



Nome, Cognome Daniele, Fadda

E-mail daniele.fadda@isti.cnr.it

Indirizzo Via Alfredo Catalani 33 - 56125, Pisa, Italia

Cellulare +39 3392320866

Data di nascita 5 ottobre 1981

Codice fiscale FDDDNL81R05H827N

Settore Data analysis Data science Information Visualization Visual Analytics
Communication Design User interface design Explainable AI

Sono laureato in Communication Design al Politecnico di Milano, presso il laboratorio Density Design. Ho oltre quindici anni di esperienza nella rappresentazione di sistemi complessi attraverso tecniche di Information Visualization e Visual Analytics. Dopo cinque anni di libera professione come communication designer, ho frequentato il Master di II livello in Big Data Analytics e Social Mining presso l'Università di Pisa. Questo percorso mi ha permesso di costruire un profilo professionale a vocazione multidisciplinare, che integra competenze in data science, informatica e design della comunicazione.

Dal 2016 collaboro con il KDD Lab: inizialmente presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa e, dal 2020, presso l'ISTI-CNR. Nel corso della mia carriera ho maturato competenze trasversali che coniugano comunicazione visiva, analisi dei dati e design dell'informazione, progettando strumenti di visualizzazione a supporto della ricerca scientifica e collaborando con diversi partner istituzionali. Ho partecipato a progetti europei di rilevanza internazionale — tra cui SoBigData e l'ERC XAI — contribuendo sia come ricercatore sia come supporto strategico per la scientific dissemination e la comunicazione. Sono inoltre autore e contributor di pubblicazioni scientifiche incentrate sui temi della mobilità, dell'explainable AI e della visual analytics.

Negli ultimi due anni, come tecnologo a tempo determinato, ho ricoperto il ruolo di Communication e Dissemination Manager per l'Infrastruttura di Ricerca SoBigData, coordinando le attività di comunicazione strategica, progettando l'identità visiva dell'infrastruttura e supportando i processi di ricerca scientifica — dalla redazione dei paper allo sviluppo di interfacce interattive per la presentazione dei risultati. Come Communication Manager ho curato la creazione e l'applicazione della visual identity dell'infrastruttura, il rilancio di SoBigData Magazine e l'organizzazione di conferenze internazionali (ITADATA 2024, HHAI 2025, Discovery Science 2024).

OCCUPAZIONE ATTUALE

25 maggio 2023 – attualmente in corso

Tecnologo a tempo determinato presso il CNR di Pisa, istituto ISTI, laboratorio KDD Lab

Bando di selezione n. 400.03 ISTI PNRR del 16/12/2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 100 del 20/12/2022

Visual identity e applicazioni

Brand identity: Ho progettato e implementato l'identità visiva completa dell'Infrastruttura secondo i principi di Flexible Visual System, creando un logo dinamico con declinazioni specifiche per i Nodi internazionali e i progetti europei correlati (PNRR, PPP). Ho sviluppato un software per la generazione parametrica dei loghi di tutta l'infrastruttura di ricerca^{[R1][A1]} e redatto linee guida per l'applicazione uniforme dell'identità visiva di SoBigData RI^[A2], di XAI^[A3] e il logo per il progetto Fair^[A4].

Web: Ho ristrutturato l'architettura informativa e l'esperienza utente del sito web dell'infrastruttura^[A5] e ho supervisionato la realizzazione grafica del Gateway^[A6] della RI su D4Science e del portale SoBigData Academy^[A7].

AI per il design: Ho creato un repertorio iconografico coerente utilizzando strumenti di AI generativa, perfezionando questa competenza attraverso seminari online di Adobe.

Supporto alla Ricerca

Pubblicazioni scientifiche: Ho contribuito alla realizzazione di visualizzazioni scientifiche e alla presentazione dei risultati per svariati paper del gruppo di ricerca, di cui 8 con acknowledgment SoBigData.it^{[P1][P2][P3][P4][P5][P6][P7][P8][P9][P10][P11][P12]}.

Gestione dati: Ho collaborato a un progetto di *citizen science* nella città di Tortona sulla raccolta dati del verde urbano supportata da AI^[A8] e ho curato e reso disponibile alla comunità scientifica tramite SoBigData RI il relativo dataset^[R2]. Attualmente sto lavorando a un data paper sulla comunicazione pubblicitaria dagli anni '80 ad oggi, che sarà reso disponibile dopo la pubblicazione scientifica sulla RI. Nell'ottica del coinvolgimento degli stakeholder della RI, entrambi i lavori si caratterizzano per la possibilità di essere divulgati al pubblico generale e abilitano i ricercatori a nuove analisi sociali e culturali. In particolare, il dataset sulla pubblicità è l'evoluzione di un progetto del Master in Big Data, best practice di collaborazione tra ricerca e formazione.

Strumenti di ricerca: Ho contribuito allo sviluppo della libreria di Explainability XAI-Lib^[R3] per la parte di visualizzazione degli algoritmi e sto lavorando allo sviluppo di un'interfaccia interattiva visuale a supporto della libreria per Explanatory Rules (under submission).

Attività didattica

Sono docente nel Master SoBigData per i corsi di Laboratory of Big Data and AI for Society e Visual Analytics^[A9]. Ho realizzato il corso di Visual Analytics e Data Storytelling per l'Academy online di SoBigData^[A7]. Sono stato relatore di una tesi magistrale in Data Science and Business Informatics: *Assessing the impact of AI Systems on fundamental rights: a Modular Framework and User-Centered Interface*^[P13].

Comunicazione e scientific dissemination

Coordinamento strategico: Ho coordinato tutte le attività di comunicazione di SoBigData.it, sviluppando strategie mirate per l’engagement degli stakeholder e gestendo i canali di scientific dissemination^{[A10][A11][A12][A13]}.

Eventi di alto profilo: Ho contribuito all’organizzazione della Data Strategy 2024 Conference^[A14] (Bruxelles) e ho stabilito collaborazioni strategiche con la Regione Toscana per iniziative di empowerment tra l’Infrastruttura di Ricerca e le infrastrutture digitali regionali^[R4].

Dissemination: Ho curato la regia di webinar specialistici rivolti a ricercatori (presentazione delle RI del CNR: SoBigData, Slices e D4Science), aziende (Challenge US 2023, 2024) e pubblico generale (SoBigData Academy)^[A12]. Ho realizzato il video in motion-graphics “Discover SoBigData: the European Research Infrastructure for social mining”^[A15], con lo scopo di presentare l’infrastruttura di ricerca a un pubblico ampio e non specialista.

