



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 1

Il giorno di giovedì 30 novembre 2023, alle ore 11.00, 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.ssa Bruna SCAGGIANTE	Componente	SI	-	-
Prof. Paolo FATTORINI	Componente	SI	-	-
Prof.ssa Donatella FERRANTE	Componente	SI	-	-

(*): collegato in via telematica

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

- 1) Approvazione del verbale n. 135 del 24 ottobre 2023
- 2) Comunicazioni
- 3) Pareri del Comitato Etico di Ateneo su progetti di ricerca

1) Approvazione del verbale n. 135 del 24 ottobre 2023

Il verbale n. 135 del 24 ottobre 2023 viene approvato con l'astensione dei Componenti non presenti alla predetta seduta.

2) Comunicazioni

Nessuna.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEIO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 2

3) Pareri del Comitato Etico su progetti di ricerca

a) *Accuratezza diagnostica della PET/TC con FDG nella diagnosi differenziale tra linfoma e metastasi linfonodali del collo*

Responsabili dell'attività: prof. **Giancarlo Tirelli** (Direttore Clinica ORL)
Incaricato dell'esecuzione: dott. **Alberto Vito Marcuzzo** (Dirigente medico)

Illustra il progetto il dott. Marcuzzo

Studi recenti hanno dimostrato la forte sensibilità e specificità della tomografia a emissione di positroni (PET) e PET/ tomografia computerizzata (FDG-PET/CT) nella rilevazione dei linfonodi neoplastici.

Non è stato ancora dimostrato il suo ruolo nella diagnosi differenziale tra linfonodi metastatici e linfomi. Questo potrebbe comportare una riduzione dei tempi diagnostici dovuti alle molteplici procedure cito-isto-patologiche.

Scopo di questo studio è confrontare retrospettivamente i valori di Standardized Uptake Valueuptake (SUV) della FDG-PET/CT tra metastasi linfonodali e lesioni linfoproliferative ai linfonodi cervicali per verificare la possibile correlazione tra i valori di SUV e l'istologia.

La ricerca sarà effettuata su 92 pazienti affetti da malattia linfoproliferativa o metastasi laterocervicale da carcinoma squamoso del cavo orale ed orofaringe, arruolati nel periodo tra ottobre 2019 e maggio 2023.

L'attività si svolgerà presso la Clinica ORL e la Medicina Nucleare di ASUGI.

Per il progetto in questione il dott. Marcuzzo è co-responsabile dello studio.

Responsabile della custodia dei dati è il prof. Tirelli.

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 osservazionale-retrospettivo,

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

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 3

b) Ruolo della videolaringostroboscopia nel migliorare la valutazione della leucoplachia delle corde vocali

Responsabili dell'attività: prof. **Giancarlo Tirelli** (Direttore Clinica ORL)

Incaricati dell'esecuzione: dott. **Alberto Vito Marcuzzo** e dott. **Simone Zucchini**, entrambi Dirigenti medici

Illustra il progetto il dott. Marcuzzo

La leucoplachia delle corde vocali si riferisce a una macchia bianca sulla mucosa associata a diverse diagnosi istopatologiche che comprendono cheratosi, displasia e carcinoma invasivo. La diagnosi precoce e la gestione della pre-malignità sono essenziali per la sopravvivenza e la prognosi.

I sintomi e i fattori di rischio si sovrappongono tra lesioni benigne, precancerose e maligne, il che rende difficile la distinzione clinica.

L'obiettivo di questo lavoro è valutare il valore diagnostico della videolaringostroboscopia preoperatoria nel prevedere la gravità di una lesione laringea in base alle caratteristiche dell'onda mucosa combinate con l'idrodissezione intraoperatoria.

Verranno quindi analizzati retrospettivamente i risultati ottenuti seguendo la gestione standardizzata adottata nel nostro centro adattando il sistema di punteggio VLS per verificarne l'applicabilità.

Si tratta pertanto di uno studio retrospettivo su 106 pazienti affetti da leucoplachia delle corde vocali, arruolati nel periodo tra marzo 2019 e settembre 2023.

