



il progetto internazionale InterPARES Trust AI e il XIV Symposium Bologna 20 giugno 2025



Pierluigi Feliciati

ANAI Marche, I Trust AI ERC,
Università di Macerata

InterPARES
Trust AI



InterPARES?

Nell'aprile 2021, il *Social Sciences and Humanities Research Council of Canada* ha assegnato una sovvenzione di partenariato al team InterPARES per il progetto **I Trust AI** (dove I sta per InterPARES, *International Research on Permanent Authentic Records in Electronic Systems*, attivo dal 1999).

L'obiettivo generale di questo progetto è **sviluppare e sfruttare l'intelligenza artificiale per supportare la continua disponibilità e accessibilità di documenti pubblici affidabili.**

La storia di InterPARES (1999 – 2019)

(<http://interpares.org/>)

InterPARES 1 (1999-2001)

incentrato sulla conservazione dell'autenticità dei record elettronici non più necessari all'ente produttore per adempiere al proprio mandato, missione o scopo. I record esaminati sono stati principalmente documenti testuali prodotti e mantenuti in banche dati e sistemi di gestione dei documenti.

InterPARES 3 (2007-2012)

ha tradotto la teoria e i metodi di conservazione digitale sviluppati da InterPARES e da altri progetti ad oggi in piani d'azione concreti per archivi esistenti all'interno delle organizzazioni dotate di risorse limitate (quali fattori influenzano l'implementazione appropriata per ciascun archivio in ciascun contesto e quali competenze devono avere i professionisti).

InterPARES 2 (2002-2007)

sviluppa e articola i concetti, i principi, i criteri e i metodi che possono garantire la creazione e il mantenimento di documenti accurati e affidabili e la loro conservazione a lungo termine utilizzando tecnologie informatiche esperienziali, interattive e dinamiche.

InterPARES 4 (2012-2019)

ha studiato l'autenticità e attendibilità di record e dati in ambienti online (quadri teorici e metodologici per sviluppare politiche, procedure, regolamenti, standard e legislazioni locali, nazionali e internazionali, al fine di garantire la fiducia del pubblico fondata su prove di buon governo, una forte economia digitale e una memoria digitale persistente).

InterPARES Trust AI

Si è creata una **partnership internazionale** attiva e sostenibile che copre 4 continenti e produce **ricerche originali, forma studenti e personale altamente qualificato**, generando un circolo virtuoso tra il mondo accademico, le istituzioni archivistiche, gli archivisti degli enti pubblici e l'industria, per rafforzare le conoscenze e le capacità di ciascuna parte.

Management: **Luciana Duranti**, Principal Investigator and Co-Director (School of Information, UBC); **Muhammad Abdul-Mageed**, Co-Director (School of Information, UBC); **Corinne Rogers**, Project Coordinator (InterPARES Trust AI and School of Information, UBC)

InterPARES Trust AI: obiettivi

1. Identificare specifiche

tecnologie di AI in
grado di affrontare
le sfide critiche per
record e archivi

2. Determinare i vantaggi e i rischi nell'utilizzo delle tecnologie di AI su record e archivi

3. Garantire che i concetti e i principi archivistici ispirino lo sviluppo di un'AI responsabile

4. Convalidare i risultati dell'Obiettivo 3 attraverso casi di studio e dimostrazioni.

InterPARES Trust AI

Dato il ruolo essenziale degli archivi nella *governance* pubblica, nel documentarne le responsabilità, nel garantire i diritti e nella comprensione del passato, è fondamentale identificare il più ampio **contesto etico, legale e le implicazioni sociali di qualsiasi soluzione** implementata per **creare, gestire, utilizzare, controllare intellettualmente, conservare e fornire accesso** ai documenti.

A causa dell'importanza fondamentale degli archivi nella società, dobbiamo trovare modi per dare valore alle promesse dall'IA **evitando conseguenze indesiderate**, compresi i rischi per l'integrità stessa dell'infrastruttura dei documenti pubblici.

Gli **archivi abilitati all'IA** potrebbero **supportare governance, evidenza e cultura**.

In effetti, questo è necessario per il perseguimento di **completezza, equità e giustizia**.

InterPARES Trust AI

Dal punto di vista teorico, il progetto si basa sulla teoria archivistica e diplomatica.

