



Albo Ufficiale fino al 30 settembre 2017

SDA/FP

Decreto n. ....

## IL PRORETTORE

### ALLA DIDATTICA, INTERNAZIONALIZZAZIONE E PLACEMENT

- VISTO lo Statuto della Scuola Normale Superiore, emanato con decreto del Direttore n. 202 del 7 maggio 2012 e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 118 del 22 maggio 2012, e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il regolamento dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) della Scuola, emanato con decreto del Direttore n. 408 del 1° ottobre 2013 e pubblicato in pari data all'Albo ufficiale online della Scuola Normale Superiore, e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il bando di concorso a complessivi n. 78 posti dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) presso la Scuola Normale Superiore per l'anno accademico 2017-18, emanato con decreto del Direttore n. 26 del 16 gennaio 2017;
- VISTO in particolare l'articolo 1.3 del bando di cui sopra, nel quale era prevista la possibilità di rimettere a concorso i posti che non dovessero essere attribuiti dalle commissioni per mancanza di validi candidati, o gli eventuali posti in collaborazione con enti esterni che si fossero resi disponibili successivamente al termine di scadenza fissato per la presentazione delle domande di ammissione al concorso;
- VISTO il decreto del Direttore n. 113 del 17 febbraio 2017, con il quale è stato incrementato di complessivi tre posti il corso di perfezionamento in "Nanoscienze";
- VISTO il decreto del Direttore n. 211 del 10 aprile 2017, con il quale sono state approvate le graduatorie e nominati i vincitori;
- CONSIDERATO che per alcuni corsi non sono stati coperti tutti i posti messi a concorso;
- VISTE le accettazioni e le rinunce pervenute dai candidati vincitori;
- VISTA la lettera prot.n. 8903 con la quale l'Università degli studi dell'Aquila si impegna a rinnovare per il 33° ciclo la convenzione per il finanziamento di una borsa per la frequenza del corso di perfezionamento in "Metodi e modelli per le scienze molecolari", di durata quadriennale;
- VISTA la nota del coordinatore del corso di perfezionamento in "Nanoscienze", con la quale si chiede di rimettere a concorso le tre borse bandite in collaborazione con la Fondazione IIT e non assegnate destinandole a sede e tema specifici presso il CNI (Center for Nanotechnology Innovation),

## DECRETA

Nelle more dell'espletamento delle procedure di accreditamento previste all'articolo 3 del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 8 febbraio 2013, n. 45, è approvato, nei testi italiano e inglese che seguono, il bando di concorso a posti dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) della Scuola Normale Superiore per l'anno accademico 2017-2018.

---

**Bando di concorso a n. 19 posti dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) presso la Scuola Normale Superiore per l'anno accademico 2017-2018 (33° ciclo).**

**1. Numero delle borse, ambiti disciplinari, obiettivi formativi**

- 1.1. La Scuola Normale Superiore (SNS) bandisce per l'anno accademico 2017-2018 un concorso, per titoli ed esami, a complessivi n. **19** posti per i corsi di perfezionamento (Ph.D.) nelle seguenti discipline e sedi:

#### **Sede di Pisa**

Fisica	1 posto	
Metodi e modelli per le scienze molecolari	4 posti	di cui: - n. 1 in collaborazione con la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia * - n. 1 in collaborazione con l'Università degli studi dell'Aquila
Nanoscienze	6 posti	di cui - n. 3 in collaborazione con il Center for Nanotechnology Innovation * - n. 1 finanziato nell'ambito del progetto ERC-CoG "xPRINT" *
Neuroscienze	3 posti	

*\* borse a tema e sede specifici v. art.1.5*

#### **Sede di Firenze**

Scienza politica e sociologia	5 posti	
-------------------------------	---------	--

- 1.2. Ulteriori posti in collaborazione con enti esterni potranno essere resi disponibili per il presente bando prima della data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.
- 1.3. Il concorso prevede una sola sessione di selezione.
- 1.4. Tutti i vincitori saranno assegnatari di borse di studio e di ulteriori risorse per la loro attività di studio e ricerca secondo quanto specificato nel successivo articolo 6; l'iscrizione e la frequenza dei corsi sono gratuite.
- 1.5. Le borse di perfezionamento previste dal presente bando possono avere per oggetto lo svolgimento di specifici temi di ricerca, per i quali sono richieste particolari competenze che saranno valutate dalle commissioni giudicatrici secondo quanto previsto dal successivo articolo 4. Tali borse prevedono che parte significativa dell'attività di ricerca sia svolta presso l'ente finanziatore. Le particolari modalità di svolgimento del corso, le tematiche e le condizioni delle borse, che i candidati si impegnano a rispettare, sono pubblicate alla pagina <http://phd.sns.it/en/scholarships-with-a-specific-research-topic-and-site/>
- 1.6. Per ogni corso di perfezionamento un posto è riservato a candidati che hanno conseguito il titolo valido per l'accesso al concorso in università straniera. La riserva opera sul numero complessivo di candidati ammessi al singolo corso di perfezionamento in base al presente bando e al bando emanato con decreto direttoriale n. 26 del 16 gennaio 2017.
- 1.7. Sono possibili ulteriori ammissioni ai corsi di perfezionamento in base a specifici accordi finanziati da istituzioni internazionali; tali ammissioni sono gestite in soprannumero rispetto al presente bando e sono regolate da quanto stabilito da ciascun accordo.
- 1.8. I corsi di perfezionamento hanno durata triennale, salvo quelli in "Metodi e modelli per le scienze molecolari", "Nanoscienze", "Neuroscienze" e "Scienza politica e sociologia" che hanno durata quadriennale. Tutti i corsi avranno inizio il 1° novembre 2017.

