



Associazione **F**orumlive

il sito dei docenti che **CO**municano, **CO**ndividono, **CO**llaborano

sito web: [www.forumlive.net](http://www.forumlive.net)

email: [redazione@forumlive.net](mailto:redazione@forumlive.net)

C.F. 921130901

Ente Formativo accreditato dal MIUR con nota prot. n. AOODGPER6983 del 5 luglio 2013  
adeguato alla Direttiva n.170/2016

---

## Programma del corso “Infografica con Inkscape”

L’**infografica** ( dall’inglese information e graphic, “informazione” e “grafica”) consiste in rappresentazioni visive sintetiche e accattivanti con le quali presentare un argomento. Il forte impatto visivo e l’immediatezza di trasmissione delle informazioni ne fanno uno strumento di divulgazione ideale a scuola, dove è indispensabile catturare l’attenzione dello studente e, nello stesso tempo, utilizzare un sistema che lo aiuti nel processo d’analisi e interpretazione delle informazioni e anche di cernita delle forme più adatte per la rappresentazione dei dati.

Inkscape è un software che permette la creazione di immagini vettoriali di qualsiasi tipo, anche non sapendo disegnare manualmente. E’ un programma alternativo ad Adobe Illustrator ed ha il vantaggio di essere free e opensource. Il suo utilizzo è finalizzabile alla creazione di immagini per l’ infografica in classe.

**Finalità:** Il corso ha lo scopo di prendere dimestichezza con il software e rendere possibile la sua applicazione nell’ ambito didattico, grazie alla costruzione di qualsiasi tipo di immagine grafica da utilizzare in maniera trasversale per un’ infografica adatta agli argomenti che si affrontano a scuola.

**Contenuti:** download e installazione del programma-Area di lavoro-gestione di colore e testi-posizionamento di oggetti sui fogli di lavoro- I tracciati-l’opzione “clone”-i livelli-approfondimento sui testi-le estensioni.

### **Strumenti di interazione e formazione:**

Il corso si svolge interamente all’interno della piattaforma moodle di e-learning con supporto di:

- Tutorial in pagina web
- Web forum
- Tutoring individuale e di gruppo
- Laboratorio di condivisione e pubblicazione dei lavori di esercitazione

### **Durata del corso**

5 settimane

### **Schema delle lezioni**

---

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>1 settimana</b> | <b>Download e installazione del programma sia per SO Windows che Mac-Os. Conoscenza dell'area di lavoro del software con le prime nozioni sulle forme. Gestione del colore e del testo con applicazione dell'effetto riflesso.</b> |
| <b>2 settimana</b> | <b>Conoscenza delle impostazioni per posizionare gli oggetti attraverso gli strumenti allineamento e distribuzione- Utilizzazione dello strumento "Modifica tracciati dai nodi" per modellare qualsiasi tipo di immagine</b>       |
| <b>3 settimana</b> | <b>Duplicare un'immagine e trasformare contemporaneamente l'oggetto ed il suo duplicato.</b>   |
| <b>4 settimana</b> | <b>I livelli: cosa sono e a che servono - lavorare sulle immagini separatamente</b>  |
| <b>5 settimana</b> | <b>Uso del testo: varie opzioni per modificarlo. Applicazione di varie trasformazioni: sfere, rosoni, oggetti tridimensionali e tutti i possibili poliedri disponibili.</b>  |

### **Verifiche e valutazione**

La verifica sarà effettuata alla fine di ognuno dei 5 moduli previsti. La valutazione costituirà parte integrante del conseguimento dell' Attestato di partecipazione che sarà consegnato se il corsista ne avrà completati almeno 4.