

CURRICULUM VITAE di FABIO LIBERTI — SHORT

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: FABIO LIBERTI **Indirizzo:** Via Colli della Serpentara, 68 – 00139 Roma **Telefono:** 06.6859.3121 (uff.) | 331.633.7155 (az.) | 349.71.69.907 (priv.) **E-mail:** fabio.liberti@opbg.net (az.) | fabioliberti.fl@gmail.com (priv.) | fabio.liberti@pec.it (pec) | **Nazionalità:** Italiana | **Data di nascita:** 13 Settembre 1975

ACCREDITAMENTI ISTITUZIONALI E ABILITAZIONI DIRIGENZIALI

- **Elenco Nazionale dei Componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione della Performance (OIV)** — Fascia 1, Reg. n. 10572 — Dipartimento della Funzione Pubblica, Presidenza del Consiglio dei Ministri (D.M. 6 agosto 2020 e ss.mm.ii.) — 2026
- **Attestato di Formazione Manageriale di Direttore Responsabile di Struttura Complessa** — Regione Lazio (D.Lgs. 502/1992, art. 15, c. 8) — 2021

ESPERIENZA LAVORATIVA

OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ / Sistemi Informativi (Marzo 2000 – Presente) — 26 anni

2023 – presente | **Ricerca e Sviluppo / Data Scientist** – Data Science, ML, Big Data, NLP

2019 – 2023 | **Senior Business Analyst** – Informatizzazione clinico-sanitaria

2018 – 2019 | **Senior Business Process Analyst** – Pianificazione Strategica

2016 – 2018 | **PMO e Auditor Qualità** – Project Management Office

2013 – 2016 | **Coordinatore Progetti IT** – Portfolio Manager

2012 – 2013 | **Coordinatore Area Acquisizioni e Sviluppi Esterni** – PM, BI, ERP

2010 – 2012 | **Coordinatore Area Applicativi per la Diagnostica** – PM, BI, ERP

2006 – 2010 | **Data Warehouse & Business Intelligence**

2000 – 2006 | **Application Analyst / System Administrator**

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2026 | **Committee** – CIBB2026; ICIS2026; FLICS2026.

2025 – presente | **Reviewer** – IEEE TAI; ECIS2026; IFKAD2026; ISM2025; ITAIS2025.

2025 | **Research Fellow** – Blekinge Institute of Technology, Svezia – Federated Learning

2023-2025 | **Research Fellow** – OPBG / Medicina Preventiva e Predittiva – AI in Healthcare

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI (1997 – 2000)

1999 – 2000 | System Administrator presso Memorex Telex S.P.A. (clienti: Banca d'Italia, INAIL, INPS);

1997 – 1999 | Software Technician presso Eurosoftware S.r.l. e O.C.I.C.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dottorato in Big Data e Intelligenza Artificiale – Univ. Mercatorum, Roma (2022 – in corso)

Master in Machine Learning e Big Data in Medicina di Precisione – Univ. di Padova (2021-2022)

Master in Economia e Management della Sanità – Univ. Tor Vergata (2020-2021) + **Attestato Direttore Struttura Complessa**

Master in Data Intelligence e Data Science – Sapienza Univ. di Roma (2019-2020)

Master Executive in Big Data Analytics – Sapienza Univ. di Roma/Business School MANDS (2018-2019)

Laurea Magistrale in Scienze Economiche (LM56) – Univ. Niccolò Cusano (2016-2019)

Laurea in Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (L36) – Univ. Niccolò Cusano (2013-2016)

Summer Schools 2024-2025: Cambridge (AI for Healthcare), Oxford (Machine Learning), Universitas Mercatorum (Organization Studies), Pisa (Industry 5.0), Tartu (Federated Machine Learning)

PUBBLICAZIONI RECENTI

1) *Federated Learning in Dynamic and Heterogeneous Environments* – Applied Sciences, 2024

2) *Distributed AI and Health Governance: Tensions Between Rules, Ethics and Innovation* – ItAIS 2025

3) *Federated Health Data Platforms: Business Models for European Digital Health Networks* – CIDE 2025

4) *Explainable Federated Learning for Secure Telemedicine* – CIDE 2025

PROGETTI DI RICERCA RECENTI

EHDEN / AICCELERATE – Progetti Europei Health Data (Referente Sistemi Informativi OPBG)

DATA LAKE - Progetto Strategico Aziendale (Referente Sistemi Informativi OPBG)

