



**Carlo  
Sana**

Data di nascita: 18/06/1990

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

## CONTATTI



## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/07/2015 – 28/02/2016** – Milano, Italia

### Consulente Business Intelligence

SAS

- Creazione report regolamentari per l'ufficio di Rischio di Liquidità di una importante banca italiana
- Sviluppo e mantenimento flussi di dati con SAS

**01/03/2016 – 30/11/2017** – Milano, Italia

### Sviluppatore di software

Databiz

- Sviluppo di un motore di pricing per mutui per una importante banca italiana (Scala) (Milano)
- Sviluppo e manutenzione di un progetto IoT per monitorare a distanza lo stato di salute di cavie da laboratorio (Scala) (Varese)
- Sviluppo di una applicazione di messaggistica istantanea con supporto per chiamate VoIP e Multimediale (Scala) per il mercato medioorientale (Dubai)
- Insegnante certificato per il corso "Fast track to Scala" e "Fast Track to Akka" (Sessioni tenute a Milano, Roma e Cambridge)

**29/12/2017 – ATTUALE** – Milano, Italia

### Sviluppatore di software

Unicredit

- Sviluppo di un Proof of Concept per una piattaforma di Trading FX a bassa latenza (Scala e Java)
- Industrializzazione del Proof of Concept e successive evoluzioni, estendendone l'utilizzo a tutte le banche del gruppo (Scala e Java)
- Analisi di grandi moli di dati a supporto degli uffici di Trading per ottimizzazioni della piattaforma (SQL-KDB)
- Sviluppo di Proof of Concept per l'utilizzo di Machine Learning a supporto della piattaforma (Python, Tensorflow)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**2005 – 2009** – Alzano Lombardo, Italia

### Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Edoardo Amaldi

<https://www.liceoamaldi.edu.it/>

**2009 – 2012** – Milano, Italia

### Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi Milano Bicocca

110 e Lode | <https://www.unimib.it/>

**2012 – 2015** – Milano, Italia

## Laurea Magistrale in Fisica

Università degli Studi Milano Bicocca

### Campi di studio

◦ Fisica Teorica

110 e Lode | 4D to 3D reduction of Seiberg duality for SU(N) susy gauge theories with adjoint matter: a partition function approach | [htps://www.unimib.it/](https://www.unimib.it/)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

inglese

<b>Ascolto</b> C1	<b>Lettura</b> C1	<b>Produzione orale</b> C1	<b>Interazione orale</b> C1	<b>Scrittura</b> C1
----------------------	----------------------	-----------------------------------	------------------------------------	------------------------

## COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Java / Scala / Python / SQL / Apache Kafka / gRPC & Protobuf / Docker / Git / C / Linux / MongoDB / Elixir / Programmazione: conoscenza base di Python e delle principali librerie NumPy, Pandas e Matplotlib / Deep Learning con tensorflow / Coding HTML / Programmazione intermedia in Rust / Akka

*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".*



# Ministero della Giustizia

## Sistema Informativo del Casellario Certificato del Casellario Giudiziale (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313)

CERTIFICATO NUMERO: 17425/2022/R

Al nome di:

Cognome **SANA**  
Nome **CARLO**  
Data di nascita **18/06/1990**  
Luogo di Nascita **ALZANO LOMBARDO (BG) - ITALIA**  
Sesso **M**



sulla richiesta di:  
per uso:

**INTERESSATO**  
**RIDUZIONE DELLA META' DELL'IMPOSTA DI BOLLO E DIRITTI: PER ESSERE ESIBITO IN OCCASIONE DI CANDIDATURA ELETTORALE (ART. 1 COMMA 14 LEGGE 3/2019)**

Si attesta che nella Banca dati del Casellario giudiziale risulta:

**NULLA**

ESTRATTO DA: CASELLARIO GIUDIZIALE - PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI MONZA

MONZA, 11/05/2022 15:03



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO CERTIFICATIVO

Il cancelliere esperto  
**Marco CORONA**

Il presente certificato non può essere prodotto agli organi della pubblica amministrazione o ai privati gestori di pubblici servizi della Repubblica Italiana (art. 40 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), fatta salva l'ipotesi in cui sia prodotto nei procedimenti disciplinati dalle norme sull'immigrazione (d.lgs. 25 luglio 1998, n. 286). Il certificato è valido se presentato alle autorità amministrative straniere.

**\*\* AVVERTENZA \*\***

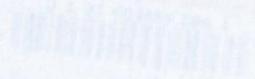
Certificato del casellario giudiziale - (ART. 24 D.P.R. 14/11/2002 N.313) - al nome di:

Cognome	Nome	Luogo di Nascita	Data di nascita	Sesso	Paternità	Codice Fiscale
SANA	CARLO	ALZANO LOMBARDO	18/06/1990	M		SNACRL90H18A246Z

Si attesta che nella Banca dati del Casellario Europeo NULLA risulta.



CERTIFICATO NUMERO 17425/2022/R



LA DI SOLI CHE DANTE PER ESSEPE BIRITO IN  
ALE MITT. 1 COMMA 14 LEGGE 30/10/19