- 1.9. L'offerta didattica dei corsi è in lingua inglese
- 1.10. Il concorso è finalizzato a valutare, attraverso l'esame dei titoli e del progetto di ricerca e attraverso una prova orale, l'elevata preparazione, il talento, le motivazioni e l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato.
- 1.11. I candidati sono ammessi alla prova orale sulla base della valutazione dei titoli e di un progetto di ricerca scritto in italiano o in inglese (limite indicativo di 20.000 caratteri, spazi compresi). Il progetto di ricerca deve consentire la verifica degli interessi scientifici del candidato e la loro aderenza alle linee scientifiche promosse dalla SNS, ma non costituisce vincolo alla successiva scelta della tesi. Il progetto deve dimostrare piena conoscenza dello stato dell'arte del settore, padronanza delle metodologie di ricerca all'interno della disciplina e comprendere un'adeguata bibliografia.
- 1.12. Il corso di perfezionamento si articola in insegnamenti, seminari, attività di ricerca: i programmi formativi, calibrati sul singolo allievo, sono destinati ad ampliarne la base culturale e a preparare all'attività di ricerca con l'obiettivo del conseguimento di una specializzazione particolarmente elevata in ambito scientifico. Gli allievi dei corsi di perfezionamento attendono ai loro studi secondo piani approvati annualmente e possono essere autorizzati, anche con apposito contributo finanziario, a trascorrere periodi di studio e di ricerca in altre istituzioni universitarie e scientifiche di elevata qualificazione, italiane e straniere. Al termine del corso, con il soddisfacimento degli obblighi previsti, l'allievo consegue il titolo di Philosophiæ Doctor (Ph.D.).
- 1.13. Ai sensi del D.M. 8 febbraio 2013, n. 45, i corsi di perfezionamento possono essere attivati solo previo accreditamento, ovvero previa verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento, da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca su conforme parere dell'ANVUR. Pertanto, dopo la pubblicazione della graduatoria, la SNS potrà immatricolare i vincitori solo se sarà pervenuto l'accreditamento per il 33° ciclo.

## 2. Requisiti di ammissione

- 2.1. La domanda di partecipazione può essere presentata, senza limitazioni di cittadinanza, da coloro che siano in possesso di laurea magistrale o titolo straniero idoneo. Possono altresì presentare domanda coloro che prevedano di conseguire il titolo richiesto per l'ammissione entro il 31 ottobre 2017: in caso di esito positivo della procedura concorsuale, il mancato conseguimento del titolo entro tale data causerà la decadenza dall'ammissione. L'idoneità del titolo estero viene accertata, ai soli fini della selezione, dalla commissione di concorso nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento dei titoli per il proseguimento degli studi.
- 2.2. Sono requisiti essenziali per l'ammissione al concorso:
  - a) essere nati dopo il 31 ottobre 1987;
  - b) non aver riportato condanna passata in giudicato a pena detentiva superiore a tre anni;
  - c) non essere stati soggetti alla sanzione disciplinare della "espulsione" prevista dal regolamento didattico della SNS;
  - d) non essere in possesso di un titolo di dottore di ricerca rilasciato da un ateneo italiano, e comunque non aver usufruito di una borsa per la frequenza di un corso di dottorato di ricerca in Italia.

Le prove di ammissione potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese; la prova di ammissione ai corsi in "Metodi e modelli per le scienze molecolari" e in "Scienza politica e sociologia" deve essere sostenuta esclusivamente in lingua inglese; il livello di conoscenza della lingua italiana e della lingua inglese dovrà essere dichiarato nella domanda facendo riferimento alla griglia EUROPASS (<https://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>).