AI-DIGOSA (Founder) – AI Distribuita e Governance Sanitaria

FENITH (Founder) – Federated Learning Italian Healthcare | fenith.org

COMPETENZE TECNICHE

AI/ML: TensorFlow, Scikit-learn, Federated Learning, NLP, Computer Vision. **Big Data:** Python, R, Spark, Neo4j, MongoDB, WEKA, KNIME. **Healthcare IT:** HL7 FHIR (Certified), OMOP CDM, Business Intelligence, ETL. **Certificazioni:** HL7 FHIR, ITIL, SCRUM, Six Sigma Yellow Belt. **Project Management:** Waterfall, Agile, SCRUM, PMO, Portfolio Management, MS Project, PWA, Risk Management, ITIL, DevOps, Lean Six Sigma. **Database & Development:** Oracle PL/SQL, IBM Cognos, Visual Basic.NET, XCODE

LINGUE

Italiano (madrelingua) | **Inglese** (buono) | **Spagnolo** (scolastico)

CURRICULUM VITAE	
INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	FABIO LIBERTI
Indirizzo	Via Colli della Serpentara, 68 - 00139 - Roma
Telefono	06.6859.3121 (ufficio) - 331.633.7155 (aziendale) - 349.71.69.907 (privato)
E-mail	fabio.liberti@opbg.net (aziendale); fabioliberti.fl@gmail.com (privata); fabio.liberti@pec.it (pec)
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13 Settembre 1975
ACCREDITAMENTI ISTITUZIONALI E ABILITAZIONI DIRIGENZIALI	
Febbraio 2026	Elenco Nazionale dei Componenti degli Organismi Indipendenti di Valutazione della Performance (OIV) — Fascia Professionale 1, Reg. n. 10572 — Dipartimento della Funzione Pubblica, Presidenza del Consiglio dei Ministri (D.M. 6 agosto 2020 e ss.mm.ii.) — 2026
Dicembre 2021	Attestato di Formazione Manageriale di Direttore Responsabile di Struttura Complessa — Regione Lazio (D.Lgs. 502/1992, art. 15, c. 8) — 2021
ESPERIENZA LAVORATIVA	
Aprile 2025 - Settembre 2025 Azienda	Blekinge Institute of Technology (Karlskrona, Svezia) Department of Computer Science <i>Research Fellow (part-time) - [periodo di 6 mesi di tirocinio di ricerca internazionale vincolante per il conseguimento del Dottorato in Big Data e Artificial Intelligence]</i> Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (con focus sulla gestione di ambienti altamente eterogenei e dinamici in ambito Healthcare)
Ottobre 2023 - Marzo 2025 Azienda	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Scientifica - U.R. Medicina Preventiva e Predittiva <i>Research Fellow (part-time) - [in parallelo con le attività svolte presso Funz. Sistemi Informativi]</i> Ambiti di ricerca: * Federated Learning - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare
Ottobre 2023 - presente Azienda	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Amministrazione - Funz. Sistemi Informativi <i>Ricerca e Sviluppo</i> * Conduzione di progetti di ricerca in ambito ospedaliero. * Analisi delle esigenze, raccolta dei requisiti utente e analisi dei processi per le richieste di sviluppo di soluzioni informatiche da appaltare a fornitori esterni o da sviluppare internamente. * Sviluppo e sperimentazione ai fini di studio e di conseguente applicazione aziendale, a valore aggiunto, di progetti inerenti la Data Science: - Gestione di Big Data e costruzione di Modelli di Decision Support System mediante l'uso di moderni strumenti di Prescriptive Analytics, Data Analysis, Business Intelligence e Optimization. - Utilizzo e integrazione di strumenti e tecniche di Machine Learning e Data Mining (WEKA, KNIME). - Gestione e Analisi di Big Data mediante l'uso di sistemi distribuiti, Calcolo distribuito e Big Data computing (R, Python e Spark). - Gestione integrata del patrimonio di conoscenza aziendale ("Knowledge Management"). - Data Analytics (R, Python), Analisi automatica dei testi (NLP), Computer Vision (TensorFlow e Sci-kit learn). - Network Analytics per lo studio delle reti complesse e delle interazioni tra esse (Neo4j, CypherQL).
Ottobre 2019 - Ottobre 2023 Azienda	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Amministrazione - Serv. Sistemi Informativi (poi tornata Funzione) <i>Senior Business Analyst (Data & Process)</i> * Conduzione di progetti di informatizzazione delle attività amministrative e clinico-sanitarie in ambito ospedaliero. * Analisi delle esigenze, raccolta dei requisiti utente e analisi dei processi per le richieste di sviluppo di soluzioni informatiche da appaltare a fornitori esterni o da sviluppare internamente. * Sviluppo e sperimentazione ai fini di studio e di conseguente applicazione aziendale, a valore aggiunto, di progetti inerenti la Data Science: - Gestione di Big Data e costruzione di Modelli di Decision Support System mediante l'uso di moderni strumenti di Prescriptive Analytics, Data Analysis, Business Intelligence e Optimization. - Utilizzo e integrazione di strumenti e tecniche di Machine Learning e Data Mining (WEKA, KNIME). - Gestione e Analisi di Big Data mediante l'uso di sistemi distribuiti, Calcolo distribuito e Big Data computing (R, Python e Spark). - Gestione integrata del patrimonio di conoscenza aziendale ("Knowledge Management"). - Data Analytics (R, Python), Analisi automatica dei testi (NLP), Computer Vision (TensorFlow e Sci-kit learn). - Network Analytics per lo studio delle reti complesse e delle interazioni tra esse (Neo4j, CypherQL).

