

Telerilevamento

1. Il Candidato immagini di dover sottoporre al Comitato Scientifico di una Conferenza un sommario di un lavoro di ricerca nell'ambito di una delle discipline di Telerilevamento o delle tecnologie per la tutela dell'ambiente connesse con questo. Il Candidato organizzi tale sommario indicandone il titolo e illustrandone gli obiettivi, gli aspetti innovativi, le metodologie e i risultati attesi.
2. Il programma spaziale GMES (Global Monitoring for Environment and Security) ha l'obiettivo di fornire servizi, che sfruttino i dati raccolti da sensori satellitari, a supporto sia della politica ambientale dell'Europa che delle politiche per la sicurezza dei cittadini europei. Il Candidato illustri sinteticamente un aspetto scientificamente o tecnologicamente innovativo della sensoristica o delle metodologie di analisi e di integrazione di dati telerilevati che ritiene particolarmente significativo nell'ambito delle problematiche legate alla sicurezza del cittadino.
3. Il Candidato illustri, attraverso la scelta di un esempio significativo, come la ricerca nell'ambito del telerilevamento possa essere trasferita nell'offerta di nuovi servizi che permettano agli utenti finali una migliore conoscenza delle dinamiche ambientali. A tal fine, il candidato illustri lo stato dell'arte, la metodologia, la tipologia del servizio ed i benefici che questo apporterebbe.