | Rappresentante dei ricercatori universitari Macroarea scientifico -tecnologica | Х | |
| MODESTI Margherita | Rappresentante dei ricercatori universitari a tempo determinato | Х | |
| PERLORCA Miriana | Rappresentante dei/delle dottorandi/e in Consulta studentesca | Х | |

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente dichiara aperta la seduta alle ore 10:01 Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il prof. Pier Paolo Danieli.

È inoltre presente la dott.ssa Federica Balletti, afferente all'ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico, e la dott.ssa Miriana Perlorca in qualità di rappresentante dei/delle dottorandi/e in Consulta studentesca.

1. Parere etico

Il presidente informa la commissione che sono pervenute 3 richieste di parere etico

1.1 Richiesta di valutazione etica del progetto dal titolo "Percezione del consumatore abitudini di acquisto e consumo dei prodotti dell'alveare

Il prof. Pierpaolo Danieli professore di seconda fascia presso il dipartimento DAFNE (AGRI-09/B) in qualità di membro di un gruppo di lavoro (WG1), in seno alla COST Action 22105 "BeesafeBeehoney", chiede un parere etico alla commissione sulla possibilità di somministrare in forma anonima un questionario per la raccolta di dati su consumi alimentari.

Il progetto sarà svolto attraverso la somministrazione e/o l'analisi dei dati e/o la realizzazione di una o più pubblicazioni tecnico-scientifiche e divulgative in relazione allo studio sui fattori socio/economici, culturali e altri inerenti il consumo di prodotti dell'alveare (miele, polline, pappa reale, pane d'api etc.) al fine di acquisire e diffondere dati rappresentativi dello scenario UE d'uso di tali prodotti.

Nello specifico, il docente segnala che il questionario sarà somministrato in modalità totalmente anonima, previa raccolta di consenso informato a una popolazione campionaria adulta raggiunta attraverso social media e altre modalità: la somministrazione è prevista in modalità on line, senza interazione diretta tra ricercatori e rispondenti.

Il prof. Danieli lascia la seduta al fine di consentire alla Commissione di esprimere un parere. La CRA esprime parere favorevole, contenuto nell'allegato 1

1.2 Richiesta di valutazione etica del progetto dal titolo "Educazione fisica e cultura digitale: competenze, autoefficacia e benessere professionale a confronto con le altre discipline.

Il dott. Gabriele Russo ricercatore presso il dipartimento DEIM (GDS 06/MEDF-01 Scienze dell'esercizio fisico e dello sport), in qualità di proponente del progetto sopra riportato, partecipa alla riunione per illustrare la propria richiesta. In particolare il progetto per il quale è necessario un parere etico ha come obiettivo di indagare le competenze digitali e la loro relazione con il benessere professionale dei docenti della scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado. Per raggiungere questo obiettivo, i ricercatori impegnati nel progetto si propongono di raccogliere e analizzare dati provenienti da una serie di questionari

Il progetto si svolgerà attraverso la compilazione di diversi questionari:

- 1. Competenza digitale percepita Digital Competence Scale (DCS), 12 item, allineata a DigComp (Schwarz et al., 2024).
- 2. Competenza digitale oggettiva Test DigComp (Europass Digital Skills), prova prestazionale su scenari d'uso.
- 3. Autoefficacia digitale Digital Self-Efficacy Questionnaire (DSEQ, Pumptow, 2020) e Digital Media Self-Efficacy Questionnaire (DMSEQ, Ulfert-Blank & Schmidt, 2022).
- 4. Burnout Copenhagen Burnout Inventory (CBI, Kristensen et al., 2005), con sottoscale su esaurimento personale/lavorativo.

La compilazione richiederà circa 45 minuti.

L'elaborazione dei dati raccolti sarà poi condotta in modo da eliminare qualsiasi riferimento che possa permettere di ricollegare singole affermazioni a una determinata persona. I risultati della ricerca saranno pubblicati in forma riassuntiva e anonima.

La CRA esprime parere favorevole, contenuto nell'allegato 2.

1.3 Richiesta di valutazione etica del progetto dal titolo "Condizioni contrattuali e di salute e sicurezza dei lavoratori agricoli. L'opinione degli agricoltori italiani".

La dott.ssa Giorgia Giordani, dottoranda presso il dipartimento DEIM, partecipa alla riunione per illustrare la propria richiesta. La richiesta di parere etico alla commissione riguarda la possibilità di somministrare in forma anonima un questionario per la raccolta di dati.

Il progetto, realizzato insieme al gruppo RIPA (Rete di Informazione Contabile Agricola italiana), individuerà un campione di agricoltori ai quali porre un questionario. L'obiettivo del questionario, visionato in riunione della Commissione e allegato alla documentazione, è comprendere le ragioni di scelta degli agricoltori in materia contrattualistica e di salute e sicurezza sul lavoro, che rappresentano voci di costo importanti nella gestione delle aziende agricole.

