

Soluzione Versione n. 1

1. $x_{min} = 2^{-4} = 0,0625$

2. $u_{33} = -6$

3. $\alpha > \frac{1}{9} = 0,111\ 111$

4. $\lambda^{(1)} = \frac{23}{5} = 4,6$

5. $\lambda_3(A) = -9$

6. $|x^{(k)} - \alpha| \leq 0,0625$

7. $x^{(1)} = \frac{5}{3} = 1,666\ 667$