

Tema 1: Il candidato supponga che in ambito aziendale gli venga assegnato il compito di pianificare un'attività di ricerca inerente la disciplina dell'Ingegneria dell'Informazione o del Telerilevamento. Con riferimento ad una particolare applicazione a scelta del candidato, si evidenzia una possibile organizzazione del progetto, partendo dalle motivazioni e dall'analisi dello stato dell'arte, illustrando la metodologia da seguire e i risultati attesi.

Tema 2: Il candidato descriva una possibile attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria dell'Informazione o del Telerilevamento evidenziandone gli aspetti ingegneristici innovativi e le scelte progettuali che si ritengono più idonee per il superamento degli aspetti di maggior criticità.

Tema 3: Il candidato individui una particolare applicazione innovativa che rientri nel campo dell'Ingegneria dell'informazione o del Telerilevamento e che abbia un impatto positivo sulla società, in termini di qualità della vita, sicurezza o salute del cittadino. Si definisca un'attività di ricerca e sviluppo che porti alla realizzazione dell'applicazione prescelta.