Caporedattore e responsabile grafico di SoBigData Magazine: Ho guidato il completo redesign del SoBigData Magazine^[A16], trasformandolo da strumento di comunicazione interna a pubblicazione strategica per la scientific dissemination dei risultati e il rafforzamento dell’ecosistema di ricerca. Sotto la mia direzione editoriale:

- Ho concepito e implementato una nuova linea editoriale caratterizzata da focus tematici trimestrali (nei primi tre numeri: Legislazione Europea sui Dati, Digital Education in Big Data e AI, Digital Ethics e Responsible Innovation), allineati con eventi e iniziative dell’infrastruttura di ricerca.
- Ho creato rubriche permanenti come *Discover a Node* per valorizzare i contributi specifici dei nodi europei dell’infrastruttura (nei primi tre numeri: Italia, Regno Unito, Olanda), *SoBigLaws* per approfondire questioni legali e normative rilevanti per l’ecosistema dei Big Data e dell’AI, e *Diversity and inclusion* per promuovere le iniziative legate alla diversità e all’inclusione nella RI.
- Ho dato visibilità a partenariati strategici con attori industriali chiave come OCTO Telematics, SME United e Nubisware, e alle iniziative di knowledge exchange tra mondo accademico e industriale, come testimoniato dall’evento di cui sono coorganizzatore *Empowering Enterprises through BigData and AI - The European Data Strategy 2024* (Bruxelles).

Conferenze ed eventi di formazione: Ho ricoperto ruoli chiave nell’organizzazione di conferenze internazionali: Discovery Science 2024^[A17] (local organizer), HHAI 2025^[A18] (communication chair), ITADATA 2024^[A19] (communication chair e local organizer). Ho contribuito all’organizzazione di due Summer School SoBigData^{[A20][A21]} (2024-2025), di un hackathon su explainable AI^[A22] e degli eventi del Master in Big Data ed AI^[A9]. Ho curato la grafica e la comunicazione per la conferenza RTI Summit 2025^[A23], realizzando il booth e il materiale promozionale per l’infrastruttura di ricerca SoBigData.

Media relations: Ho supportato la presentazione di due TED-X (per Luca Pappalardo^[A24] e Fosca Giannotti^[A25]) e collaborato con RAI alla realizzazione di un servizio televisivo per il programma CODICE (Rai 3)^[A26] sulle attività del laboratorio KDD.

25 maggio 2023 – attualmente in corso

Tecnologo a tempo determinato presso il CNR di Pisa, istituto ISTI, laboratorio KDD Lab

Bando di selezione n. 400.03 ISTI PNRR del 16/12/2022, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 100 del 20/12/2022

Visual identity e applicazioni

Brand identity: Ho progettato e implementato l'identità visiva completa dell'Infrastruttura secondo i principi di Flexible Visual System, creando un logo dinamico con declinazioni specifiche per i Nodi internazionali e i progetti europei correlati (PNRR, PPP). Ho sviluppato un software per la generazione parametrica dei loghi di tutta l'infrastruttura di ricerca^{[R1][A1]} e redatto linee guida per l'applicazione uniforme dell'identità visiva di SoBigData RI^[A2], di XAI^[A3] e il logo per il progetto Fair^[A4].

Web: Ho ristrutturato l'architettura informativa e l'esperienza utente del sito web dell'infrastruttura^[A5] e ho supervisionato la realizzazione grafica del Gateway^[A6] della RI su D4Science e del portale SoBigData Academy^[A7].

AI per il design: Ho creato un repertorio iconografico coerente utilizzando strumenti di AI generativa, perfezionando questa competenza attraverso seminari online di Adobe.

Supporto alla Ricerca

Pubblicazioni scientifiche: Ho contribuito alla realizzazione di visualizzazioni scientifiche e alla presentazione dei risultati per svariati paper del gruppo di ricerca, di cui 8 con acknowledgment SoBigData.it^{[P1][P2][P3][P4][P5][P6][P7][P8][P9][P10][P11][P12]}.

Gestione dati: Ho collaborato a un progetto di *citizen science* nella città di Tortona sulla raccolta dati del verde urbano supportata da AI^[A8] e ho curato e reso disponibile alla comunità scientifica tramite SoBigData RI il relativo dataset^[R2]. Attualmente sto lavorando a un data paper sulla comunicazione pubblicitaria dagli anni '80 ad oggi, che sarà reso disponibile dopo la pubblicazione scientifica sulla RI. Nell'ottica del coinvolgimento degli stakeholder della RI, entrambi i lavori si caratterizzano per la possibilità di essere divulgati al pubblico generale e abilitano i ricercatori a nuove analisi sociali e culturali. In particolare, il dataset sulla pubblicità è l'evoluzione di un progetto del Master in Big Data, best practice di collaborazione tra ricerca e formazione.

Strumenti di ricerca: Ho contribuito allo sviluppo della libreria di Explainability XAI-Lib^[R3] per la parte di visualizzazione degli algoritmi e sto lavorando allo sviluppo di un'interfaccia interattiva visuale a supporto della libreria per Explanatory Rules (under submission).

Attività didattica

Sono docente nel Master SoBigData per i corsi di Laboratory of Big Data and AI for Society e Visual Analytics^[A9]. Ho realizzato il corso di Visual Analytics e Data Storytelling per l'Academy online di SoBigData^[A7]. Sono stato relatore di una tesi magistrale in Data Science and Business Informatics: *Assessing the impact of AI Systems on fundamental rights: a Modular Framework and User-Centered Interface*^[P13].

Comunicazione e scientific dissemination

Responsabile della comunicazione della RI SoBigData: Ho coordinato tutte le attività di comunicazione di SoBigData.it, sviluppando strategie mirate per l’engagement degli stakeholder e gestendo i canali di scientific dissemination^{[A10][A11][A12][A13]}.

Eventi di alto profilo: Ho contribuito all’organizzazione della Data Strategy 2024 Conference^[A14] (Bruxelles) e ho stabilito collaborazioni strategiche con la Regione Toscana per iniziative di empowerment tra l’Infrastruttura di Ricerca e le infrastrutture digitali regionali^[R4].

Dissemination: Ho curato la regia di webinar specialistici rivolti a ricercatori (presentazione delle RI del CNR: SoBigData, Slices e D4Science), aziende (Challenge US 2023, 2024) e pubblico generale (SoBigData Academy)^[A12]. Ho realizzato il video in motion-graphics “Discover SoBigData: the European Research Infrastructure for social mining”^[A15], con lo scopo di presentare l’infrastruttura di ricerca a un pubblico ampio e non specialista.

Caporedattore e responsabile grafico di SoBigData Magazine: Ho guidato il completo redesign del SoBigData Magazine^[A16], trasformandolo da strumento di comunicazione interna a pubblicazione strategica per la scientific dissemination dei risultati e il rafforzamento dell’ecosistema di ricerca. Sotto la mia direzione editoriale:

- Ho concepito e implementato una nuova linea editoriale caratterizzata da focus tematici trimestrali (nei primi tre numeri: Legislazione Europea sui Dati, Digital Education in Big Data e AI, Digital Ethics e Responsible Innovation), allineati con eventi e iniziative dell’infrastruttura di ricerca.
- Ho creato rubriche permanenti come *Discover a Node* per valorizzare i contributi specifici dei nodi europei dell’infrastruttura (nei primi tre numeri: Italia, Regno Unito, Olanda), *SoBigLaws* per approfondire questioni legali e normative rilevanti per l’ecosistema dei Big Data e dell’AI, e *Diversity and inclusion* per promuovere le iniziative legate alla diversità e all’inclusione nella RI.
- Ho dato visibilità a partenariati strategici con attori industriali chiave come OCTO Telematics, SME United e Nubisware, e alle iniziative di knowledge exchange tra mondo accademico e industriale, come testimoniato dall’evento di cui sono coorganizzatore *Empowering Enterprises through BigData and AI - The European Data Strategy 2024* (Bruxelles).

