

Scheda valutazione da parte di Esperti esterni ai fini dell'accREDITAMENTO iniziale di nuovi corsi di dottorato (XLII ciclo)

Codice corso: DOT25ZCS9J

Requisito VIII. Strutture operative e scientifiche

I. attrezzature e/o laboratori

Si

II. patrimonio librario (consistenza in volumi e copertura delle tematiche del corso)

Si

III. banche dati, intese come accesso al contenuto di insiemi di riviste e/o collane editoriali

Si

IV. disponibilità di software specificamente attinenti ai settori di ricerca previsti

Si

V. spazi per i dottorandi e risorse per il calcolo elettronico

Si

Valutazione Anvur:

Il requisito è posseduto

Motivazione Anvur:

La documentazione indica la disponibilità di laboratori, attrezzature e strumenti coerenti con le attività di ricerca in scienze della Terra e planetarie, incluse infrastrutture per analisi geologiche, geofisiche e ambientali. Sono inoltre riportati patrimonio bibliografico, accesso a banche dati e riviste scientifiche, software specialistici e risorse informatiche utili allo svolgimento delle attività previste.

Considerata la forma associata con università straniere, si suggerisce di esplicitare ulteriormente le modalità di accesso dei dottorandi alle strutture disponibili presso le sedi partner, con particolare riferimento alla mobilità tra le sedi, all'accesso a laboratori e infrastrutture di ricerca, alle risorse computazionali, ai software specialistici e al supporto tecnico.

Requisito IX. Progetto Formativo

I. L'attività didattica è nettamente distinta da quella impartita in insegnamenti relativi ai corsi di studio di primo e secondo livello?

Si

II. L'attività didattica è strettamente funzionale alle attività di ricerca previste nel corso di dottorato, anche nelle sue eventuali articolazioni (curricula)?

Si

III. L'attività didattica è chiaramente indicata nel progetto formativo, con riferimento all'attività di ricerca avanzata e alle attività di alta formazione, anche di tipo seminariale, ovvero a quella svolta all'interno di laboratori o di infrastrutture, nonché di formazione interdisciplinare, multidisciplinare e transdisciplinare?

Si

IV. Numero medio annuo di ore per ogni ciclo

Si

Valutazione Anvur:

Il requisito è posseduto

Motivazione Anvur:

Il progetto formativo è ampio e coerente con gli obiettivi del corso. L'offerta didattica comprende insegnamenti su geologia planetaria, rischi naturali, ricerca sul campo, analisi dei dati con R, integrità della ricerca, strategie di ricerca, comunicazione scientifica, innovazione e imprenditorialità, remote sensing, geofisica applicata, spettroscopia, microscopia elettronica e analisi GIS. Le attività risultano di livello dottorale e funzionali alla formazione di profili capaci di operare in contesti scientifici, tecnici e applicativi legati alle scienze della Terra, dell'ambiente e dei sistemi planetari.

Considerata la natura internazionale del corso e l'erogazione online degli insegnamenti, si suggerisce di esplicitare meglio l'integrazione con momenti di interazione scientifica, supervisione, mobilità e confronto con le sedi partner.