

Siamo alla ricerca per il nostro Ufficio Ricerche & Sviluppo di un:

**“Programmatore o Programmatrice  
per sviluppo (VR AR e non)”**

Se sei appassionato e vuoi realizzare prodotti e servizi software di realtà immersive (realtà virtuale, aumentata e mista) sfruttando sempre le ultime tecnologie hardware disponibili.

Se pensi che il mondo del design possa sfruttare queste tecnologie.

Se ti senti pronto ad immergerti nel mare del Metaverso.

Se sei alla ricerca di un'opportunità che ti permetta di esprimere al meglio le tue idee, il tuo sapere e il tuo saper fare? Se sei appassionato e ami quello che fai, stai leggendo quello che ti serve per dimostrarlo!

**Requisiti/Competenze**

Siamo alla ricerca di un/a programmatore/programmatrice C# Unity per sviluppo (VR e non VR) in ambiti industriali.

L'azienda, oltre ai progetti da sviluppare per i propri clienti, dedicherà parte del tempo lavorativo alla ricerca e sviluppo di nuove tecnologie e sistemi, ed il/la candidato/a scelto/a sarà parte attiva in questo processo. Lavorerà in team con un supervisor e 3D artist in sede.

E' richiesta conoscenza/esperienza di:

- Linguaggio C# a livello di programmazione Git, Programmazione ad oggetti,
- Conoscenza dell'ambiente Unity 3D o similari
- Programmazione framework di Unity
  - Conoscenza di plugin per l'analisi cinematica inversa in Unity 3D
  - Ottima conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: C#, C++, Java;
  - Conoscenza del motore grafico Unity 3D o similari;
  - Conoscenza di ARCore e/o Vuforia;
  - Conoscenza nella programmazione di applicazioni.
  -

Costituisce motivo di preferenza la conoscenza del modeling software 3D STUDIOMAX, MAYA o similari, Nice to have (opzionali):

- programmazione in ambito VR e videoludico
- conoscenza di matematica, algebra lineare e fisica applicate al codice
- conoscenza del linguaggio CG per gli shader
- conoscenza di AI e ML
- conoscenza di sistemi multiplayer
- capacità di implementazione di state machine e rig dinamici
- conoscenza delle render pipeline di Unity
- capacità di assemblare, implementare e gestire le scene
- conoscenza di altri linguaggi di programmazione

- conoscenza di SQL e database
- capacità di progettazione di sistemi prima della loro implementazione
- nozioni di sicurezza in ambito IT
- conoscenza del processo di building e deployment

**Per candidarsi:**

inviare il proprio cv aggiornato a: [info@rdditalia.com](mailto:info@rdditalia.com)

Oppure dal sito: [www.rdditalia.com](http://www.rdditalia.com)

**Altre informazioni:**

Scadenza: 30-giugno-2022

**Tipologia di inserimento:** Da valutare in sede di colloquio.

**Tipologia di istruzione:** laurea di tipo tecnico, triennale o magistrale.

**Conoscenza delle lingue:** Inglese

**Sede di lavoro:** 70022, Altamura, Bari, Puglia.

R.D.D.ITALIA è una start-up innovativa con sede in Altamura, in provincia di Bari (Puglia). Si occupa di prototipazione, ingegnerizzazione e industrializzazione di prodotti con particolare focus al mondo dell'arredamento.

Con noi le idee non restano tali, prendono forma e si trasformano in realtà riproducibili su scala industriale!

R.D.D.ITALIA è specializzata nell'offrire al mondo dell'arredamento e del design, mediante evoluti processi di progettazione, servizi altamente tecnologici. Le Idee e le Abilità Artigiane si evolvono in processi produttivi ad alto valore aggiunto.

Garantiamo ai nostri Clienti i più alti livelli di qualità grazie alla cura dei dettagli, sostenuta dall'introduzione nel settore di strumenti e metodologie innovative. La priorità è la soddisfazione del cliente.

Siamo in grado di concretizzare ogni Idea di design. L'organizzazione, l'esperienza e la professionalità del nostro staff ci permettono di essere presenti in diverse organizzazioni industriali, in Italia e all'estero, spaziando in progetti di varia natura.

**Il CV dovrà contenere l'autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e ss.mm. e ii. e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ed attestazione di veridicità ai sensi del DPR n.445/2000.**

**Il presente annuncio è rivolto ad ambo i sessi, ai sensi della normativa vigente.**