Tutti i pazienti hanno espresso il proprio consenso informato per l'intervento chirurgico e per l'inclusione allo studio.

L'attività si svolgerà presso la Clinica ORL.

Per il progetto in questione il dott. Marcuzzo e il dott. Zucchini risultano co-responsabili dello studio.

Responsabile della custodia dei dati è il prof. Tirelli.

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 osservazionale-retrospettivo,

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

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 4

c) Valutazione dei PROMs (Patient Reported Outcome Measures) nelle pazienti con tumore alla mammella sottoposte ad intervento chirurgico

Responsabile dell'attività: prof.ssa **Marina Bortul** (Chirurgia generale)

Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Federica Tonon** (Data Manager Breast Unit)

Illustra il progetto la dott.ssa Tonon

Il tumore alla mammella è il carcinoma più diffuso nel sesso femminile.

Risulta molto importante al riguardo non solo il trattamento chirurgico/terapeutico ma anche la valutazione della qualità di vita e delle conseguenze intervento-correlate sia a breve che a lungo termine. Proprio in questo contesto si inseriscono i PROMs, misure di esito spesso elaborate sotto forma di questionari che hanno lo scopo di dare alle pazienti la possibilità di esprimere le loro sensazioni relativamente ai trattamenti subiti per la cura del tumore mammario e di raccogliere informazioni circa la qualità di vita post-trattamento di queste pazienti.

Obiettivo principale dello studio è la valutazione della qualità del trattamento ricevuto e percepito dalla paziente dopo intervento chirurgico e la valutazione di aspetti relativi alla qualità della vita.

Obiettivo secondario è l'identificazione di potenziali fattori che influenzano maggiormente l'outcome clinico, come ad esempio il BMI, il fumo di sigaretta, lo stadio della neoplasia alla diagnosi, la tipologia di tumore, l'utilizzo di schemi di chemioterapia neo-adiuvante o adiuvante.

Verranno arruolate le pazienti con tumore alla mammella che afferiscono alla Breast Unit di Trieste nell'arco di tre anni.

I dati saranno raccolti in forma pseudo-anonimizzata con codice identificativo associato al paziente generato automaticamente da DataBreast.

Responsabile della custodia dei dati sarà la prof.ssa Bortul.

Previsione di durata: 3 anni.

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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 5

d) Studio sull'associazione tra i polimorfismi di PNPLA3 e GLP1R con la presenza ed entità di NAFLD e NASH in pazienti con diabete mellito di tipo 2

Responsabile dell'attività: prof.ssa **Stella Bernardi** (prof. associato di Endocrinologia)
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Barbara Toffoli** (tecnico di laboratorio)

Illustra il progetto la dott.ssa Toffoli

Molti dati indicano che la prevalenza globale del diabete mellito, soprattutto di tipo 2, è in costante aumento e, con essa, quella delle sue complicanze croniche.

La NAFLD (*non-alcoholic fatty liver disease*) rappresenta la più frequente forma di epatopatia nella popolazione generale e si stima che almeno un quarto dei pazienti affetti da NAFLD sviluppino anche NASH (*non alcoholic steatohepatitis*) con conseguente rischio di cirrosi e di epatocarcinoma.

Sempre più dati in letteratura suggeriscono come diversi polimorfismi genetici possano influenzare la progressione delle complicazioni epatiche nel DMT2. Tra questi, uno dei più noti è il polimorfismo del gene PNPLA3 (*patatin-like phospholipase domain containing*), localizzato sul cromosoma 22.

Al fine di approfondire il ruolo del background genetico nello sviluppo della malattia epatica, l'obiettivo dello studio è quello di verificare l'esistenza di un'associazione tra i polimorfismi di PNPLA3 e di GLP-1R e la presenza ed entità di NAFLD e NASH in pazienti con o senza DMT2.

Tutti i dati clinici verranno conservati in un opportuno database criptato in forma pseudonimizzata.

Responsabile della custodia dei dati sarà la prof.ssa Bernardi.
Previsione di durata: 3 anni.

