

FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

Progetto di aggiornamento

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

POLO DI CAMERINO - A.S. 2021/2022 - <https://linceiscuola.it/camerino>

DIGITALE

Titolo corso: SCIENZE PER L'INNOVAZIONE DIGITALE
Referente corso Michele Loreti, Professore Ordinario di Informatica, Università degli Studi di Camerino email: michele.loreti@unicam.it
Tutor Nicola Del Giudice, tutor, Università degli studi di Camerino email: nicola.delgiudice@unicam.it Michela Quadrini, tutor, Università degli studi di Camerino email: michela.quadrini@unicam.it Sara Pettinari, tutor, Università degli studi di Camerino email: sara.pettinari@unicam.it
Descrizione corso Il corso Scienze per l'innovazione digitale è indirizzato a docenti della scuola secondaria di II grado ed è organizzato in 6 seminari (della durata di 2 ore) e 2 laboratori (della durata di 4 ore).
Obiettivi L'obiettivo del corso è quello, attraverso seminari di carattere divulgativo ed attività di laboratorio, di proporre e discutere con i docenti rinnovate metodologie didattiche nell'ambito delle tematiche inerenti le scienze per l'innovazione digitale.
Mappatura competenze attese Capacità enfatizzare e valorizzare, con nuove metodologie didattiche, le scienze per l'innovazione digitale, accrescendo negli studenti una maggiore consapevolezza dell'importanza rivestita da questa tematica.
Verifica finale: Questionario di gradimento
Destinatari: <u>Scuola secondaria di II grado</u>

Data inizio corso: 28/02/2022 | **Data fine corso:** 08/04/2022

Totale ore corso: 20 ore:

- **Conferenze:** 12 ore
- **Laboratorio:** 8 ore

CONFERENZE: MODALITA' DA REMOTO - Piattaforma WEBEX

1 INCONTRO: lunedì 28/02/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof. Michele Loreti, Professore Ordinario di Informatica, Università degli Studi di Camerino
Dal "dire" al "fare"... dalle schede perforate ai dispositivi intelligenti, la lunga storia dei Linguaggi di Programmazione

2 INCONTRO: giovedì 03/03/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof. Rocco De Nicola, Professore Ordinario di Informatica, Direttore dell'IMT Lucca
Dalla CyberSecurity alle fake news: minacce del mondo digitale

3 INCONTRO: martedì 08/01/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof.ssa Paola Inverardi, Professore Ordinario di Informatica, Università degli studi dell'Aquila
Etica nel mondo Digitale

4 INCONTRO: giovedì 10/03/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof. Marco Aldinucci, Professore Ordinario di Informatica, Università degli Studi di Torino
L'unione fa la forza: Sfide ed opportunità dell'HPC

5 INCONTRO: martedì 15/03/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof. Pierluigi Crescenzi, Professore Ordinario di Informatica, GSSI Gran Sasso Science Institute
Informatica e neuroscienze: un'amicizia rinnovata

6 INCONTRO: giovedì 17/03/2022 – ORE 17:00-19:00

Prof.ssa Antonia Bertolino, Dirigente di Ricerca, ISTI - Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione A.Faedo
L'importanza della qualità del software e come ottenerla

7 INCONTRO: martedì 22/03/2022 – ORE 15:00-19:00

Prof. Michele Loreti, Dott. Nicola Del Giudice, Dott.ssa Sara Pettinari, *Gamification: Giocando si Impara, Laboratorio*

8 INCONTRO: giovedì 24/03/2022 – ORE 15:00-19:00

Prof. Michele Loreti, Dott. Nicola Del Giudice, Dott.ssa Michela Quadrini *Ad ognuno il suo... Linguaggi e Paradigmi di Programmazione, Laboratorio*

Sede: Università di Camerino, Via D'Accorso 16, Camerino

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti: 200. Per registrarsi e partecipare al corso, seguire le seguenti istruzioni:

- 1) Compilare il modulo on-line <https://forms.gle/XpbJtyhnR2E4qNPVA> (entro e non oltre il 23/02/2022)
- 2) Attendere la data di fine iscrizioni per ricevere un'email di conferma dell'iscrizione e le modalità di partecipazione al corso

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su S.O.F.I.A. possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il 23/02/2022) con il codice: 68651

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