Stefano Cecere

Curriculum Vitae (updated 2023)



Profilo Sviluppatore di videogiochi per l'impatto sociale, ricercatore e formatore Playful Education

e Game Based Learning, consultente di Innovazione Tecnologica e Attivista per la

Nonviolenza Attiva.

Bio Nato a Monza nel 1973, vivo a Firenze dal 2009. Due figli.

Premessa Ho iniziato a lavorare a 16 anni e il mio percorso non è lineare. Anzi la multimedialità e la

multidisciplinarietà sono al centro di un intreccio di attività che uniscono lavoro e opera,

ricerca e applicazione, professione e volontariato.

Attività lavorative FEM Future Eduction Modena – dal 2023

Mi occupo di Game Based Learning, Intelligenza Artificiale e XR in ambito Education. R&D e formazione docenti, creazione di linee guida e curriculum, collaborazione interdisciplionare con tutti gli altri reparti di questo grande centro per l'innovazione didattica https://fem.digital/

Skills: Game-based Learning · Machine Learning · Edtech · Game Design

Video Games Without Borders - dal 2016

Direttore R&D, Opensource e Community dev. Sviluppo di videogiochi educativi e per l'impatto sociale positivo, opensource, tipo *Antura and the Letter* per dare supporto ai bambini siriani, afgani e ucraini a imparare la loro lingua divertendosi. Il progetto sta evolvendo supportando molte altre lingue ed ha ricevuto premi internazionali. Da ottobre 2023 coordino lo sviluppo del progetto Erasmus+ per introdurre elementi di educazione civica per aiutare i bambini migranti in tutta europa.

http://www.vgwb.org e https://videogameswithoutborders.substack.com/

Skills: Social Impact \cdot Community Development \cdot Unity \cdot Game Development \cdot Open Source

TheSign - Comics & Arts Academy

Game AI, XR and Impact Games teacher

insegno nuove tecnologie applicate nello sviluppo di videogiochi.

- Al / ML / traditional Al nei videogiochi
- Git, GitHub, Open Source e Sviluppo distribuito
- Games 4 Change / Giochi a impatto sociale / Business oltre l'Entertainment
- XR (AR + VR) usando Unity e Oculus Quest 2

https://thesign.academy/

Skills: Augmented Reality (AR) · Unity · Virtual Reality · Open Source · Artificial Intelligence (AI)

Stefano Cecere SRL - dal 1991

Prima come libero professionista, dal 2016 come SRL unipersonale, ho lavorato come consulente, sviluppatore, designer e performer in progetti multimediali

- musicista, tastierista, sounde design e tour con Jovanotti, Battiato, 883, Antonella Ruggiero, Syria, Francesca Lago, DeltaV
- dozzine di jingles pubblicitari e movie soundtracks con Music Production e **Vittorio Cosma**
- performances (J.M. Jarre, Dalai Lama in Trento 2003, Mark Tempest AR)
- editoriale (GUT/Smemoranda, Mediakey)
- informatica (Microsoft Encarta)
- videogiochi (Tonsilla VR)
- autore di libri (Ludosofia giochi per crescere, Librigames, Dialoghi filosofici in famiglia)
- Sono sviluppatore certificato Unity, iOS e Android.

https://cecere.xyz/projects/

Schneider Electric - 2015-2018

design e sviluppo di applicazioni industriali AR (Augmented Reality) con diverse tecnologie: da Metaio a Vuforia, fino a ARKit e ARCore e Unity per clienti come **Ferrero**.

Connexia srl - 2006-2017

Consulenza e sviluppo web con CMS OpenSource per siti e portali di medie/grosse dimensioni (gruppo Eurizon, Provincia di Firenze, UCIMU - Confindustria, Pernigotti, Brico, Paola Lenti)

BROAD WAY srl - 1998-2011

Consulenza e sviluppo multimediale per progetti immobiliari (**Pirelli RE**, **Gruppo Saras**, **Santa Giulia**, **Porta Nuova**), Coordinamento del team di sviluppo. Sviluppo applicazioni 3D con Unity e siti web.

Yond (Gruppo Mediaset) - 2000-2001

Crossmedia Designer: sviluppo progetti crossmediali (internet, editoria, tv, eventi) con le nuove tecnologie digitali

Energy Productions - 1997-1999

Design e Sviluppo videogiochi musicali e musicali. Enhanced CD **Saturnino** "Testa di basso"

New Sounds Multimedia - 1994-1996

Sviluppo di 40 CD-ROM multimediali (Macromedia Director e Flash) e primi siti internet e ipertesti distribuiti in edicola. DTP (Desktop Publishing) e sound design.

Lindasoft - 1989-1993

Sviluppo videogiochi per Amiga e Atari con AMOS e STOS (*Franco Girardelli Hockey, Holosquash*) e giochi da tavolo come *Conquista la corona*

Tipografia Piffarerio Monza – 1989-1993

elaborazione dati e programmazione di stampanti a getto d'inchiostro industriali

Attività di formazione

- dal 2017: Docente di Giochi Applicati, Games 4 Change, Sviluppo Distribuito, GitHub,
 XR e Intelligenza Artificiale presso la TheSign Academy Firenze
- dal 2014: Laboratori creazione giochi e videogiochi, Game Jam e STEAM con ragazzi 6-12 anni durante le Global Game Jams e gli Internet Festival, workshop su AR/VR/AI
- 2010-2023: keynotes e lectures al Politecnico di Milano, DigitalBros Academy di Milano
- e The Hub Firenze sullo sviluppo di videogiochi educativi e impatto sociale
- 2002: Tutor su game design e crossmedialità presso l'ISIA di Urbino

Attività di volontariato

Casa del Popolo di Settignano (Firenze) - dal 2019

Attività settimanale di didattica ludica e giochi da tavolo con i giovani. Dal 2021 sono stato eletto vicepresidente del Consiglio.

