

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RICCARDO MANUELLI**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Feb 2007 - In corso
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Karon srl - via Martiri della libertà 18 - Prato Sesia (NO)
- Tipo di azienda o settore Informatica
- Tipo di impiego Amministratore e CTO
- Principali mansioni e responsabilità CEO

ATTIVITA' DI DOCENZA NELLE AZIENDE

- Date (da – a) Lug 2024
- Nome fruitore formazione **Università di Pisa, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Consorzio Quinn**
- Titolo formazione Quando la fabbrica da reattiva diventa predittiva con l'analisi dei dati e l'AI: l'approccio di DataDeep
- Docenza Master Lean 4 Smart Factory (Master universitario di I livello)

- Date (da – a) Mar 2024
- Nome fruitore formazione **Aziende associate a Confindustria Macerata**
- Titolo formazione Big Data e Machine Learning
- Modalità di fruizione Online sincrona

- Date (da – a) Mag - Giu 2024
- Nome fruitore formazione **Aziende associate a Confindustria Valle d'Aosta**
- Titolo formazione Come diventare un'azienda Data Driven
- Modalità di fruizione In presenza

- Date (da – a) Gen 2024 - Videocorso
- Nome fruitore formazione **Academy DataDeep**
- Titolo formazione Intelligenza Artificiale in azienda: from Zero to Hero
- Modalità di fruizione Online asicrona

ATTIVITA' DI DOCENZA NELLE SCUOLE

*.Formazione al personale scolastico
finanziata con i fondi del PNRR
(D.M. 66/2023)*

- Date (da – a) Giu 2024
- Nome fruitore formazione **Liceo Berti di Torino**
 - Durata Percorso di formazione di 10 ore
 - Modalità di fruizione Online sincrona

- Date (da – a) Giu 2024
- Nome fruitore formazione **Istituto Comprensivo Pieve di Soligo**
 - Durata Percorso di formazione di 10 ore
 - Modalità di fruizione Online sincrona

- Date (da – a) Giu 2024
- Nome fruitore formazione **Istituto Comprensivo Farra di Soligo**
 - Durata Percorso di formazione di 10 ore
 - Modalità di fruizione Online sincrona

- Date (da – a) Mag 2024
- Nome fruitore formazione **Istituto Comprensivo Pieve di Soligo**
 - Durata Percorso di formazione di 10 ore
 - Modalità di fruizione Online sincrona

ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE

- Date (da – a) Mar 2024
- Contenuto **Libro**
 - Titolo L'azienda del futuro. Trasformare le decisioni in azioni di successo con dati e Intelligenza Artificiale".
 - Link <https://academy.datadeep.it/libro>

- Date (da – a) Set 2023 - In corso
- Contenuto **Articoli su testate specializzate**
 - Testata Es. AI4Business .
 - Link <https://www.ai4business.it/intelligenza-artificiale/come-analisi-dati-e-ai-riducono-i-tempi-di-produzione>

- Date (da – a) Feb 2022 - In corso
- Contenuto **Newsletter settimanale**
 - Canale LinkedIn
 - Link <https://www.linkedin.com/newsletters/6904335248763469824>

- Date (da – a) Feb 2022 - In corso
- Contenuto **Magazine - Another Perspective**
 - Frequenza Settimanale
 - Link <https://datadeep.it/blog>

PUBBLICAZIONI E WHITE PAPER

- Date (da – a) Set 2023
• Titolo **Come diventare Data Driven: il futuro di ogni azienda**
- Date (da – a) Lug 2023
• Titolo **Dati di produzione: come organizzarli, archivarli e proteggerli grazie alla Data Science**
- Date (da – a) Giu 2023
• Titolo **5 modi per accelerare la trasformazione digitale in azienda attraverso l'Intelligenza Artificiale**
- Date (da – a) Mag 2023
• Titolo **Rischi e benefici nell'esternalizzare un team di Data Science**

