

Problema.

La seguente tabella rappresenta la popolazione europea dal 1950 al 2015:

Anno	Popolazione (in milioni)
1950	547
1955	575
1960	601
1965	634
1970	656
1975	675
1980	692
1985	706
1990	721
1995	727
2000	728
2005	725
2010	735
2015	738

Usando le tecniche viste finora, stimare:

- L'anno in cui la popolazione ha varcato la soglia dei 700 milioni;
- gli anni in cui la popolazione ha raggiunto il suo massimo (relativo e assoluto) e il suo minimo (relativo e assoluto);
- l'andamento nel tempo del tasso di crescita (definito come $N'(t)/N(t)$);
- l'anno (o gli anni) in cui il tasso di crescita ha raggiunto il suo valore massimo e tale valore.