

## SCHEDA LABORATORIO

## A.A. 2022/2023

Titolo	Informatica
Docente responsabile	Tullio Menini
Corsi di laurea destinatari	Scienze Politiche e Relazioni Internazionali
Numero Ore	12
Numero CFU	2
Semestre	Primo semestre
Data Inizio attività	06/10/2022
Prenotazione richiesta (si/no)	Si (il laboratorio è riservato agli studenti immatricolati a partire dall'a.a. 2019/20 e che hanno nel proprio piano di studio il laboratorio da 2 cfu. Per coloro che sono in debito di <b>Informatica</b> da 4 cfu, si invita a contattare il docente)
Indirizzo mail prenotazioni	menini@unior.it
Programma attività	Lavorare con i fogli elettronici e salvarli in diversi formati Inserire dati nelle celle e applicare modalità appropriate per creare elenchi. Selezionare, riordinare, copiare, spostare ed eliminare i dati. Modificare righe e colonne Copiare, spostare, eliminare e cambiare nome ai fogli di lavoro. Utilizzare funzioni standard del programma. Formattare numeri e contenuto testuale in un foglio elettronico. Scegliere grafici adatti, creare e formattare grafici per trasmettere informazioni in modo significativo. Formattazione avanzate quali formattazione condizionale e formattazione numerica personalizzata. Usare funzioni e formule associate a operazioni logiche e statistiche. Funzioni nidificate. Tabelle pivot. Confrontare e unire fogli elettronici. Analisi dei dati con applicazioni di funzioni e formule. Funzioni e grafici per l'analisi statistica. Principi di elaborazione con SPSS. Principi di programmazione in R.