Ottobre 2018 - Ottobre 2019 Azienda Ruolo Attività svolta	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Generale - Funz. Pianificazione Strategica <i>Senior Business Process Analyst</i> Supporto alla Governance dell'Ospedale ed alle articolazioni organizzative nella definizione delle strategie, nella programmazione delle attività e nell'elaborazione degli obiettivi aziendali. Monitoraggio e supervisione dei progetti strategici attraverso strumenti di analisi e di portfolio management. Valutazione e proposta di soluzioni organizzative per ottimizzare i processi dell'Ospedale, a garanzia della gestione univoca e trasversale dei processi a carattere macro-organizzativo.
Giugno 2016 - Ottobre 2018 Azienda Ruolo Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Tecnologie Infrastrutture e Governo dei Rischi - Funz. Sistemi Informativi <i>PMO e Auditor Qualità</i> Responsabile dello sviluppo del Project Management Office (PMO) per la gestione del portfolio progetti del servizio IT con la definizione della metodologia da accogliere, del flusso da osservare, delle procedure e degli strumenti opportuni (compresa la relativa piattaforma informativa di supporto) per il controllo, la rendicontazione e l'allineamento delle attività agli obiettivi di business aziendali. <u>Coordinatore</u> * PMO * Auditor Qualità
Marzo 2013 - Giugno 2016 Azienda Ruolo Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Tecnologie Infrastrutture e Governo dei Rischi - Funz. Sistemi Informativi <i>Coordinamento progetti IT</i> Analisi delle esigenze, raccolta dei requisiti utente e analisi dei processi per le richieste di sviluppo di soluzioni informatiche da appaltare a fornitori esterni per i progetti assegnati. Valutazione e partecipazione alla individuazione ed alla scelta di tali soluzioni con la redazione del capitolato di acquisto (per la parte informatica) ed il successivo monitoraggio dello sviluppo (lato fornitore), verifiche funzionali del prodotto rilasciato, gestione del prodotto. Gestione dei progetti dell'area, dei corrispondenti fornitori e delle risorse ad essi assegnati. Manutenzione del sistema di Business intelligence (ETL). <u>Coordinatore</u> * Portfolio Manager * Project Management * Project Analyst * ERP System
Giugno 2012 - Marzo 2013 Azienda Ruolo Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Infrastrutture e Tecnologie - Serv. Sistemi Informativi <i>Coordinamento dell'area Acquisizioni e Sviluppi Esterni.</i> Analisi delle esigenze, raccolta dei requisiti utente e analisi dei processi per le richieste di sviluppo di soluzioni informatiche da appaltare a fornitori esterni. Valutazione e partecipazione alla individuazione ed alla scelta di tali soluzioni con la redazione del capitolato di acquisto (per la parte informatica) ed il successivo monitoraggio dello sviluppo (lato fornitore), verifiche funzionali del prodotto rilasciato, gestione del prodotto. Gestione dei progetti dell'area, dei corrispondenti fornitori e delle risorse ad essi assegnati. Manutenzione del sistema di Business intelligence (ETL, Dashboard, Reporting). <u>Coordinatore</u> * Coordinator "Acquisitions and external Developments" * Project Management * Project Analyst * Business Intelligence * ERP System & BI System
Giugno 2010 - Giugno 2012 Azienda Ruolo Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Infrastrutture e Tecnologie - Serv. Sistemi Informativi <i>Coordinamento dell'area Applicativi per la Diagnostica (comprensiva di: Cardiology Information System, Laboratory Information System, Radiology Information System, Sale Operatorie, ...).</i> Analisi delle esigenze, raccolta dei requisiti utente e analisi dei processi per le richieste di sviluppo di soluzioni informatiche in ambito sanitario, e più specificatamente diagnostico, da appaltare a fornitori esterni. Valutazione e partecipazione alla individuazione ed alla scelta delle soluzioni informatiche con la redazione del capitolato di acquisto (per la parte informatica) ed il successivo monitoraggio dello sviluppo (lato fornitore), verifiche funzionali del prodotto rilasciato, gestione del prodotto. Gestione dei progetti dell'area, dei corrispondenti fornitori e delle risorse ad essi assegnati. Manutenzione del sistema di Business intelligence (ETL, Dashboard, Reporting). <u>Coordinatore</u> * Coordinator "Area Diagnostic Applications" * Project Management * Project Analyst * Business Intelligence * ERP System & BI System

