

## PERSONAL INFORMATION

**Casti Sara**

## WORK EXPERIENCE

- 07/03/2018–05/07/2018 **Attività di Tutoraggio**  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)  
Attività di Tutoraggio del corso di Fondamenti di Programmazione Web del Corso di Laurea Triennale in Informatica
- 31/08/2017–13/12/2017 **Visiting PhD Student**  
IRIT (Institut de Recherche en Informatique de Toulouse), Toulouse (Francia)  
Collaborazione con il gruppo di ricerca Vortex (STORM Team) dell'IRIT di Tolosa. Durante questa collaborazione ho sviluppato un progetto nell'ambito della computer grafica, in particolare dell'animazione digitale di modelli 3D. Il progetto consiste nella generazione semi automatica di gabbie utilizzate per la deformazione di modelli tridimensionali.
- 23/03/2017–01/07/2017 **Tutor - Progetto "Tutti a Iscol@"**  
Quartu Sant'Elena/Selargius (Italia)  
Progetto di Laboratorio Extracurricolare Didattico tecnologico.  
Lezioni sulle basi della programmazione e dell'informatica in generale rivolte agli studenti delle scuole elementari, nell'ambito del progetto regionale "Tutti a Iscol@".
- Tutor - Progetto "Alternanza Scuola - Lavoro"**  
ITIS D. Scano, Cagliari (Italia) (Italia)  
Lezioni sulle basi della Computer Animation (applicate a casi reali), rivolte agli studenti delle classi terza, quarta e quinta delle scuole superiori, nell'ambito del progetto "Alternanza Scuola - Lavoro".
- 10/10/2016–28/02/2017 **Attività di Tutoraggio**  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)  
Attività di tutoraggio per il corso di Basi di Dati presso il Corso di Laurea Triennale in Informatica
- 22/10/2015–29/02/2016 **Attività di Tutoraggio**  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)  
Attività di tutoraggio per il corso di Basi di Dati presso il Corso di Laurea Triennale in Informatica
- 02/03/2015–30/06/2015 **Attività di Tutoraggio**  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)  
Attività di tutoraggio per il corso di Amministrazione di Sistema presso il Corso di Laurea Triennale in Informatica

## EDUCATION AND TRAINING

- 01/10/2015–Present Corso di Dottorato in Matematica e Informatica  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)  
Attualmente iscritta al secondo anno del corso di Dottorato in Matematica e Informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari
- 2013–18/09/2015 Laurea magistrale in Informatica (LM. 18)  
Facoltà di Scienze - Università degli Studi di Cagliari.  
Con tesi dal titolo "CAGE LAB: Interactive tool for cage-based animation". Relatore Riccardo Scateni, con voto 110/110 e lode.
- 2010–25/07/2013 Laurea triennale in informatica (L. 31)  
Facoltà di Scienze - Università degli Studi di Cagliari  
Con tesi dal titolo "Face recognition and photo sharing on mobile devices". Relatore Riccardo Scateni, con voto 110/110 e lode.
- 2005–2010 Diploma di Liceo Scientifico Tecnologico  
Istituto Tecnico - Liceo Scientifico delle Scienze Applicate - Michele Giua, Cagliari  
Votazione 100/100.
- 2014–Present Partecipazione a conferenze e scuole:
- EG 2017, Eurographics 2017, Conferenza annuale dell'associazione europea della Computer Graphics, Lione (Francia)
  - EG Doctorial Consortium 2017, Doctorial Consortium della Associazione europea della Computer Graphics, Lione (Francia)
  - STAG 2016, Smart Tools and Apps in computer Graphics, Genova, (Italia).
  - IGS Summer School 2016, International Geometry Summit, Berlino, (Germania).
  - SGP 2016, Symposium on Geometry Processing, Berlino, (Germania).
  - DENIS 2015, Advanced technologies from Denis Workshop, Cagliari, (Italia)
  - ICIP 2014, IEEE International Conference on Image Processing, Parigi, (Francia)
- 2014–Present
- Presentazioni in Conferenze
- *Aprile 2017*: Presentazione dal titolo "Semi Automatic Cage Generation" durante la conferenza **EUROGRAPHICS 2017**, Lione (Francia)
  - *Aprile 2017*: Presentazione del poster dal titolo "Semi Automatic Cage Generation" durante la poster session della conferenza **EUROGRAPHICS 2017**, Lione (Francia)
  - *Ottobre 2016*: Presentazione delle attività di ricerca del team CG3HCI Lab durante la conferenza **STAG 2016**, Genova (Italia)
  - *Novembre 2015*: Presentazione del poster dal titolo "CageLab: Automatic Tool for Cage-based Animation" durante la conferenza **Advanced Technologies From Denis**, Cagliari (Italia)
  - *Ottobre 2014*: Presentazione del paper dal titolo "Click and Share: a face recognition tool for the mobile community" durante la conferenza **ICIP 2014** IEEE International Conference on Image Processing, Parigi, (Francia)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) italiano

