

SOLUZIONE NUMERICA (senza procedimento risolutivo) **TEMA T5** (del 27-6-2018)
con importi arrotondati al centesimo di Euro e tassi al decimillesimo (basis point)

Esercizio 1(a): 163216.92

Esercizio 1(b): quota capitale della seconda rata 7667.66, quota capitale dell'ultima rata 9853.29

Esercizio 1(c): usufrutto 14042.74, nuda proprietà 108636.54

Esercizio 2(a): $\{i: i > 9.66\%\}$

Esercizio 2(b): insieme vuoto

Esercizio 2(c): $\{i: 8.03\% < i \leq 9.66\%\}$

Esercizio 2(d): $\{i: i < 3\%\}$

Esercizio 2(e): $\{i: 3\% < i \leq 8.03\%\}$

Esercizio 2(f): $\{i = 3\%\}$

Esercizio 3: 115.54

Esercizio 4(a): 5.099 (circa 5 anni, 1 mese e 6 giorni)

Esercizio 4(b): NO (con tasso nullo la duration è pari a 5 anni e 6 mesi)