



FRANCESCA MEREU

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 26/01/1977

Indirizzo e-mail:

Indirizzo e-mail:

Sito web:

Sito web: <http://www.fablabcagliari.it> Whatsapp Messenger :

Indirizzo:

Indirizzo: Centro pilota della Ceramica /via Romagna 6 , 09032 Assemini (Italia)

PRESENTAZIONE

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000 La sottoscritta Francesca Mereu, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e sotto la propria responsabilità DICHIARA IL PROPRIO SEGUENTE CURRICULUM VITAE Ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Fab Academy

Fab Foundation [01/2015 – 06/2015]

Indirizzo: Boston (Massachussets) (Stati Uniti)

-corso avanzato di fabbricazione digitale

Dottorato di Ricerca in Arte e Nuove Tecnologie

Università Politecnica di Valencia [01/2009 – 03/2012]

Indirizzo: Valencia (Spagna)

Master in Produzione artistica

Università Politecnica di Valencia [01/2008 – 12/2008]

Indirizzo: Valencia (Spagna)

Laurea magistrale in Architettura

Università degli studi di Firenze [1995 – 2005]

Indirizzo: Firenze (Italia)

CORSO MACHINE LEARNING

STANDFORD UNIVERITY ONLINE (COURSERA) [03/2019 – 06/2020]

FACILITATORE COMAU DI ROBOTICA EDUCATIVA

COMAU [01/12/2021 – 15/12/2021]

Indirizzo: TORINO (Italia)

<https://edo.cloud/imparare-con-e-do/>

BIO EDILIZIA-specialization

SHARED LANGUAGE SARDINIA -SCIENTIFIC SCHOOL [27/09/2021 – 02/10/2021]

Indirizzo: PULA (Italia)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Social Network / Programmi di modellazione 3D / buona padronanza dei programmi di modellazione 3D (cinema 4D, 3D StudioMax, Autocad, Archicad). / Programmi digitali per la realtà aumentata e virtuale tra cui Blender, Unity, Visual Studio. / stampa 3d / Virtual Reality (VR) / Utilizzo di Coding in Didattica / Python (Base) / Algoritmi di machine learning

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Ottime capacità relazionali, propensione al lavoro individuale e anche di ruolo come coordinatrice di team interdisciplinare,

capacità di lavorare per obiettivi.

Esperienza acquisita durante la formazione universitaria e in seguito al lavoro di ricerca e sperimentazione eseguito durante gli anni di Dottorato seguendo il team VLAB 4D e il seguimento della piattaforma M-Artech;

fondazione e seguimento dell' Arduino UserGroup Cagliari;

fondazione e seguimento gruppo FabLab Cagliari

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.

ESPERIENZA LAVORATIVA

fab lab manager FabLab Cagliari

Faberaus a.p.s [01/2016 – Attuale]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: Assemini

Paese: Italia

Coordinatrice e FabLab Manager FabLab Cagliari. Laboratorio di fabbricazione digitale della città metropolitana di Cagliari, sito al Centro Pilota della Ceramica ad Assemini. <http://www.fablabcagliari.it>; <http://fablabs.io/fablabcagliari>

Coordinatrice di attività Edutech

OPIFICIO INNOVA [15/01/2022 – Attuale]

Città: Cagliari

Paese: Italia

coordino le attività dello staff Edutech , laboratori tecnologici basati sulle discipline STEM: matematica, robotica coding ed elettronica, all' interno del Learning Center di Opificio Innova e MakerDojo, a Cagliari, negli spazi di SA MANIFATTURA

<https://opificioinnova.it/learning-center/learning-center/>

Tutor tecnologico

Archilabò Soc. Coop [15/07/2021 – Attuale]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Docenza e progettazione laboratori didattico-tecnologici per le scuole primarie: Coding e App.

