Ad uno studente di un Corso di Dottorato di Ingegneria è di norma richiesto di svolgere una ricerca. Il candidato illustri pertanto una ricerca a cui intenderebbe dedicarsi nel Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione o del Telerilevamento, evidenziando lo stato dell'arte, le proprie idee innovative, i risultati sperati e la fattibilità in termini di ingegnerizzazione di detti risultati.

2 Una pubblicazione scientifica inizia normalmente con un abstract seguito da una introduzione che, con un diverso livello di sintesi, illustrano lo stato dell'arte di una ricerca, i suoi aspetti innovativi e i risultati attesi. Il candidato scriva un abstract e una introduzione relativamente ad una ricerca avente una valenza applicativa nel campo dell'ingegneria dell'informazione o del telerilevamento.

Il candidato descriva una possibile attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria dell'Informazione o del Telerilevamento evidenziandone, oltre lo stato dell'arte e gli aspetti innovativi anche gli aspetti ingegneristici in vista di una effettiva applicazione dei risultati di detta ricerca.