

BANDO 367.550 CTER ISAC

PROVA SCRITTA – A – TRACCIA ESTRATTA

DOMANDA 1

Il/La candidato/a descriva come progetterebbe l'installazione e organizzerebbe la gestione e la manutenzione di strumentazione scientifica per misure climatico-ambientali in un osservatorio atmosferico situato in un contesto climatico caratterizzato da condizioni ambientali estreme (ad esempio le regioni polari, un ambiente montano ad alta quota, etc.). Il/La candidato/a presenti un esempio concreto di strumentazione scientifica per misure climatico-ambientali (ad esempio per la misura di variabili meteorologiche, gas in traccia, gas serra, aerosol), di sua conoscenza che installerebbe presso tale osservatorio, descrivendone le principali caratteristiche, analizzando criticamente le possibili problematiche operative e proponendo soluzioni tecniche e gestionali adeguate.

DOMANDA 2

Il/La candidato/a illustri come gestirebbe l'acquisizione e il trasferimento dei dati acquisiti da uno o più strumenti climatico-ambientali di sua conoscenza presenti in un osservatorio, facendo riferimento anche alle proprie competenze informatiche applicabili a tale attività.