

#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Federica Grigoletto

#### POSIZIONE RICOPERTA

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

dal 12/09/2014

# Amministratore Unico

Lucas Srl I Roma

- · Consulenza per progetti di innovazione tecnologica in ambito culturale e scientifico
- Attività di progettazione e sviluppo di progetti tecnologicamente avanzati destinati al settore BBCC
- Progettazione di prodotti didattici multipiattaforma per la Scienza

Attività o settore Tecnologie e applicazioni per i Beni Culturali

#### da 01/09/2009 a 01/10/2017

## Amministratore Unico

Ibimel Srl | Roma

 Progettazione e realizzazione di prodotti multimediali e interattivi per attività di comunicazione in ambito aziendale e istituzionale

Attività o settore Comunicazione aziendale e istituzionale

### da 02/01/2006 a 01/08/2008

## Responsabile settore Postproduzione Video e 3d

Fonema Srl | Roma

 Progettazione e realizzazione di prodotti multimediali per la comunicazione aziendale e istituzionale

Attività o settore Comunicazione ed eventi

#### da 02/01/2004 a 30/12/2005

## Assegnista di Ricerca

MICC (Media Integration and Communication Center) | Università di Firenze

http://www.micc.unifi.it/

- · Web design
- Video
- Computer graphics
- Collaborazione allo sviluppo di applicativi interattivi per la PA e le Istituzioni culturali
- Relazione con i clienti istituzionali
- Collaborazione nella pianificazione degli insegnamenti per l'anno 2004/2005 del Master in Multimedia dell'Università di Firenze
- Coordinamento delle attività di laboratorio all'interno del corso "Media Digitali e Programmazione" (Prof. Pietro Pala)

Attività o settore Integrazione dell'area ICT con il settore giuridico, della ricerca e dell'innovazione

#### da 01/11/2004 a 01/04/2005

#### Collaboratore

H-Art Srl I Roncade (TV)

## http://www.h-art.it

- Interactive design
- Visual
- Computer graphics

Attività o settore Interaction design

#### da 02/01/2001 a 01/02/2004

## Collaboratore

D-Sign Srl | Bologna



#### INFORMAZIONI PERSONALI

# Federica Grigoletto

Via del Plebiscito n. 107 - 00186 Roma (Italia)

+39 349 2245082

## federica.grigoletto@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 07/10/1975 | Nazionalità italiana

#### POSIZIONE RICOPERTA

# Amministratore Unico di Lucas Srl

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### dal 12/09/2014

#### Amministratore Unico

Lucas Srl | Roma

## www.lucas105.com

- Consulenza per progetti di innovazione tecnologica in ambito culturale e scientifico
- Attività di progettazione e sviluppo di progetti tecnologicamente avanzati destinati al settore BBCC
- Progettazione di prodotti didattici multipiattaforma per la Scienza

Attività o settore Tecnologie e applicazioni per i Beni Culturali

#### da 01/09/2009 a 01/10/2017

#### Amministratore Unico

Ibimel Srl | Roma

 Progettazione e realizzazione di prodotti multimediali e interattivi per attività di comunicazione in ambito aziendale e istituzionale

Attività o settore Comunicazione aziendale e istituzionale

## da 02/01/2006 a 01/08/2008

## Responsabile settore Postproduzione Video e 3d

Fonema Srl | Roma

 Progettazione e realizzazione di prodotti multimediali per la comunicazione aziendale e istituzionale

Attività o settore Comunicazione ed eventi

#### da 02/01/2004 a 30/12/2005

## Assegnista di Ricerca

MICC (Media Integration and Communication Center) | Università di Firenze

http://www.micc.unifi.it/

- Web design
- Video
- Computer graphics
- Collaborazione allo sviluppo di applicativi interattivi per la PA e le Istituzioni culturali
- Relazione con i clienti istituzionali
- Collaborazione nella pianificazione degli insegnamenti per l'anno 2004/2005 del Master in Multimedia dell'Università di Firenze
- Coordinamento delle attività di laboratorio all'interno del corso "Media Digitali e Programmazione" (Prof. Pietro Pala)

Attività o settore Integrazione dell'area ICT con il settore giuridico, della ricerca e dell'innovazione