Giugno 2006 - Giugno 2010 Azienda Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Infrastrutture e Tecnologie - Serv. Sistemi Informativi Analisi dei processi informatizzati componenti il Data Warehouse aziendale (data analysis, data mining, ETL). Sviluppo e rilascio in esercizio del Data Warehouse (componente BI). Sviluppo e rilascio in esercizio del sistema di Business Intelligence (ETL, Dashboard, Reporting) con presentazione della soluzione predisposta al Consiglio di Amministrazione. Gestione degli applicativi e dei progetti assegnati e dei corrispondenti fornitori. Referente diretto della fatturazione ambulatoriale regionale SIAS e della relativa piattaforma di fatturazione. <u>Impiegato</u> * Data Warehouse * Business Intelligence * ERP System & BI System * Application Analyst & Maintenance * Specialist Flusso SIAS (fatturazione ambulatoriale regionale)
Gennaio 2004 - Giugno 2006 Azienda Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Sistemi Informativi e Organizzazione <i>Passaggio all'area applicativa (dall'area sistemistica).</i> Gestione degli applicativi assegnati e dei corrispondenti fornitori. Analisi delle esigenze, raccolta requisiti utente, analisi flusso, monitoraggio sviluppo (lato fornitore), verifiche funzionali del prodotto rilasciato, gestione del prodotto. Sviluppo processo informatizzato di fatturazione ambulatoriale regionale SIAS. <u>Impiegato</u> * Application Analyst & Maintenance * Reporting Application System * Specialist Flusso SIAS (fatturazione ambulatoriale regionale)
Marzo 2000 - Gennaio 2004 Azienda Attività svolta Funzione	Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Direz. Sistemi Informativi e Organizzazione <i>Referente della sala macchine (CED).</i> Gestione del parco machine server aziendale: gestione e monitoraggio dei sistemi di sala macchine (CED) e gestione dei fornitori coinvolti. <u>Impiegato</u> * Referente sala macchine (CED) * System Administrator (MS WNT/W2000 - FS Clustering) * Network Administrator
Maggio 1999 - Marzo 2000 Azienda Attività svolta Funzione	Memorez Telex S.P.A. Direz. Sistemi Informativi e Organizzazione Installazione, manutenzione, aggiornamento hardware e del sistema operativo del parco macchine server aziendale dei grandi clienti (Banca D'Italia, Inail, INPS, Ministero Difesa). Referente diretto dell'infrastruttura server in alta affidabilità dell'Inail. <u>Impiegato</u> * System Administrator (MS WNT/W2000 - FS Clustering) * Network Administrator
Maggio 1998 - Maggio 1999 Azienda Attività svolta Funzione	Eurosoftware S.r.l. Direz. Sistemi Informativi e Organizzazione Installazione, manutenzione, aggiornamento hardware e software su computer e applicativi prodotti dalla società (gestionale in ambito logistico e di magazzino, fatturazione e contabilità). <u>Impiegato</u> * Software Technician * Computer Technician
Dicembre 1997 - Maggio 1998 Azienda Attività svolta Funzione	O.C.I.C. (International Catholic Organization for Cinema and Audiovisual) Installazione e manutenzione hardware su computer e dispositivi elettronici. <u>Impiegato</u> * Computer Technician

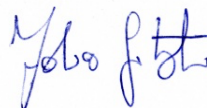
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
(Settembre) 2025 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Summer School "AI and Machine Learning for Healthcare" University of Cambridge and Cambridge Centre for AI in Medicine (Cambridge, UK)
(Agosto) 2025 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Summer School "Oxford Machine Learning Summer School" University of Oxford's Maths Institute, Oxford's Deep Medicine Program (Oxford, UK)
(Giugno) 2025 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Summer School "Organization Studies Methodologies" Università delle Camere di Commercio Italiane, Universitas Mercatorum (Campus Principe di Napoli, Agerola)
(Settembre) 2024 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Summer School "Human-Centric for Industry 5,0" Università di Pisa
(Luglio) 2024 - (Agosto) 2024 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Summer School "MEGADATA: Federated Machine Learning" Università di Tartu (Estonia)
(Novembre) 2022 - ... Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	(Maggio 2026) Dottorato Univ. 3° Liv. in Big Data ed Intelligenza Artificiale Università delle Camere di Commercio Italiane (Universitas Mercatorum) - Roma
(Novembre) 2021 - (Settembre) 2022 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Master Univ. 2° Liv. in Machine Learning e Big Data nella Medicina di Precisione e nella Ricerca Biomedica Università degli Studi di Padova - Unità di Biostatistica, Epidemiologia e Sanità Pubblica del Dipart. Scienze Card.Torac.Vascolari - Padova
(Novembre) 2020 - (Dicembre) 2021 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Master Univ. 2° Liv. in Economia e Management della Sanità - Health Economics and Management Attestato di Formazione Manageriale di Direttore Responsabile di Struttura Complessa (rilasciato da Regione Lazio) Università Tor Vergata - Dipart. Economia e Finanza - Roma
(Novembre) 2019 - (Dicembre) 2020 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Master Univ. 2° Liv. in Data Intelligence e Strategie Decisionali - Data Science Università Sapienza - Fac. Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica - Dip. Science Statistiche - Roma
(Novembre) 2018 - (Luglio) 2019 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Master Executive in Big Data Analytics Professionals Università Sapienza - Fac. Economia - Roma (Business School MANDS)
2016 - 2019 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Laurea Magistrale in Scienze Economiche (LM56) Università Niccolò Cusano - Fac. Economia - Roma
2013 - 2016 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Laurea in Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (L36) Università Niccolò Cusano - Fac. Scienze Politiche - Roma
2010 - 2013 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	(corso serale sospeso dall'università -> trasferimento ad altro ateneo) Laurea in Scienze Politiche e Relazioni Internazionali (L36) Università Sapienza - Fac. Scienze Politiche - Roma
1998 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Diploma in Enterprise Business Education Consorzio per la formazione professionale superiore (ELIS) - Roma
1995 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Ufficiale di complemento - Fanteria Carrista Esercito Italiano - Scuola di Carrismo (SCU.CAR.) - 158° Corso allievi ufficiali di complemento (AUC) - Lecce
(Luglio) 1994 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Diploma di Perito Capotecnico Informatico Istituto Tecnico Industriale "Antonio Pacinotti" - Roma

