



Workshop Machine learning for creatives

Modulo breve

Presentazione

The workshop provides an introduction to artificial intelligence and the relative creative applications. Participants will learn how to include AI in their projects, and to experiment with some simple tools created for artists and designers.

The workshop covers a high-level definition of what is artificial intelligence in general and machine learning in particular. Then it looks at existing projects that use this technology in the fields of art, science, design, and poetry.

Obiettivi

The workshop aims to:

- Introduce non experts to the field of AI and machine learning.
- Present and experiment with existing web libraries that allow prototyping ML applications.

Destinatari

Visual designers, interaction designers, creative coders, software developers, researchers and makers interested in doing creative project with ML.

Requisiti

No previous experience in machine learning is required, but a bit of previous coding experience is appreciated, as most of the tools are code-based.

Certificato

Certificate of participation

Programma

The initial part covers a high-level definition of what is artificial intelligence in general and machine learning in particular. Then we'll look at existing projects that use this technology in the fields of art, science, design, and poetry. In the second part of the workshop, participants will experiment using machine learning as a tool. We'll look at some existing web-based libraries, and many examples will be provided. Participants will be involved in the creation of new projects, starting from the ones provided, effectively experimenting first-hand in tweaking the data and algorithms. Some of the experiments will cover machine-generated poetry, style transfer between images, teaching machines how to recognize different objects, and more!

Durata

28 ore

Responsabile/i

Serena Cangiano

Relatore/i

Matteo Loglio, Danilo Di Cuia

Date

24-27 July 2019

Orari

Day 1 Wednesday 24 July 10:00 - 18:00

Day 2 Thursday 25 July 10:00 - 18:00

Day 3 Friday 26 July 10:00 - 18:30

Day 4 Saturday 27 July 10:00 - 14:00

Luogo

The Museum of Digital Art (MuDA) is Europe's first physical and virtual museum dedicated to digital arts — an open space connecting creativity and technology.

Pfingstweidstrasse 101, 8005 Zürich

Costo

Students: CHF 300

Non-students: CHF 370

Contatti

Serena Cangiano

Serena.cangiano@supsi.ch

T +41 (0)58 666 62 85

Termine d'iscrizione

10 June 2019

Informazioni di dettaglio

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/25824>

Link per le iscrizioni

<http://lcvform.supsi.ch/form/view.php?id=79296>

Condizioni generali

Iscrizioni e ammissione

Per partecipare a un corso l'iscrizione è obbligatoria e vincolante per il partecipante. L'ammissione ai corsi di lunga durata è tuttavia subordinata alla verifica dei requisiti richiesti dal percorso formativo. Per garantire un buon livello qualitativo, SUPSI può fissare un numero minimo e massimo di partecipanti.

Quota d'iscrizione

Se il corso è a pagamento, la quota di iscrizione è da versare sul conto bancario della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI):
- Dalla Svizzera, prima dell'inizio del corso, tramite la polizza che verrà inviata con la conferma di iscrizione
- Dall'estero, dopo la conferma d'iscrizione, con bonifico bancario intestato a SUPSI presso la Banca dello Stato del Cantone Ticino, CH-6501 Bellinzona
IBAN CH05 0076 4190 8678 C000C
Swift Code BIC: BSCTCH 22
Clearing 764
Causale: Titolo del corso

Obbligo di pagamento della quota di iscrizione

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi entro 30 giorni dalla data della fattura. La conferma di

iscrizione e la fattura sono trasmesse al partecipante dopo il termine di iscrizione al corso. In casi particolari è possibile richiedere una rateazione della quota d'iscrizione; la richiesta scritta va inoltrata alla segreteria competente entro il termine di iscrizione. Verso la SUPSI il debitore del pagamento della quota è il partecipante, che attraverso l'iscrizione al corso, riconosce espressamente il proprio debito ai sensi della LEF, nonché l'obbligo di pagamento e si impegna al versamento dell'importo dovuto. Se la formazione è finanziata dal datore di lavoro o da un terzo, il partecipante rimane comunque debitore verso la SUPSI fino ad effettivo pagamento della quota da parte del datore di lavoro o del terzo indicato. Al riguardo il partecipante si impegna e si obbliga verso la SUPSI ad assumere il pagamento della quota di iscrizione, nel caso in cui il datore di lavoro o il terzo indicato, non dovesse corrispondere l'importo dovuto. Le disposizioni relative all'obbligo di pagamento non si applicano se i corsi non prevedono il versamento di una tassa.

Annullamenti e rinunce

Nel caso in cui il numero di partecipanti fosse

insufficiente o per altri motivi, SUPSI si riserva il diritto di annullare il corso. In tal caso, gli iscritti saranno avvisati tempestivamente e, se avranno già versato la quota di iscrizione, saranno integralmente rimborsati. Qualora sia il partecipante a rinunciare, quest'ultimo è tenuto al versamento del 50% della quota di iscrizione se notifica l'annullamento:
- nei 7 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione breve (0-9 ECTS)
- nei 21 giorni che precedono l'inizio del corso, se iscritto alla formazione lunga (10-60 ECTS)
Casi particolari possono essere analizzati e decisi con la direzione di dipartimento. In caso di rinunce notificate successivamente ai termini di cui sopra, il partecipante non avrà diritto al rimborso e l'intera quota di iscrizione diverrà immediatamente esigibile. Sono fatte salve eventuali deroghe previste nei regolamenti di ogni singolo corso, alle quali si fa espressamente richiamo. Chi fosse impossibilitato a partecipare può proporre un'altra persona previa comunicazione a SUPSI e accettazione da parte del responsabile del corso. In caso di rinuncia al corso per malattia o infortunio del partecipante, la fattura

inerente la quota di iscrizione potrà essere annullata, a condizione che sia presentato un certificato medico.

Modifiche

SUPSI si riserva il diritto di modificare il programma, la quota di iscrizione e il luogo dei corsi a seconda delle necessità organizzative.

Copertura assicurativa infortuni

I partecipanti non sono assicurati da SUPSI.

Privacy

Il trattamento dei dati avviene nel rispetto della legislazione svizzera (Legge federale sulla protezione dei dati e relativa Ordinanza).

Foro competente

Per eventuali controversie il foro competente è Lugano, che è pure il foro esecutivo ai sensi della LEF (Legge federale sulla esecuzione e sul fallimento). Il diritto applicabile è quello svizzero.