

INFORMAZIONI PERSONALI

Sirizzotti Matteo



📍 Via Andrea Beccarini Crescenzi, 27, 53100 Siena (Italia)

☎ (+39) 320 1882601

✉ matteo.sirizzotti@gmail.com

🌐 www.glitchfactory.it

💬 Skype wakitowaki

Sesso Maschile | Data di nascita 28/01/1988 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Cofondatore di Glitch Factory s.r.l.

BREVE BIOGRAFIA

Dopo aver conseguito la maturità scientifica a Frosinone, nel 2006 si iscrive al corso di laurea in "Ingegneria informatica e dell'Informazione" presso l'Università degli studi di Siena. Dal 2013 collabora con il "Laboratorio di Robotica e Tecnologie dell'apprendimento" dell'Università degli studi di Siena svolgendo attività di ricerca e sviluppo. Dopo aver maturato una buona esperienza nel campo della digital fabrication, da marzo 2015 è cofondatore di "Glitch Factory s.r.l.", azienda che opera nel settore delle tecnologie digitali interattive e dell'interaction design con particolare attenzione verso le più moderne tecniche di stampa e modellazione 3d nonché dell'uso di tutte le tecnologie legate al "physical computing" ed alla prototipazione rapida. Durante gli ultimi anni ha spesso avuto modo di visitare e frequentare Fab Lab (in particolare il Fab Lab di Frosinone) e laboratori universitari (Technical University di Eindhoven) in cui è possibile utilizzare macchinari e software dedicati alla digital fabrication (stampanti 3d, laser cutter, macchine CNC etc.).

ESPERIENZA PROFESSIONALE

15/05/2015-alla data attuale

Sviluppatore web

Siena (Italia)

Sviluppo e manutenzione del sito web www.glitchfactory.it

03/03/2015-alla data attuale

Cofondatore di Glitch Factory s.r.l.

Siena (Italia)

- Sviluppo hardware/software
- Attività di ricerca e sviluppo
- Programmazione di piattaforme elettroniche per la prototipazione rapida (es. Arduino)
- Attività di supporto alla gestione di progetti
- Sviluppatore web

- Modellazione e stampa 3D
- Fabbricazione digitale

- 01/2014–alla data attuale Ricerca e sviluppo
Università degli studi di Siena, Siena (Italia)
Attività di ricerca e sviluppo come consulente presso il "Laboratorio di Robotica e Tecnologie per l'Apprendimento" dell'Università degli studi di Siena
(<http://www.roboticsandlearning.org/>) all'interno del progetto europeo ACCOMPANY - Acceptable robotiCs COMPanions for Ageing Years (<http://accompanyproject.eu/>).
- 01/10/2013–alla data attuale Sviluppatore web
Siena (Italia)
Sviluppo e manutenzione del sito web www.roboticsandlearning.org
- 03/10/2014–05/10/2014 Espositore presso Maker Faire Rome
Università degli studi di Siena, Roma (Italia)
Responsabile dello stand espositivo del Laboratorio di "Robotica e Tecnologie per l'Apprendimento"
- 05/2014–06/2014 Ricerca e sviluppo
Università degli studi di Siena, Siena (Italia)
Progetto "Design as Politics"
Partners: Università degli studi di Siena, Technische Universiteit di Eindhoven, Umea University.
Sviluppatore hardware/software all'interno di un team di studenti dell'International School of Design "Light Through Culture"
- 03/10/2013–06/10/2013 Espositore presso Maker Faire Roma
Università degli studi di Siena, Roma (Italia)
Responsabile dello stand espositivo del Laboratorio di "Robotica e Tecnologie per l'Apprendimento"
- 04/2013–07/2013 Ricerca e sviluppo
Università degli studi di Siena, Siena (Italia)
Progetto "Ballade of Women"
Partners: Università degli studi di Siena, Technische Universiteit di Eindhoven, Umea University.
Sviluppatore hardware/software all'interno di un team di studenti dell'International School of Design "Light Through Culture"