Progetto DEMOLAB CIUSA

<http://www.archilabo.org/content/demolab-ciusa-una-nuova-comunita-educante-nasce-a-is-mirrionis-cagliari/>

Docente di scuola secondaria

MIUR/Istituto Tecnico Meucci [16/01/2021 – 30/06/2021]

Città: Cagliari

Paese: Italia

insegnante di Storia delle Arti Visive, per l' indirizzo Audiovisivo e multimediale

Docente universitaria e in istituti di insegnamento superiore

Liceo Artistico e Musicale Foiso Fois [26/09/2018 – 11/10/2021]

Indirizzo: Cagliari

Città: Cagliari

Paese: Italia

docente di Discipline Audiovisive e Multimediali.insegnamento delle materie di indirizzo audiovisivo e multimediale nelle classi quarte e quinte del liceo artistico. Fotografia analogica e digitale, basi del linguaggio multimediale, produzione audiovisiva, edizione video ed analisi filmica.

<http://liceoartisticocagliari.edu.it/index.php/progetti/discipline-audiovisive-e-multimediali/3490-canale-you-tube-audiovisivo>

tutor tecnologico laboratorio Drone Wars

Faberaus APS [18/10/2018 – 22/12/2018]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: Cagliari

Paese: Italia

RESPONSABILE SCIENTIFICA-COORDINATRICE DIDATTICA LABORATORIO DRONE WARS-Progetto Be Sogni-Is Mirrionis Comune di Cagliari, bando Re-start. Laboratorio di progettazione, modellazione e stampa 3d di DRONI funzionanti con la scheda arduino. Il corso prevede inoltre le basi per il comando dei droni tramite simulatori di volo e gara finale.

tutor tecnologico e responsabile scientifico

Istituto Tecnico M. Giua [15/03/2018 – 11/06/2018]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: Cagliari

Paese: Italia

Tutor didattico / esperto CORSO DI DIGITAL FABRICATION-3D DESIGN TO PRINT nell'ambito delle attività di alternanza scuola/lavoro, per 15 alunni.

lezioni di modellazione 3d ed utilizzo delle stampanti 3d FDM

membro esperto per giuria internazionale TheFabLinkage

Ambasciata d' Italia a Madrid [03/2017 – 12/2017]

Indirizzo: Madrid (Spagna)

membro della commissione internazionale per la scelta dei progetti partecipanti all' iniziativa TheFabLinkage, che promuove lo sviluppo di progetti con la collaborazione tra FabLab italiani e spagnoli

docente di Fabbricazione digitale

Ist. tecnico M. Giua [14/11/2017 – 14/12/2017]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

corso di formazione studenti;

alternanza scuola-lavoro

consulente esperto

Accademia di Belle arti M. Sironi [28/09/2017 – 12/2019]

Indirizzo: Sassari (Italia)

Città: SASSARI

Paese: Italia

Consulenza per la predisposizione di un modello di gestione per il CENTRO RISORSE PER L ARTIGIANATO ARTLAB NET/ Progetto INTERREG [FRI.NET](http://fri.net) Accademia di Belle Arti Sironi, Sassari. Accredito del laboratorio Fablab alla rete internazionale <http://fablabs.io/artlabsironi>

consulente esperta in FabLab

Comune di Taranto [10/2017 – 12/2017]

Indirizzo: Taranto

-consulenza per la scelta dei progetti vincitori del bando per un FabLab nel centro storico del comune di Taranto;
-inserimento nella commissione giudicatrice come esperta esterna

tutor tecnologico-resp.scientifico

Faberaus a. p.s [20/03/2017 – 10/06/2017]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: Cagliari

Paese: Italia

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO CAMP 01, BANDO ISCOL@LINEA B2 Istituto Tecnico M. Giua

Cagliari-Il progetto CAMP.01 prevede la ricostruzione storica di una porzione del quartiere di Castello di Cagliari. La riproduzione degli edifici e degli altri elementi del plastico sarà effettuata mediante tecniche di fabbricazione digitali a partire da modelli 3d realizzati dagli studenti. Il plastico sarà dotato di elementi di interattività e sarà

usato come base per sviluppo di un gioco di società inserito in un contesto di progettazione partecipata con altre città importanti dal punto di vista culturale.