PROGETTI

- Date (da – a) Gen 2021 - In corso
• Nome progetto **DataDeep - Il valore profondo dei dati**
Sito Web www.datadeep.it
• Descrizione Servizio che aiuta le imprese a ottimizzare i processi attraverso azioni mirate e personalizzate sfruttando il machine learning e l'intelligenza artificiale per riorganizzare i dati della produzione, ridurre i costi e per ottenere un vantaggio competitivo.
- Date (da – a) Set 2010 - In corso
• Nome progetto **KaronCloud - CTO**
Sito Web www.karon.it
• Descrizione Piattaforma gestionale per gli istituti scolastici italiani
- Date (da – a) Mag 2018 - In corso
• Nome progetto **GDPR Scuola - CTO**
Sito Web www.gdprscuola.it
• Descrizione Servizio di consulenza legale e informatica, svolto tramite un software cloud proprietario, che aiuta dirigenti e personale scolastico degli istituti pubblici e privati a proteggere i dati personali e a gestire la privacy.
- Date (da – a) Set 2011 - In corso
• Nome progetto **SCUOLASTICO - CTO**
Sito Web www.scuolastico.it
• Descrizione Servizio di consulenza legale e informatica, svolto tramite un software cloud proprietario, che aiuta dirigenti e personale scolastico degli istituti pubblici e privati a proteggere i dati personali e a gestire la privacy.
- Date (da – a) Mar 2012 - 2022
• Nome progetto **Regel - CTO**
• Descrizione Servizio di consulenza legale e informatica, svolto tramite un software cloud proprietario, che aiuta dirigenti e personale scolastico degli istituti pubblici e privati a proteggere i dati personali e a gestire la privacy.
- Date (da – a) Mar 2014 - 2022
• Nome progetto **SCUOLA ORGANIZZATA - CTO**
• Descrizione Servizio dedicato alla gestione dei documenti e alla loro protocollazione rivolto agli amministratori della scuola.
- Date (da – a) 2007 - In corso

- Nome progetto **PiemontePress - CTO**
Sito Web <https://piemontepress.it>
- Descrizione Progetto di comunicazione che offre agli enti locali e alle associazioni piemontesi servizi di pubblicazione e diffusione in modo mirato ed efficace i comunicati stampa e le notizie istituzionali ai giornalisti delle testate locali e nazionali diffuse nel territorio di competenza in modo completamente gratuito.
- Date (da – a) 2008 - In corso
- Nome progetto **Lombardiapress - CTO**
Sito Web <https://piemontepress.it>
- Descrizione Progetto di comunicazione che offre agli enti locali e alle associazioni piemontesi servizi di pubblicazione e diffusione in modo mirato ed efficace i comunicati stampa e le notizie istituzionali ai giornalisti delle testate locali e nazionali diffuse nel territorio di competenza in modo completamente gratuito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Set 2021 - Mar 2022
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Data Science Academy, Roma
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master Data Science
- Qualifica conseguita Diploma di specializzazione
- Date (da – a) Giu 2018 - Dic 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Talent Garden, Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Master Digital Transformation
- Qualifica conseguita Diploma di specializzazione
- Date (da – a) 2002 - 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Superiore Ferrari Mercurino - Gattinara (VC)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Geometra
- Qualifica conseguita Diploma

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

SPAGNOLO

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Buono
- Capacità di espressione orale Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Leadership e Gestione del Team:

- Capacità di guidare e motivare team multidisciplinari verso il raggiungimento di obiettivi comuni.
- Esperienza nella gestione di progetti e nel coordinamento di risorse umane e tecniche.

Comunicazione Efficace:

- Abilità nel comunicare concetti complessi in modo chiaro e comprensibile a diversi tipi di pubblico.
- Esperienza nel parlare in pubblico e nel condurre presentazioni professionali.

Negoziazione e Mediazione:

- Capacità di negoziare contratti e accordi commerciali.
- Esperienza nella risoluzione dei conflitti e nella mediazione tra diverse parti interessate.

Networking:

- Abilità nel creare e mantenere relazioni professionali a lungo termine.
- Esperienza nel collaborare con partner commerciali, clienti e altre parti interessate

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Problem Solving:

- Capacità di analizzare problemi complessi e trovare soluzioni efficaci e innovative.
- Esperienza nella gestione delle crisi e nell'implementazione di piani di contingenza.

Pensiero Strategico:

- Abilità nella pianificazione strategica e nella definizione degli obiettivi aziendali a lungo termine.
- Esperienza nell'analisi di mercato e nella gestione del cambiamento.