CERTIFICAZIONI	
(Giugno) 2024 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	HL7 FHIR Fundamental Certified HL7 International
(Dicembre) 2021 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	Attestato di Formazione Manageriale di Direttore Responsabile di Struttura Complessa (rilasciato da Regione Lazio) Regione Lazio
(Novembre) 2017 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	SIX SIGMA Yellow Belt AXELOS Global Best Practise
(Novembre) 2017 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	SCRUM Fundamental Certified SCRUMStudy - Accreditation Body for Scrum and Agile (Licenza 599846)
(Ottobre) 2016 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	ITIL Fundation Certificate in IT Service Management AXELOS Global Best Practise
2000 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	COMPAQ Certified Professional Windows NT4.0 Enterprise-Clustering Compaq
2000 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	MICROSOFT Certified Professional Windows NT4.0 Enterprise-Clustering Microsoft
2000 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	COMPAQ Certified Professional Windows NT4.0 Server Compaq
1999 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	MICROSOFT Certified Professional Windows NT4.0 Server Microsoft
1999 Qualifica conseguita Organizzazione erogatrice	MICROSOFT Certified Professional Networking Microsoft
CORSI PROFESSIONALI	
2018 - presente	[Data Science-Federated Learning] Federated Fine-tuning of LLMs with Private Data (DeepLearning.AI) [Data Science-Federated Learning] Intro to Federated Learning (DeepLearning.AI) [Integrations] HL7 FHIR Fundamental Course (HL7 International) [Data Science-Artificial Intelligence] AI Fundamentals for Data Professionals (LinkedIn) [Data Science-Federated Learning] AI Show: Federated Learning with Azure Machine Learning (LinkedIn) [Data Science-Edge/IOT] Cert Prep: CertNexus Certified Internet of Things Practitioner (LinkedIn) [Data Science-Virtualization] Docker for Data Scientists (LinkedIn) [Data Science-Edge/IOT] Edge AI: Tools and Best Practices for Building AI Applications at the Edge (LinkedIn) [Data Science-Artificial Intelligence] Essential of MLOps with Azure: 1 Introduction (LinkedIn) [Data Science-Artificial Intelligence] Essential of MLOps with Azure: 2 Databricks MLflow Tracking (LinkedIn) [Data Science-Artificial Intelligence] Essential of MLOps with Azure: 3 Spark MLflow Projects on Databricks (LinkedIn) [Data Science-Artificial Intelligence] Essential of MLOps with Azure: 4 Spark MLflow Model and Model Registry (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 1 Framing ML Problems (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 2 Architecting ML Solution (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 3 Designing Data Preparation and Processing Systems (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 4 Developing ML Models (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 5 Automating and Orchestrating ML Pipelines (LinkedIn) [Data Science-Cloud] Google Cloud Professional Machine Learning Engineer Cert Prep: 6 Monitoring, Optimizing and Maintaining ML Solutions (LinkedIn) [Data Science-Edge/IOT] Introduction to IoT with .NET Core (LinkedIn) [Data Science-Edge/IOT] IoT Foundation: Low-Power Wireless Networking (LinkedIn) [Data Science] Neural Networks and Convolutional Neural Networks Essential Training (LinkedIn) [Data Science] Transitioning into Machine Learning Engineering (LinkedIn) [Data Science-Virtualization] Using Docker and .NET Core (LinkedIn) [Data Science] Corso completo di Data Science con Python (Udemy) [Data Science] Natural Language Processing con Python: il Corso Pratico (Udemy) [Data Science] Introduction to Data Science using Python (Udemy) [Data Science] Essentials of Data Science (Udemy)