La CRA esprime parere favorevole, contenuto nell'allegato 3.

2. Rapporto ANVUR Accreditamento Periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio.

Con nota prot. 28771 del 31/10/2025 il Rettore uscente prof. Stefano Ubertini ha inviato alla comunità accademica il Rapporto relativo all'Accreditamento Periodico della Sede e dei Corsi di Studio valutati a seguito delle valutazioni fatte dall'Anvur.

Dal rapporto emerge che, l'Ateneo ha conseguito un giudizio complessivo "Soddisfacente" per la Sede, i Dipartimenti, i Corsi di Dottorato e i Corsi di Studio oggetto di valutazione, ottenendo quindi un risultato

di grande rilievo, che testimonia l'impegno, la qualità e la dedizione di tutta la comunità accademica. Il documento contiene osservazioni e raccomandazioni che toccano direttamente o indirettamente il ruolo della Commissione Ricerca Scientifica (CRA), in particolare nell'Ambito E – Qualità della ricerca e della terza missione/impatto sociale.

Tra le criticità, in particolare, la CEV ha evidenziato una frammentazione delle deleghe in materia di ricerca e una concorrenza di competenze tra organismi che si occupano di assicurazione della qualità, fra cui il Presidio della Qualità di Ateneo (PQA), la Commissione Ricerca Scientifica (CRA) e i Delegati di Ateneo. Tale sovrapposizione organizzativa penalizza il perseguimento degli obiettivi delle politiche di Ateneo in materia di ricerca. Inoltre, il sistema di governo della ricerca è definito come complesso e prevalentemente top-down: potenzialmente efficace, ma bisognoso di maggiore coordinamento fra i vari livelli (centrale e dipartimentale). Infine, il monitoraggio delle attività di ricerca e terza missione risulta in fase di allineamento con le linee guida AVA3, ma ancora disomogeneo fra i Dipartimenti. Quanto al ruolo della CRA e all'assetto di *governance* della ricerca, il Rapporto contiene le seguenti raccomandazioni:

- a livello centrale, ridurre la frammentazione delle responsabilità in materia di ricerca, assicurando una maggiore integrazione e coordinamento della CRA con il PQA e con gli eventuali Delegati;
- a livello dipartimentale, estendere e consolidare il funzionamento del modello PDCA (Plan-Do-Check-Act), con un ruolo attivo degli organi centrali (CRA e PQA) nel monitoraggio continuo della qualità della ricerca e della terza missione, anche al fine di sostenere la coerenza e l'omogeneità delle pratiche di valutazione e monitoraggio della ricerca nei diversi Dipartimenti, contribuendo a evitare disallineamenti fra le strutture;
- integrare la prospettiva della ricerca nel sistema di AQ generale, per garantire equilibrio e sinergia con l'ambito della didattica.

Sulla base del quadro descritto, il Presidente propone di avviare un dialogo con la Rettrice e il Presidio di Qualità per riflettere sulla *governance* di Ateneo e valutare eventuali modifiche all'assetto esistente, anche in vista del rafforzamento del dialogo con i Dipartimenti.

La Commissione unanime approva e conferisce al Presidente mandato ad attivare i contatti necessari allo scopo.

3.1 Proposta attivazione spin off "HuMoving Srl"

Il Presidente invita i proponenti della società spin off, dott. Juri Taborri, dott. Diego Pennino e la dott.ssa Federica Giuliani dello spin-off, ad illustrare la proposta.

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. Lo spin-off "HuMoving Srl ha come obiettivo lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione di tecnologie digitali e servizi innovativi ad alto valore aggiunto, con un forte orientamento alla ricerca, alla sperimentazione e all'adozione di soluzioni all'avanguardia nei campi dell'analisi del movimento, della comunicazione accessibile, dell'inclusione tecnologica, della produzione di contenuti multimediali e della progettazione di spazi dinamici ottimizzando il benessere psicofisico della persona. Le attività sono finalizzate in particolare alla realizzazione di servizi e progetti che promuovano

l'accessibilità e la fruizione dei contenuti digitali da parte di un pubblico ampio e diversificato. La società potrà inoltre organizzare e gestire corsi di formazione, seminari e attività didattiche inerenti alle tematiche sopra indicate, favorendo la diffusione delle competenze e la valorizzazione delle conoscenze in ambito tecnologico, scientifico e progettuale.