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

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 6

e) Studio randomizzato controllato sull'efficacia della musica binaurale nel ridurre i livelli di ansia e di dolore nei pazienti sottoposti a biopsie prostatiche transrettali

Responsabile dell'attività: prof. **Carlo Trombetta** (Direttore Clinica Urologica);
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Francesca Vedovo** (Dirigente medico)

Illustra il progetto il dott. **Carmelo Morreale** (Specializzando)

I toni binaurali sono un fenomeno percettivo che avviene nel momento in cui due toni che differiscono di poco nella loro frequenza vengono presentati separatamente ad ogni orecchio.

La percezione risultante è quella di un singolo tono avente una frequenza pari alla differenza dei due *carrier*.

Nel passato è stato dimostrato che i toni binaurali agiscono sull'attività cerebrale alterando lo stato di coscienza e l'attività delle onde cerebrali. Diversi studi clinici hanno palesato che i toni binaurali influenzano la memoria, i livelli d'ansia, l'attenzione e il dolore percepito. Da ciò deriva l'idea di applicare i toni binaurali in alcune procedure mediche al fine di ridurre i livelli d'ansia e di dolore nei pazienti.

Le biopsie prostatiche transrettali (BPT) sono una comune procedura urologica. Alcuni studi hanno dimostrato che molti pazienti provano dolore, ansia e disagio durante tali biopsie.

Ad oggi è stata valutata l'efficacia della musica nel ridurre i livelli di ansia e dolore nei pazienti che si sottopongono a biopsia prostatica; tuttavia non esistono studi che abbiano investigato l'effetto dei toni binaurali nella riduzione dei livelli d'ansia e di dolore nei pazienti sottoposti a BPT.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Trombetta.

Previsione di durata: 12 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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 7

f) Studio randomizzato controllato sull'efficacia della musica binaurale nel ridurre i livelli di ansia e di dolore nei pazienti sottoposti ad ecodoppler penieno dinamico

Responsabile dell'attività: prof. **Carlo Trombetta** (Direttore Clinica Urologica);
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Francesca Vedovo** (Dirigente medico)

Illustra il progetto il dott. **Carmelo Morreale** (Specializzando)

I toni binaurali sono un fenomeno percettivo che avviene nel momento in cui due toni che differiscono di poco nella loro frequenza vengono presentati separatamente ad ogni orecchio.

La percezione risultante è quella di un singolo tono avente una frequenza pari alla differenza dei due *carrier*.

Nel passato è stato dimostrato che i toni binaurali agiscono sull'attività cerebrale alterando lo stato di coscienza e l'attività delle onde cerebrali. Diversi studi clinici hanno palesato che i toni binaurali influenzano la memoria, i livelli d'ansia, l'attenzione e il dolore percepito. Da ciò deriva l'idea di applicare i toni binaurali in alcune procedure mediche al fine di ridurre i livelli d'ansia e di dolore nei pazienti.

L'esame ecodoppler dinamico (D-PDU) è utilizzato routinariamente nella pratica clinica per la diagnosi di disfunzione erettile (ED). Alcuni studi hanno dimostrato che alcuni pazienti provano ansia e disagio durante lo svolgimento di questo tipo di esame.

Ad oggi è stata valutata l'efficacia della musica nel ridurre i livelli di ansia e di disagio nei pazienti che si sottopongono al D-PDU; tuttavia non esistono studi che abbiano investigato l'effetto dei toni binaurali nella riduzione dei livelli d'ansia e di disagio nei pazienti sottoposti a D-PDU.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Trombetta.

Previsione di durata: 12 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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 8

g) Analisi delle categorie sociali e delle intersezioni tra categorie sociali

Responsabile dell'attività: prof. **Andrea Carnaghi** (prof. ordinario di Psicologia sociale)
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Rosandra Coladonato** (assegnista di ricerca)

Illustra il progetto il prof. Carnaghi

La percezione sociale, cioè il modo in cui gli individui percepiscono e rappresentano cognitivamente gli altri individui, guida l'interazione sociale e può essere causa di fenomeni di pregiudizio e discriminazione. La percezione sociale è fortemente influenzata dalle conoscenze, non sempre accurate, dell'osservazione sociale, dalle caratteristiche della persona con cui l'osservatore sociale interagisce (target), dal contesto in cui avviene l'acquisizione di informazioni relative al target.