2013 - 2018	[Business Intelligence] DataWarehouse Management [Business Intelligence] Design and Implement Big Data & Advanced Analytics Solutions [CRM] CRM Fundamentals [CRM] Microsoft CRM Dynamics [CRM] Microsoft Dynamics [Development] Introduzione a DevOps [Development] Software Development Fundamentals [ICT Security] Basi di Sicurezza Informatica [Organizational] ITIL_v3 Foundation [Organizational] Modern IT: DevOps to ITIL, Creating a Complete Lifecycle for Service Management [Organizational] SCRUM Fundamentals Certified [Organizational] SIX SIGMA Yellow Belt [Project Management] IT Project and Portfolio Management [Project Management] Percorso formativo OPBG sul Project Management [Project Management] Project Management Professional
2012 - 2013	[Development] Programmazione in ambiente XCODE per iPhone/Ipad [Project Management] Data Matrix Project & Analysis Planning [Project Management] Project Management - Advanced
2010 - 2012	[Database] Oracle Database 10g: Advanced PL/SQL
2006 - 2010	[Business Intelligence] IBM Cognos 8 BI - Report & Authoring [Business Intelligence] IBM Cognos 8 BI OLAP - Modeling [Database] Introduzione Database Relazionali [Development] Introduction to MS Visual Basic.NET Programming [Project Management] Microsoft Project
2004 - 2006	[Project Management] Gestione dei Progetti
1999 - 2004	[Networking] Microsoft Certified Professional TCP/IP Networking [Systems] COMPAQ Certified Professional Windows NT 4.0 Enterprise-Clustering [Systems] COMPAQ Certified Professional Windows NT 4.0 Server [Systems] Microsoft Certified Professional Windows NT 4.0 Enterprise-Clustering [Systems] Microsoft Certified Professional Windows NT 4.0 Server
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA ALTRE LINGUE * Capacità di lettura * Capacità di scrittura * Capacità di espressione orale	Italiano Inglese - Spagnolo Buono - Scolastico Buono - Scolastico Buono - Scolastico
CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	Nella mia esperienza di gestione di un team di colleghi, tengo in attenta considerazione gli skill tecnici, le caratteristiche professionali e le peculiarità caratteriali di ciascuno. Apprezzo comunque la possibilità di gestire anche in autonomia le attività e tengo in particolare riguardo l'importanza della comunicazione all'interno del team e con le altre figure aziendali ed esterne all'azienda, con le quali si conseguono relazioni nell'ambito degli incarichi quotidiani. La disponibilità a venire incontro alle esigenze di ogni componente del gruppo è da me sostenuta con particolare impegno e condivisione di intenti. Le attività svolte, in particolar modo quelle inerenti l'avvio di sistemi informativi complessi, hanno richiesto inoltre un particolare adattamento alle necessità dei livelli organizzativi incontrati anche in orari e modalità non consueti.
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Nell'ambito del coordinamento e prima ancora delle attività seguite personalmente, con la referenza diretta al direttore del servizio, ho assolto ai compiti richiesti sviluppando capacità di analisi delle condizioni poste in valutazione e di organizzazione delle risorse assegnate (umane, economiche, temporali) individuando quelle necessarie, gestendone l'impegno, ove opportuno, e monitorando costantemente lo sviluppo dei progetti ad esse correlati.
PATENTI	Patente di tipo A, B, C, automunito (disponibile a spostamenti nazionali, internazionali)

