



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



REGIONE  
PUGLIA

PUGLIA  
FESR-FSE  
2014/2020  
*Il futuro alla portata di tutti*



**Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi**  
*Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione,  
Meccanica Meccatronica, Energia*

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004  
Web: <http://www.ittgiorgi.gov.it>

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI  
Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

e-mail: [brtf010004@istruzione.it](mailto:brtf010004@istruzione.it)  
p.e.c.: [BRTF010004@pec.istruzione.it](mailto:BRTF010004@pec.istruzione.it)

## UNITA' FORMATIVA

Competenze digitali e nuovi ambienti per l'apprendimento – *EBook&Video*

### Obiettivi

**Finalità:** Il corso mira alla conoscenza, utilizzo e creazione di ebook multimediali e di semplici video

**Obiettivi:** L'obiettivo del corso è quello di sviluppare diverse competenze applicabili a molte discipline: saper creare un ebook, manipolare immagini, creare piccoli video.

Prerequisiti: nessuno

**Destinatari:** Docenti scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di 1°

### Articolazione dell'Unità Formativa

Contenuto	Descrizione	Metodologie	Ore teoria/lab
Introduzione	I diversi tipi di immagini. Introduzione ai software di imaging editing.	Lezione frontale, apprendimento cooperativo, Peer Education, learning by doing Problem solving	2/1
Lezione 1	Elaborazione di immagini. Introduzione agli ebook		0/4
Lezione 2	Creazione di ebook.		1/2
Lezione 3	Creazione di ebook. Introduzione al video editing		2/2
Lezione 4	Video editing.		2/2
Lezione 5	Video editing.		2/2
Conclusione e verifica	Introduzione ai video interattivi e verifica		1/2
<b>Totale</b>			

**Formazione in presenza: \_\_25\_ore**

### Competenze in uscita

#### Competenze

- saper analizzare, comporre e editare una immagine fotografica
- saper strutturare e realizzare un ebook
- saper strutturare e montare un filmato

<p><b>Conoscenze</b></p> <p>Nozioni di composizione fotografica e formato dei file, software di editing  Strutture degli ebook e dei software di creazione  Nozioni di video editing e software di montaggio</p> <p><b>Abilità</b></p> <p>saper utilizzare software di imaging e video editing  saper utilizzare software per la creazione di ebook</p>
<p><b>Metodologie</b></p> <p>Lezione frontale  Problem solving  Apprendimento cooperativo  Learning by doing  Peer Education</p>
<p><b>Periodo di svolgimento</b></p> <p>Settembre 2019</p>
<p><b>Risorse umane</b></p> <p>Esperto formatore  Tutor d'aula</p>
<p><b>Beni e servizi</b></p> <p>Laboratorio multimediale  Rete Internet  Software specifici  Materiali forniti dal docente esperto  Web</p>
<p><b>Valutazione</b></p> <p>Materiali prodotti, Test a risposta multipla</p>