Responsabile comunicazione per conferenze ed eventi di formazione:

Ho ricoperto ruoli chiave nell’organizzazione di conferenze internazionali: Discovery Science 2024^[A17] (local organizer), HHAI 2025^[A18] (communication chair), ITADATA 2024^[A19] (communication chair e local organizer). Ho contribuito all’organizzazione di due Summer School SoBigData^{[A20][A21]} (2024-2025), di un hackathon su explainable AI^[A22] e degli eventi del Master in Big Data ed AI^[A9]. Ho curato la grafica e la comunicazione per la conferenza RTI Summit 2025^[A23], realizzando il booth e il materiale promozionale per l’infrastruttura di ricerca SoBigData.

Media relations: Ho supportato la presentazione di due TED-X (per Luca Pappalardo^[A24] e Fosca Giannotti^[A25]) e collaborato con RAI alla realizzazione di un servizio televisivo per il programma CODICE (Rai 3)^[A26] sulle attività del laboratorio KDD.

OCCUPAZIONE PRECEDENTE

6 luglio 2020 – 24 maggio 2023

Assegnista di ricerca presso il CNR di Pisa, istituto ISTI, laboratorio KDD Lab

Conferimento: Prot. ISTI n. 1962 del 6/7/2020; Relazione 1 anno: Prot. ISTI n. 2203 del 15/06/2021; Rinnovo AR: Prot. ISTI n. 2515 del 8/7/2021. Le attività svolte sono documentate nelle relazioni: AR 017/2020 - Relazione 1 anno - Prot. ISTI 2203 del 15/06/2021 e AR 017/2020 - Relazione 2 anno - Prot. ISTI 2012 del 28/06/2022.

Progetto XAI-ERC

XAI-Library

Sono **Contributor** della libreria Python per l'integrazione di algoritmi di explanation sviluppati all'interno del progetto XAI e ho curato l'integrazione di nuovi metodi di visualizzazione all'interno della XAI-Library^[R3].

Visual identity del progetto XAI

Ho realizzato lo studio grafico e la **visual identity** del progetto XAI, progettando e sviluppando l'immagine coordinata del progetto di ricerca^[A3] e supportando le attività di dissemination dei ricercatori.

Sito di progetto

Ho realizzato e mantenuto il **sito web** di progetto^[A27].

Supporto alla gestione tecnica/amministrativa del progetto

Per il progetto XAI mi sono occupato del supporto alla stesura dei deliverable e della rendicontazione delle attività alla Commissione Europea.

XKDD 2021 workshop website

Ho sviluppato il sito per il workshop XKDD (eXplainable Knowledge Discovery in Data Mining), terza edizione all'interno della conferenza ECML PKDD^[R5].

XAI – Distinguished Seminar Series

Ho curato l'**organizzazione**, la comunicazione e la gestione della **serie di seminari** "XAI Distinguished Seminars" dedicata alla promozione del tema dell'eXplainable AI.

Doctor XAI

Ho sviluppato un' **interfaccia** per il caso di studio Doctor XAI, "Understanding explanations preferences from users' point of view". L'esperimento valuta l'efficacia e il cambiamento di fiducia dell'utente tra Doctor AI (Choi et al., 2015) e Doctor XAI (Panigutti et al., 2020), best paper award a CHI 2020^[A28].

GLocalX

Ho realizzato il **video di presentazione** del paper "GLocalX – From Local to Global Explanations of Black Box AI Models" (2021)^[A29].

The Cardiac Risk Evaluator

Ho supportato il **design della piattaforma** per l'uso del modello sviluppato dall'Università di Coimbra per valutare la probabilità di morte per motivi cardiaci nei pazienti ricoverati al Pronto Soccorso^[A30].

Progetto XAI-ERC**Doctor XAI redesign**

Sono **autore** di “Co-design of human-centered, explainable AI for clinical decision support – Doctor XAI”, prosecuzione del lavoro con una nuova visual interface che applica tecniche di progressive disclosure per migliorare la usability del servizio (2021)^[W1].

XKDD 2022

Ho sviluppato il **sito web** per la quarta edizione del workshop XKDD (eXplainable Knowledge Discovery in Data Mining), all’interno della conferenza ECML PKDD^[R5].

IAIL 2022

Ho realizzato il **sito web** per il workshop IAIL 2022 – “Imagining the AI Landscape after the AI Act”, all’interno della conferenza HHAI 2022^[R6].

Explaining Black Box with visual exploration of Latent Space

Sono **autore** del paper e designer dell’interfaccia utente per “Explaining Black Box with visual exploration of Latent Space”, presentato a EUROVIS 2022^[W2].

Privacy risk of Global Explainers

Ho curato il **design grafico** del poster presentato alla conferenza HHAI 2022, Amsterdam^[P14].

Technical Staff di SoBigData

Dal luglio 2020 faccio parte del **Technical Staff** di SoBigData e sono coinvolto come ricercatore sui topic “Sustainable Cities for Citizens” e “Explainable AI”. Ho collaborato alla redazione della proposta di candidatura di SoBigData al progetto ESFRI (European Strategy on Research Infrastructures) e alla realizzazione del piano di comunicazione dell’infrastruttura. Sono autore del deliverable D3.3 “Dissemination and impact report and plan for following period 2”.

Supporto tecnico alla ricerca**Gender gap nell’odonomastica italiana**

Sono **correlatore** della tesi magistrale in Data Science and Business Informatics dell’Università di Pisa “Gender gap nell’odonomastica italiana: disambiguazione, analisi e visualizzazione comparata” di Francesca Montisci (URN: etd-11162022-181421), discussa il 02/12/2022^[P15].

SoBigData Online promo stand

Ho realizzato una **video presentazione** di SoBigData per lo stand virtuale alla conferenza ICRI 2022 (19–21 ottobre 2022)^[A31].

Ad Urbe con Data

Ho curato la **comunicazione** di un ciclo di quattro seminari online sul tema Urban/Mobility Analytics (novembre 2022 – gennaio 2023)^[A32].

Italian Universities gender gap

Ho realizzato la prima release di una **dashboard** per lo studio delle carriere universitarie con un approccio di genere^[R7]. La dashboard è stata presentata al workshop “Gender Equality and Artificial Intelligence” (L’Aquila, 21–22 novembre 2022).

