**Al Presidente del Comitato etico della ricerca di Ateneo**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

responsabile scientifico per l’Università di Macerata della ricerca/pubblicazione dal titolo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

chiede l’espressione del parere da parte del Comitato etico.

A tal fine, si forniscono le seguenti informazioni:

P.I. / Coordinatore/trice scientifico/a della ricerca/pubblicazione

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nominativo** | **Ente di appartenenza** | **Recapito** |
|  |  |  |

Altri/e ricercatori/trici coinvolti/e, interni/e ed esterni/e all’Ateneo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nominativo** | **Ente di appartenenza** | **Recapito** |
|  |  |  |

Descrizione dell’attività di ricerca (max. 2000 caratteri) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data prevista inizio ricerca \_\_/\_\_/\_\_\_\_ Data prevista fine ricerca \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Data entro cui si rende necessario il parere del Comitato ai fini della presentazione del progetto/articolo \_\_/\_\_/\_\_\_\_

Ente/i finanziatore/i \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sede/i della ricerca \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Qualora la ricerca sia in collaborazione con altri atenei/enti, compilare la scheda sottostante solo con riferimento alla parte della ricerca che verrà svolta presso l’Università di Macerata***

1. **Implicazioni etiche** 
   1. La ricerca ha possibili implicazioni etiche nei seguenti campi (selezionare una o più opzioni):
   * Coinvolgimento di esseri umani (*rilevamento di dati personali; interviste; osservazioni; raccolta di campioni biologici o di materiale genetico; misure di parametri fisiologici*)
   * Trattamento di dati personali (*raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, modifica, estrazione, consultazione, impiego, comunicazione, diffusione, cancellazione di dati personali relativi a persone fisiche identificate o identificabili*)
   * Coinvolgimento di Paesi non-UE (*uso o manipolazione di risorse locali; trasferimento di dati personali in Paesi non-UE; benefici previsti per le comunità locali*)
   * Sviluppo e / o utilizzo di sistemi o tecniche basati sull'intelligenza artificiale (AI)
   * Utilizzo di animali nella ricerca
   * Possibilità di impatto sull’ambiente, sulla flora e sulla fauna
   * Possibilità di uso improprio delle tecnologie e/o delle informazioni (*le tecnologie di ricerca o i suoi risultati potrebbero essere impiegati in modo tale da costituire una minaccia per la salute pubblica o la sicurezza*)
   * Questioni di genere
   1. Per ciascuno dei punti selezionati, si descrivano dettagliatamente le problematiche di carattere etico che le attività di ricerca potrebbero sollevare e come le si intende affrontare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Se la questione etica vede il coinvolgimento di esseri umani, compilare la parte 2.***

1. **Coinvolgimento di persone nella ricerca**
   1. È necessaria l’autorizzazione di altri Enti per il coinvolgimento di partecipanti? Sì No

Se sì, specificare quali \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Indicare le tipologie di soggetti che prenderanno parte allo studio (selezionare una o più opzioni)
* Adulti in grado di esprimere il proprio consenso
* Adulti non in grado di esprimere il proprio consenso
* Minori
* Soggetti deboli (*anziani, disabili, pazienti, carcerati, ecc*.) (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Studenti
* Tipologia non determinabile (specificarne il motivo) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Altro (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  1. Criteri di inclusione/esclusione dei partecipanti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  2. Modalità di diffusione delle informazioni e dell’invito a partecipare allo studio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  3. Eventuali incentivi previsti per la partecipazione allo studio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  4. Metodologie previste di coinvolgimento dei partecipanti (questionari, interviste, ecc.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  5. Natura dei rischi per i partecipanti e conseguenze attese dalle procedure utilizzate \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  6. Modalità con cui si affronteranno le eventuali complicanze \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  7. Benefici che i partecipanti potrebbero trarre dallo studio \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Se la questione etica prevede il trattamento di dati personali, compilare la parte 3.***

1. **Trattamento di dati personali**
   1. È necessaria l’autorizzazione di altri Enti per l’accesso ai dati? Sì No

Se sì, specificare quali \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Modalità previste per garantire l’anonimato \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  2. Misure di sicurezza previste per il rispetto della riservatezza dei dati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  3. Soggetti che avranno accesso ai dati raccolti e ai risultati della ricerca \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  4. Durata prevista per la conservazione dei dati raccolti dopo la conclusione della ricerca (anni) \_\_\_\_
  5. Modalità e luogo di conservazione dei dati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  6. Nominativo del responsabile della corretta conservazione dei dati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Se la questione etica riguarda lo sviluppo e / o l'utilizzo di sistemi o tecniche basati sull'intelligenza artificiale (AI), compilare la parte 4.***

1. **Sviluppo e / o utilizzo di sistemi o tecniche basati sull'intelligenza artificiale (AI)**
   1. Spiegare i potenziali rischi etici legati ai sistemi o alle tecniche basati sull'intelligenza artificiale (AI) e descrivere le misure di mitigazione del rischio durante la fase di ricerca, sviluppo, distribuzione e post-distribuzione \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Spiegare come i partecipanti e / o gli utenti finali saranno informati sulla loro interazione con l’AI e come la presenza / il ruolo dell'AI sarà reso chiaro ed esplicito agli individui interessati \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. Spiegare come sarà garantito il rispetto dei diritti umani e delle libertà fondamentali (ad esempio l'autonomia umana, la privacy e la protezione dei dati) e come gli esseri umani manterranno un controllo significativo sugli aspetti più importanti del processo decisionale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   4. Dettagliare le misure messe in atto per evitare potenziali pregiudizi, discriminazioni e stigmatizzazioni \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Altre informazioni utili**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Si allegano**:

1. Curriculum vitae del coordinatore scientifico (P.I.) della ricerca, se esterno a UniMC
2. Eventuale polizza di assicurazione per responsabilità civile integrativa rispetto a quella di Ateneo

*In caso di coinvolgimento di persone nella ricerca e/o di trattamento di dati personali*:

1. Copia della locandina o lettera informativa e/o invito a partecipare alla ricerca
2. Copia del modulo informativo e della dichiarazione di consenso da sottoporre ai partecipanti
3. Questionario da somministrare e/o copia delle domande da porre nelle interviste e/o argomenti trattati
4. Copia della lettera di autorizzazione di altri Enti per l’accesso ai dati e/o il coinvolgimento di partecipanti, qualora necessaria
5. Copia dell’informativa relativa al trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. 30/6/2003 n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) da sottoporre ai partecipanti

Data Firma