



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 1

Il giorno di mercoledì 27 novembre 2024, alle ore 13.30, si è riunito il Comitato Etico di Ateneo.

Sono presenti:

COMPONENTI	FUNZIONI	Presenti	Giustific.	Assenti
Prof. Stefano AMADEO	Presidente	-	SI	-
Prof. Paolo LABINAZ	Segretario	SI	-	-
Prof. Paolo MACOR	Componente	SI	-	-
Prof. Stefano D'ERRICO	Componente	-	SI	-
Prof.ssa Donatella FERRANTE	Componente	SI	-	-

In assenza del prof. Amadeo, assume le funzioni di Presidente la prof.ssa Ferrante.

Il Presidente apre quindi la seduta per trattare il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione del verbale n. 9 del 29 ottobre 2024
- 2) Comunicazioni
- 3) Pareri del Comitato Etico di Ateneo su progetti di ricerca

1) Approvazione del verbale n. 9 del 29 ottobre 2024

Il verbale n. 9 del 29 ottobre 2024 viene approvato con l'astensione dei Componenti non presenti alla predetta seduta.

2) Comunicazioni

Nessuna.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 2

3) Pareri del Comitato Etico su progetti di ricerca

a) *Efficacia ed eventi avversi dei derivati della cannabis per il trattamento della spasticità nei pazienti con Sclerosi Multipla: l'esperienza della Clinica Neurologica di Trieste*

Responsabile dell'attività: prof. **Paolo Manganotti** (Direttore Clinica Neurologica)

Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Arianna Sartori** (Dirigente medico)

Gli impieghi di cannabis ad uso medico riguardano l'analgesia in patologie che implicano spasticità associata a dolore resistente alle terapie convenzionali e l'analgesia nel dolore cronico in cui il trattamento con antinfiammatori non steroidei o con farmaci cortisonici o oppioidi si sia rivelato inefficace.

L'Italia, sin dal 2013, ha avviato una produzione nazionale di cannabis per uso medico presso lo Stabilimento chimico farmaceutico militare di Firenze (SCFM), grazie alla collaborazione tra il Ministero della Salute e il Ministero della Difesa, in modo da garantire l'accesso a tali terapie a costi adeguati e in modo sicuro.

Obiettivo dello studio è di descrivere l'esperienza della Clinica Neurologica di Trieste analizzando l'efficacia e gli eventi avversi della terapia con derivati della cannabis nei pazienti con Sclerosi Multipla, per ciascuna formulazione e via di somministrazione utilizzata.

Verranno inclusi nella ricerca pazienti affetti da Sclerosi Multipla che afferiscono alla Clinica Neurologica di Trieste (in regime ambulatoriale o di DH) e ai quali è stata prescritta, per il trattamento della spasticità, una terapia a base di derivati della cannabis (in qualsiasi formulazione).

Si tratta pertanto di uno studio retrospettivo monocentrico.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Manganotti.

Previsione di durata: 24 mesi circa.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca e alla pubblicazione;

considerato che si tratta di uno studio retrospettivo,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 3

b) Epidemiologia, fattori di rischio e microbiologia delle spondilodisciti: analisi dei dati con quadro clinico e outcome

Responsabile dell'attività: prof. **Roberto Luzzati** (prof. associato di Malattie infettive)
Incaricato dell'esecuzione: prof. **Stefano Di Bella** (prof. associato di Malattie infettive)

Scopo principale di questo progetto è valutare i fattori di rischio e l'incidenza dei casi di spondilodiscite ricoverati presso ASUGI, fra gli anni 2010-2023.

Scopo secondario è effettuare diagnosi eziologica e valutazione quadro clinico con descrizione sintomi neurologici e outcome tramite follow up.

Verranno presi in considerazione pazienti con diagnosi di spondilodiscite, definita come segni e sintomi di infezione della colonna vertebrale e/o diagnosi strumentale.

Si tratta pertanto di uno studio osservazionale retrospettivo basato sull'analisi di cartelle cliniche di pazienti adulti ricoverati con diagnosi di spondilodiscite.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Luzzati.