Routing Strategies Impact Urban Emissions

Ho curato il **poster design** per il lavoro che stima l’impatto dei navigatori sulle emissioni di anidride carbonica^[P4], presentato a SIGSPATIAL 2022.

Supporto tecnico alla ricerca

Mobility changes in Chile following local quarantines

Ho curato la **data visualization** per il datapaper sui dati di mobilità in Cile durante la pandemia di COVID-19, pubblicato su Nature Scientific Data^[P2].

Gross polluters and vehicle emissions reduction

Ho curato la **data visualization** per l'articolo pubblicato su Nature Sustainability^[W3], la cui immagine è stata selezionata come copertina della rivista.

Understanding peacefulness through the world news

Ho realizzato la **data visualization** e una **dashboard interattiva** per la dissemination del lavoro^[R8].

Get-Viz

Sono **autore della libreria** Python “Get-Viz” per il confronto di indicatori su base temporale tra più stati (poster accettato a IC2S2)^{[R9][W4][P16]}.

Quantifying the presence of air pollutants over a road network

Sono **autore del poster** “Gross polluters and grossly polluted roads, a tale of two cities”, presentato alla Data Stories 2022 poster exhibition (CEU University)^[W3].

PassNet algorithm

Ho realizzato il **video di presentazione** del paper “PassNet: automating pass annotation from soccer video streams based on object detection and LSTM”^[A33].

Supporto tecnico alla ricerca

SocInfo 2020

Sono stato **WebChair** della conferenza SocInfo 2020 – Social Informatics 2020, supportando la gestione dell'evento organizzato dal KDD Lab^[R10].

CBDAI Website

Ho progettato e realizzato il **sito web** e curato la comunicazione per CBDAI, il Centro regionale per la ricerca, la formazione e il trasferimento tecnologico su Big Data & Artificial Intelligence^[R4].

maggio 2017 – luglio 2023

Sono stato **assistente alla docenza** nel corso di Data Visualization e Visual Analytics del Master SoBigData dell'Università di Pisa^[A9]. Ho svolto **attività di tutoraggio** per 20 ore ogni anno dal 2017 al 2022. I contratti di docenza sono stipulati con la Fondazione Area (Via Tavoleria 28, Pisa). Tutor Open Lab e Laboratorio DVVA prot. 10 del 16/01/2017; Tutor Open Lab prot. 25 del 31/01/2019; Tutor Data Visualization & Visual Analytics prot. 28 del 02/01/2020; Tutor Data Visualization prot. 32 del 14/01/2021.

giugno 2019 – giugno 2020

Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa

Prot. 0000970/2019 con associatura presso ISTI-CNR (8 luglio 2019 – 24 giugno 2020, prot. 2443 del 05/07/2019). Ho lavorato su metodi analitici e visuali per l'elaborazione di modelli, pattern e indicatori statistici di performance di test di valutazione individuale di studenti (SSD INF/01 – Informatica).

Progetto CISIA Ho collaborato tra KDD Lab e CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso) per la progettazione e lo sviluppo di due dashboard interattive per l'analisi dei dati.

Dashboard CISIA VIZ

Ho realizzato una **dashboard** pubblica e gestionale per gli atenei, con un report interattivo sulle attività di somministrazione dei test e le performance degli studenti^{[0][W5][R11][R12]}.

Dashboard CISIA Domande

Ho sviluppato la **dashboard** "CISIA Domande", per il monitoraggio delle performance e la valutazione delle domande somministrate tramite indicatori statistici e tecniche di data mining e visual analytics^{[W6][R13][R14]}.

marzo 2020 – giugno 2021

COVID-19 Research activity Durante la pandemia ho collaborato con la Task Force ministeriale (CNR, UNIPI, Wind-Tre, FBK e ISS) per studiare la relazione tra mobilità e diffusione del virus. Mi sono occupato della realizzazione di report, sia cartacei che interattivi, dei risultati della ricerca^{[W7][W8]}.

maggio 2016 – maggio 2019

Collaborazione tra KDD Lab e IRPET

Borsa semestrale conferita a maggio 2016 e rinnovata per tre anni. Tema: Analisi, visualizzazione e design di dati di mobilità per lo studio dei grandi attrattori della Toscana. (Prot. 0000397/2016, 0000864/2016, 0000365/2017, 0000901/2017, 0000408/2018, 0001201/2018).

Mobility data analysis research Ho collaborato con IRPET per l'analisi, il design e la visualizzazione di dati di mobilità allo scopo di studiare le dinamiche sociali e i grandi attrattori della Toscana.

- Ho analizzato l'attrattività dei principali aeroporti toscani e i bacini di influenza.
- Ho studiato le presenze nell'area metropolitana di Firenze tramite dati GSM, con focus sull'utenza turistica.
- Ho analizzato l'impatto dei grandi attrattori commerciali sulla mobilità regionale.
- Ho progettato una Urban Dashboard^[W9].
- Ho studiato l'impatto dei grandi eventi sulla mobilità urbana.
- Ho analizzato le aree funzionali della Toscana a partire dai dati di mobilità^{[W10][R15]}.

Ho inoltre contribuito alla presentazione IRPET "Understanding airport choice through agent-based, Big Data driven model" (SIET XVIII Riunione Scientifica)^[A34] e al talk "Understanding airport choice through Big Data analysis" alla 45th European Transport Conference^[A35].

Progetto Trigger Ho collaborato al progetto Trigger tra ISTI e Università di Pisa, progettando e realizzando un database delle carriere del personale di ricerca dell’ateneo. I risultati sono stati diffusi tramite una dashboard interattiva per l’analisi di genere^{[W11][R16]}.

Dissemination per il KDD Lab Durante il periodo della borsa di ricerca ho svolto attività di supporto alla dissemination dei progetti del KDD Lab (presentazioni, video, poster, siti web), in particolare per SoBigData.

SoBigData⁺⁺

Ho realizzato un video animato di presentazione del progetto SoBigData⁺⁺^[A36].

Datamod 2020

Ho realizzato il sito web del workshop Datamod 2020^[A37].

Soccer Data Challenge

Ho progettato e sviluppato la comunicazione, il sito web e l’organizzazione dell’hackathon “Soccer Data Challenge”^[A38] e della sua seconda edizione^[A38].

Soccer Data Cup

Ho curato l’organizzazione e il video promo della “Soccer & Data Cup”, il primo torneo calcistico-analitico per le scuole italiane^[A39].

Demal Te Niew

Ho contribuito al web documentary vincitore di un Journalism Grant (IDR), pubblicato su *L’Espresso* ed *El País*, realizzando la parte grafica e le visualizzazioni dei dati^[A40].

TXMeans

Ho realizzato un video di divulgazione del paper “Clustering Individual Transactional Data for Masses of Users”, KDD 2017^[A41].