tutor tecnologico

Faberaus a.p.s [10/03/2017 – 30/06/2017]

Indirizzo: Cagliari

Città: Cagliari

Paese: Italia

TUTOR TECNOLOGICO DEL PROGETTO LUXI.0, BANDO ISCOL@ LINEA B2 -LABORATORIO /Tutor tecnologico nel laboratorio "LUXI.0", basato sull'inchiostro conduttivo.

LUXI.0 è un laboratorio di ricostruzione del proprio centro urbano, realizzato attraverso la progettazione e la prototipazione di un modello fatto di carta/cartoncino, e l'inserimento di elementi luminosi che si attivano grazie alla creazione del circuito elettrico realizzato con inchiostri conduttivi. Indirizzato ai bambini della scuola primaria è stato svolto per un totale di 60 ore presso l'Istituto Comprensivo Bosa, e di 50 ore presso l'Istituto Comprensivo Senorbì. In particolare, mi sono occupata come tutor dell'insegnamento delle basi di elettronica e della loro applicazione nel progetto finale.

tutor tecnologico-resp scientifico LABORATORIO ISCOL@ Linea B2

Edukarel [15/03/2016 – 12/06/2016]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

Città: Cagliari

Paese: Italia

Laboratorio Tutti a Iscol@ -Linea B2" -Luoghi immaginari" -Stampa 3d e modellazione urbana. Modellazione e stampa 3d di alcuni edifici appartenenti a percorsi e luoghi di Cagliari . ISTITUTO TECNIC O G. SCANO-MONSERRATO (CA)

docente esperta in fabbricazione digitale

Ist. tecnico Giusa [10/03/2017 – 20/05/2017]

Indirizzo: Cagliari (Italia)

corso formazione docenti (20 ore)

docente esperta im formazione digitale

Ist. Comprensivo Rodari [17/01/2017 – 20/04/2017]

Indirizzo: Sestu (Italia)

corso formazione docenti (20 ore)

coordinamento fablab

Sardegna Ricerche [11/2013 – 12/2014]

Indirizzo: Pula (CA) (Italia)

Città: Pula

Paese: Italia

Coordinatrice, responsabile del fablab e tutor aziendale per il bando FABER , borse di progettazione e design inerente la fabbricazione digitale

-Attivazione e organizzazione del laboratorio FabLab Sardegna Ricerche;

-accreditamento alla rete mondiale dei FabLab; <http://fablabs.io/fablabssardegna/ricerche>

-seguimento dei progetti Faber

consulente esperto Fab Lab

Associazione Affari Puliti [09/2015 – 12/2015]

Indirizzo: Piove di Sacco (PD) (Italia)

Città: Campolongo

Paese: Italia

Faber e Fablab expert in Fablab Affari Puliti (Campolongo, PD). Avviamento e gestione del laboratorio Fablab. Processo di accreditamento alla rete internazionale dei FabLab Foundation. Fablabs.io

Tutor tecnologico Iscol@ LINEA B2

CAROVANA SMI [03/2018 – 06/2018]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Progetto :La città che viaggia CV3D.Istituto Comprensivo Pirri1

Progettazione di scenografie digitali ed immersive con dispositivi ottici e visori 3d. Il gioco è il viaggio nei luoghi urbani della quotidianità, riscoperti immedesimandosi nel ruolo di visitatori che li attraversano come per la prima volta. La città reale si trasforma per essere ridisegnata, con l'utilizzo dei linguaggi digitali e della progettazione 3D, come la si desidera: una città che accoglie gli stranieri, i viaggiatori, oltre che i suoi abitanti e si rimodella per chi parte e chi arriva, anche se solo nell'immaginario.

