



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: 2019-2020

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. AODGPER.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:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Docenti scuola infanzia | <input checked="" type="checkbox"/> Docenti scuola primaria |
| <input checked="" type="checkbox"/> Docenti scuola secondaria I° grado | <input checked="" type="checkbox"/> Docenti scuola secondaria II° grado |
| <input checked="" type="checkbox"/> Dirigenti scolastici | <input type="checkbox"/> Personale ATA |

Tipologia verifiche finali:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Questionari a risposta aperta | <input type="checkbox"/> Test a risposta multipla |
| <input checked="" type="checkbox"/> Altro | |

2

Direttore responsabile: Dott.ssa Patrizia Appari

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

Durata (ore): 25

Frequenza necessaria (ore): 18 online

Erogazione: 30 giorni

Carta del docente: sì no

Costo a carico dei destinatari: € 169

Il costo a carico dei destinatari è di **€ 135,00** quando l'iscrizione avviene negli intervalli di tempo:

1-31 agosto 2019

1-31 ottobre 2019

1-31 dicembre 2019

1-28 febbraio 2020

Unità formative: n. 1

Articolazione unità formativa

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

Edizioni:

I edizione ottobre 2019

II edizione dicembre 2019

III febbraio 2020

IV edizione aprile 2020

Periodo per l'iscrizione:

I edizione entro il 25 settembre 2019

II edizione entro il 25 novembre 2019

III edizione entro il 25 gennaio 2020

IV edizione entro il 25 marzo 2020

Periodo di svolgimento:

I edizione ottobre novembre 2019

II edizione dicembre gennaio 2020

III edizione febbraio marzo 2020

IV edizione aprile maggio 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



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