

ACCREDITAMENTO INIZIALE DELLE SCUOLE SUPERIORI A ORDINAMENTO SPECIALE

REQUISITI RELATIVI AGLI STUDENTI

PROCEDURE E CRITERI DI SELEZIONE DEGLI STUDENTI (*testo libero*)

La SISSA, prima scuola di dottorato in Italia, ha sviluppato nel corso del tempo delle procedure finalizzate al reclutamento di allievi eccellenti su base internazionale. Le prassi sviluppate si fondano sull'esperienza dei migliori istituti internazionali.

La Scuola utilizza diversi canali di reclutamento definiti dall'art. 8 del Regolamento didattico dei corsi di Ph.D che disciplina le procedure di ammissione, suddividendole in tre categorie:

Ammissione "ordinaria": gli allievi dei corsi di Ph.D vengono selezionati attraverso concorsi ad evidenza pubblica strutturati con modalità differenti a seconda delle peculiarità/necessità di ogni singolo corso e tenendo in particolare considerazione il contesto internazionale. L'accesso alle prove viene consentito ai soli candidati che abbiano superato con esito positivo la valutazione dei propri titoli accademici e scientifici. Le prove consistono, generalmente, in un esame scritto ed una prova orale a cui si accede sulla base dei criteri di valutazione previsti dal Regolamento didattico. È previsto che, specifiche per esigenze, l'esame si svolga con modalità diverse; alcuni corsi di Ph.D hanno effettivamente adottato il solo esame orale, anche prevedendo la modalità telematica. In tal modo viene agevolata la partecipazione alla prova di candidati extracomunitari che altrimenti non avrebbero la possibilità di sostenerla. Per quei corsi che non adottano tale modalità, è comunque prevista una selezione per soli titoli destinata esclusivamente a candidati extracomunitari che dimostrino di possedere qualifiche eccellenti; questi dovranno comunque superare uno specifico esame di qualificazione al termine del primo anno di corso.

Ammissione "Diretta": possono inoltre essere ammessi direttamente ai Corsi, candidati individuati in seguito a procedure di selezione previste nell'ambito di accordi o programmi di ricerca internazionali o studenti iscritti a Corsi di dottorato presso Università o enti di ricerca stranieri che abbiano sottoscritto con la SISSA accordi per il rilascio del titolo di dottore di ricerca in regime di "co-tutela".

Selezioni "Speciali": vengono adottate nel caso di dottorati istituiti, o di borse finanziate, a seguito di programmi di ricerca, accordi di cooperazione interuniversitaria internazionale, industriale, ecc., con modalità di selezione definite secondo quanto previsto negli accordi stessi. In mancanza di modalità specifiche, vengono adottate quelle previste per l'ammissione "ordinaria".

Oltre alle modalità sopra esposte, a sottolineare ulteriormente il carattere internazionale dei corsi di PhD della Scuola, è stata attivata, a partire dall'anno accademico 2011/12, una convenzione per il finanziamento annuale di un numero massimo di 7 borse di studio da parte dell'International Centre for Theoretical Physics "Abdus Salam" (ICTP) di Trieste nell'ambito del cosiddetto **Joint International SISSA/ICTP PhD programme in Mathematics and Physics** (<https://www.ictp.it/programmes/ictp-sissa-phd-description.aspx>).

Candidati extracomunitari provenienti da paesi emergenti o in via di sviluppo, iscritti al postgraduate diploma programme dell'ICTP (<https://diploma.ictp.it/>) vengono selezionati tramite la valutazione del curriculum e un esame orale di fronte ad una commissione mista SISSA/ICTP.

Infine, nell'ambito delle azioni finalizzate al perseguimento degli obiettivi strategici, la SISSA ha attivato già dal 2013 un programma di **borse di addestramento alla ricerca** (per studenti pre-laurea) e di **borse post-laurea** per giovani laureati con un duplice obiettivo:

1. con le borse di addestramento alla ricerca (cd. "pre-laurea") si mira ad attrarre studenti eccellenti delle Lauree Magistrali o iscritti a Master in paesi esteri, attraverso lo svolgimento di periodi di formazione presso la Scuola (es. per elaborazione Tesi o parte di essa) e quindi ad incentivarli, attraverso la conoscenza dei programmi didattici e delle strutture di eccellenza della Scuola, a candidarsi al bando per l'ammissione al dottorato;
2. attraverso le borse post-laurea si punta ad aumentare l'attrattività della Scuola nei confronti di laureati eccellenti stranieri, anche al fine di aumentare l'efficacia della selezione, in termini sia di qualità degli allievi ammessi al corso di dottorato che di internazionalizzazione.

Nel piano strategico 2016-20, la SISSA ha inoltre avviato (a partire dall'a.a. 2017/18) uno "**visiting student program**". Tale programma è finalizzato a valorizzare e condividere con gli iscritti a percorsi dottorali di altre Università Italiane l'ampio e strutturato ventaglio di corsi specialistici previsti nell'ambito dell'offerta formativa della SISSA. I partecipanti al programma, selezionati su base meritocratica, possono integrare le proprie conoscenze ampliandole con quelle di frontiera e di respiro internazionale presenti all'interno della Scuola. In questo modo la SISSA mette a disposizione del sistema universitario nazionale la propria eccellenza nell'ambito della formazione dottorale, consentendo anche lo sviluppo di interazioni interdisciplinari all'interno del sistema universitario stesso, fondamentali nello sviluppo della ricerca di punta (si pensi all'intelligenza artificiale o al calcolo ad alte prestazioni).

Gli stessi documenti e testi descrittivi inseriti nella banca dati SUA_Scuole sono consultabili anche sul sito web SISSA alla pagina relativa alla Qualità nella sezione dedicata all'accreditamento: <https://www.sissa.it/cevs>