

Prova Pratica TDP 11 gennaio 2021

- Implementare un algoritmo che, ricevuto in ingresso un albero binario, verifichi se tale albero sia bilanciato in altezza oppure no. L'algoritmo dovrà avere complessità temporale lineare.
- **N.B. Un albero binario è bilanciato in altezza se, in ogni nodo, la differenza (in valore assoluto) tra l'altezza del sotto-albero sinistro (h_s) e l'altezza del sotto-albero destro (h_d) è compresa tra 0 e 1: $0 \leq |h_s - h_d| \leq 1$. Ad esempio:**

