



## PROFILO b)

- 1) Si descrivano le caratteristiche principali delle reti WSN soffermandosi su come tali sistemi possono essere applicati ai sistemi di monitoraggio geofisico. Il candidato si esprima, sulla base della propria esperienza professionale anche sull'efficienza energetica intrinseca di tali sistemi.
- 2) Sistemi di monitoraggio geofisico: il candidato descriva le tecnologie di comunicazione wireless impiegate nelle soluzioni IoT e le loro caratteristiche, anche in relazione ai costi e ai consumi energetici.
- 3) Si descrivano i livelli dell'architettura di base di un sistema IoT e le principali differenze con i sistemi WSN. Si prendano in considerazione degli esempi di applicazione per il monitoraggio geofisico.