Foreign language(s)

UNDERSTANDING	SPEAKING	WRITING

	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2
francese	A1	A1	A1	A1	A1
spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Digital skills Linguaggi: C e C++, Java, Php, MatLab, Javascript, Caml, Assembly, Bash, Latex, Pascal, HTML, CSS, XML.  
 Ambienti e database: MYSQL e Oracle PostgreSQL.

Driving licence B

#### ADDITIONAL INFORMATION

Pubblicazioni 2018 - "CageLab: an Interactive Tool for Cage-Based Deformations", S. Casti, F. Corda, M. Livesu, R. Scateni et al. Proceedings of the Eurographics Italian Chapter, *STAG - Smart Tools and Apps for Graphics 2018 (Brescia, Italy)*

Pubblicazioni 2017 - "ChiP: teaching coding in primary schools" Fabio Sorrentino, Lucio Davide Spano, Sara Casti, Alessandro Carcangiu, Fabrizio Corda, Gianmarco Cherchi, Alessio Murru, Alessandro Muntoni, Stefano Nuvoli and Riccardo Scateni) CHI Italy, (Cagliari, Italy)

Pubblicazioni 2017 - "A Seamless Pipeline for the Acquisition of the Body Shape: the Virtuoso Case Study", S. Casti, M. Saba, L. D. Spano, R. Scateni et al. Proceedings of the Eurographics Italian Chapter, *Smart Tools and Apps for Graphics, October 2017 (Catania, Italy)*.

Pubblicazioni 2014 - "Click and Share: a face recognition tool for the mobile community" Sara Casti, Fabio Sorrentino, Lucio Davide Spano, Riccardo Scateni Dipartimento di Matematica e Informatica, University of Cagliari Cagliari, Via Ospedale 72 pag. 1952-1956. Conferenza IEEE International Conference on Image Processing (ICIP 2014)

Riconoscimenti e premi

- Classificata al secondo posto al Premio come miglior laureato magistrale dell'anno 2015 per il corso di Informatica, Facoltà di Scienze presso l'Università degli Studi di Cagliari.
- Classificata al secondo posto al Premio come miglior laureato dell'anno 2013 per la Facoltà di Scienze presso l'Università degli Studi di Cagliari.
- Classificata al secondo posto al Premio come miglior laureato triennale dell'anno 2013 per il corso di Informatica, Facoltà di Scienze presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Seminari

- Dicembre 2017: Presentazione del progetto di ricerca "Cage Generation for Animation Purpose" presso il centro di ricerca IRIT di Tolosa svolto in collaborazione con il team STORM (Vortex) dell'Università Paul Sabatier di Tolosa
- Gennaio 2012-2013-2014: Corso su interfacce grafiche GTK+, organizzato da Università degli Studi di Cagliari, Corso di Studi di Informatica, Prof. Scateni.
- AA. 2016-2017: Lezioni alternanza scuola lavoro ITIS D. Scano

Trattamento dei 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".

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, sotto la propria personale responsabilità e consapevole che in caso di mendaci dichiarazioni incorrerà nelle pene stabilite dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 e delle conseguenze previste dall'art. 75 del medesimo d.p.r. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al d.lgs. 163/2006 e dalla normativa vigente in materia dichiara che le

informazioni riportate nel suddetto CV sono corrispondenti al vero

1