Lo spin off, utilizzerà gli uffici dei professori e ricercatori soci proponenti lo Spin-off, presso la Sede Campus Riello e del laboratorio di Misure Industriali e Biomeccanica Sperimentale (locali di proprietà dell'Università della Tuscia in gestione del Deim). Le stanze sono la F 2.11 e la F 1.28 situate presso la sede Campus Riello – Blocco F a Largo dell'Università snc, Viterbo.

Il referente di Ateneo dello spin-off sarà il prof. Mauro Scungio.

Il presidente della CRA invita il proponente a lasciare la seduta e invita la Commissione a esprimersi sulla proposta.

La Commissione unanime approva.

3.2 Proposta attivazione spin off "Greenzym - From Plants to Powerful Enzymes s.r.l.s.,

Il Presidente invita la proponente dello spin-off, a illustrare la proposta. La prof.ssa. Liburdi, partecipa alla riunione 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. Lo spin-off Greenzym - From Plants to Powerful Enzymes s.r.l.s., opererà nel settore della consulenza e la propria attività sarà mirata principalmente allo svolgimento di attività di estrazione e stabilizzazione di enzimi alimentari da biomasse vegetali per applicazioni nella trasformazione alimentare sostenibile e fornitura di servizi di consulenza verso aziende del settore agroalimentare

Lo spin off, utilizzerà una stanza ad uso ufficio/laboratorio n. 214 (Blocco A1, Piano II), di proprietà dell'Università della Tuscia affidata in gestione al Dipartimento Dafne.

Il referente di Ateneo dello spin-off sarà il prof. Andrea Vitali.

Il presidente della CRA invita il proponente a lasciare la seduta alle e invita la Commissione a esprimersi sulla proposta.

La Commissione unanime approva.

3. Varie ed eventuali.

Nessuna.

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

Allegato 1

Dichiarazione di conformità etica per lo studio sul progetto "Percezione del consumatore abitudini di acquisto e consumo dei prodotti dell'alveare"

Si attesta che nella seduta 17.11.2025, come da verbale n. 11, punto 1.1, la Commissione per la Ricerca scientifica di Ateneo (CRA) ha formulato una valutazione etica positiva, ai sensi dell'art. 16-bis del Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi della Tuscia, in riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato:

Titolo del Progetto: "Percezione del consumatore abitudini di acquisto e consumo dei prodotti dell'alveare"

Professore che ha presentato la richiesta: il Prof. Pierpaolo Danieli professore di seconda fascia SSD. AGRI-09/B, del Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE), presso, Università degli Studi della Tuscia. Si dichiara che le attività previste dalla ricerca sono condotte nel pieno rispetto delle norme etiche stabilite dalla Dichiarazione di Helsinki e dal Codice etico di Ateneo (Sezione III). I soggetti coinvolti nella ricerca sono adeguatamente informati circa lo scopo, le modalità dello studio e i propri diritti, ed il loro consenso informato è raccolto in forma scritta prima della partecipazione. Si conferma che lo studio garantisce la tutela dei partecipanti, la riservatezza dei dati personali e la natura volontaria della partecipazione.

Ethical compliance statement for the study on the project "Consumer perception, purchasing habits, and consumption of bee products"

It is hereby confirmed that, during the meeting 17.11.2025, as recorded in minutes no. 11, point 1.1, the University Scientific Research Committee (CRA) issued a positive ethical assessment, pursuant to Article 16-bis of the Code of Ethics and Conduct of the University of Tuscia, with reference to the research project indicated below:

Project title: "Consumer perception, purchasing habits, and consumption of bee products"

Professor who submitted the request: Prof. Pierpaolo Danieli, associate professor SSD. AGRI-09/B, Department of Agricultural and Forestry Sciences (DAFNE), at the University of Tuscia.

It is hereby declared that the activities envisaged by the research are conducted in full compliance with the ethical standards established by the Declaration of Helsinki and the University's Code of Ethics (Section III). The subjects involved in the research are adequately informed about the purpose and methods of the study and their rights, and their informed consent is obtained in writing prior to participation. It is confirmed that the study guarantees the protection of participants, the confidentiality of personal data and the voluntary nature of participation.

Viterbo, 17/11/2025

Presidente della CRA /President of CRA Prof. Mario Savino



Allegato 2

Dichiarazione di conformità etica per lo studio sul progetto" Educazione fisica e cultura digitale: competenze, autoefficacia e benessere professionale a confronto con le altre discipline".

Si attesta che nella seduta 17.11.2025, come da verbale n. 11, punto 1.2, la Commissione per la Ricerca scientifica di Ateneo (CRA) ha formulato una valutazione etica positiva, ai sensi dell'art. 16-bis del Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi della Tuscia, in riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato:

Titolo del Progetto: "Educazione fisica e cultura digitale: competenze, autoefficacia e benessere professionale a confronto con le altre discipline".

