Titolo della ricerca	**Gestione dei dati per la gestione dei diritti musicali**
Responsabile	Matteo Tarantino
Tipologia di ricerca	Commessa esterna privata
Durata	Dal novembre 2025 al 30 aprile 2026; prorogata fino al 2027
Partecipanti	Matteo Tarantino, Gaia Amadori, Lavinia Colantoni
SSD di riferimento	GSPS-06/A
Facoltà di riferimento	Lettere e Filosofia
Descrizione sintetica	Realizzato su convenzione con la collecting agency ITSRIGHT Srl, il progetto studia i limiti degli attuali sistemi di gestione dei dati sulle performance musicali degli artisti e sviluppa un framework operativo per automatizzare l'estrazione dei dati da fonti online autorizzate (API di piattaforme di streaming, MusicBrainz, Discogs, database CMO, playlist fornite dal committente) e la loro gestione in un database strutturato. Gli strumenti previsti sono: un framework di estrazione e normalizzazione dei metadati musicali con logging e interfaccia web; un database SQL (MySQL/PostgreSQL) con tabelle relazionali per performer, opere, utilizzi e titolari dei diritti; API REST documentate con autenticazione token-based; due workshop di restituzione e formazione (utilizzo del framework; gestione di database e API). Il lavoro è articolato in tre fasi bimestrali (sviluppo del framework, database e API, testing, documentazione e training); sviluppo a cura del gruppo di ricerca, con trasferimento finale sull'infrastruttura del committente.
Parole chiave	Diritti musicali, Metadati musicali, Gestione dei dati, Entity resolution, Collecting society
Output 2027: convegni	1 pubblicazione internazionale 1 convegno italiano
Output 2027: pubblicazioni	1 pubblicazione internazionale su rivista o volume, previo accordo con il committente
Output 2027: terza missione	
Output ipotizzati 2028-2029	Algoritmi di matching avanzati; dashboard analitiche; integrazione con sistemi di gestione diritti esistenti; espansione a nuove fonti dati
Altri progetti di ricerca collegati	Usare la Musica Online
Note	Partnership: ITSRIGHT Srl. Rapporto finale ad uso esclusivo del committente; utilizzo dei risultati per ricerca e didattica consentito all'Università.