Tutor tecnologico

ORAMELOSPIEGO-Associazione [03/2017 – 06/2017]

Città: Cagliari

Paese: Italia

TUTOR TECNOLOGICO LABORATORIO STAMPA E MODELLAZIONE 3D, MAKERCHEF" BANDO ISCOLA, LINEA

B2- Tutor nel laboratorio di stampa e modellazione 3D per bambini dai 7 ai 10 anni, indirizzato ai bambini della scuola primaria per un totale di 15 ore svolto per le classi quinte dell'Istituto Comprensivo Su Planu, Selargius.

Tutor tecnologico

KYBER TEATRO SOC. COOP [03/11/2018 – 30/11/2018]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Tutor tecnologico e coordinamento progetto Kyber Dress-Alternanza scuola-lavoro Istituto Pertini-Kyber

Dress-Alternanza scuola-lavoro Istituto Pertini-Cagliari. Laboratorio di costumistica teatrale e nuove tecnologie, che prevede la realizzazione di alcuni costumi disegnati con la consulenza della costumista Claudia Spina, e la partecipazione di circa 15 studentesse dell'Istituto Tecnico Pertini per la performance di Kyber Teatro che andrà in scena a dicembre 2018.

Tutor tecnologico/coordinatore

FONDAZIONE MONDO DIGITALE [17/03/2019 – 30/12/2019]

Città: CAGLIARI

Paese: Italia

CORSO AI -AMBIZIONE ITALIA ARTIFICIAL INTELLIGENCE Corso base di Ai per le scuole superiori. Tutor didattico e tecnologico per alcune classi della scuola superiore Liceo scientifico Pacinotti

Coordinamento attività didattiche

FONDAZIONE MONDO DIGITALE [10/2019 – 11/2019]

Città: Cagliari

Paese: Italia

PROGETTO CODING GIRLS -Prima formazione su Scratch Attività di machine learning per il secondo incontro su AI-Guida a Scratch. Scuole di Ite Martini ,LC Siotto Pintor,IIS Pacinotti (Cagliari), Istituto Asproni-Fermi di Iglesias

Tutor tecnologico/ Responsabile scientifica bando Iscol@ linea B2

FABERAUS APS [03/2018 – 06/2018]

Città: Cagliari

Paese: Italia

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO CAMP V2, BANDO ISCOL@LINEA B2 Istituto Tecnico M. Giua di Cagliari Il progetto CAMP V2 prevede la ricostruzione virtuale e fantastica su base storica di alcune porzioni dei quartieri storici di Cagliari. La riproduzione degli edifici e degli altri elementi del plastico finale, sulla base di cartoline interattive, sarà effettuata mediante tecniche di fabbricazione digitale a partire da modelli 3d realizzati dagli studenti. I mini plastici-cartolina, saranno dotati di elementi di interattività e di marker appositi per applicazioni di realtà aumentata.

Tutor tecnologico progetto bando Iscol@ linea B2

FABERAUS APS [2018 – 06/2018]

Città: CAGLIARI

Paese: Italia

TUTOR TECNOLOGICO PROGETTO Animacity, Laboratorio Iscol@ Linea B2 .L'evoluzione del laboratorio LUXI. 0, è un laboratorio di ricostruzione del proprio centro urbano realizzato con l'utilizzo dell'inchiostro conduttivo. Indirizzato ai bambini della scuola primaria per un totale di 60 ore presso l'Istituto Comprensivo Statale di Villaputzu e San Vito. In particolare mi sono occupata come tutor, dell'insegnamento delle basi di elettronica e della loro applicazione nel progetto finale.

COORDINAMENTO E FONDAZIONE GRUPPO AUGC CAGLIARI

OPEN CAMPUS [01/2015 – 12/2015]

Città: Cagliari

Paese: Italia

Fondazione e Coordinamento attività e laboratori ARDUINO USER GROUP CAGLIARI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cagliari, 05/08/2022

FRANCESCA MEREU