



Alessandro Andretto

Numero di telefono: (+39) 0264485582 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** alessandro.andretto@unimib.it |

Indirizzo: Via Vizzola, 5, U12, 20126, Milano, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA – MILANO, ITALIA**

RESPONSABILE UFFICIO SISTEMI INTEGRATI PER LA RICERCA (AREA SISTEMI INFORMATIVI) –
20/11/2020 – ATTUALE

- Coordinamento dell'Ufficio Sistemi Integrati per la Ricerca, responsabile della gestione del Current Research Information System (CRIS) di Ateneo e dello sviluppo di soluzioni di Business Intelligence a supporto della ricerca
- Gestione e monitoraggio dei processi di validazione dei dati di ricerca (ISO 9001)
- Progettazione e gestione di servizi e piattaforme ICT a supporto della ricerca e all'Open Science
- Gestione e supporto alle campagne attività di valutazione della ricerca
- Progettazione e gestione di soluzioni di Data Analytics per il supporto decisionale

 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA – MILANO, ITALIA**

FUNZIONARIO - SETTORE TECNICO-INFORMATICO (AREA SISTEMI INFORMATIVI) – 03/11/2014 –
ATTUALE

- Gestione e monitoraggio del Current Research Information System (CRIS) IRIS e dell'integrazione con il sistema ERP UGOV di Ateneo
- Gestione delle piattaforme e dei processi per la raccolta, valutazione e monitoraggio dei prodotti della ricerca e supporto alle campagne di valutazione
- Supporto ai processi di gestione e diffusione delle informazioni e dei dati secondo principi di Open Science
- Rappresentanza dell'Ateneo in gruppi di lavoro interuniversitari e con fornitori esterni favorendo l'integrazione e l'ottimizzazione dei flussi informativi

 **ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO – IOV – IRCCS – PADOVA, ITALIA**

SPECIALISTA INFORMATICO – 15/10/2010 – 31/10/2014

- Responsabile dell'analisi e progettazione del sistema informativo SIPS (Software per l'Amministrazione della Ricerca), assicurando l'allineamento con le esigenze istituzionali e normative ministeriali
- Gestione di progetti di integrazione di servizi federati (IDM/AAI) e di implementazione di soluzioni cloud (IdP), monitorando tempi, costi e qualità e relazionandosi con stakeholder interni ed esterni
- Pianificazione strategica e controllo dello sviluppo di piattaforme web-based per la raccolta dati clinici (EDC), inclusa l'amministrazione del sistema REDCap, garantendo sicurezza, scalabilità e qualità dei dati
- Leadership nella formazione interna su strumenti digitali e metodologie di supporto alla ricerca, promuovendo best practice, innovazione tecnologica e adozione di standard di qualità

 **@BC NETWORK SAS – MONSELICE (PD), ITALIA**

PROGRAMMATORE SOFTWARE – 01/05/2009 – 14/01/2010

- Progettazione e sviluppo di un'applicazione software basata su tecnologia RFID per ottimizzare la gestione della logistica interna tramite terminali mobili
- Sviluppo completo dell'applicazione utilizzando linguaggio C# con Visual Studio Code, curando sia il front-end che il back-end per garantire massima efficienza operativa e affidabilità tecnica
- Collaborazione proattiva nella definizione dei requisiti funzionali e tecnici

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/05/2022 – 15/11/2023 Milano, Italia

MASTER IN INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY (ICT) MANAGEMENT Università degli Studi di Milano-Bicocca

Sito Internet <https://www.unimib.it/> | **Livello EQF** Livello 7 EQF

Sito Internet <https://www.unipd.it/> | **Livello EQF** Livello 7 EQF

Sito Internet <https://www.unipd.it/> | **Livello EQF** Livello 6 EQF

Livello EQF Livello 5 EQF

● **CORSI DI FORMAZIONE**

29/05/2024 – 28/11/2024
Data Management con Microsoft Azure (PowerBI, DAX, Azure Data Factory, Open AI)

MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business

08/06/2020 – 02/07/2020
Design e sviluppo della dashboard a supporto del Performance Management nelle Università

01/05/2020 – 30/05/2020
Microsoft Certified: Azure Fundamentals

01/06/2019 – 07/06/2019
Google Cloud Platform Fundamentals: Core Infrastructure

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Programming languages:C,C++,Java,Python | Project Management (Project Libre; MS Project) | gestione di un progetto agile | data warehouse | Data Governance & Data Management | strumenti di estrazione trasformazione e caricamento dei dati | MS Azure DevOps | sistemi integrati | data analytics (analisi dei dati) | Azure Fundamentals | SQL | KNIME (Data Science Pipeline tools) | Oracle Relational Database | Database non relazioni (MongoDB)

● **PUBBLICAZIONI**

2021
[Infrastrutture digitali per i dati della ricerca: adozione e personalizzazione del Research Data Management System all'Università Milano-Bicocca](#)

Autori: Biancu, Bonaria; Andretto, Alessandro; Brambilla, Paolo | **Nome della pubblicazione:** Conferenza GARR 2021 - Sostenibile/Digitale. Dati e tecnologie per il futuro - Selected Papers | **Volume, numero, pagine:** pp.1-4 | **Editore:** GARR

2015
[Il Centro di Documentazione Scientifica IOV come ponte tra sviluppo di sistemi informativi e valutazione della ricerca](#)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".