



Titolo: "Immagini, rappresentazioni grafiche e didattica [Knowledge Visualization]" (modulo unico) – Corso e-learning – Progetto eKnow

Descrizione: il corso intende promuovere e consolidare le abilità dei docenti in riferimento alla ricerca, alla selezione, all'elaborazione e all'utilizzo delle immagini digitali in ambito didattico, secondo i dettami della Knowledge Visualization (Educazione Visiva): un campo di ricerca relativamente nuovo che si concentra sulla creazione e sul trasferimento di conoscenze tramite l'utilizzo di immagini, una modalità comunicativa tipica del tempo presente.

Il corso consiste nella riproposizione sintetica e in forma di MOOC di un percorso più ampio che appartiene alla categoria dei PROFs (PROfessional Frameworks), pacchetti formativi basati su e-tivities e sull'azione di formatori esperti che mirano all'apprendimento pratico di determinate abilità.

1

Anno scolastico di svolgimento: 2020-2021

Ambiti specifici:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Educazione alla cultura economica | <input type="checkbox"/> Orientamento e dispersione scolastica |
| <input type="checkbox"/> Bisogni individuali e sociali dello studente | <input type="checkbox"/> Problemi della valutazione individuale e di sistema |
| <input type="checkbox"/> Alternanza scuola-lavoro | <input type="checkbox"/> Inclusione scolastica e sociale |
| <input type="checkbox"/> Dialogo interculturale e interreligioso | <input type="checkbox"/> Gestione della classe e problematiche relazionali |
| <input type="checkbox"/> Conoscenza e rispetto della realtà naturale e ambientale | <input type="checkbox"/> Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sviluppo cultura digitale ed educazione ai media | <input type="checkbox"/> Didattica singole discipline previste dagli ordinamenti |
| <input type="checkbox"/> Cittadinanza attiva e legalità | |

Ambiti trasversali:

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Didattica e metodologia | <input checked="" type="checkbox"/> Metodologie e attività laboratoriali |
| <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione didattica e didattica digitale | <input checked="" type="checkbox"/> Didattica per competenze e competenze trasversali |
| <input type="checkbox"/> Gli apprendimenti | |

Obiettivi:

1. Comprendere le caratteristiche e le potenzialità delle immagini nel contesto didattico.
2. Conoscere le tecniche di selezione delle immagini a scopo didattico.
3. Conoscere le caratteristiche della comunicazione attraverso elementi grafici.

Programma:

A. L'importanza delle immagini nella comunicazione didattica	<ol style="list-style-type: none"> 1. Quante parole vale esattamente un'immagine? Attivazione supportata da una presentazione 2. L'immagine giusta. Attività Problem-Based individuale con valutazione peer-to-peer 3. Guardare oltre: le immagini rispetto al contesto, alla situazione e alle necessità specifiche. Attività Problem-Based individuale 4. Diamoci un taglio: quante immagini ci sono in un'immagine? Lezione dialogica basata su una presentazione interattiva
B. Come costruire presentazioni efficaci integrando in modo coerente immagini e altri elementi	<ol style="list-style-type: none"> 1. La regola del 7. Lezione interattiva integrata da attività Problem-Based individuale 2. 4 o 5 principi utili per risolvere i conflitti tra percezione e memoria. Lezione interattiva integrata da attività Problem-Based individuale 3. Proporzioni auree (o quasi). Lezione interattiva integrata da attività Problem-Based individuale 4. Note di colore. Lezione interattiva integrata da attività Problem-Based individuale

Mappatura delle competenze:

1. Applicare i concetti essenziali di educazione visiva, Visual Design e Knowledge Visualization.
2. Utilizzare strumenti e risorse specifiche per acquisire, costruire, elaborare e confrontare le immagini digitali.

Associazione per lo sviluppo professionale degli insegnanti
Qualificazione MIUR Prot. N. AOODGPER.12684 DEL 29-07-08
Ente adeguato alla Direttiva n.170/2016 – Qualificazione 1279 del 27-09-16

www.laboratorioformazione.it

Per informazioni: tel. 3337128694 – dalle 17 alle 19



3. Selezionare immagini o altre forme di visualizzazione adeguate rispetto a un obiettivo didattico o comunicativo.

Destinatari:

- Docenti scuola infanzia
 Docenti scuola secondaria I° grado
 Dirigenti scolastici
 Docenti scuola primaria
 Docenti scuola secondaria II° grado
 Personale ATA

Tipologia verifiche finali:

- Questionari a risposta aperta
 Altro
 Test a risposta multipla

2

Direttore responsabile: Dott.ssa Patrizia Appari

Presidente di Laboratorio Formazione – Direttore di www.laboratorioformazione.it

Durata (ore): 25

Erogazione: 30 giorni

Frequenza necessaria (ore): 18 online

Carta del docente: sì no

Costo a carico dei destinatari: € 169

Grazie ad uno sconto del 20%

Negli intervalli di tempo

31 agosto 25 settembre 2020

31 ottobre 25 novembre 2020

31 dicembre 25 gennaio 2021

28 febbraio 25 marzo 2021

Il costo a carico dei destinatari è di 135,00 €

Unità formative: n. 1

Ore

- ore di formazione in presenza
 6 ore di sperimentazione didattica documentata e ricerca/azione
 8 ore di lavoro in rete
 6 ore di approfondimento personale e/o collegiale
 5 ore di documentazione e di restituzione/rendicontazione con ricaduta nell'Istituto

Articolazione unità formativa

Edizioni:

I edizione ottobre 2020

II edizione dicembre 2020

III febbraio 2021

IV edizione aprile 2021

Periodo per l'iscrizione:

I edizione entro il 25 settembre 2020

II edizione entro il 25 novembre 2020

III edizione entro il 25 gennaio 2021

IV edizione entro il 25 marzo 2021

Periodo di svolgimento:

I edizione ottobre novembre 2020

Associazione per lo sviluppo professionale degli insegnanti
 Qualificazione MIUR Prot. N. AOODGPER.12684 DEL 29-07-08
 Ente adeguato alla Direttiva n.170/2016 – Qualificazione 1279 del 27-09-16

www.laboratorioformazione.it

Per informazioni: tel. 3337128694 – dalle 17 alle 19



II edizione dicembre gennaio 2021
III edizione febbraio marzo 2021
IV edizione aprile maggio 2021

Modalità di erogazione: e-learning

Materiali e tecnologie utilizzate: portale eKnow - <http://www.smartskillscenter.it/eknow/>

Sede di svolgimento: online

Formatori: Dott. Mario Rotta (esperto /autore)

Contatti: per informazioni: tel. 3337128694 – dalle 17 alle 19 – info@laboratorioformazione.it

Documentazione a corredo: modulo d'iscrizione