



Concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio co-finanziata dal Centro di Riferimento Oncologico di Aviano, nell'ambito del corso di "Philosophiae Doctor" (Ph.D) in Scienza e Teoria dei Dati per l'anno accademico 2021/22.

Nell'ambito dell'accordo di convenzione stipulato con il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati bandisce un concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di studio nell'ambito del corso di "Philosophiae Doctor" (Ph.D) in Scienza e Teoria dei Dati per l'anno accademico 2021/22.

- Titolo del Progetto:** Analisi di bioinformatica sullo studio della genetica del tumore dell'ovaio.
Borsa di studio: L'importo annuo della borsa di studio, erogata ai sensi della L. 398/89, è di € 18.043,32 al lordo delle trattenute INPS (2/3 a carico dell'Ente, 1/3 a carico dell'assegnatario).
Enti finanziatori: SISSA (50%) - Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (50%)
Durata del programma: 4 anni

• Requisiti di ammissione al concorso

La Scuola incoraggia richieste di ammissione da parte di giovani candidati anche in procinto di completare gli studi universitari, con una forte motivazione nei confronti della ricerca.

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che siano in possesso di uno dei seguenti diplomi entro il 31 ottobre 2021:

- diploma di laurea rilasciato da una Università italiana in base alla normativa precedente alla riforma di cui al D.M. 03.11.1999, n. 509;
- diploma di laurea specialistica/magistrale post riforma;
- titolo conseguito all'estero, di livello comparabile ad un "Master of Science", e che consenta l'accesso ad un corso di Ph.D. nel paese di ottenimento e ritenuto idoneo a giudizio insindacabile della commissione esaminatrice.

• Domanda di Ammissione online

La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina <https://pica.cineca.it/sissa/>, **entro e non oltre le ore 13.00 (ora italiana) del 31.08.2021.**

Alla domanda vanno allegati, in formato elettronico non modificabile:

- curriculum vitae et studiorum;
- autocertificazione attestante il superamento di tutti gli esami sostenuti nei precedenti studi universitari con la relativa votazione;
- eventuale autocertificazione del titolo finale conseguito (se non incluso nel precedente);
- copia della tesi di laurea magistrale o di un abstract
- copia di un documento di identità



Si precisa che, in ottemperanza alla Legge 183/2011, la Scuola non potrà accettare certificati rilasciati da altre Università italiane, ma esclusivamente autocertificazioni rese dai candidati stessi.

Al termine della compilazione della domanda il candidato dovrà stampare e firmare la richiesta di ammissione agli esami ed inviarla tramite la procedura di cui sopra.

Al termine della procedura dovranno inoltre essere indicati i nomi e gli indirizzi di posta elettronica di due docenti che riceveranno un messaggio di richiesta di invio di una lettera di raccomandazione tramite analogo procedura informatica entro e non oltre tre giorni dalla data di chiusura del bando del corso prescelto.

I candidati con disabilità certificata ai sensi della legge n. 104/1992 e successive modificazioni, e quelli con diagnosi di Disturbo Specifico di Apprendimento (DSA) certificata in base alla legge n. 170/2010 e al D.M. n. 5669 del 12/07/2011, potranno segnalare le proprie esigenze contestualmente all'invio della domanda di ammissione.

● **Modalità di selezione**

Alla scadenza del bando di concorso, la Commissione, di cui faranno parte docenti interni ed esterni alla Scuola ed un referente scientifico di CRO Aviano, procederà alla valutazione della documentazione prodotta dai candidati (curriculum vitae e studiorum, lettere di raccomandazione, ecc.). I candidati che abbiano ottenuto un punteggio minimo di 21/30 saranno invitati a sostenere il colloquio che si terrà nella settimana **13 - 17 settembre 2021, in orari e modalità che verranno comunicati successivamente.**

Colloquio in videoconferenza

Qualora la prova si tenga in forma di videoconferenza, il/la candidato/a dovrà risultare reperibile all'indirizzo indicato nella domanda di ammissione, nella giornata ed all'orario che verranno successivamente comunicati dalla Commissione tramite posta elettronica.

Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun/a candidato/a è tenuto/a a identificarsi prima che il colloquio abbia inizio, esibendo un documento di identità.

La mancata comunicazione dell'indirizzo personale, il mancato collegamento, l'irreperibilità nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione di valido documento identificativo, sono motivo di esclusione dalla procedura selettiva.

La Sissa declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

● **Ammissione al corso:**

Al candidato ammesso / Alla candidata ammessa verrà data comunicazione dell'assegnazione del posto e della borsa di studio mediante posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda. Allo stesso / alla stessa viene fin d'ora richiesto di presentarsi presso la Scuola il giorno 1° ottobre 2021. La mancata presenza entro tale date senza adeguata giustificazione comporta la decadenza dalla graduatoria.



Ai fini dell'iscrizione e dell'erogazione della borsa di studio, il candidato ammesso / la candidata ammessa è tenuto / tenuta al pagamento della Tassa Regionale per il Diritto allo Studio, di importo variabile tra € 120,00 ed € 160,00 annui, secondo le modalità contenute nel bando ARDISS reperibile a [questa pagina](#).

I diritti e i doveri dei dottorandi sono disciplinati dal [Regolamento Didattico dei Corsi di PhD della SISSA](#) emanato con D.D. 699 del 01.12.2017.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, si informa che la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati notificati saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso ed alla eventuale assegnazione della borsa di studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Trieste,

Il Direttore
Prof. Stefano Ruffo
(firmato digitalmente)



Corso di Ph.D in Scienza e Teoria dei Dati

Progetto: *Analisi di bioinformatica sullo studio della genetica del tumore dell'ovaio.*

Ambiti di ricerca: Bioinformatica, biostatistica, data science....

Titolo di studio richiesto: Diploma di Laurea Magistrale o titolo equivalente preferibilmente in fisica, informatica, matematica, ingegneria (entro il 31 ottobre 2021).

Importo della borsa di studio: € 18.043,32 annui al lordo delle ritenute INPS co-finanziata al 50% da SISSA e CRO Aviano

Durata del programma: 4 anni (a partire dal 1° ottobre 2021)

Scadenza per la presentazione delle domande: 31 agosto 2021

Modalità di ammissione: titoli + prova orale

La prova orale si terrà nella settimana dal 13 al 17 settembre con orari e modalità che verranno comunicati successivamente.

Valutazione Titoli (accademici e scientifici): 30 punti

Accesso alla Prova Orale: votazione minima di 21/30 nella valutazione titoli

Valutazione Prova Orale: 70 punti

Valutazione Complessiva: 100 punti

Idoneità: 70/100

Le graduatorie degli ammessi alla prova orale, i risultati delle prove orali e le graduatorie finali, saranno comunicati ai candidati all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di ammissione.