London floating car data

Ho curato un’installazione video in motion graphics che mostra i dati di mobilità (GPS) di tre grandi città nell’arco di un anno (Roma, Boston, Londra). Mi sono occupato della data analysis, della progettazione del database PostgreSQL/PostGIS per l’archiviazione e della realizzazione dei “data-video”, inseriti nell’installazione sviluppata in collaborazione con OCTO Telematics per il MotoGP di Silverstone^[A42].

ATTIVITÀ NON DI RICERCA

gennaio 2015 – maggio 2023

Responsabile grafico e della comunicazione per la casa editrice

Cupressus (Via delle Maioliche n.5 – 56127 PISA, P.IVA e C.F.

02192750509). Sono entrato in redazione come **grafico** nel 2015 e, nel 2017, in occasione del cambio di periodicità della rivista, mi sono occupato di riprogettarla completamente, proponendo un nuovo formato e nuovi layout. Oltre alla rinnovata veste editoriale, ho introdotto contenuti accompagnati da infografiche e articoli di **data journalism**, di cui ho curato sia la veste grafica che l'analisi dei dati.

Mi sono occupato del **coordinamento editoriale** di diverse pubblicazioni riguardanti la città di Pisa, tra cui: *Nei luoghi proibiti di Pisa* ^[P17] (libro più venduto a Pisa nel dicembre 2019) e *Viaggio nella Pisa sotterranea* ^[P18] (libro più venduto a Pisa nel dicembre 2022). Per la rivista *Seconda Cronaca* ho curato l'**organizzazione di eventi**. Ho progettato e realizzato supporti innovativi per la comunicazione, come le tovagliette sottopiatto con contenuti giornalistici distribuite nei locali di Pisa e Firenze, e una mappa per promuovere le attività commerciali del centro storico attraverso il racconto di aspetti inusuali della città. Ho inoltre realizzato i pannelli informativi per raccontare il territorio lungo la ciclabile che collega la città al mare.

gennaio 2012 – dicembre 2017

Consulente libero professionista (principali lavori svolti)

Analisi dati territoriale

Ho collaborato con diversi studi di architettura, tra cui Spadolini & Architetti (2010–2012) e Aleph Lab – laboratorio di Architettura (2015).

Comunicazione territoriale

Ho collaborato con numerose associazioni (ANPI, Ente Palio, Libera Università di Città della Pieve...) ed enti pubblici (Comune di Pisa, Comune di Città della Pieve...) per la valorizzazione del patrimonio territoriale attraverso progetti di comunicazione e laboratori di partecipazione attiva. Nella maggior parte dei lavori mi sono occupato di tutta la filiera progettuale: dalla strategia alla creatività, fino all'esecuzione tecnica e al team management. In particolare, nei progetti più ampi, ho fornito supporto per il reperimento dei fondi tramite la partecipazione a bandi ministeriali e regionali.

Molti lavori hanno previsto la progettazione, la realizzazione e la comunicazione di archivi digitali per la conservazione e valorizzazione della memoria storica nei campi dell'archeologia industriale (*Fornace della Memoria*), della cultura popolare (*Museo del Palio di Città della Pieve*) e della storia (*Via Libera – una guida sulla Resistenza nella città di Pisa*). La maggior parte di questi progetti ha incluso la realizzazione di eventi, mostre e installazioni interattive connesse ai relativi archivi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ottobre 2015 – febbraio 2016

Tirocinio Formativo nell'ambito del MASTER in BIG DATA presso ISTI-CNR Pisa

Progetto di ricerca volta a verificare i possibili utilizzi dei dati di fonte GSM e dei dati di fonte GPS in congiunzione con i dati socioeconomici per l'elaborazione di modelli di comportamento con fini sia analitici che previsionali a supporto delle politiche pubbliche, sia in ambito urbano che a scala regionale. Individuate alcune funzioni di rango superiore (Infrastrutture commerciali, di ricerca, di trasporto) sono stati indagati i bacini di utenza osservando come travalicano i confini amministrativi. Sono state indagate le caratteristiche come poli attrattori di scala sovra locale, individuandone il bacino di attrattività e i potenziali conflitti e complementarietà.

gennaio 2015 – febbraio 2016

Master universitario di ii livello in big data analytics and social mining - Università di Pisa, Dipartimento di Informatica

Conseguito il 18 marzo 2016

Focus:

- Python and SQL
- Data Management For Business Intelligence | Tools: SQL, mysql
- Data Mining And Machine Learning | Tools: Python, Pandas, SciKit-learn, numpy
- Big Data Sources, Crowdsourcing, Crowdsensing + Data Visualization & Visual Analytics | Tools: Python, Javascript, d3.js
- Social Network Analysis | Tools: Python, (NetworkX, igraph)
- Mobility Data Analysis | Tools: Python, postgresql, Q-Gis

Il dettaglio completo dei corsi è consultabile sul sito del master.

– 31 marzo 2011

Tesi di laurea - Laureato in Design della Comunicazione

Laurea specialistica presso il Politecnico di Milano (Classe o area disciplinare LM 12). Tesi: WiFi - uno strumento comunicativo per la gestione e lo sviluppo delle controversie territoriali. Relatore: Paolo Ciuccarelli. Punteggio 110/110

COMPETENZE TECNICHE

Design skills Data Visualization e Visual Analytics: Ottima - User Interface Design: Ottima - Type Design: Ottima - Motion Graphics: Ottima - Grafica Editoriale: Ottima - Web Design: Ottima

Competenze linguistiche **Inglese:** Ascolto: Buono – Lettura: Buono – Scritto: Buono
Francese: Ascolto: Base – Lettura: Base – Scritto: Base

Competenze informatiche **SOFTWARE ANALISI TERRITORIALE E DI MOBILITÀ**
Q-Gis: Buono; Librerie Python per la geoanalisi: Ottimo

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

Python e librerie per la data analysis e il machine learning (Pandas, scikit-learn, numpy... : Buono) - Python e librerie per la data visualization (Altair, Plotly...) - Database (Mysql, MariaDB, Postgres: Ottimo) – Front End Languages (Html/CSS: Ottimo - Javascript e librerie javascript per la data visualization: Ottimo). Framework per lo sviluppo frontend (Vue.js): Buono. Sviluppo Api (Flask, Fast-API: Buono)

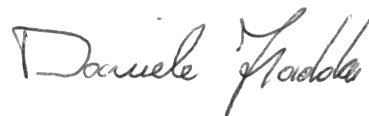
SOFTWARE AMBITO GRAFICO (2D e 3D)

Conoscenza Suite Adobe in particolare: Photoshop: Ottimo – Illustrator: Ottimo – InDesign: Ottimo – AfterEffects: Ottimo – Premiere: Buono – Figma: Base

SISTEMI OPERATIVI

Windows, Mac OS: Ottimo; Linux: Buono

20 ottobre 2025 – Daniele Fadda



Riferimenti

Pubblicazioni (Autore)