“Il primo oggetto della teoria archivistica è la natura dei documenti o delle registrazioni archivistiche. La disciplina archivistica consiste nel costruire conoscenze nella forma di documenti d'archivio e nell'agire su di essi con metodo per proteggerne le proprietà” (Eastwood 1994).

Affidabilità, autenticità/identità, integrità, accuratezza e altri concetti come la corretta gestione delle caratteristiche dei documenti/record archivistici, l'imparzialità, la unicità e la crucialità della rete di relazioni originarie, necessarie e determinate tra documenti sono quindi i pilastri di questo progetto.

InterPARES Trust AI

Il progetto è partito (*Plenary meeting* di Roma, settembre 2021) con un grande entusiasmo tra i partecipanti (più 200) e gli enti partner (87), così come tra le organizzazioni che non hanno la capacità di partecipare ma attendono i risultati che potranno riutilizzare, perché si occupa di questioni che stanno già cambiando radicalmente il modo in cui agiamo, ci comportiamo e pensiamo.

La conoscenza sviluppata nei precedenti quattro progetti InterPARES è un buon punto di partenza mentre ci spostiamo **da un focus sui progettisti e costruttori di sistemi di record e archivi a un focus sullo sviluppo dell'efficienza e dell'efficacia nello svolgimento delle funzioni archivistiche**, proteggendo al tempo stesso la protezione professionale, sociale e valori culturali.

Come detto, dobbiamo creare **documenti digitali** assicurando che siano **controllati e resi accessibili** in una **forma affidabile e autentica ovunque si trovino**: prontamente disponibili quando necessario; debitamente distrutti quando richiesto; accessibili solo da coloro che hanno il diritto di farlo.

InterPARES Trust AI

Il progetto è coordinato da un *Executive Research Committee* che si riunisce **ogni 15 giorni**, si basa su *Plenary meetings* in luoghi diversi del mondo **ogni 4 mesi** (cui segue una giornata di convegno pubblica, il *Symposium*) e su **6 Gruppi di lavoro** fondati sulle funzioni archivistiche, cui afferiscono gli studi specifici, precedentemente approvati dall'ERC:

- Creation and Use (CU)
- Appraisal and Acquisition (AA)
- Arrangement and Description (AD)
- Retention and Preservation (RP)
- Management and Administration (MA)
- Reference and Access (RA)

L'elenco degli studi e i risultati aggiornati nel sito del progetto:

<https://interparestrustai.org/>



InterPARES Trust^{AI}

InterPARES Trust^{AI} (2021-2026) is a multi-national interdisciplinary project aiming to design, develop, and leverage Artificial Intelligence to support the ongoing availability and accessibility of trustworthy public records by forming a sustainable, ongoing partnership producing original research, training students and other highly qualified personnel (HQP), and generating a virtuous circle between academia, archival institutions, government records professionals, and industry, a feedback loop reinforcing the knowledge and capabilities of each party.

The **I Trust^{AI}** goals are to:

1. Identify specific AI technologies that can address critical records and archives challenges;
2. Determine the benefits and risks of using AI technologies on records and archives;
3. Ensure that archival concepts and principles inform the development of responsible AI; and
4. Validate outcomes from Objective 3 through case studies and demonstrations.

Il *Symposium* di Bologna

Il prossimo 20 giugno 2025, 09:00 - 16:00, dopo tre giorni di meeting, si terrà il XIV **Symposium pubblico** organizzato da InterPARES Trust AI, dal titolo:

AI for Good - Public Records and Artificial Intelligence

ospitato dalla Regione Emilia-Romagna, viale della Fiera 8, Bologna

Si potrà seguire anche da remoto!

Tra i relatori:

Luciana Duranti, Muhammad Abdul Mageed, University of British Columbia (CA), Jason R. Baron, University of Maryland (USA), Stefano Allegrezza, University of Macerata (IT), Jessica Bushey, San José State University (USA), Hrvoje Stančić, University of Zagreb (HR), Peter Sullivan, University of British Columbia (CA), Erik Borglund, Mid-Sweden University (SE), Kaila Fewster, University of British Columbia, Victoria Lemieux, University of British Columbia (CA), Tracey Lauriault, Carleton University (CA)



**Grazie
dell'attenzione!
Domande?**

Pierluigi Feliciati

pierluigi.feliciati@unimc.it