Lo studio si propone di indagare la percezione che le persone hanno di individui o di gruppi di individui. In particolare si vuol capire come le persone si formano un'idea o che idea hanno di alcuni individui o gruppi di individui descritti da un numero limitato di informazioni. Nello studio pertanto verranno poste delle domande finalizzate a rendere esplicita l'idea dell'individuo nonché l'opinione dei gruppi sociali.

Gli studi si svolgeranno online mediante lo strumento del questionario online. Il materiale utilizzato nei questionari potrà essere di tipo verbale/scritto e/o immagini, come per esempio fotografie.

I dati raccolti in modalità elettronica saranno custoditi e conservati in una cartella online la cui proprietà sarà del Responsabile della custodia dei dati (prof. Carnaghi).

Previsione di durata: 3 anni.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato Etico 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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 9

h) Aggiornamento dei propri pregiudizi: il caso del gruppo etnico e dell'orientamento sessuale

Responsabile dell'attività: prof. **Andrea Carnaghi** (prof. ordinario di Psicologia sociale)
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Mary Ann Ciosk** (dottoranda)

Illustra il progetto il prof. Carnaghi

I processi di categorizzazione sociale giocano un ruolo fondamentale nella formazione di impressioni. In questo progetto si analizzeranno le modalità in cui le persone integrano brevi sequenze di informazioni relative ad un individuo e aggiornano le impressioni relative a tale individuo.

Scopo dello studio è indagare se le percezioni sociali di individui definiti da informazioni circa il loro gruppo etnico vengano aggiornate o rimangano inalterate una volta acquisite ulteriori informazioni circa l'orientamento sessuale di questi individui. Si indagherà altresì se le percezioni sociali di individui definiti da informazioni circa il loro orientamento sessuale vengano aggiornate o rimangano inalterate una volta acquisite ulteriori informazioni circa il gruppo etnico di questi individui.

La raccolta dei dati sarà effettuata online tramite il paradigma di aggiornamento delle impressioni. Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Carnaghi.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;
preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato Etico 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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 10

i) Percezioni di relazioni romantiche

Responsabile dell'attività e incaricato dell'esecuzione: prof. **Mauro Bianchi** (RTD-B in Psicologia sociale presso il DSV)

Illustra il progetto il prof. Bianchi

Lo studio si propone di indagare la percezione che le persone hanno di individui in una relazione romantica.

In particolare, si vuol capire come le persone si formano l'idea di una coppia di individui in una relazione romantica o che idea hanno di alcune coppie descritte da un certo numero limitato di informazioni.

L'obiettivo quindi della ricerca è studiare come le persone si rappresentano o percepiscono altri individui in una certa relazione romantica.

I dati raccolti non consentono l'identificazione degli interessati.

I dati personali raccolti verranno elaborati in forma anonima e i risultati della ricerca saranno diffusi in forma aggregata e anonima.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Bianchi.

Previsione di durata: dicembre 2023 – dicembre 2027.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato Etico 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.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 11

1) Condizioni necessarie per la sintomatologia ansioso-depressiva nei giovani adulti

Responsabile dell'attività: prof. **Igor Marchetti** (prof. associato di Psicologia clinica)
Incaricata dell'esecuzione: dott.ssa **Angela Giugovaz** (dottoranda)

Illustra il progetto la dott.ssa Giugovaz

Lo scopo primario di questo studio è quello di individuare quali fattori sono necessari (ma non sufficienti) per lo sviluppo della sintomatologia ansioso-depressiva nei giovani adulti. In altre parole, l'obiettivo principale è porre in evidenza i fattori, la cui mancanza garantisce l'assenza dei sintomi di ansia e depressione nei giovani adulti. Tale approccio si differenzia marcatamente dai tradizionali approcci che valorizzano i contributi di singoli fattori all'interno di una logica additiva, dove l'influenza di un singolo fattore può essere rimpiazzata da quella di un altro fattore (i.e., approccio di regressione multipla).

Questo studio è parte di un Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (2022), di cui il prof. Igor Marchetti è Principal Investigator.