01/2012-05/2012	Ricerca e sviluppo Università degli studi di Siena, Siena (Italia) Progetto "Experiencing Human Rights" Partners: Università degli studi di Siena, Technische Universiteit di Eindhoven, Umea University. Sviluppatore hardware/software all'interno di un team di studenti dell'International School of Design "Light Through Culture"	
<hr/>		
ISTRUZIONE E FORMAZIONE		
12/2013-alla data attuale	Laurea specialistica in "Computer and Automation Engineering" (lingua inglese), in corso Università degli studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, Siena (Italia) Il corso di laurea specialistica in "Computer and Automation Engineering" fornisce competenze di alto livello per il design, la gestione, lo sviluppo e l'innovazione nel campo delle architetture hardware/software avanzate, dei sistemi di controllo e della robotica.	Livello 7 OEQ
03/2015-alla data attuale	Corso regionale FRIS - percorso specialistico in fund raising and internationalisation of start ups, Università degli studi di Siena - Regione Toscana, Siena (Italia) Il programma del corso consiste in: -Sessione 1. Le opportunità di finanziamento europeo ed internazionale per le SME -Sessione 2. Come si scrive una proposta per un finanziamento competitivo -Sessione 3. Creare e far crescere una start up: aspetti legali e finanziari -Sessione 4. Costruire una rete internazionale: networking, internazionalizzazione e crescita della start-up -Sessione 5. La promozione della propria idea e della propria start up agli investitori privati internazionali -Esercitazione pratica di scrittura di una proposta progettuale in risposta ad una call di finanziamento competitivo -Studio del caso di una SME titolare di un finanziamento europeo	
19/06/2014-25/06/2014	Corso "Grasshopper for Rhinoceros" Technische Universiteit of Eindhoven, Siena (Italia) Utilizzo del plugin Grasshopper per Rhinoceros al fine di definire procedure algoritmiche per la creazione di strutture complesse per la stampa 3D. (vedi allegato)	
11/2006-04/2013	Laurea triennale in "Ingegneria Informatica e dell'Informazione" Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, Siena (Italia)	Livello 6 OEQ

Competenze metodologiche e tecniche ad ampio spettro nel campo dell'Ingegneria dell'Informazione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	B2	C1

Diploma di studi in lingua inglese B1

Certificazione Kaplan International Colleges B2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative - ottime competenze comunicative acquisite durante esperienze lavorative e durante la partecipazioni a progetti internazionali

Competenze organizzative e gestionali - ottima attitudine al lavoro di squadra maturata durante la realizzazione di diversi progetti in team internazionali e multidisciplinari

- ottime competenze organizzative acquisite durante il percorso lavorativo all'interno del Laboratorio di Robotica e Tecnologie per l'Apprendimento ed all'interno dell'azienda Glitch Factory

- buona attitudine al problem solving

Competenze informatiche Sistemi operativi (Windows, UNIX), linguaggi di programmazione (C, C++, Java, SQL), programmazione web (CSS, HTML, PHP), modellazione e stampa 3D (Rhinceros, Grasshopper)

Altre competenze: ottima conoscenza del pacchetto Office, progettazione e programmazione di controllori e sensori elettronici (Arduino), abilità di costruzione ed assemblaggio hardware, abilità di saldatura e microsaldatura.

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze - Speaker durante la manifestazione "Cult Venezia" Novembre 2014, area 3d Printing, progetto "Squeeze Me".

ALLEGATI

TU/e Technische Universiteit
Eindhoven
University of Technology

Industrial Design
Designing Quality in interaction Group

Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven
The Netherlands
Internal address: HG 2.57
www.tue.nl

To Whom It May Concern

Subject
Certificate of participation

Date
June 25, 2014

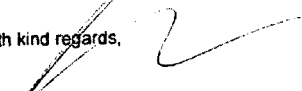
Contact
Oscar Tomico
o.tomico@tue.nl
Tel +316 2181 4985

Dear Madam/Sir,

This letter certifies that Mr. Matteo Sirizzotti participated at the intensive **workshop on Grasshopper and digital fabrication** at the Department of **Industrial Design** of the Eindhoven University of Technology from the 19th to the 25th of **June 2014**.

The workshop explored the use of the plugin Grasshopper for **Rhinoceros** to define algorithmical procedures aimed to express complex structures **informed by different conditions at different scales and levels of details for the 3D printing**.
The workshop was held by Arch. Andrea Graziano
Your sincerely,

With kind regards,


Dr. Oscar Tomico,
Assistant Professor
Designing Quality in Interaction
Department of Industrial Design

Il sottoscritto consente il trattamento dei dati personali secondo il D.lgs. 196/2003

Siena il 05/08/2015

Firma

Matteo Sirizzotti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Matteo Sirizzotti", written in a cursive style.