Adattabilità e Flessibilità:

- Capacità di adattarsi rapidamente a nuove tecnologie e cambiamenti nel mercato.
- Esperienza nel lavorare in ambienti dinamici e ad alta pressione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione

- Python: Linguaggio flessibile e versatile per lo sviluppo di applicazioni, con competenze nelle aree di Data Science, Machine Learning, automazione e sviluppo web.
- PHP: Esperienza nello sviluppo di applicazioni web dinamiche utilizzando PHP come linguaggio di back-end.
- JavaScript: Conoscenza approfondita del linguaggio di scripting essenziale per lo sviluppo di interfacce utente interattive.
- TypeScript: Competenze nella programmazione con TypeScript, che fornisce tipizzazione statica e altre funzionalità avanzate per progetti JavaScript di grandi dimensioni.

Framework e librerie

- React: Esperienza nell'utilizzo della libreria JavaScript React per la creazione di interfacce utente dinamiche e reattive.
- Node.js: Competenze nello sviluppo di applicazioni server-side utilizzando Node.js, consentendo la creazione di applicazioni web ad alte prestazioni.
- NumPy: Competenze nell'utilizzo di NumPy per il calcolo scientifico, comprese operazioni su array multidimensionali e funzioni matematiche avanzate.
- Pandas: Conoscenza della libreria Pandas per la manipolazione e l'analisi dei dati, inclusi strumenti per l'elaborazione, la pulizia e l'analisi dei dati strutturati.

Database

- MySQL: Competenze nella gestione di database relazionali con MySQL, inclusi la progettazione dello schema, la query SQL e l'ottimizzazione delle prestazioni.
- MongoDB: Esperienza nell'utilizzo del database NoSQL orientato ai documenti MongoDB per l'elaborazione e la gestione di dati non strutturati.
- Redis: Conoscenza del database in memoria Redis per la memorizzazione di dati di tipo chiave-valore ad alte prestazioni.

Sistemi operativi

- Linux (Ubuntu, CentOS): Esperienza nell'utilizzo di distribuzioni Linux come Ubuntu e CentOS per la configurazione e l'amministrazione di server.
- macOS: Competenze nel sistema operativo macOS, con familiarità con le sue funzionalità e il suo ambiente di sviluppo.

Piattaforme cloud

- Amazon Web Services (AWS): Competenze nello sviluppo e nella gestione di applicazioni su AWS, inclusi servizi come EC2, S3 e RDS.
- Google Cloud Platform (GCP): Conoscenza delle funzionalità e degli strumenti offerti da GCP, inclusi Compute Engine, Cloud Storage e BigQuery.

Metodologie di lavoro

- Scrum: Competenze nell'applicazione della metodologia Scrum per la gestione di progetti software, comprese gli sprint, i ruoli e gli artefatti associati.
- Kanban: Familiarità con l'utilizzo della metodologia Kanban per la gestione visuale dei flussi di lavoro

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sono Data Scientist e informatico, ma sono anche un imprenditore. Dal 2007 dirigo la mia azienda Karon srl. In questi 17 anni di esperienze sul campo mi sono occupato di tutte le fasi che un'organizzazione deve affrontare sia a livello operativo sia a livello amministrativo. Ho valutato collaboratori, ho sviluppato software e creato infrastrutture cloud utilizzate da migliaia di utenti.

Sono specializzato in Intelligenza Artificiale e conduco una newsletter settimanale che esplora vari aspetti dell'AI nelle organizzazioni. A gennaio 2024, ho pubblicato il mio libro "L'azienda del futuro: Trasformare le decisioni in azioni di successo con dati e Intelligenza Artificiale".

Sono fortemente convinto nel lifelong learning.

La mia sfida e quella del mio team consiste nel diffondere una maggiore consapevolezza nelle aziende e far comprendere l'incredibile valore che possono trarre dai dati, dalle informazioni e dalle tecnologie già a loro disposizione.

Ritengo che ogni organizzazione debba affrontare l'analisi dei dati come punto di partenza per la crescita. È imperativo riconoscere le informazioni che abbiamo a disposizione come una risorsa preziosa in termini di risparmio e ottimizzazione dei processi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) per le finalità di ricerca e selezione del personale.

Prato Sesia, 01 luglio 2024

In fede,
Riccardo Manuelli