#### da 01/11/2004 a 01/04/2005

### Collaboratore

H-Art Srl | Roncade (TV)

http://www.h-art.it



- Interactive design
- Visual
- Computer graphics

Attività o settore Interaction design

da 02/01/2001 a 01/02/2004

Collaboratore

D-Sign Srl | Bologna

- Progettazione grafica
- Web design

Attività o settore Multimedia e Comunicazione

da 01/09/2003 a 31/12/2003

Stagista

LCD Srl | Firenze http://www.lcd.it/

• Produzione di contenuti multimediali per emittentii televisive ed enti museali

Attività o settore Multimedia e Comunicazione

da 01/02/2001 a 31/12/2002

Collaboratore

Delikatessen Edizioni | Rimini

- Progettazione grafica
- Web design

Attività o settore Editoria e Comunicazione

da 01/12/2001 a 01/02/2002

Collaboratore

Terminal Production | Bologna https://www.terminalproduction.com/

- Produzione Audio/Video
- Computer graphics

Attività o settore Multimedia

da 01/06/2001 a 01/07/2001

Stagista

X-Media Agency | Roma

Computer graphics

Attività o settore Multimedia e Comunicazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017 - 2019

Illustratore editoriale e digitale

Officina B5 | Roma

https://www.officinab5.it/

- · Storia del'Illustrazione
- Tecniche di illustrazione tradizionale e digitale
- Sceneggiatura
- Scenografia
- · Laboratori per l'infanzia

2008 - 2012

Dottore di ricerca in Tecnologie digitali per la ricerca sullo

Livello 8 EQF

spettacolo

Sapienza Università di Roma | Dipartimento di Arti e Scienze dello Spettacolo (DASS)



- Studio sulla motion capture applicata all'analisi dell'attore
- Indagini specifiche sugli strumenti della catalogazione dei documenti audiovisuali relativi alle arti performative nella prospettiva della costituzione di archivi
- Metodologie di restauro delle immagini in movimento in relazione ai supporti
- Tecnologie virtuali in relazione alla progettazione di piattaforme museali

Titolo della tesi di Dottorato: L'uso delle nuove tecnologie nell'allestimento museale

#### Settembre 2008

# Corso di Alta Formazione in Tecnologie digitali integrate applicate ai beni culturali

Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali del CNR (ITABC) | Montelibretti (RM)

http://www.itabc.cnr.it/

 Acquisizione di una conoscenza tecnologica multidisciplinare delle tecnologie digitali avanzate nel settore archeologico e dei beni culturali per la conoscenza, la comunicazione e la valorizzazione dei beni culturali, attraverso sessioni di lavoro su dati reali (archeologici, architettonici, archeometrici) sia sul campo che in laboratorio

# 2003 Master Universitario di I livello in Multimedia Content Design

Livello 7 EQF

Università degli Studi di Firenze in collaborazione con RAI Radiotelevisione Italiana | RAI Sede Regionale Toscana L.go A. De Gasperi 1, Firenze

http://www.mmm.unifi.it/

- · Scienza e tecnologia dei media
- Progettazione e realizzazione di soluzioni multimediali interattive: contenuti ed applicazioni per il web, installazioni multimediali per l'arte e i beni culturali

Voto finale: 110/110 con lode

#### 1997 - 2002

# Laurea in Discipline delle Arti, della Musica e dello Spettacolo

Livello 7 EQF

Università degli studi di Bologna | Corso di laurea in Lettere - indirizzo Cinema

- Storia del Cinema e dei Film
- Cinema e cinema digitale
- Contaminazioni con i nuovi media
- Letteratura italiana
- Storia
- Sociologia
- Semiotica

Voto finale: 110/110 con lode

Titolo della tesi di Laurea: Videogiochi e cinema: interattivita', temporalita', tecniche narrative e modalita' di fruizione

## da 23/09/2002 a 03/10/2002

## Scuola Estiva di Computer Graphics e Visualizzazione Scientifica

CINECA, Consorzio Interuniversitario | Casalecchio di Reno (BO)

- Grafica 3D
- Fondamenti di visualizzazione scientifica
- · Strumenti di visualizzazione scientifica
- Principi di modellazione e navigazione per scenari virtuali
- · Introduzione alle interfacce multimodali
- Computer graphics nel settore dei beni culturali