- [W1] Cecilia Panigutti et al. «Co-design of Human-centered, Explainable AI for Clinical Decision Support». In: *ACM Trans. Interact. Intell. Syst.* 13.4 (dic. 2023). ISSN: 2160-6455. DOI: [10.1145/3587271](https://doi.org/10.1145/3587271).
- [W2] Francesco Bodria et al. «Explaining Black Box with Visual Exploration of Latent Space». In: *EuroVis 2022 - Short Papers*. A cura di Marco Agus, Wolfgang Aigner e Thomas Hoell. The Eurographics Association, 2022. ISBN: 978-3-03868-184-7. DOI: [10.2312/evs.20221098](https://doi.org/10.2312/evs.20221098).
- [W3] Matteo Bohm et al. «Gross polluters and grossly polluted roads - a tale of two cities - Data Stories». In: *Data Stories*. 2021. URL: <https://datastoriesceu.org/gallery/gross-polluters-and-grossly-polluted-roads--a-tale-of-two-cities>.
- [W4] Daniele Fadda, Michela Natilli e Salvatore Rinzivillo. «GET-Viz: a library for automatic generation of visual dashboard for geographical time series». In: *8th International Conference on Computational Social Science (IC2S2)*. Chicago, USA, lug. 2022. URL: <https://boothuchicagocaaai.wixsite.com/website-2/digital-papers-posters>.
- [W5] Michela Natilli et al. «Analysis and Visualization of performance indicators in university admission tests». In: *From Data to Models and Back (DataMod)*. 2019. DOI: [10.1007/978-3-030-54994-7_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-54994-7_14).
- [W6] Daniele Boncoraglio et al. «A Visual Analytics Platform to Measure Performance on University Entrance Tests». In: *Proceedings of the 27th Italian Symposium on Advanced Database Systems, Castiglione della Pescaia (Grosseto), Italy, June 16-19, 2019*. A cura di Massimo Mecella, Giuseppe Amato e Claudio Gennaro. Vol. 2400. CEUR Workshop Proceedings. CEUR-WS.org, 2019. URL: <https://ceur-ws.org/Vol-2400/paper-38.pdf>.
- [W7] Paolo Cintia et al. «The relationship between human mobility and viral transmissibility during the COVID-19 epidemics in Italy». In: *arXiv preprint arXiv:2006.03141* (2020).
- [W8] Bonato P et al. *Mobile phone data analytics against the COVID-19 epidemics in Italy: flow diversity and local job markets during the national lockdown*. 2020. DOI: [10.32079/isti-tr-2020/005](https://doi.org/10.32079/isti-tr-2020/005).
- [W9] L. Gabrielli et al. «MOBILITY ATLAS BOOKLET: AN URBAN DASHBOARD DESIGN AND IMPLEMENTATION». In: *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences IV-4/W7* (2018), pp. 51–58. DOI: [10.5194/isprs-annals-IV-4-W7-51-2018](https://doi.org/10.5194/isprs-annals-IV-4-W7-51-2018). URL: <https://isprs-annals.copernicus.org/articles/IV-4-W7/51/2018/>.
- [W10] Lorenzo Gabrielli et al. «Discovering Mobility Functional Areas: A Mobility Data Analysis Approach». In: *Complex Networks IX*. A cura di Sean Cornelius et al. Cham: Springer International Publishing, 2018, pp. 311–322. ISBN: 978-3-319-73198-8.
- [W11] Michela Natilli, Fosca Giannotti e Daniele Fadda. «Il Data Base delle carriere dell'Università di Pisa». In: *Costruire la salute pensando al genere. Il progetto TRIGGER: l'istituzione, le carriere, la ricerca*. Pisa, dic. 2017. URL: https://openportal.isti.cnr.it/data/2019/416465/2019_416465.preprint.pdf.

Pubblicazioni (contributo con acknowledgment)

- [P1] Giuliano Cornacchia, Mirco Nanni e Luca Pappalardo. «One-Shot Traffic Assignment with Forward-Looking Penalization». In: *Proceedings of the 31st ACM International Conference on Advances in Geographic Information Systems*. SIGSPATIAL '23. Hamburg, Germany: Association for Computing Machinery, 2023. ISBN: 9798400701689. DOI: [10.1145/3589132.3625637](https://doi.org/10.1145/3589132.3625637). URL: <https://doi.org/10.1145/3589132.3625637>.
- [P2] Luca Pappalardo et al. «A dataset to assess mobility changes in Chile following local quarantines». en. In: *Scientific Data* 10.1 (gen. 2023). Publisher: Nature Publishing Group, p. 6. ISSN: 2052-4463. DOI: [10.1038/s41597-022-01893-3](https://doi.org/10.1038/s41597-022-01893-3). URL: <https://www.nature.com/articles/s41597-022-01893-3>.
- [P3] Giuliano Cornacchia et al. *Navigation services amplify concentration of traffic and emissions in our cities*. 2024. arXiv: [2407.20004](https://arxiv.org/abs/2407.20004) [cs.MA]. URL: <https://arxiv.org/abs/2407.20004>.
- [P4] Giuliano Cornacchia et al. «How routing strategies impact urban emissions». In: *Proceedings of the 30th International Conference on Advances in Geographic Information Systems*. SIGSPATIAL '22. Seattle, Washington: Association for Computing Machinery, 2022. ISBN: 9781450395298. DOI: [10.1145/3557915.3560977](https://doi.org/10.1145/3557915.3560977). URL: <https://doi.org/10.1145/3557915.3560977>.
- [P5] Gambetta D, Mauro G e Pappalardo L. «Mobility constraints in segregation models». In: (2023). DOI: [10.1038/s41598-023-38519-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-38519-6) and [10.48550/arxiv.2305.10170](https://doi.org/10.48550/arxiv.2305.10170).