Ricercatore che ha presentato la richiesta: dott. Gabriele Russo, Ricercatore a t.d. - t.pieno (L. 79/2022), (GDS 06/MEDF-01 Scienze dell'esercizio fisico e dello sport), presso il dipartimento DEIM, Università degli Studi della Tuscia.

'Si dichiara che le attività previste dalla ricerca sono condotte nel pieno rispetto delle norme etiche stabilite dalla Dichiarazione di Helsinki e dal Codice etico di Ateneo (Sezione III). I soggetti coinvolti nella ricerca sono adeguatamente informati circa lo scopo, le modalità dello studio e i propri diritti, ed il loro consenso informato è raccolto in forma scritta prima della partecipazione. Si conferma che lo studio garantisce la tutela dei partecipanti, la riservatezza dei dati personali e la natura volontaria della partecipazione.

Declaration of ethical compliance for the study on the project "Physical education and digital culture: skills, self-efficacy, and professional well-being compared to other disciplines."

It is hereby confirmed that, during the meeting 17.11.2025, as recorded in minutes no. 11, point 1.2, the University Scientific Research Committee (CRA) issued a positive ethical assessment, pursuant to Article 16-bis of the Code of Ethics and Conduct of the University of Tuscia, with reference to the research project indicated below:

Project title:" Physical education and digital culture: skills, self-efficacy, and professional well-being compared with other disciplines".

Researcher who submitted the request: Dr Gabriele Russo, Full-time researcher (L. 79/2022), (GDS 06/MEDF-01 Exercise and sport sciences), at the DEIM department, University of Tuscia.

It is hereby declared that the activities envisaged by the research are conducted in full compliance with the ethical standards established by the Declaration of Helsinki and the University's Code of Ethics (Section III). The subjects involved in the research are adequately informed about the purpose and methods of the study and their rights, and their informed consent is obtained in writing prior to participation. It is confirmed that the study guarantees the protection of participants, the confidentiality of personal data and the voluntary nature of participation.

Viterbo, 17/11/2025

Presidente della CRA /President of CRA Prof. Mario Savino

Miero Sano

Allegato 3

Dichiarazione di conformità etica per lo studio sul progetto "Condizioni contrattuali e di salute e sicurezza dei lavoratori agricoli. L'opinione degli agricoltori italiani".

Si attesta che nella seduta 17.11.2025, come da verbale n. 11, punto 1.3, la Commissione per la Ricerca scientifica di Ateneo (CRA) ha formulato una valutazione etica positiva, ai sensi dell'art. 16-bis del Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi della Tuscia, in riferimento al progetto di ricerca di seguito indicato: Titolo del Progetto: "Condizioni contrattuali e di salute e sicurezza dei lavoratori agricoli. L'opinione degli agricoltori italiani".

Ha presentato la richiesta: la dott.ssa Giorgia Giordani, PhD student del dipartimento Economia, ingegneria, Società e Impresa (DEIM), presso l'Università degli Studi della Tuscia.

'Si dichiara che le attività previste dalla ricerca sono condotte nel pieno rispetto delle norme etiche stabilite dalla Dichiarazione di Helsinki e dal Codice etico di Ateneo (Sezione III). I soggetti coinvolti nella ricerca sono adeguatamente informati circa lo scopo, le modalità dello studio e i propri diritti, ed il loro consenso informato è raccolto in forma scritta prima della partecipazione. Si conferma che lo studio garantisce la tutela dei partecipanti, la riservatezza dei dati personali e la natura volontaria della partecipazione.

Ethical compliance statement for the study on the project "Contractual conditions and health and safety of agricultural workers. The opinion of Italian farmers

It is hereby confirmed that, during the meeting 17.11.2025, as recorded in minutes no. 11, point 1.3, the University Scientific Research Committee (CRA) issued a positive ethical assessment, pursuant to Article 16-bis of the Code of Ethics and Conduct of the University of Tuscia, with reference to the research project indicated below: Project title: "Contractual conditions and health and safety of agricultural workers. The opinion of Italian farmers".

The request was submitted by Dr. Giorgia Giordani, PhD student in the Department of Economics, Engineering, Society, and Business (DEIM) at the University of Tuscia.

It is hereby declared that the activities envisaged by the research are conducted in full compliance with the ethical standards established by the Declaration of Helsinki and the University's Code of Ethics (Section III). The subjects involved in the research are adequately informed about the purpose and methods of the study and their rights, and their informed consent is obtained in writing prior to participation. It is confirmed that the study guarantees the protection of participants, the confidentiality of personal data and the voluntary nature of participation.

Viterbo, 17/11/2025

Mero Sano

Presidente della CRA /President of CRA Prof. Mario Savino