

Marco Crotta

Blockchain Expert

Esperienza Lavorativa

018 - Oggi : Blockchain Expert / Developer

Sviluppo progetti e DApp su Blockchain Bitcoin ed Ethereum. Smart contract developer. ICO Advisor. Analisi e sviluppo progetti di tracciabilità e supply chain management internazionali.

Founder di “**Blockchain Caffe**” (2016), canale YouTube dedicato alla Blockchain Technology. Divulgatore, speaker, moderatore ad eventi, workshop, seminari e master universitari.



Insegnate per corsi di formazione per CEO/CTO/CFO di gruppo e privati. Corsi per sviluppatori. Consulente per startup, ICO e progetti blockchain based o integrazione in realtà preesistenti.

Skill

BlockChain:

Bitcoin, Ethereum, geth, Smart contracts (Solidity)

Coding:

Bash, Python, NodeJS, Solidity, git

Sysadmin Unix/Linux:

WEB, Security & Hardening, HA, load sharing/balancing, AWS, Apache, Nginx, Docker, PHP, PFSense

Database:

MySQL/MariaDB, REDIS, Mongo, SqlServer.

Lingue

inglese: C2

spagnolo: B1

2008 - 2018 : Internet Service Manager @ Ogilvy Interactive (WPP)

Responsabile della continuità di servizio. DevOps, progettazione, realizzazione delle strutture (SFTP, VPN, Continuous Integration, Process Automation, SMTP, data sync, fault tolerance, backups).

Sicurezza dei sistemi, monitoraggio, incident response e problem solving, gestione tecnica clienti e fornitori. Creative Technologist e incaricato dello scouting tecnologico, work flow e know-how del reparto tecnico. Membro del team di lavoro europeo su IBM-Watson.

Referente tecnico per progetti dei principali clienti (Ferrero, Carrefour.it, Biennale di Venezia, Galbani.it, Ford, Gruppo Lactalis, Gruppo Nestlé (IT/CH), Unilever, Merck, Reckitt Benckiser).

2002 - 2008 : Unix Technical Specialist @ RCS

Consulenza tecnica a clienti ed enti nazionali ed internazionali (enti Ministeriali e di Pubblica Sicurezza). Deploy, training del personale. Abilitazione NOS (temporanea) in ambito telecomunicazioni / industriale. Pre-sales in Italia e all'estero, supporto al cliente, raccolta ed analisi requisiti. Sopralluoghi e perizie presso le strutture dei clienti. Referente per la presenza dell'azienda ad eventi fieristici internazionali di settore.

Analisi e stesura specifiche, supporto tecnico in fase di gara su tecnologie mission-critical. Gestione dei fornitori, system integration.

Stesura delle procedure di esercizio, sicurezza e manutenzione. Sviluppo dei tool di test dei prodotti.

2002: Senior Software Engineer @ TWT

Realizzazione di software per centrali telefoniche dati/voce. Sviluppo applicazioni di switching, tool di billing, reporting e remote management.

Interessi

Blockchain e Criptovalute,
Intelligenza artificiale,
Machine Learning,
Nuove Tecnologie.



Il sottoscritto Marco Crotta, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità i seguenti titoli ed esperienze formativi e professionali.

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

2000 – 2002: Software Developer / Team Leader @ I-Side (Telecom)

Applicazioni comunicazioni peer-2-peer client e server. Coordinamento del team di sviluppo di 7 developer. Sviluppo progetti per Telecom Italia, Tiscali, Compaq.

Antecedenti: Free-Lance

Sistemi di intrattenimento telecontrollati per GDO, sistemi DB di produzione industriale per la TenarisDalmine, automazione industriale per impianti chimici ed idroelettrici. Membro del team di sviluppo e lancio del sito de "La Gazzetta dello Sport". Formazione tecnica del personale.

Istruzione e Formazione

Certificazioni e corsi:

Innovation Manager MISE (<https://www.credly.com/credit/22018305>)
TED^x Speaker al TED^x Legnano 2020
System Operation e Technical Essentials on Amazon Web Services.
RedHat Certified Engineer - Ethical Hacking e Security Assessment.
CINECA: corso di programmazione C/C++ parallelo

Laurea:

Dottore in Scienze dell'Informazione (Informatica) - Statale di Milano.
Tesi di ricerca applicata nel campo dell'Intelligenza Artificiale (reti neurali) "*Tecniche evolutive per lo sviluppo di comportamenti emergenti in agenti organismi artificiali e robot*". Votazione di 109/110.
Borsa di studio per la "Scuola di calcolo parallelo" CINECA di Bologna.
Ricercatore @ Milano-Bicocca su progetti ST-SGS e CNR.

Capacità Organizzative e Sociali

- team working / team building / team management
- Crisis management / Public speaking / Social Media
- Trainer e formatore in ambienti lavorativi, sportivi e sociali
- Demo & Tutoring / Formazione frontale

Altre esperienze

Volontariato:

Senior member, organizzazione charity, responsabile del fund-raising.
Organizzazione di manifestazioni fieristiche e promozionali.

Viaggi:

Tour leader e coordinatore di viaggi all'estero per singoli e gruppi (Inghilterra, Marocco, Madagascar, Turchia, Irlanda, USA)

Attività sportive:

Istruttore di Arti marziali. Formazione degli istruttori ed esaminatore per i passaggi di qualifica. Istruttore di Survival, responsabile federale per stampa ed eventi promozionali federali.