UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Graphic Communication for Scientific "Converging Technologies for Biomolecular Systems" - 37th Cycle

2223-99R-GC-37

Titolo

Graphic Communication for "Scientific Converging Technologies for Biomolecular Systems" - 37th Cycle

Docente(i)

Serena Ghezzi

Lingua

Italiano e Inglese

Breve descrizione

1 GIORNO

1. Ripasso delle regole base viste nel corso precedente: concetto di comunicazione, la grafica come linguaggio fatto di parole e regole grammaticali.
2. La comunicazione orale: similitudini e differenze con la comunicazione scritta.
3. Brevissima *overview* di alcuni programmi per la realizzazione di presentazioni.

4. Layout: regole base e come gestirlo in Power Point.

2 GIORNO

1. Regole base per la realizzazione e la gestione di: tabelle, grafici, schemi e diagrammi. Insidie della *data visualization*.
2. Immagini raster e fotografie: concetti di dimensione e risoluzione, panorama dell'estensione dei file, gestione del file con Gimp. Fonti utili e come apportare piccole correzioni.
3. Immagini vettoriali: cosa sono e in cosa si differenziano dalle grafiche raster.
4. Come realizzazione e gestire le illustrazioni vettoriali con Power Point.
5. Il movimento: tipologie di movimento, gestione di animazioni e video e fonti utili. Gestione del layout e del movimento con Power Point.
6. Un pizzico di fantasia: suggerimenti utili per una grafica accattivante
7. Consegna dell'attività da svolgere a casa.

3 GIORNO:
Simulazione di un congresso: presentazione degli elaborati svolti e brainstorming finale.

CFU / Ore

12

Periodo di erogazione

maggio

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