



FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

Progetto di aggiornamento

“I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE”

POLO DI UDINE - a.s. 2022 / 2023 - <https://linceiscuola.it/udine>

CULTURA DIGITALE

Titolo corso Corso di Cultura digitale
Referente corso Prof. Alberto Policriti, professore ordinario di Informatica (INF/01), Università degli Studi di Udine, Direttore della Scuola Superiore dell'Università di Udine, email: alberto.policriti@uniud.it
Tutor corso Dott. Fausto Galvan, PhD, email: galvanfausto14@gmail.com
Descrizione corso Il corso si compone di 5 unità didattiche, che prevedono lezioni online (2 ore ciascuna) alternate a laboratori in presenza (3 ore ciascuno). Nonostante verranno approfondite alcune tematiche già trattate nella scorsa edizione del corso, non vi è propedeuticità.
Obiettivi Il digitale è ormai innanzitutto un ambiente in cui hanno luogo molteplici interazioni umane, che richiede un nuovo approccio culturale.
Mappatura competenze attese Capacità di utilizzare il digitale in ambito didattico e capacità di orientare gli studenti sugli aspetti civili, culturali ed economici del digitale.
Verifica finale Questionario di gradimento
Destinatari Scuola secondaria di II grado



Data inizio corso: 08/11/2022 | **Data fine corso:** 28/04/2023

Ore totali corso: 25

Conferenze: 10 ore

Laboratorio: 15 ore

DATE INCONTRI IN MODALITA' MISTA

Possibilità di partecipare in presenza presso la Sede della Scuola Superiore Universitaria di Toppo Wassermann, via Gemona 92, Udine o da remoto con la piattaforma Google Meet.

1° LEZIONE: martedì 8 novembre 2022 dalle ore 17:00 alle ore 19:00

Prof. Massimo Franceschet (Professore Associato di Informatica, Università degli Studi di Udine)

Didattica al cubo: un modello didattico decentralizzato e autonomo

SOMMARIO: Descriveremo un modello teorico di didattica decentralizzata e autonoma chiamato Decentralized Autonomous Education (DAE). L'idea generale è quella di organizzare una classe, fatta di docenti e studenti con un obiettivo didattico comune, come una DAO (Decentralized Autonomous Organization). I principi chiave di questa organizzazione sono la decentralizzazione delle decisioni e l'incentivo, intrinseco e estrinseco, allo studio, all'apprendimento e all'insegnamento per tutti i partecipanti alla classe. Il modello DAE è indipendente dalla tecnologia, ovvero può essere realizzato in modo totalmente analogico (senza l'ausilio di alcuna tecnologia) oppure la sua organizzazione può avvalersi di diverse applicazioni del Web3. DAE è un modello agnostico all'argomento insegnato, che quindi può essere totalmente scorrelato dal Web3 (ma insegnare un corso sul Web3 utilizzando il Web3 riflette evidenti vantaggi). L'obiettivo finale è far emergere da questo sistema didattico proprietà sinergiche non ottenibili dai singoli componenti del gruppo che facciano tendere il sistema verso l'autonomia, ovvero la capacità di studiare e apprendere in modo indipendente dall'intermediazione del docente. Il modello DAE è scalabile in verticale (a supergruppi della classe, come interi corsi di studi o atenei) e in orizzontale (a realtà differenti connotate da fornitori e fruitori di servizi, quali ad esempio un teatro o un partito politico).

2° LEZIONE: venerdì 25 novembre 2022 dalle ore 17:00 alle ore 19:00

Prof. Francesco Fabris (Professore Associato di Information processing system, Università degli Studi di Trieste)

Cultura digitale ed economia: blockchain, bitcoin e criptovalute (parte 1)

3° LEZIONE: venerdì 2 dicembre 2022 dalle ore 17:00 alle ore 19:00

Prof. Francesco Fabris (Professore Associato di Information processing system, Università degli Studi di Trieste)

Cultura digitale ed economia: blockchain, bitcoin e criptovalute (parte 2)

4° LEZIONE: martedì 10 gennaio 2023 dalle ore 17:00 alle ore 19:00

Prof. prof. Paolo Coppola (Professore Associato di Informatica, Università degli Studi di Udine)

Cultura digitale e cittadinanza

5° LEZIONE: martedì 24 gennaio 2023 dalle ore 16:00 alle ore 18:00

Prof. Roberto Rosselli Del Turco, Professore Associato di Filologia germanica, Università di Torino,
Strumenti e metodo della filologia digitale



1° LABORATORIO: in fase di definizione
2° LABORATORIO: in fase di definizione
3° LABORATORIO: in fase di definizione
4° LABORATORIO: in fase di definizione
5° LABORATORIO: in fase di definizione

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti:150 (fino ad esaurimento posti). Per registrarsi e partecipare al corso è necessario compilare il modulo on-line <https://forms.gle/VuDpuCCExBbrRUzd8> (entro e non oltre il giorno 02/11/2022).

ACCREDITAMENTO SOFIA – MIUR

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su [S.O.F.I.A.](#) possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il giorno 02/11/2022) con il codice identificativo: 77463

Per problemi con la registrazione su SOFIA e/o l'accesso con le credenziali personali, bisogna rivolgersi al MIUR (<http://sofia.istruzione.it> – Tel: 080/9267603, dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 18:30).

ATTESTATO INCONTRO

A fine di ogni singolo incontro è possibile richiedere l'attestato di partecipazione, scrivendo all'indirizzo e-mail attestati@fondazioneinceiscuola.it i dati: nome, cognome, CF, istituto, corso, polo, data incontro.

ATTESTATO FINALE

A fine corso, validata la presenza da parte del referente/tutor del corso (almeno il 75% delle ore totali), verrà ricevuta un'email di conferma per scaricare l'attestato dalla nuova piattaforma web <https://www.linceiscuola.it/attestati/>

Non è necessaria alcuna registrazione, bisognerà solo inserire il proprio **Codice Fiscale** e il codice anti-spam per poter scaricare il pdf dell'attestato. Si potrà salvare il file sul proprio dispositivo e stamparlo. Il sito web è raggiungibile da qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone) e browser. Per un ottimale funzionamento è preferibile utilizzare il pc con browser Google Chrome. Chi avrà effettuato la registrazione su SOFIA troverà la sua presenza validata nell'area riservata, da dove potrà scaricare l'attestato del Ministero, previa compilazione di un questionario di gradimento del corso.

CONTATTI E INFORMAZIONI

Per informazioni sul corso contattare la Segreteria della Fondazione I Lincei per la Scuola:
segreteria@fondazioneinceiscuola.it