- [P6] Virginia Morini et al. «Online posting effects: Unveiling the non-linear journeys of users in depression communities on Reddit». In: *Computers in Human Behavior Reports* 17 (2025), p. 100542. ISSN: 2451-9588. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chbr.2024.100542>. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2451958824001751>.
- [P7] Giovanni Mauro et al. *Dynamic models of gentrification*. 2024. arXiv: [2410.18004](https://arxiv.org/abs/2410.18004) [physics.soc-ph]. URL: <https://arxiv.org/abs/2410.18004>.
- [P8] Luca Pappalardo et al. «Future directions in human mobility science». en. In: *Nature Computational Science* 3.7 (lug. 2023). Publisher: Nature Publishing Group, pp. 588–600. ISSN: 2662-8457. DOI: [10.1038/s43588-023-00469-4](https://doi.org/10.1038/s43588-023-00469-4). URL: <https://www.nature.com/articles/s43588-023-00469-4> (visitato il giorno 24/03/2025).
- [P9] Matteo Böhm, Mirco Nanni e Luca Pappalardo. «Gross polluters and vehicle emissions reduction». en. In: *Nature Sustainability* 5.8 (ago. 2022). Publisher: Nature Publishing Group, pp. 699–707. ISSN: 2398-9629. DOI: [10.1038/s41893-022-00903-x](https://doi.org/10.1038/s41893-022-00903-x). URL: <https://www.nature.com/articles/s41893-022-00903-x> (visitato il giorno 24/03/2025).
- [P10] Giovanni Mauro et al. «Generating mobility networks with generative adversarial networks». en. In: *EPJ Data Science* 11.1 (dic. 2022). Number: 1 Publisher: SpringerOpen, pp. 1–16. ISSN: 2193-1127. DOI: [10.1140/epjds/s13688-022-00372-4](https://doi.org/10.1140/epjds/s13688-022-00372-4). URL: <https://epjdatascience.springeropen.com/articles/10.1140/epjds/s13688-022-00372-4> (visitato il giorno 24/03/2025).
- [P11] Dino Pedreschi et al. «Human-AI coevolution». In: *Artificial Intelligence* 339 (2025), p. 104244. ISSN: 0004-3702. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.artint.2024.104244>. URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0004370224001802>.
- [P12] Giovanni Mauro, Marco Minici e Luca Pappalardo. *The Urban Impact of AI: Modeling Feedback Loops in Next-Venue Recommendation*. 2025. arXiv: [2504.07911](https://arxiv.org/abs/2504.07911) [cs.AI]. URL: <https://arxiv.org/abs/2504.07911>.
- [P13] Sara Pilato. «Assessing the impact of AI Systems on fundamental rights: a Modular Framework and User-Centered Interface». Relatore di Tesi – liberamente consultabile. Tesi di laurea magistrale. Pisa, Italy: Università di Pisa, 2025. URL: <https://etd.adm.unipi.it/theses/available/etd-10022025-133146>.
- [P14] Francesca Naretto, Anna Monreale e Fosca Giannotti. «Privacy Risk of Global Explainers». In: *HHA12022: Augmenting Human Intellect*. IOS Press, 2022, pp. 249–251. DOI: [10.3233/FAIA220206](https://doi.org/10.3233/FAIA220206). URL: <https://ebooks.iospress.nl/doi/10.3233/FAIA220206>.
- [P15] Maria Francesca Montisci. *Gender gap nell’odonomastica italiana: disambiguazione, analisi e visualizzazione comparata*. it. Nov. 2022. URL: <https://etd.adm.unipi.it/t/etd-11162022-181421/>.
- [P16] Vasiliki Voukelatou et al. «Understanding peace through the world news». en. In: *EPJ Data Science* 11.1 (dic. 2022). Number: 1 Publisher: SpringerOpen, pp. 1–30. ISSN: 2193-1127. DOI: [10.1140/epjds/s13688-022-00315-z](https://doi.org/10.1140/epjds/s13688-022-00315-z). URL: <https://epjdatascience.springeropen.com/articles/10.1140/epjds/s13688-022-00315-z>.
- [P17] *Nei luoghi proibiti di Pisa. Ediz. illustrata*. it. 2019. ISBN: 8894331814. URL: <https://www.libreriauniversitaria.it/luoghi-proibiti-pisa-ediz-illustrata/libro/9788894331813>.
- [P18] *Viaggio nella Pisa sotterranea*. it. 2022. ISBN: 9788894331837. URL: <https://www.secondacronaca.it/pisa-sotterranea/>.

Repository e Software

- [R1] KDD Lab Team. *SoBigData logo generator*. GitHub Repository. contributor. 2023. URL: <https://github.com/kdd-lab/logo-SoBigData>.
- [R2] Daniele Fadda et al. *Dataset Know Your Trees Tortona*. D4Science Data Repository. dataset curator. 2024. URL: https://data.d4science.org/ctlg/ResourceCatalogue/know_your_trees_dataset.
- [R3] XAI Team. *XAI-Library*. PyPI Package. collaborator. 2022. URL: <https://pypi.org/project/XAI-Library/>.
- [R4] Daniele Fadda. *Sito web CBDAI*. GitHub Repository. maintainer. 2020. URL: <http://cbdai.isti.cnr.it/>.
- [R5] Daniele Fadda. *XKDD 2020 - 2021 - 2022 - Repository per i siti dei Workshop*. GitHub Repository. maintainer. 2020. URL: https://github.com/rinziv/xkdd2020_website.
- [R6] Francesca Pratesi e Daniele Fadda. *Sito IAIL 2022 - Imagining the AI landscape after the AI Act*. GitHub Repository. collaborator. 2022. URL: <https://github.com/prafra/HHA12022>.
- [R7] Daniele Fadda. *Dashboard universities gender gap*. GitHub Repository. maintainer. 2022. URL: https://github.com/danielefadda/universities_gender_gap.
- [R8] Daniele Fadda. *Dashboard The world news tells us about peace*. GitHub Repository. maintainer. 2021. URL: https://github.com/danielefadda/gpi_dashboard.
- [R9] Daniele Fadda. *Libreria Get-Viz*. GitHub Repository. maintainer. 2022. URL: <https://github.com/danielefadda/GET-VIZ>.

- [R10] Daniele Fadda. *Socinfo website*. GitHub Repository. maintainer. 2020. URL: <https://github.com/SocInfo2020/socinfo2020.github.io>.
- [R11] Salvatore Rinzivillo e Daniele Fadda. *Dashboard Cisia*. GitHub Repository. collaborator. 2019. URL: https://github.com/rinziv/CISIA_VIZ.
- [R12] Daniele Fadda. *API Dashboard pubblica Cisia*. GitHub Repository. collaborator. 2019. URL: https://github.com/danielefadda/cisiavizAPI_v2.
- [R13] Salvatore Rinzivillo e Daniele Fadda. *API (privata) per l'analisi dei test CISIA*. GitHub Repository. collaborator. 2019. URL: https://github.com/rinziv/CISIA_test_viz.
- [R14] Salvatore Rinzivillo e Daniele Fadda. *Dashboard (privata) per l'analisi dei test CISIA*. GitHub Repository. collaborator. 2019. URL: <https://github.com/rinziv/CISIADomandeETL>.
- [R15] Daniele Fadda. *Algoritmo per lo studio delle aree policentriche: Policentrometro*. GitHub Repository. maintainer. 2018. URL: <https://github.com/danielefadda/Policentrometro>.
- [R16] Daniele Fadda. *Dashboard per il progetto Trigger*. GitHub Repository. maintainer. 2017. URL: <https://github.com/danielefadda/Trigger>.