## da 01/09/20021 a 01/06/2002

## Corso di Operatore Grafico Multimediale

Fondazione Aldini Valeriani | Bologna

https://www.fav.it/



- Computer graphics
- Autocad
- 3d Studio max
- Photoshop

Voto finale: 100/100

## 1993 Maturità Scientifica

Liceo Scientifico Dante Alighieri | Cologna Veneta (VR)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Δ	ltr0	ling	11 10
/ /		11110	Juc

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	C1
A1	B2	A1	A1	A2

Inglese

Francese

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

 possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di gestione aziendale e di docenza

Competenze organizzative e gestionali  possiedo buone capacità di coordinamento nella gestione dei progetti e dei gruppi maturata in ambito accademico e aziendale e nell'attività professionale autonoma

Competenze professionali

• possiedo buone competenze nella progettazione di sistemi tecnologici per i BBCC

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE						
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi		
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente base	Utente avanzato		

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi: Windows, Mac OS, iOS
- Ottima conoscenza di Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
- Ottima conoscenza di applicativi di elaborazione grafica 2d (raster e vettoriale): suite Adobe
- · Ottima conoscenza di applicativi per il web
- Ottima conoscenza di applicativi di elaborazione video: After Effects, Premiere
- Ottima conoscenza di applicativi di elaborazione di grafica 3d: Maya, Autocad, 3d Studio Max, RealFlow
- Buona conoscenza di applicativi per l'elaborazione di ambientazioni virtuali 3d fruibili in real-time: Unity3d

Altre competenze

- Illustrazione e disegno
- Stampa 3d

Patente di guida

В

**ULTERIORI INFORMAZIONI** 



Pubblicazioni

- VISM. Il Museo virtuale immersivo, partecipativo (e flessibile): un work in progress, Digitalia, 2017. http://digitalia.sbn.it/article/view/1636
- Videogiochi e cinema: interattività, temporalità, tecniche narrative e modalità di fruizione, Clueb, Bologna, 2006 https://clueb.it/libreria/mediaversi/videogiochi-e-cinema/

Curriculum Vitae Federica Grigoletto

## Progetti

• San Francesco 4.0 (2019-2020)

Avviso Pubblico Beni Culturali e Turismo – Por Fesr Regione Lazio 2014-2020

Partner: Teleskill Italia Srl, Centro di ricerca Digilab (Sapienza), Lucas Srl

Obiettivo: valorizzazione del percorso storico laziale legato a San Francesco

Coordinamento attività di ricerca e sviluppo (Realtà Aumentata, App, Applicativi web) per Lucas Srl https://apps.apple.com/it/appfil-cammino-di-san-francesco/id1522375010

Macchina del Tempio (in corso)

Bando DTC Te1/2018- fase I

Partner: Museo Nazionale Etrusco di Villa Giulia (RM), Museo Civico di Alatri, Fondazione Vulci Obiettivo: realizzazione di una rete trasversale sul territorio regionale che crei un asse di valorizzazione del patrimonio etrusco e italico dal sud Lazio (Alatri) a nord (Vulci) passando per Roma (Villa Giulia), snodo cruciale per lo smistamento dei flussi turistici fuori dalla capitale. Consulente tecnologie per i BBCC

Mostra "Uomo virtuale" (in corso a Trieste)

a cura di INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Prima edizione: Palazzo Blu, Pisa (2017) | Seconda edizione: Mastio della Cittadella, Torino (2019) Progettazione e realizzazione dei contenuti multimediali e interattivi.

http://edu.lnf.infn.it/uomo-virtuale-la-fisica-esplora-il-corpo/

■ Visitor Centre dei Laboratori del Sud (2019)

INFN e LNFN

Realizzazione dei contenuti video e dei videomapping.

http://visitorcentre.Inf.infn.it

Mostra "La Roma dei Re. Il racconto dell'archeologia" (27/07/2018 – 02/06/2019)

Musei Capitolini, Roma

Progettazione e realizzazione di un'installazione semi-immersiva con videomapping realizzato sul plastico storico della Roma arcaica.

Dal Big Bang al CERN (29/06/2018 – 15/07/2018)

Festival dei Due Mondi, Spoleto

Fondazione Fendi, INFN, CERN

Progettazione e realizzazione di un'installazione immersiva per un completo *videomapping* del tamburo e della cupola dell'Ex Chiesa della Manna D'Oro.

