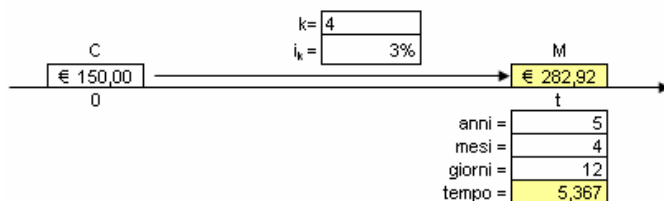


1. **Problema di capitalizzazione**

(rinominare il foglio *Capitalizzazione composta*).

Creare un foglio che permetta di calcolare il Montante composto dati: Capitale, Tasso, periodicità del tasso e tempo.

Capitalizzazione Composta
Calcolo del Montante



2. **Problemi ammortamenti**

Costruire piani di ammortamento Uniforme o Progressivo provando ad utilizzare per gli importi iniziali (S, i e n) sia i nomi di celle che i riferimenti riga-colonna

	A	B	C	D	E	F
1	Ammortamento progressivo					
2						
3	S =	€ 2.300,00				
4	i =	3,50%				
5	n =	10				
6						
7	t	t_t	C_t	R_t	D_t	E_t
8	0	0	0	0	€ 2.300,00	€ -
9	1	€ 80,50	€ 196,06	€ 276,56	€ 2.103,94	€ 196,06
10	2	€ 73,64	€ 202,92	€ 276,56	€ 1.901,03	€ 398,97
11	3	€ 66,54	€ 210,02	€ 276,56	€ 1.691,01	€ 608,99
12	4	€ 59,19	€ 217,37	€ 276,56	€ 1.473,64	€ 826,36
13	5	€ 51,58	€ 224,98	€ 276,56	€ 1.248,66	€ 1.051,34
14	6	€ 43,70	€ 232,85	€ 276,56	€ 1.015,81	€ 1.284,19
15	7	€ 35,55	€ 241,00	€ 276,56	€ 774,81	€ 1.525,19
16	8	€ 27,12	€ 249,44	€ 276,56	€ 525,37	€ 1.774,63
17	9	€ 18,39	€ 258,17	€ 276,56	€ 267,20	€ 2.032,80
18	10	€ 9,35	€ 267,20	€ 276,56	€ 0,00	€ 2.300,00

	A	B	C	D	E	F
1	Ammortamento uniforme					
2						
3	S =	€ 2.300,00				
4	i =	3,50%				
5	n =	6				
6						
7	t	t_t	C_t	R_t	D_t	E_t
8	0	0	0	0	€ 2.300,00	€ -
9	1	€ 80,50	€ 383,33	€ 463,83	€ 1.916,67	€ 383,33
10	2	€ 67,08	€ 383,33	€ 450,42	€ 1.533,33	€ 766,67
11	3	€ 53,67	€ 383,33	€ 437,00	€ 1.150,00	€ 1.150,00
12	4	€ 40,25	€ 383,33	€ 423,58	€ 766,67	€ 1.533,33
13	5	€ 26,83	€ 383,33	€ 410,17	€ 383,33	€ 1.916,67
14	6	€ 13,42	€ 383,33	€ 396,75	€ -	€ 2.300,00

3. **Problema rendite**

(rinominare il foglio *rendite*). Predisporre il calcolo di Montante e Valore attuale di una rendita immediata, temporanea e posticipata

4. Opzione 1: Inserire una casella di riepilogo per poter variare anticipata/posticipata

5. Opzione 2: Inserire una barra di scorrimento per variare il numero delle rate fra 1 e 50

6. Opzione 3: Calcolare il tasso frazionato equivalente secondo le indicazioni della figura (celle E5:J5)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Valutazione di una rendita									
2	immediata, temporanea e posticipata									
3										
4	R =	€ 150,00								
5	i =	3,50%						k = 2	$i_2 =$	1,73%
6	n =	30								
7	Tipo	posticipata								
8										
9	Montante =	€ 7.743,40								
10	Valore attuale =	€ 2.758,81								