Il campione sarà costituito da 100 persone maggiorenni, di età compresa tra i 18 e i 21 anni e appartenenti ad entrambi i generi. Tale campione sarà costituito da studenti dei corsi di psicologia dell'Università degli Studi di Trieste che parteciperanno su base volontaria e a cui verranno riconosciute ore di laboratorio all'interno del proprio piano di studi.

La raccolta dati sarà effettuata mediante questionari da completare in versione on-line.

Responsabile della custodia dei dati sarà il prof. Marchetti.

Previsione di durata: 2 anni.

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;

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

considerato che lo studio è di tipo prospettico-longitudinale,

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

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 12

m) Determinazione del Post Mortem Interval (PMI) mediante studio del profilo di espressione genica dell'umor vitreo

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

Incaricati dell'esecuzione: collaboratori vari

Illustra il progetto il prof. Fattorini

In ambito forense uno degli aspetti da sempre più dibattuti e controversi è la determinazione dell'epoca della morte, o Post Mortem Interval (PMI).

Lo studio dell'umor vitreo è da molti anni di interesse di studio in ambito forense perché può essere prelevato anche se il cadavere non è sottoposto ad autopsia. Inoltre, la fisiologia dell'occhio (ed in particolare la barriera emato-retinica) fa sì che l'umor vitreo rappresenti un "fluido isolato" dal resto dell'organismo che, almeno entro le prime 72-96 ore dal decesso, può fornire importanti indicazioni sul PMI.

Scopo della ricerca è di valutare l'utilizzabilità del mRNA ottenibile dall'umor vitreo per determinare il PMI.

L'attività si svolgerà presso l'UCO di Medicina legale dell'Ospedale di Cattinara.

Tutti i dati pseudo-anonimizzati verranno conservati in files elettronici il cui accesso sarà consentito al solo Responsabile della custodia dei dati (prof. Fattorini)

Previsione di durata: 3 anni.

Esce il prof. Fattorini

Il Comitato Etico di Ateneo,

esaminata attentamente la documentazione pervenuta;
preso atto che la richiesta di valutazione al Comitato Etico è finalizzata alla ricerca e alla pubblicazione;

considerato che lo studio è di tipo osservazionale,

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

Rientra il prof. Fattorini

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO



COMITATO ETICO DI ATENEO

Verbale n. 136 dell'adunanza del 30 novembre 2023

pag. 13

n) Il ruolo delle informazioni visive e acustiche nelle prestazioni sportive

Responsabile dell'attività: prof. **Tiziano Agostini** (Psicologia generale)

Incaricato dell'esecuzione: prof. **Mauro Murgia** (Psicologia generale)

Il progetto in questione è già stato esaminato ed approvato dal Comitato Etico nella seduta del 4 dicembre 2019 (verbale n. 101).

Il prof. Agostini, Responsabile dell'attività, con mail del 27.11.2023, chiede un'integrazione e un'estensione del progetto.

Nello specifico, per quanto riguarda l'integrazione, vorrebbe aggiungere dei test atti a misurare alcuni processi cognitivi come la memoria di lavoro, l'attenzione, l'inibizione e la flessibilità cognitiva, al fine di valutare il loro ruolo nei contesti sportivi. Tale richiesta si basa su alcuni studi recenti che hanno messo in evidenza l'importanza di tali processi nelle prestazioni sportive. L'integrazione di queste misurazioni permetterebbe di comprendere meglio i processi anticipatori derivanti dall'elaborazione delle informazioni visive e acustiche.

Alla luce di quanto menzionato, nonché della "sosta forzata" imposta (anche) a tale attività dal COVID e dalle susseguenti restrizioni, chiede contestualmente un'estensione di 1 anno dell'attività stessa: essendo stata originariamente approvata per 5 anni scadrebbe il 03/12/2024, quindi qualora l'estensione venisse concessa la scadenza si sposterebbe al 03/12/2025.

Il Comitato Etico approva l'integrazione e l'estensione del progetto come richiesto.

La seduta ha termine alle ore 13.30.

IL PRESIDENTE
(prof. Stefano Amadeo)

IL SEGRETARIO
(prof. Paolo Labinaz)

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO