RAISE

Centre for Responsible Artificial Intelligence, Society and Ethics

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Centro di Ricerca e Terza Missione sull'Intelligenza Artificiale

RAISE Centre – Centre for Responsible Artificial Intelligence, Society and Ethics

ATENEO

Università degli Studi di Bergamo

Comitato scientifico

Triennio accademico 2026-2028

Componente	Dipartimento
prof.ssa Maria Francesca Murru – Direttrice	**DLFC**
dott.ssa Francesca Cerea	**DGIU**
prof. Stefano Coniglio	**DSE**
prof. Antonio Ferramosca	**DIGIP**
prof. Marco Lazzari	**DSU**
prof.ssa Laura Mariani	**DSA**
prof. Gabriele Torri	**DSA**

Una trasformazione rapida e pervasiva

In pochi anni, sistemi di IA generativa, algoritmi decisionali e infrastrutture di elaborazione automatica del linguaggio e delle immagini si sono diffusi capillarmente nelle organizzazioni, nelle istituzioni, nelle scuole e nella vita quotidiana.

Rischi e benefici non si distribuiscono in modo uniforme tra i diversi contesti sociali.

IL PERCORSO DELL'ATENEO DAL 2023

- **Tavolo interdipartimentale sull'IA**
- **White Paper**
- **Dottorato "Artificial Intelligence for Sustainable Futures"**

Perché una struttura stabile di coordinamento



Produrre conoscenza

su come l'IA stia trasformando i contesti sociali, organizzativi, formativi e democratici



Orientare

attori pubblici e privati verso un'adozione consapevole, etica e responsabile



Individuare competenze

per professionisti, cittadini e comunità, affinché l'innovazione sia modellata a vantaggio delle comunità di riferimento



Costruire ponti

tra ricerca accademica e territorio, facendo dell'Ateneo un riferimento nazionale e internazionale

Una struttura interdisciplinare e social-centered

COMPETENZE MESSE A SISTEMA

- Economico-aziendali
- Giuridiche
- Organizzativo-gestionali
- Pedagogiche
- Sociologiche
- Tecnologiche
- Umanistiche

Approccio social-centered

Orientato a cogliere la dimensione collettiva, istituzionale, socio-culturale e organizzativa dei processi di sviluppo, adozione e diffusione della tecnologia.

IL CENTRO VALORIZZA

la complementarità tra le prospettive di ricerca, il radicamento territoriale, la ricerca applicata, la formazione e il public engagement.

Tre linee di ricerca trasversali

Participatory AI

Coinvolgere attivamente una pluralità di stakeholder in tutte le fasi decisionali del ciclo di vita dell'IA.

- Utenti finali, comunità impattate, esperti di dominio e cittadini
- Dalla progettazione alla raccolta dati, fino a sviluppo, valutazione e implementazione
- Superare il modello top-down per tecnologie più eque, trasparenti e allineate ai bisogni delle comunità

AI Ethics and Governance

Approfondire le implicazioni etiche dei sistemi di IA e tradurre principi astratti in prassi condivise.

- Mappatura sistematica e in continuo aggiornamento dei framework emergenti a livello globale
- Individuazione di buone pratiche
- Attenzione agli standard di equità, trasparenza e accountability

Communicative AI

Esplorare limiti, potenzialità e rischi delle affordance comunicative e interazionali dell'IA.

- Agency distribuita umano-macchina
- Cooperazione e co-produzione di conoscenza tra utenti e sistemi di IA
- Ridefinizione dei processi di accountability

L'IA come fenomeno socio-tecnico: i pilastri della ricerca



Interdisciplinare

Integra competenze economico-aziendali, giuridiche, organizzativo-gestionali, pedagogiche, sociologiche, tecnologiche e umanistiche.



Situata

Radicata nel contesto locale, in dialogo con il tessuto istituzionale e produttivo, con uno sguardo nazionale e internazionale.



Applicata

Affianca alla ricerca di base soluzioni concrete per imprese, PA, scuole e terzo settore, traducendo conoscenza in impatto.



Social-centered

Coglie la dimensione collettiva e istituzionale dell'adozione dell'IA, coinvolgendo comunità, utenti e stakeholder.

Tre direttrici di attività

Ricerca

Bandi nazionali ed europei, co-progettazione con il tessuto industriale e istituzionale, networking scientifico.

Formazione post-laurea

Percorsi formativi interdisciplinari che rispondono ai fabbisogni emergenti del mercato del lavoro e delle istituzioni.

Servizio all'Ateneo

Monitoraggio degli usi dell'IA, Osservatorio, public engagement.

Le progettualità da cui il Centro prende avvio

PARTICIPATORY AI

Progettazione Partecipativa di un Large Language Model. Sviluppo di un framework teorico e applicativo

Seedcorn Grant di Ateneo · PI: Maria Francesca Murru

IA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

Nuove competenze per la PA: human-centered AI nella formazione dei dipendenti pubblici

Dipartimento della Funzione Pubblica · PI: Mariafrancesca Sicilia

Capacity building e formazione post-laurea

DOTTORATO

Artificial Intelligence for Sustainable Futures

Attivo dall'a.a. 2025/2026, progettato dal Tavolo e aperto alle competenze degli otto Dipartimenti.

CURRICULUM

AI in context: sustainable socio-technical systems

Scienze sociali e humanities

CURRICULUM

Participatory development of AI models, methods and applications

Scienze computazionali e ingegneria

RAISE

Centre for Responsible Artificial Intelligence, Society and Ethics

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

SAVE THE DATE

Intelligenza artificiale responsabile ed etica

Dai principi alle pratiche

Un confronto sulle condizioni che rendono possibile un'adozione etica e responsabile dell'IA, a partire dalle linee di ricerca di RAISE.

20 novembre 2026 · 10:00-13:00
Università degli Studi di Bergamo
Sala Galeotti – Sede di Caniana

AGENDA PROVVISORIA

10:00	**Saluti istituzionali**
10:15	**Le linee strategiche dell'Università degli Studi di Bergamo sull'IA**
10:30	**Il Centro di Ricerca e Terza Missione RAISE. Finalità e ambiti di intervento**
10:50	**Tavola rotonda. Dai principi alle pratiche. Esperienze a confronto per un'IA condivisa**
12:00	**Riflessioni finali e conclusione**