Scheda di esercizi 1

Esercizio 1. *Si consideri il foglio* `Esercizio_01` *nel file* `Scheda_01` *disponibile su Classroom.*
Viene fornito un foglio con i voti di un esame universitario. Si vuole implementare la colonna "Giudizio" con le seguenti regole:

- Se il voto è compreso tra 0 e 17, allora stampa "Insufficiente";
- Se il voto è compreso tra 18 e 25, allora stampa "Sufficiente";
- Se il voto è compreso tra 26 e 30, allora stampa "Lodevole".

Suggerimento

Vedere quanto spiegato nella **Lezione 2**.

Esercizio 2. *Si consideri il foglio* `Esercizio_02` *nel file* `Scheda_01` *disponibile su Classroom.*
Viene fornito un foglio con i dati di vendite di alcuni prodotti su un sito web di e-commerce. Si vuole implementare una regola di sconto automatico in base al valore totale dell'acquisto:

- Se il prezzo è minore di 100 €, allora lo sconto è 0%;
- Se il prezzo è maggiore di 100 € e minore di 300 €, allora lo sconto è 10%;
- Se il prezzo è maggiore di 300 € ,allora lo sconto è del 20%.

Suggerimento

Leggere bene! Le celle sono impostate per mostrare il numero in formato **percentuale** (... %), quindi la formula dovrà restituire il valore in rapporto decimale:

Valore %	**Valore rapportato (*)**
0%	`0.0`
10%	`0.10`
20%	`0.20`

(*) *Ovvero il valore che deve restituire la formula!*

Esercizio 3. *Si consideri il foglio* `Esercizio_02` *nel file* `Scheda_01` *disponibile su Classroom.*
Si consideri inoltre quanto svolto nell'**Esercizio 2**. Si vuole calcolare il nuovo prezzo $P_{scontato}$ dell'ordine applicando lo sconto S calcolato precedentemente. La formula è:

$$P_{scontato} = P_{totale} - (P_{totale} \times S)$$