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte

Roma, 1 Marzo 2026



ATTIVITA' SCIENTIFICA	
2026	21st International Conference on Computational Intelligence methods for Bioinformatics and Biostatistics (CIBB 2026) (conferenza internazionale peer-reviewed su AI e data science, indicizzata DBLP e pubblicata in Springer LNCS/LNBI)
Ruolo	<i>Program Committee Member & Contributing Author</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * <u>Medical informatics</u> - Artificial Intelligence for Clinical Decision Support - Multimodal AI for Clinical and Biomedical Data Integration - Privacy-Preserving and Federated Learning for Biomedical Research - Scalable Algorithms, HPC and Cloud Computing for Bioinformatics and Life Sciences - Scalable Algorithms, HPC and Cloud Computing for Medical Informatics and Healthcare
2026	2nd International Conference on Sustainability, Innovation, and Society (ICSIS 2026) (conferenza internazionale peer-reviewed interdisciplinare, tecnicamente co-sponsorizzata IEEE)
Ruolo	<i>Program Committee Member & Contributing Author</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare - Sustainable Artificial Intelligence
2026	2nd International Conference on Federated Learning and Intelligent Computing Systems (FLICS2026) (conferenza internazionale peer-reviewed su federated learning e intelligent computing, tecnicamente co-sponsorizzata IEEE)
Ruolo	<i>Program Committee Member & Contributing Author</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare - European Health Data Space (EHDS)
2026	34th European Conference on Information System (ECIS 2026) (Fascia A - CORE Conference Ranking internazionale delle conferenze di Informatica/Information Systems)
Ruolo	<i>Reviewer</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare
2026	21st International Forum on Knowledge Asset Dynamics (IFKAD 2026) - Intelligent Knowledge for Sustain. (principale conf. internazionale peer-reviewed su knowledge management, intangibles e innovation per la creaz. di valore)
Ruolo	<i>Reviewer & Contributing Author</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence, Labour Law, Reskilling Obligations, Workers' Rights, Digital Transformation, Regulatory Framework - Generative artificial intelligence - Technology-based firms
2025 - presente	IEEE Transactions on Artificial Intelligence (IEEE TAI) Rivista IEEE Computational Intelligence Society (6.4 CiteScore Scopus)
Ruolo	<i>Reviewer</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare
2025	22nd Conference of the Italian Chapter of AIS (Association for Information Systems (ITAIS 2025) (principale conferenza internazionale peer-reviewed di Information Systems dell'Italian Chapter dell'Ass. for Inform. Systems)
Ruolo	<i>Reviewer & Contributing Author</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare
2025	7th International Conference on Industry of the Future and Smart Manufacturing (ISM 2025) (conferenza internazionale peer-reviewed di riferimento su Industry 4.0/5.0 e smart manufacturing e proceedings indicizzati (DBLP e collane scientifiche internazionali).
Ruolo	<i>Reviewer</i>
Attività svolta	Ambito di ricerca (specializzazione): * Federated Learning (focus on the management of highly heterogeneous and dynamic environments in the healthcare) - Artificial Intelligence (Edge Computing, Cloud Computing, IOT, Ubiquitous Intelligence) in Healthcare

Pubblicazioni (Principali)	
October 2025	Explainable Federated Learning for Secure Telemedicine: Protecting Patient Identity through Privacy-Preserving Deepfake Detection in Digital Health Platforms Autori: Raimondo Fanale, Fabio Liberti, Vittorio Stile Data pubblicazione: 2025/11/10 Conferenza: Conference Book of Abstract of the 4th International Conference Creativity And Innovation In Digital Economy (CIDE 2025) Editore: Petroleum-Gas University (PGU)
October 2025	Federated Health Data Platforms: Transforming Clinical Silos into Economic Assets. Business Models for European Digital Health Research Networks Autori: Fabio Liberti Data pubblicazione: 2025/11/10 Conferenza: Conference Book of Abstract of the 4th International Conference Creativity And Innovation In Digital Economy (CIDE 2025) Editore: Petroleum-Gas University (PGU)
May 2025	Distributed Artificial Intelligence and Health Governance: A Multidimensional Analysis of the Tensions Between Rules, Ethics and Innovation Autori: Fabio Liberti, Francesco Avolio, Vito Cicoira, Nunzia Cosmo, Alfonso Laudonia, Franco Maciariello, Vittorio Stile Conferenza: ItAIS2025 - XXII Conference of the Italian Chapter of AIS, Emerging technologies for transforming organisations and society
August 2024	Federated Learning in Dynamic and Heterogeneous Environments: Advantages, Performances, and Privacy Problems Autori: Fabio Liberti, Davide Berardi, Barbara Martini Data pubblicazione: 2024/8/29 Editore: Applied Sciences 14 (18), 8490

