



Liceo Vallisneri - Lucca

Università di Firenze:
Dipartimento Scienze della Formazione e Psicologia

Quali Nuove Tecnologie nella Scuola Digitale?

Corso di aggiornamento per docenti Scuola Secondaria
(incontri in presenza + attività laboratoriali = 25 ore pari a 1U.F.
in conformità al comma 123 art.1 L.107/2015)

- | | |
|----------------------|---|
| 1°
MARZO | 1° - Tecnologia e didattica: vanno sempre di pari passo? Quadro storico e teorico delle tecnologie educative con uno sguardo alla Scuola Italiana.
Tecnologie dell'istruzione, processi d'innovazione, nuove sfide
<i>Docente: Maria Ranieri</i> |
| 29
MARZO | 2° - Scuola, Docenti e Nuove Generazioni: "ci fosse un'APP che facesse tutto..."
Ardesia, gesso e carta v/s LIM, ebook e smartphone: piattaforme e strumenti per la didattica -
"Studenti riflessivi" e quale modello per i docenti?
<i>Docente: Maria Ranieri</i> |
| 5
APRILE | 3°a - Come scrivere con i nuovi linguaggi mediali? Il digital storytelling
(area disciplinare letteraria)
Tecnologia e scrittura: punti di contatto e possibili sintesi
<i>Docente: Isabella Bruni</i> |
| 19
APRILE | 3°b - Il pensiero logico e computazionale nelle discipline Matematiche e Scientifiche.
(area disciplinare matematico-scientifica)
Sperimentare e simulare le materie scientifiche attraverso la manipolazione e l'uso di tecnologie didattiche
<i>Docente: Andreas Formiconi</i> |
| 26
APRILE | 4° - Quali tecnologie fanno bene alla scuola? Un loro uso ottimale....
Riflessioni conclusive per una scuola con tecnologie ottimali. Scenari e processi didattici per l'integrazione delle NT e del <i>mobile</i> negli ambienti di apprendimento
<i>Docente: Maria Ranieri</i> |
| 17
MAGGIO | 3°c - Nuove Tecnologie e cittadini del mondo: nuovi ambienti nella didattica delle lingua straniera. (area disciplinare linguistica)
Mobilità ubiquitaria in contesto scolastico formale - un approccio al <i>mobile learning</i> basato su una cultura ecologica ed internazionale
<i>Docente: Isabella Bruni</i> |

Tutti gli incontri si terranno nell'Aula Magna del Liceo dalle 15 alle 18

Le restanti ore saranno sviluppate come attività laboratoriali, da svolgere nei laboratori del Liceo secondo le indicazioni ricevute dai relatori degli incontri

Relatori

Incontri 1°, 2°, 4°

Maria RANIERI, PhD in "Telematica e Società dell'Informazione", Professore Associato in Didattica e Pedagogia Speciale presso il Dipartimento di Scienze della Formazione e Psicologia dell'Università di Firenze, dove svolge attualmente la sua attività di ricerca, in particolare negli ambiti riguardanti le tecnologie in educazione e i metodi della ricerca educativa. Su questi temi ha pubblicato oltre cento lavori su riviste nazionali e internazionali. E' inoltre membro del Consiglio Direttivo del MED - Associazione Italiana per l'Educazione ai Media e alla Comunicazione, e condirettore della rivista *Media education: Studi, ricerche, buone pratiche*.

Incontri 3°a, 3°c

Isabella BRUNI, PhD in Comunicazione, formatrice e media educator, conduce attività educative con gli alunni e attività di formazione con insegnanti sull'uso positivo dei media e della rete e sulla sicurezza on line. Membro del MED - Associazione Italiana per l'Educazione ai Media e alla Comunicazione, all'interno delle azioni previste dal Piano Nazionale Scuola Digitale collabora stabilmente con il progetto *Generazioni Connesse* e svolge attività di formazione degli animatori digitali e del team dell'innovazione in Emilia Romagna. E' inoltre borsista di ricerca presso l'Università di Firenze.

Incontro 3°b

Andreas Robert FORMICONI Laureato in Fisica e Professore associato di informatica presso la Facoltà di Medicina di Firenze
Autore di più di cento pubblicazioni su riviste internazionali e atti di congresso internazionali, tutte sottoposte a processo di peer-reviewing