

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Ciarpaglini

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

Incarico di lavoro autonomo per Optimization and Decision Science - MATH-06/A
(ex MAT/09) - Ingegneria Meccanica – Mechanical Engineering LM;
Dottorando in Artificial Intelligence
Laurea Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2022 - 2023

Blockchain Developer

- Progettazione di architetture di video giochi basati su tecnologie web 3.0
- Gestione di un gruppo di sviluppatori full-stack
- Gestione dei rapporti commerciali con diversi clienti

2021 - 2022

Full-stack Developer

- Posizione di full-stack developer presso Sytel Reply S.r.l
- Sviluppo del progetto FEU(Front-End Unico) presso Postelitaliane S.p.a.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021-2024

Ingegnere Magistrale in Artificial Intelligence and Robotics

livello QEQ 7

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

- Machine Learning
- Ottimizzazione continua
- Neural Networks
- Deep Learning
- Metodi di ottimizzazione per il machine learning
- Natural Language Processing
- Robotics 1, 2
- Tecniche di programmazione matematica e utilizzo di software come Gurobi e Python
- Tesi sullo sviluppo di un nuovo algoritmo di ottimizzazione per modelli di deep learning con linesearch basata su funzione obiettivo stocastica

2017-2021

Ingegnere Informatico e Automatico Triennale

livello QEQ 6

Università degli studi di Roma "La Sapienza"

- Analisi matematica 1 e 2
- Fisica ed elettrotecnica
- Algebra lineare
- Teoria dei sistemi e Controlli automatici

- Ricerca Operativa
- Probabilità e statistica
- Ricerca operativa
- Tecniche di programmazione
- Fondamenti di Informatica 1, 2

COMPETENZE PERSONALI

- Gestione delle risorse umane
- Problem Solving, attraverso ottime capacità analitiche e decisionali per la risoluzione di problemi complessi in tempi rapidi
- Competenze avanzate di sviluppo di applicazioni web
- Ottima padronanza di diversi linguaggi di programmazione
- Utilizzo avanzato di Excel per l'analisi dati, reportistica e gestione processi aziendali

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Competenze comunicative

- Ottime capacità di comunicazione verbale e scritta
- Capacità di costruire e mantenere relazioni di fiducia con clienti e colleghi, sia in contesti remoti che in presenza.
- Abilità nell'ascolto attivo e nella gestione di trattative complesse, con un focus sul raggiungimento di obiettivi condivisi.

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership: precedentemente responsabile di un team di 8 persone, con focus sull'espansione e sullo sviluppo delle competenze del gruppo
- Gestione autonoma delle attività, maturata durante 2 anni di esperienza di lavoro

Competenze professionali

- Progettazione e implementazione di architetture software scalabili e l'integrazione di tecnologie frontend/backend
- Competenze specialistiche in ambito Blockchain acquisite tramite un anno di sviluppo di smart contracts, applicazioni decentralizzate e protocolli di sicurezza per transazioni distribuite
- Progettazione Architetture mediante la definizione autonoma di architetture modulari per sistemi complessi, ottimizzazione delle performance e implementazione di soluzioni innovative

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente avanzato

- ottima padronanza di strumenti professionali (CRM, Microsoft Excel, software per elaborazione presentazioni)

- ottima conoscenza del linguaggio di programmazione Python per lo sviluppo e l'insegnamento di modelli matematici e di ottimizzazione
- ottima conoscenza di molti altri linguaggi di programmazione come: C, C++, Java, Javascript, Solidity, Rust, PHP

Patente di guida A, B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs.n.33/2013, art. 15.