Mostra "Gravity. Immaginare l'Universo dopo Einstein" (02/12/2017 – 29/04/2018)

MAXXI, Agenzia Spaziale Italiana e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Progettazione e realizzazione di contenuti multimediali: 3 video scientifici, 1 installazione semiimmersiva, 1 App in Realtà Aumentata.

Vipistrello (2016)

Finanziato nell'ambito del Bando Regionale "Sostantivo femminile" (2015)

Progettazione e realizzazione di un sistema di monitoraggio del grado di inquinamento acustico in ambienti *indoor* per la valutazione del comfort ambientale acustico.

Artyfab (2015)

Partner: Lucas Srl e Centro di Ricerca Digilab (Sapienza)

Progettazione e realizzazione di una piattaforma tecnologica avanzata per la fruizione degli archivi digitali che permette al visitatore virtuale l'esplorazione di uno o più archivi di tipo artistico all'interno di uno spazio 3d costruito in tempo reale dal sistema.

Arg! (2015)

Finanziato nell'ambito del Bando Regionale "Creativi digitali – Sviluppo di idee progetto per una nuova generazione di app – APP ON"

Obiettivo: valorizzazione dei siti geologici laziali

Progettazione e sviluppo un'App (Android e iOS) per esplorare in modo interattivo i siti geologici del Lazio sfruttando la Realtà Aumentata per esaltare l'esperienza dell'utente. Sette geositi di interesse sono localizzabili tramite iBeacons (*Bluetooth Low Energy technology*) installati ad hoc.

Mostra "Balle di Scienza. Storie di errori prima e dopo Galileo"

a cura di INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Prima edizione: Palazzo Blu, Pisa (2014) | Seconda edizione: Città della Scienza, Catania (2016)

Realizzazione di alcuni video e di un videomapping

https://home.infn.it/immagini/picture.php?/613/category/103



- Mostra "Oltre il limite. Viaggio ai confini della conoscenza" (08/11/2014 02/06/2015)
  Muse, Museo della Scienza di Trento
  Progettazione dell'immagine della mostra e realizzazione di contenuti multimediali e video https://www.youtube.com/watch?v=T 7ssZjGfPA
- Mostra "Mate in Italy" (13/09/2014 23/11/2014)
  Triennale, Milano
   a cura di: Centro Matematita dell'Università degli Studi di Milano e Centro PRISTEM
   dell'Università Bocconi di Milano
   Realizzazione di video e di un videomapping
   http://www.mateinitaly.it/mateinitaly/presentazione.html
- Muvis (2013)
  Finanziato nell'ambito del Bando regionale "Sostegno agli spin-off da ricerca" Filas
  Progettazione e sviluppo di una piattaforma 3d per la valorizzazione delle collezioni artistiche

#### Seminari, Laboratori, Corsi

- I musei virtuali, seminario (04/03/2011)
  Master in Economia della Cultura: politiche, governo e gestione
  Ceis Tor Vergata (Centro di Studi Internazionali sull'Economia e lo Sviluppo) e BAICR Sistema Cultura
  Docente
- Laboratorio di e-learning con Moodle nell'ambito del Corso di Fondamenti di E-Leaming, Prof. Giovanni Ragone (2009)
   Sapienza Università di Roma | Dip.to delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (DASS)
   Assistente
- Laboratorio multimediale nell'ambito del Corso di Istituzioni di Regia Digitale, Prof. Ferruccio Marotti (2008)
   Sapienza Università di Roma | Dip.to delle Arti, della Musica e dello Spettacolo (DASS)
   Assistente
- Corso di Visual Design Tools nell'ambito del Master in Multimedia Content Design (2004-2005)
  Università degli Studi di Firenze (DSI)
  Docente
- Laboratorio teorico/pratico nell'ambito del Corso di Media Digitali e Programmazione, Prof. Pietro Pala (2004)
   Master in Multimedia Content Design | Università degli Studi di Firenze (DSI) Assistente
- Corsi di Grafica Raster e Fotoritocco, Progettazione Multimediale, Authoring Multimediale nell'ambito del Corso di Formazione FSE di Progettazione Multimediale (2005) Item Consulting Srl, Firenze Docente

## 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".

Roma, 23/08/2020