

Piano formazione docenti Steam Spazio Leo 2022/23.

FRIDA

Frida

1. #Divulgo in Classe, Jacopo Veneziani, Divulgatore Tv.
2. Tinkering: Esperimenti di Scienza, Tecnologia, Arte e Idee Deliziose, Dott.ssa Provenzani (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia).
3. Mlol, Dalla Biblioteca Digitale alle Steam, Paola Pala e Francesco Pandini.
4. Streaming-Strumenti digitali e fisici per la divulgazione, C.Caiumi, videomaker.
5. Grafica 3D, Realta' Aumentata (Ar) E Virtuale (Vr) con Casco.
6. Canva per l'apprendimento, V. Magliaro
7. Insegnare l'arte e il design con la stampa 3D, TIM.

MAIA

Maia

1. Misura, energia e dinamica dei fluidi. Dall'esperienza alla divulgazione, Museo Della Bilancia,
2. Insegnare la crisi climatica e la transizione energetica: dal problema alle soluzioni, G.Vacchiano.

LUCY

Lucy

1. Minecraft, Marco Vigelini.
2. Ludopedagogia, Nadia Benedetti.
3. Ar & Vr. Nuovi Scenari Didattici per Le Nuove Generazioni D. Del Carlo.
4. Syllabus Intelligenza Artificiale Pietro Monari.
5. Dentro E...Oltre I Robot Dott.ssa Provenzani (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia).
6. Coding Unplugged Fai-Da-Te A. Bogliolo.

MARY

Mary

1. Steam e Clil, L.Cinganotto.
2. Tinkering Base, TIM.
3. Dalla Classe Al Laboratorio Dott.ssa Provenzani (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia).
4. Didattica Attiva Con Le Steam's Sisters Dott.ssa Provenzani (Università degli studi di Modena e Reggio Emilia).
5. Corso Educazione Plurilingue, Fabio Caon.
6. Sguardi Sul Mondo : Dallo Sguardo A prima vista al Terzo Occhio. Percorsi ludici, laboratoriali ed esperienziali per formare una coscienza democratica. Carlo Carzan.
7. Lettura e metacognizione : Strumenti E Strategie, Jenny Poletti.
8. IL LIBRO IN SIMBOLI DELLA CAA, Anna Peiretti.
9. Il mondo degli Elli, a.c. di Anastasis.

Piano STEAM e Steam's Sisters

- Il piano di formazione offre occasioni di approfondimento e di innovazione della didattica nell'ambito delle STEAM. STEM è l'acronimo di Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (in lingua inglese Science, Technology, Engineering and Mathematics). Con l'aggiunta della "A" di Arte si ha il raggruppamento disciplinare delle STEAM con il preciso obiettivo di integrare il rigore delle discipline scientifiche con la fantasia, l'immaginazione e la creatività.
- Le "quattro sorelle" Lucy, Maia, Frida e Mary, con l'ausilio di professionisti affermati guideranno i docenti alla scoperta di una didattica che consenta di promuovere l'intelligenza artificiale, l'intelligenza creativa, l'intelligenza naturale e l'intelligenza sociale negli studenti attraverso attività capaci di coniugare scientificità, tecnologia, creatività e inclusione.