

**SOLUZIONE NUMERICA** (senza procedimento risolutivo) **TEMA T2** (del 24-1-2018)  
con importi arrotondati al centesimo di Euro e tassi al decimillesimo (basis point)

**Esercizio 1(a):** Conviene la prima alternativa

**Esercizio 1(b):** 2.2214%

<b>Esercizio 2(a):</b>	$j$	$t_j$	$I_j$	$C_j$	$R_j$	$Q_j$
	0	0	596.88	0	596.88	35000
	1	0.5	596.88	0	596.88	35000
	2	1	596.88	0	596.88	35000
	3	1.5	596.88	0	596.88	35000
	4	2	511.61	5000	5511.61	30000

**Esercizio 2(b):** ultimo semestre 85.27, penultimo semestre 170.54

**Esercizio 2(c):** usufrutto 83.60, nuda proprietà 9707.80

**Esercizio 3(a):** 102.2034

**Esercizio 3(b):** 1.4711 (circa 1 anno, 5 mesi e 20 giorni)

**Esercizio 4(a):** 738.3491

**Esercizio 4(b):** 2 anni e 3 mesi

**Esercizio 4(c):** 2.2449 (circa 2 anni, 2 mesi e 28 giorni)