Previsione di durata: 3 mese circa.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca e alla pubblicazione;

considerato che si tratta di uno studio retrospettivo,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 4

c) *Mappare e Incrementare il Comportamento di Correzione degli Errori in un Campione Culturalmente Diversificato*

Responsabile dell'attività: prof. **Igor Marchetti** (Professore associato di Psicologia clinica)
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Ilaria Colpizzi** (Assegnista di ricerca)

Questo studio mira a comprendere meglio fino a che punto le persone, in diverse parti del mondo, correggono spontaneamente gli errori di ragionamento intuitivo durante la deliberazione e come tale correzione possa essere ulteriormente incentivata.

La ricerca è condotta in collaborazione con il *Psychological Science Accelerator*, una vasta rete internazionale di ricercatori, e si svolgerà in oltre 60 Paesi. Il gruppo di ricerca principale si trova nel Regno Unito, dove avverrà anche l'elaborazione e l'analisi dei dati.

I partecipanti affronteranno due volte problemi di ragionamento: inizialmente in una fase intuitiva (sotto pressione temporale e completando un compito di memoria di lavoro) e successivamente in una fase deliberativa (senza restrizioni di tempo o di memoria).

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Marchetti.

Previsione di durata: 24 mesi.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca e alla pubblicazione;

considerato che lo studio è di tipo prospettico,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 5

c) Mapping and Enhancing Error-Correction Behavior in a Culturally Diverse Sample

Project Lead: Prof. **Igor Marchetti** (Associate Professor of Clinical Psychology)
Research Fellow: Dr. **Ilaria Colpizzi** (Postdoctoral Researcher)

The study aims to investigate the extent to which individuals in culturally diverse contexts spontaneously correct errors in intuitive reasoning during deliberation, as well as explore how such behavior can be further encouraged.

The research will be conducted in collaboration with the Psychological Science Accelerator, a large international network of researchers, and will involve data collection in over 60 countries. The core research team is based in the United Kingdom, where data processing and analysis will be carried out.

Participants will complete reasoning tasks in two phases: an initial intuitive phase (performed under time pressure and combined with a working memory task) and a subsequent deliberative phase (without time or memory constraints).

The responsible for data management is Prof. Igor Marchetti.

Estimated duration of the study: 24 months.

The University Ethics Committee,

having thoroughly reviewed the documentation submitted for evaluation;
acknowledging that the request pertains to a study intended for research purposes and subsequent publication;
and recognizing that the study is prospective in nature,

issues a favorable opinion concerning the ethical and scientific aspects of the project.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 6

d) Potenziale creativo e successo accademico: il ruolo del processo creativo, della personalità, della memoria e del contesto di conoscenza

Responsabile dell'attività: prof. **Sergio Agnoli** (professore associato di Psicologia Generale presso il DSV)

Incaricato dell'esecuzione: dott. **Lorenzo Campidelli** (dottorando in Neuroscienze)

Illustra il progetto il dott. Campidelli

La creatività è comunemente intesa come un processo multidimensionale atto a produrre elementi nuovi ed utili (i.e., di valore) in un determinato contesto sociale o dominio di conoscenza.

Una recente meta-analisi ha dimostrato come diversi aspetti del potenziale creativo siano correlati al successo accademico di studenti universitari, suggerendo come la creatività possa avere un ruolo benefico all'interno dell'ambiente accademico. È però importante sottolineare come all'interno di questa analisi, gran parte degli studi presi in esame hanno indagato la creatività interpretandola come processo statico, spesso misurata mediante compiti di pensiero divergente, il quale rappresenta solamente un aspetto del complesso processo di pensiero creativo.

Come già anticipato, la creatività deve invece essere intesa come processo multidimensionale ma soprattutto dinamico, formato da diversi passaggi. Il modello teorizza cinque diversi stati mentali alla base del pensiero creativo: drive (motivazione), selezione di informazioni rilevanti e ispirazione, ideazione, valutazione dell'idea e implementazione dell'idea.

L'obiettivo alla base della ricerca è l'indagine della relazione tra potenziale processo creativo e successo accademico, tenendo in considerazione l'influenza che gli aspetti cognitivi (i.e., memoria semantica), conativi (i.e., propensione al rischio, tolleranza all'ambiguità e apertura mentale) e ambientali (i.e., l'appartenenza ad uno specifico settore disciplinare) esercitano ad ogni livello del processo creativo e della conversione del potenziale creativo in successo accademico.

