

Scheda valutazione da parte di Esperti esterni ai fini del riaccredimento di corsi di dottorato (XLII ciclo)

Codice corso: DOT1308548

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 riporta la disponibilità di laboratori, aule, spazi di lavoro, patrimonio bibliografico e accesso a banche dati e riviste scientifiche, con dotazioni coerenti con le attività di ricerca in matematica pura, matematica applicata e scienze computazionali. Sono inoltre indicati software specialistici e risorse di calcolo adeguate allo svolgimento delle attività previste. Le strutture appaiono idonee a sostenere un corso articolato su più sedi e ambiti disciplinari.

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 la struttura scientifica del corso. L'offerta comprende insegnamenti avanzati in algebra, geometria, analisi, equazioni differenziali, probabilità, meccanica, fisica matematica, metodi numerici, machine learning, network science, quantum computing e computational vision. Le attività risultano di livello dottorale e funzionali alla formazione di profili di ricerca nei tre curricula indicati.