

## Curriculum Vitae Europass

**Il Lavoro si trova presso la radice dell'Albero dei Minimi Percorsi.  
Procedi verso di essa.**

### Informazioni personali

Cognome e Nome

**Hasur Simon**

Indirizzo

**Via Sant Antonio 2/2, Mandello del Lario (LC)**

Telefono

**3495949638**

E-mail

**xxsimonxx91@gmail.com**

Cittadinanza

**Ungherese**

Data di nascita

**04 Gennaio 1989**

Codice fiscale

**HSRSMN89A04Z134L**

Sesso

**Maschio**

### Formazione

**2011 - 2016**

In attesa di un lavoro ho impiegato il mio tempo presso il mio domicilio  
Iniziato come sviluppatore software ; poi molto specializzato in Algoritmi.  
Ufficialmente sono, cioè, un'*algoritmista*.

Tuttavia ho fatto varie cose, che riassumo per tematiche.

INFORMATICA: creato un simulatore di camion (in **C**) ; e una libreria di  
visualizzazione di mappe 3D (in **C++**), che poi ho rifatto in **JavaScript**.

METODI DI SIMULAZIONE: svolto un lavoro di ricerca pionieristico  
riguardo la dinamica dei corpi articolati, e creai il simulatore *L.D.N.F.S.*

ALGORITMICA: svolto un lavoro di ricerca pionieristico  
sull'approssimazione poligonale ( e visualizzazione ) di superfici.

MATEMATICA : svolto un lavoro di ricerca pionieristico sulle equazioni  
differenziali che descrivono sistemi dinamici.

Il mio contributo in questi campi, nel complesso è di 14 teoremi,  
equamente significativi sia nella teoria che pratica ; e vari pacchetti  
software innovativi e utili per molte cose. Rilasciati come Open-Source.

Ho sviluppato anche vari videogiochi, per lo più 3D.

### Istruzione

a.s. 2004/2011

Qualifica: diploma

Attestato di: diploma P.N.I. presso: Liceo Scientifico G.B.Grassi

a.s. 2011/2014

Fatto un po' di Fisica all'Unimi : poi lasciata.

### Capacità e competenze personali

Madrelingua

**Ungherese**

Altre lingue

**Italiano:** livello perfetto, con parlato fluente.

**Inglese :** livello perfetto, con parlato fluente.

**Tedesco:** livello medio, con parlato medio (ma lo sto migliorando).

Capacità e competenze  
professionali

Sviluppo software coi linguaggi **C, C++** ( con le librerie grafiche **OpenGL**  
ed **SDL** ) ; e col linguaggio **JavaScript** ( con varie librerie scritte da me ) .

Capacità e competenze  
organizzative

Mentalità molto pratica, interesse ardito per la divulgazione scientifica,  
interesse nella tutela dell'ambiente, oltre 10 anni di esperienza nei lavori  
di casa, interesse per la pedagogia ( vedi il mio lavoro nella divulgazione  
scientifica ) . Un sito Web: [www.nerdofalgorithms.altervista.org](http://www.nerdofalgorithms.altervista.org)

Capacità e competenze  
informatiche

**GIMP, Audacity, Cinelerra, WxMaxima, MATLAB/Octave, GCC,**  
**ngSPICE, gSchem ;** e a livello discreto **MPLAB** e **Altera Quartus II** .

E vari software che ho sviluppato io per scopi grafici e simulativi.

Come sistemi operativi, sono familiare con: **Windows** e **Linux** .

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".

**Data**  
05 Dicembre 2016

05 Dicembre 2016

**Firma**