

Curriculum Vitae

Informazioni personali

| | |
|-------------------------|------------------|
| NOME / COGNOME | Simone Chiarelli |
| NAZIONALITÀ | Italiana |
| DATA DI NASCITA | 16/11/1988 |
| LUOGO DI NASCITA | Pisa (PI) |
| SESSO | Maschile |

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------|--|
| DATE | Giugno 2012 - Luglio 2018 |
| AZIENDA /INDIRIZZO | FrozenPepper S.R.L., Piazza Carrara, 15, Pisa (PI), Italia https://www.frozenpepper.it/ |
| RUOLO | Lead Programmer |
| RESPONSABILITÀ | Progettazione, realizzazione, ottimizzazione, test e mantenimento di: video game interattivi 3D e applicazioni multi-piattaforma (iOS, Android, PC, Mac). Organizzazione del team di programmatori. |

Abilità e competenze

| | |
|---|---|
| LINGUA PARLATA | Italiano |
| ALTRA/E LINGUA/E | Inglese (Comprensione: Ottima, Parlato: Buono), Francese (Livello scolastico) |
| ABILITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI | Specializzato nello sviluppo in C# di video games interattivi 3D, tramite l'uso dello Unity 3D game engine. Ho sviluppato: <ul style="list-style-type: none">- I sistemi di guida dei veicoli- Un terreno procedurale ibrido (personalizzabile dall'artista)- Plugins per Unity editor e Unity player per iOS/ MacOS/Windows (obj-C++, C++)- Fisica realistica del modello di volo di aerei, elicotteri e droni.- Intelligenza artificiale per la guida e il combattimento |

Curriculum Vitae - Simone Chiarelli

- Modalità multi-giocatore on-line con relativo back-end.
- Shaders in CG/HLSL (Open GL/GLES)
- Un sistema di streaming in real-time delle risorse
- Un back-end per lo storage dei dati utente, per la gestione delle leaderboards, delle news e delle opzioni di gioco.
- Vari sistemi di game play.

ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Comprovata capacità di lavorare in gruppo.
Capacità auto-gestionali per il corretto raggiungimento di un obiettivo.
Capacità decisionale.
Capacità di leadership quando necessario.
Esperienza nell' organizzare il lavoro di piccoli gruppi di persone.

Istruzione e formazione

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| DATE | 2002 - 2008 |
| QUALIFICA CONSEGUITA | Diploma Superiore |
| ISTITUZIONE | Liceo Scientifico "Ulisse Dini" |