Artefatti Comunicativi

- [A1] Daniele Fadda. *SoBigData Logos Generator*. GitHub Repository. 2023. URL: <https://github.com/kdd-lab/logo-SoBigData>.
- [A2] Daniele Fadda. *SoBigData RI Visual identity*. Project Resources. 2023. URL: <https://data.d4science.net/f6Go>.
- [A3] Daniele Fadda. *XAI Visual identity*. Project Resources. 2021. URL: <https://xai-project.eu/resources/>.
- [A4] Daniele Fadda. *FAIR Logo*. Project Identity. 2023. URL: <https://fondazione-fair.it/en/>.
- [A5] Daniele Fadda et al. *SoBigData.eu website*. Website. 2023. URL: <https://sobigdata.eu/>.
- [A6] Daniele Fadda et al. *SoBigData Gateway - interface redesign*. Web Platform. 2023. URL: <https://sobigdata.d4science.org/>.
- [A7] Daniele Fadda et al. *SoBigData Academy*. Educational Platform. 2023. URL: <https://sobigdata.eu/academy>.
- [A8] Daniele Fadda et al. *Know your trees*. Project Website. 2023. URL: <https://sobigdata.eu/knowyourtrees>.
- [A9] Daniele Fadda et al. *Master in Big Data Analytics & AI for Society - teacher*. Educational Program. 2024. URL: <https://masterbigdata.it/>.
- [A10] Daniele Fadda et al. *SoBigData.eu News*. Website Section. 2016. URL: <https://sobigdata.eu/blogs-masonry>.
- [A11] Daniele Fadda et al. *SoBigData.eu Events*. Website Section. 2016. URL: <https://sobigdata.eu/events>.
- [A12] Daniele Fadda et al. *SoBigData Youtube channel*. Social Media. 2016. URL: <https://www.youtube.com/@SoBigData>.
- [A13] Daniele Fadda et al. *SoBigData Linkedin channel*. Social Media. 2020. URL: <https://www.linkedin.com/company/18349763/admin/dashboard/>.
- [A14] Daniele Fadda et al. *Data Strategy 2024*. Conference Website. 2024. URL: <http://datastrategy2024.isti.cnr.it/index.html>.
- [A15] Daniele Fadda et al. *SoBigData RI video presentation 2025*. Promotional Video. 2025. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ZkLh1gk1H8I>.
- [A16] Daniele Fadda et al. *SoBigData Magazine*. Magazine. ISSN 3035-3920, DOI: 10.32079/SOBIGDATA-MAGAZINE. 2024. URL: <https://sobigdata.eu/magazine>.
- [A17] Daniele Fadda et al. *Discovery Science 2024 - local organizer*. Conference Website. 2024. URL: <http://ds2024.isti.cnr.it/organization.html>.
- [A18] Daniele Fadda et al. *HHAI 2025 - communication chair*. Conference Website. 2025. URL: <http://ds2024.isti.cnr.it/organization.html>.
- [A19] Daniele Fadda et al. *ITADATA 2024 - communication chair, local organizer*. Conference Website. 2024. URL: <https://www.itadata.it/2024/index>.
- [A20] Daniele Fadda et al. *2nd international SoBigData summer school Empowering data for social good*. Educational Event. 2024. URL: <https://summerschool2025.sobigdata.eu/>.
- [A21] Daniele Fadda et al. *3rd international SoBigData summer school From Data to Social Innovation*. Educational Event. 2025. URL: <https://summerschool2025.sobigdata.eu/>.
- [A22] Daniele Fadda et al. *1st XAI-Hackathon, Pisa*. Event Website. 2024. URL: <http://xai-hackathon.isti.cnr.it/>.
- [A23] Daniele Fadda et al. *RTI Summit 2025*. Event Website. 2025. URL: <https://rti-summit-2025.it/>.
- [A24] Luca Pappalardo e Daniele Fadda. *Prevedere è meglio che curare: A.I. al servizio dello sport, Luca Pappalardo, TEDxTrento - presentation*. TEDx Talk. 2023. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ZrTSLCB7ZLg>.

- [A25] Fosca Giannotti e Daniele Fadda. *Amplificazione cognitiva, Fosca Giannotti, TEDxCremona - presentation*. TEDx Talk. 2023. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=OKEX1ImoFKE>.
- [A26] RAI, Daniele Fadda et al. *Codice La vita è digitale - Geografia evoluta - 30/06/2023 RAI 3*. TV Program. 2023. URL: <https://www.raiplay.it/video/2023/06/Geografia-evoluta---Codice-La-vita-e-digitale-30062023-5baf586f-c8f1-485f-b07b-8cc94b8f395a.html>.
- [A27] Daniele Fadda. *Sito web progetto ERC XAI*. Event Website. 2020. URL: <https://xai-project.eu>.
- [A28] *Doctor XAI - Sviluppo di interfaccia sul caso di studio Doctor XAI, understanding explanations preferences from users point of view*. URL: <https://kdd.isti.cnr.it/DrXAI-viz>.
- [A29] Daniele Fadda e Mattia Setzu. *GLocalX - From Local to Global Explanations of Black Box AI Models. Video presentation at IJCAI 2021*. Video Presentation. 2021. URL: <https://ijcai-21.org/videos-slides/index1f9e.html?video=J97>.
- [A30] *Page not found | Knowledge Discovery and Data Mining Laboratory*. URL: https://kdd.isti.cnr.it/cre_vue.
- [A31] Daniele Fadda. *SoBigData RI video presentation*. Promotional Video. 2023. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=nu0vH9KdDWc>.
- [A32] Daniele Fadda. «Ab urbe condita - Seminars». In: (gen. 2023). DOI: [10.6084/m9.figshare.21909306.v1](https://doi.org/10.6084/m9.figshare.21909306.v1). URL: https://figshare.com/articles/figure/Ab_urbe_condita_-_Seminars/21909306.
- [A33] *PassNet: automating soccer data collection, video presentation of the paper*. 2020. URL: <http://youtube.com/watch?v=cvXT5PIX9yA>.
- [A34] Daniele Fadda, Barbara Furletti e Mirco Nanni. *SIET - XVIIIth Scientific Meeting*. Talk to the event. 2016. URL: <https://www.irpet.it/evento/xviii-th-scientific-meeting/>.
- [A35] Daniele Fadda et al. *European Transport Conference*. Event Website. 2017. URL: <https://www.irpet.it/evento/european-transport-conference-2/>.
- [A36] KDD Lab Pisa. *SoBigData++ Research Infrastructure*. Feb. 2020. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=lw1jfPYCCDs>.
- [A37] Daniele Fadda e Giovanna Broccia. *DataMod 2020*. Event Website. 2020. URL: <https://datamod2020.github.io/>.
- [A38] Daniele Fadda, Luca Pappalardo et al. *SoBigData Soccer Challenge*. Event Website. 2018. URL: <https://sobigdata-soccerchallenge.it/>.
- [A39] *Soccer Data Cup*. 2017. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=hjawUMgKdjA>.
- [A40] *Demal Te Nieuw*. it-IT. 2016. URL: <https://www.lajetee.it/-/demal-te-nieuw/>.
- [A41] Daniele Fadda et al. *TX-Means: Clustering Individual Transactional Data for Masses of Users*. Paper video presentation. 2017. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=l5Aviun0DS0>.
- [A42] Daniele Fadda e Salvatore Rinzivillo. *London Floating cars*. Video Installation. 2016. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=jcQAbP2CJ0Y%5C&t=1s>.