SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

MUR

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Ammissione ai corsi di "Philosophiae Doctor"
Anno Accademico 2024/2025

Nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), tramite le risorse previste dal D.M. 630 del 24.04.2024, e quelle messe a disposizione dalle imprese convenzionate, per l'attuazione di specifici progetti di ricerca, la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati bandisce un concorso per titoli ed esami per l'ammissione ai seguenti corsi di **"Philosophiae Doctor" (Ph.D)**

Denominazione del Corso e relativi progetti
Analisi Matematica, Modelli e Applicazioni • ***Engys - CFD enhanced solvers for advanced problems;*** • ***FAST Computing - Real time computing and analytics enhanced by artificial intelligence and model order reduction;*** • ***Fincantieri SpA – Development of integrated data driven tools governed by artificial intelligence for the hydrodynamic shape optimisation of innovative cruise ship vessels.***
Neuroscienze Cognitive • ***CADIAI – Coop. Sociale - Development of neuropsychological tools aimed at mapping the skills of persons with autism in corporate contexts;*** • ***CyNexo S.r.l. – High-throughput approaches to the study of rodent visual perception in behavioral neurophysiology experiments.***
Teoria e Simulazione Numerica degli Stati Condensati • ***ENI - Machine learning Wannier Hamiltonians for materials screening and large-scale electronic structure simulations;*** • ***Materys - Compositional disorder and atomistic structure determination in computational materials discovery.***

Le attività si articolano all'interno della Missione 4 ("Istruzione e ricerca") – Componente 2 ("Dalla ricerca all'impresa"), Investimento 3.3. ("Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ric. da parte delle imprese") del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).
Per tutte le attività di cui sopra, sono previsti periodi di studio e ricerca sia presso le imprese convenzionate che all'estero, da un minimo di 6 a un massimo di 18 mesi.

I programmi, che verranno attivati subordinatamente alla sottoscrizione della Convenzione con le imprese finanziatrici, hanno durata di 4 anni, ferma restando

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it

MA PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSCENZA
SISSA

la possibilità di conseguire il titolo alla fine del terzo anno, e si articolano in attività didattica e di ricerca con prove d'esame il cui superamento condiziona i passaggi da un anno all'altro e l'ottenimento del Ph.D stesso.

Per informazioni relative ai diritti e doveri degli allievi ed al funzionamento dei Corsi, si invita a consultare il Regolamento Didattico dei Corsi di Philosophiae Doctor della SISSA.

Borse di studio ed altri benefit:

Ai candidati ammessi verrà attribuita una borsa di studio dell'importo di € 16.242,96 annui al lordo delle trattenute INPS, pari a € 1.195,47 mensili netti ai sensi del D.M. n. 247 del 23/02/2022 per tutta la durata del corso.

Agli stessi verrà attribuito un contributo "una tantum" per le spese di insediamento pari a € 500,00 se domiciliati in un paese appartenente all'Unione Europea e pari a € 1.000,00 se domiciliati in paesi extraeuropei.

Inoltre, ai soli domiciliati nella provincia di Trieste (con domicilio diverso dalla famiglia di provenienza), verrà erogato a richiesta e su presentazione di un contratto di locazione regolarmente registrato presso l'Agenzia delle Entrate, un contributo alloggio dell'ammontare di € 100,00 lordi mensili.

È prevista l'erogazione una tantum di un contributo per l'acquisto di un laptop (su presentazione della ricevuta d'acquisto) il cui importo massimo è di € 400,00.

Agli allievi del terzo e del quarto anno dei corsi di Ph.D della Scuola viene erogato, a richiesta, un contributo "una tantum" dell'importo massimo di € 1.000,00 per le esigenze di formazione e per la creazione di una rete di contatti per il successivo collocamento.

Ai soli allievi extracomunitari verranno rimborsate le spese sostenute per l'iscrizione all'assistenza sanitaria fino ad un massimo di € 198,77 annui.

Per i primi tre anni le risorse saranno garantite dal finanziamento di cui al D.M. 630 del 24.04.2024 da fondi messi a disposizione dalla Scuola e dalle imprese convenzionate. L'eventuale quarta annualità sarà cofinanziata da fondi messi a disposizione dalla Scuola e dalle imprese convenzionate.

Per maggiori informazioni sulle iniziative della Scuola a tutela del benessere: Welfare - Interventi al personale | Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (sissa.it)

● **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.

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

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 2024:**

- 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 27 agosto 2024.**

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 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 analoga procedura informatica **entro e non oltre due giorni dalla data di chiusura del bando del corso prescelto**.

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.

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.

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

● **Modalità di selezione:**

Le modalità di selezione e il calendario delle prove, sono indicate nelle schede di presentazione dei singoli corsi di Ph.D, parte integrante del presente bando.

Prove in 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 ad 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 della prova.

● **Ammissione:**

Ai candidati ammessi verrà data comunicazione dell'assegnazione del posto e dell'eventuale borsa di studio mediante posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda. Agli stessi viene fin d'ora richiesto di presentarsi presso la Scuola entro il **1° ottobre 2024.**

La mancata presenza entro tale data senza adeguata giustificazione comporta la decadenza dalla graduatoria.

Ai fini dell'iscrizione e dell'erogazione della borsa di studio, i candidati ammessi sono tenuti 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 ARDiS reperibile alla pagina http://www.ardiss.fvg.it/.

Ai fini del D.Lgs. 30.06.03 n.196, e ss. mm. ii. e del Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation), si informa che tutti i dati conferiti a questa Amministrazione saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali al contratto in essere, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Il Direttore
Prof. Andrea Romanino
(firmato digitalmente)

ri/

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it