PORTFOLIO PROGETTI (Principali)	
May 2025 - present	Progetto di Ricerca AI-DIGOSA (AI Distribuita e Governance Sanitaria) Framework di Analisi Multidimensionale delle complessità dell'implementazione dell'AI distribuita nel settore sanitario che bilancia innovazione tecnologica, sostenibilità economica, conformità normativa e principi etici. (Framework applicativo conseguente a ricerca dottorale) (Founder) (1) AI-DIGOSA - AI Distribuita e Governance Sanitaria: https://www.fabioliberti.com/ItAIS2025/index.html (2) AI-DIGOSA - Open repository: https://github.com/FabioLiberti/AI-DIGOSA
March 2024 - present	Progetto Internazionale di Ricerca FENITH (Federated Learning Italian Healthcare) (Framework applicativo conseguente a ricerca dottorale) (Founder) (1) FENITH - Federated Learning Italian Healthcare: https://www.fenith.org/ (2) FENITH - Open repository: https://github.com/FabioLiberti/FENITH
Jan 2023 - Jan 2024	Progetto Internazionale di Ricerca EHDEN (Obiettivo aziendale assegnato) (Team Multidisciplinare - Referente unico Sistemi informativi) (1) EHDEN - European Health Data & Evidence Network: https://www.ehden.eu/ (2) OMOP – Common Data Model: https://ohdsi.github.io/CommonDataModel/ (3) Cordis Europa Project: https://cordis.europa.eu/project/id/806968/it
Jan 2022 - Jan 2024	Progetto Internazionale di ricerca ACCCELERATE (Obiettivo aziendale assegnato) (Team Multidisciplinare - Referente unico Sistemi informativi) (1) ACCCELERATE - Pilots: http://aiccelerate.eu/pilots/#pediatric (2) Cordis Europa Project: https://cordis.europa.eu/project/id/101016902/it
Jan 2022 - Jan 2023	Progetto di Ricerca MALATTIE RARE (Obiettivo aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi informativi) 1) European Reference Networks (ERN): https://ec.europa.eu/health/em_it 2) Registro Nazionale Malattie Rare (RNMR): https://www.iss.it/reti-nazionali/-/asset_publisher/jxeCSHgBvt6E/content/registro-nazionale-malattie-rare-1#:~:text=Il%20Registro%20Nazionale%20Malattie%20Rare%20(RNMR)%20%C3%A8%20istituto%20presso%20,da%20malattie%20rare%20(MR). 3) Sistema Informativo Malattie Rare (SiMaRaI): http://www.regione.lazio.it/ri_sanita/?vw=contenutiDettaglio&id=273
Jan 2021 - Jan 2022	Sviluppo del DATALAKE Aziendale (MongoDB) (Obiettivo aziendale assegnato) (Team Sistemi informativi)

Jan 2016 - Jan 2017	Progetto PMO (OPBG\Sistemi Informativi) (Obiettivo aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi informativi) Sviluppo del sistema informativo del Project Management Office (OPBG\Sistemi Informativi) (Obiettivo aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi informativi) Sviluppo del sistema informativo del Project Management Office (OPBG\Sistemi Informativi) Skills: Project Management Office (PMO) · Project Management · Project Planning · Computer Science
Jan 2010 - Jan 2012	Informatizzazione della Farmacia Centralizzata (Obiettivo aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi informativi) Prescrizioni: - oncologiche - galeniche - standard (nutrizionali,....) Tipo di prescrizioni informatizzate: - Enterali - Parenterali - Miste Flusso informatizzato: - Prescrizione (validazione medico di reparto) - Preparazione/Allestimento (validazione farmacia) - Invio e ricezione in reparto (validazione farmacia/infermiere di reparto)] - Somministrazione (Puntuale e Riepilogativa) (validazione infermieristica) [non attivata] Sedi coinvolte: - Gianicolo - Baldelli/San Paolo - Palidoro - S.Marinella
Jan 2010 - Jan 2012	Cambio Sistema informativo gestionale del Dipartimento Cardiologia, CVIS-PACS (PHILIPS) Progetto Strategico Aziendale (Obiettivo Strategico Aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi Informativi) CVIS = CardioVascular Information System PACS = Picture Archiving and Communication System Metodiche coinvolte: - Cardiocirurgia - Ecocardiografia - Emodinamica - Terapia Intensiva Cardio Sedi coinvolte: - Gianicolo - Baldelli/San Paolo - Palidoro - S.Marinella
Jan 2010 - Jan 2011	Cambio Sistema informativo gestionale del Dipartimento Immagini, RIS-PACS (CARESTREAM) Progetto Strategico Aziendale (Obiettivo Strategico Aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi Informativi) RIS = Radiology Information System PACS = Picture Archiving and Communication System Metodiche coinvolte: - Ecografia - Medicina Nucleare - Radiologia - Risonanza Magnetica - TAC Sedi coinvolte: - Gianicolo - Baldelli/San Paolo - Palidoro - S.Marinella
Jan 2006 - Jan 2008	Informatizzazione delle Sale Operatorie Progetto Strategico Aziendale (Obiettivo Strategico Aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi Informativi) Informatizzazione delle Sale Operatorie: - informatizzazione del Registro Operatorio/Liste di Attesa - Liste Operatorie - informatizzazione dei Consensi (Medico, Chirurgico, Anestesiologico, Direzione Sanitaria) ----- Aggiornamento della versione client/server alla versione web (AA.2009). Sedi coinvolte: - Gianicolo (3 comparti operatori - 11 sale operatorie + NORA itinerante) - Baldelli/San Paolo (2 sale operatorie + NORA itinerante) - Palidoro (3 sale operatorie + NORA itinerante) - S.Marinella (NORA itinerante)
Jan 2006 - Jan 2008	Sviluppo del DATAWAREHOUSE Aziendale (IBM) Progetto Strategico Aziendale (Obiettivo Strategico Aziendale assegnato) (Referente unico Sistemi Informativi)