Amici di Beppe Grillo / Movimento 5 Stelle - dal 2006

seguo e partecipo, prima a Monza poi a Firenze. attività di divulgazione e formazione (creazione portali informativi e vademecum tipo https://2050x.org/), comunicazione (social media e print), organizzazione eventi, procedure di attivismo nonviolento e temi culturale politico (SUM, Rousseau), supporto alla comunità, creazione della newsletter https://m5sinforma.substack.com/ e supporto alla comunicazione per il deputato Andrea Quartini e i coordinatori provinciali toscani.

Movimento Umanista e Mondo Senza Guerre - dal 1996 al 2012

- Sviluppo CD ROM "Futura viaggio nel nuovo umanesimo" e co-fondazione del Club Umanista Multimediale (1996)
- Attività per una legge di Responsabilità Politica (2000) e contro la guerra in Iraq (2003)
- gruppo di lavoro europeo sull'uso sociale delle nuove tecnologie (Digital Tecnologies Commission, Budapest 2003)
- Apertura e gestione **spazio culturale, sociale e politico per l'ozio creativo** "Il Fannullone" a Monza (2005-2008)
- Co-direttore e sviluppo 16 numeri della **rivista cartacea** Il Fannullone (<u>link</u>)
- **Organizzazione concerti** ed eventi umanitari (Aiuto Tsunami nel 2006 al Rolling Stone di Milano, concerto e campagna per Disarmo Nucleare e contro lo Scudo Stellare nel 2008)
- Sviluppo web, CTO, organizzazione e partecipazione alla prima *Marcia Mondiale per la Pace e la Nonviolenza* (2009/2010)
- progettazione e sviluppo di librerie digitali multimediali opensource e confederate (usando DSPace / ePrints / Fedora)

Associazione JAMURR / 2042ed - dal 2015

workshop di game design e development con bambini 7-12 - STEAM, Unity, Nintendo Labo, Lego Mindstorm, Arduino. Produzione di videogiochi con game jam didattiche e incontri di media education per i genitori.

Nel 2021 l'iniziativa si è evoluta nel progetto **2042**^{ed} https://2042ed.org/ con analisi di centinaia di attività e giochi con valenza educativa, una newsletter bisettimanale con più di 300 iscritti https://2042.substack.com/ e una community di game designers e genitori interessati.

Rockin'1000 - dal 2015

Tastierista per le prime tre edizioni di questo grandissimo progetto musicale internazionale

Pressenza.com - dal 2010 al 2019

Impostazione sito web agenzia stampa no profit internazionale sui diritti umani e nonviolenza. WordPress multilingua. Procedure collaborative. CTO e sistemistica - https://www.pressenza.com

TYPO3 - CMS Opensource - dal 2002 al 2010

coordinatore traduzione italiana e community

Educazione

- Liceo Frisi di Monza maturità scientifica (1991)
- Liceo Musicale di Monza armonia e composizione con il Maestro Centemeri (1993)
- Politecnico di Milano Ingegneria Elettronica indirizzo matematico fisico triennio (1994)
- Piccolo Conservatorio di Milano: composizione e piano contemporaneo (1995)
- IUL / Indire: Laureando in Scienze della Formazione (2019 in corso)
- Diversi corsi e master in Intelligenza Artificiale (Stanford / MIT), GBL e Game Dev.
- 1000 libri (https://cecere.xyz/about/libreria/)
- partecipazione e collaborazione con la Scuola di Formazione del Fatto Quotidiano https://scuoladelfatto.it

Lingue

Italiano madrelingua, inglese C2, spagnolo B1

Skills

- Game Design e didattica ludica (GBL / DGBL, educazione diffusa, Long Life Learning)
- Informatica, programmazione e tecnologie sviluppo software, sopratutto Open Source
- Tecnologie e metodologie didattiche (EdTech)
- Composizione e produzione musicale
- Tecnologie multimediali interattive e sviluppo videogiochi
- Organizzazioni eventi, workshop e corsi
- Comunicazione e tecnologie educative
- Teamwork e tecnologie collaborative
- Intelligenza Artificiale e Scienze Cognitive
- Realtà Aumentata e Realtà Virtuale

Interessi

- studiare e sperimentare
- giochi e didattica ludica
- knowledge management (markdown, federazione, preservazione digitale)
- condividere e crescere insieme (Intelligenza Collettiva e OpenSource)
- suonare e comporre musica
- viaggiare a piedi o in camper
- uso creativo e sociale della tecnologia
- la politica e la filosofia umanista

Riferimenti <u>https://cecere.xyz</u>

http://www.linkedin.com/in/stefanocecere

https://github.com/StefanoCecere/