Lo scopo principale è quindi quello di chiarire se ci siano e, in caso, quali siano gli aspetti che possano favorire la conversione del potenziale creativo in successo accademico negli studenti universitari. In questo senso, l'individuazione di elementi creativi volti alla stimolazione della prestazione in ambiente universitario risulta centrale, soprattutto in ottica accademica.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Agnoli.

Previsione di durata: 12 mesi circa.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca;

considerato che lo studio è di tipo prospettico,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



COMITATO ETICO DI ATENEIO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 7

e) ANTICIPATE (*Artificial Intelligence and dementia care in practice*)

Responsabile dell'attività e incaricato dell'esecuzione: prof. **Francesco Miele** (RTD-B di Sociologia generale presso il DISPES)

Illustra il progetto il prof. Miele

L'attività costituisce parte del più ampio progetto ANTICIPATE, finalizzato all'interno del programma di ricerca PRIN-PNRR.

ANTICIPATE si concentra sull'implementazione delle tecnologie di Intelligenza Artificiale (IA) nei contesti di assistenza domiciliare e residenziale rivolta alla cura delle demenze, considerando le tecnologie di teleassistenza e quelle basate sulla robotica.

Gli obiettivi sono:

1. Capire in che misura le tecnologie di IA si integrano nella cura delle demenze, definendo le discrepanze e le convergenze tra gli usi previsti e quelli reali
2. Ricostruire i processi attraverso i quali le tecnologie di IA e gli attori umani mobilitano diverse forme di conoscenza, dando luogo a dinamiche di integrazione, conflitto e trasformazione
3. Comprendere in che misura le pratiche sociali emerse intorno alle tecnologie di IA ridisegnano la relazione tra *caregiver* (chi dà la cura) e *caretaker* (chi riceve la cura).

I risultati offriranno indicazioni significative per supportare lo sviluppo e l'implementazione delle tecnologie di IA, con un approccio che include la prospettiva degli utenti nei processi di progettazione.

La ricerca è condotta con il supporto della Federazione Italiana Alzheimer.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Miele.

Previsione di durata: circa un anno.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca;

considerato che lo studio è di tipo prospettico,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 8

f) Interpretazione di traccia genetica mista: studio multicentrico

Responsabile dell'attività: prof. **Paolo Fattorini** (prof. associato di Medicina legale e delle Assicurazioni)

Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Solange Sorcaburu Ciglieri** (tecnico laureato)

Illustra il progetto il prof. Fattorini

È piuttosto frequente che – nella pratica forense – il campione biologico presenti il c.d. “*profilo misto*”, ovvero le componenti genetiche riscontrate appartengono a più di un soggetto. In questi casi l'interpretazione dei risultati viene eseguita mediante appositi software che forniscono – quale risultato – il LR (Likelihood Ratio) in ordine alle ipotesi formulate dall'operatore.

Scopo del presente progetto è quello di verificare le capacità dei singoli laboratori (LA) ad interpretare i risultati dell'analisi di un campione misto.

In sostanza, si vuole verificare la confidenza dei LA con i software di normale utilizzo in caso di traccia mista nonché verificare l'adesione dei LA alle Linee guida in ordine all'interpretazione delle stesse tracce miste.

Si prevede orientativamente la partecipazione di una ventina di laboratori.

Si precisa che l'attività laboratoristica verrà eseguita solamente a Trieste, ove è prevista la produzione di un profilo misto mediante commistione di due campioni di DNA nel rapporto 1:3.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Fattorini.

Previsione di durata: sei mesi circa.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato è finalizzata alla ricerca e alla pubblicazione;

considerato che lo studio è di tipo prospettico,

esprime parere favorevole, limitatamente agli aspetti etici e scientifici del progetto.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 10 dell'adunanza del 27 novembre 2024

pag. 9

La seduta ha termine alle ore 15.00.

IL PRESIDENTE
(prof. ssa Donatella Ferrante)
(*firmato digitalmente*)

IL SEGRETARIO
(prof. Paolo Labinaz)
(*firmato digitalmente*)