## 3. Partecipazione alle selezioni

- 3.1. La domanda di partecipazione alla selezione deve essere registrata online entro le 23:59 CET di lunedì 19 giugno 2017 mediante la procedura telematica che si attiva alla sezione dedicata al concorso sul sito web della SNS all'indirizzo <http://phd.sns.it/>. Non sarà presa in considerazione la domanda che sia stata registrata dal sistema oltre il termine suddetto, qualunque sia la causa del ritardo.
- Si raccomanda di accertarsi di aver ricevuto via email la notifica di chiusura definitiva della domanda; la SNS non risponde di eventuali application online non correttamente chiuse dai candidati.
- La SNS non si assume alcuna responsabilità per eventuali malfunzionamenti dovuti a problemi tecnici e/o sovraccarico della linea di comunicazione e/o dei sistemi applicativi; si invitano pertanto i candidati a non attendere gli ultimi giorni prima della data di scadenza per la presentazione della candidatura.
- La SNS non risponde della dispersione di comunicazioni derivanti da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da tardiva comunicazione del cambiamento di recapito indicato nella domanda, né per eventuali disguidi imputabili a fatti di terzi, a caso fortuito e forza maggiore.
- 3.2. Nella domanda deve essere indicato, oltre alle generalità, ai recapiti e al possesso dei requisiti, il corso – o i corsi – per il quale si intende concorrere.
- 3.3. I candidati interessati anche a una o più delle borse a tema e sede specifici di cui al precedente articolo 1.5 devono esprimere la propria opzione in fase di candidatura, ma sono comunque candidati anche alle altre borse del corso.
- 3.4. Il candidato deve inoltre indicare il nominativo e il recapito email di almeno due studiosi, a cui la SNS richiederà una lettera di referenza a supporto della candidatura. L'eventuale mancanza delle lettere di presentazione non costituisce motivo di esclusione dalla procedura concorsuale.
- 3.5. Il candidato deve allegare alla domanda i seguenti documenti in formato pdf:
- a) copia di un documento di identità personale in corso di validità (per i cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea è preferibile allegare copia del passaporto, con riferimento alle pagine con la fotografia, i dati anagrafici, il numero, il luogo e la data di rilascio);
  - b) curriculum vitae et studiorum redatto nel formato Europass-CV, disponibile all'indirizzo web: <http://europass.cedefop.europa.eu/documents/curriculum-vitae/templates-instructions>
  - c) la tesi di laurea magistrale, accompagnata da un abstract in lingua inglese (limite indicativo di 15.000 caratteri, spazi compresi); i candidati che alla data di scadenza della domanda di partecipazione non abbiano ancora conseguito il titolo di laurea magistrale, sono tenuti a presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese (limite indicativo di 25.000 caratteri, spazi compresi); l'abstract esteso è obbligatorio anche nel caso in cui la tesi sia redatta in una lingua diversa dall'italiano o dall'inglese;
  - d) diploma supplement o altra analoga documentazione relativa agli esami di profitto sostenuti e al voto di laurea conseguito; i cittadini di Paesi non appartenenti alla Unione Europea e che non siano regolarmente soggiornanti in Italia dovranno allegare la certificazione attestante il possesso del titolo di studio, la data di conseguimento, l'università che lo ha rilasciato e la votazione finale; i candidati che hanno conseguito il titolo straniero idoneo in Paesi non appartenenti alla Unione Europea dovranno allegare il certificato di conseguimento del titolo tradotto in inglese qualora l'originale sia in lingua diversa;
  - e) copia delle eventuali pubblicazioni;
  - f) il progetto di ricerca così come descritto all'articolo 1.11 del presente bando (limite indicativo di 20.000 caratteri, spazi compresi). Dovrà essere prodotto un distinto progetto di ricerca per ogni corso per il quale si intende concorrere; i candidati che esprimono anche l'opzione per una o più borse a tema specifico di cui all'articolo 1.5 possono, in aggiunta, produrre distinti progetti di ricerca per ognuna di esse.

Gli allegati devono essere redatti in lingua inglese o italiana; se vengono prodotti allegati redatti in una lingua diversa, essi devono essere accompagnati, sotto la responsabilità del candidato, dalla traduzione in italiano o in inglese.

- 3.6. I candidati sono ammessi con riserva e l'eventuale esclusione dal concorso per difetto dei requisiti prescritti può essere disposta dal responsabile del procedimento, in qualsiasi momento del procedimento stesso. L'esclusione dal concorso e la motivazione saranno comunicate agli interessati.

#### **4. Valutazione dei titoli e prove di concorso**

- 4.1. Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e la sua preparazione di base ai fini dello svolgimento del programma del corso, ciascuna commissione di ammissione dispone di cento punti, di cui sessanta punti per la valutazione dei titoli e quaranta punti per la prova orale. Saranno ammessi alla prova orale i candidati che hanno conseguito almeno quaranta punti nell'esame dei titoli. La prova orale sarà superata dai candidati che hanno conseguito almeno trenta punti. L'idoneità al corso di perfezionamento si consegue superando la prova orale.
- 4.2. La valutazione dei titoli è effettuata sull'insieme degli stessi.
- 4.3. L'esito della valutazione dei titoli e l'ammissione alla prova orale sono rese note entro lunedì 3 luglio 2017.
- 4.4. Le prove orali si svolgono presso le sedi della SNS a partire da lunedì 10 luglio 2017.
- 4.5. Le commissioni dovranno concludere i lavori entro lunedì 31 luglio 2017.
- 4.6. I candidati devono presentarsi alla prova orale muniti di un valido documento di identificazione. La mancata partecipazione alla prova, qualunque ne sia il motivo, comporta l'esclusione dal concorso.
- 4.7. I candidati non residenti in Italia, ovvero aventi dimora o domicilio all'estero per documentate ragioni di lavoro, studio o ricerca, possono sostenere la prova stessa per via telematica, con procedure che garantiscano l'identificazione degli stessi e la pubblicità della prova. Ulteriori stati o situazioni dichiarate dai candidati come ostative a sostenere il colloquio in presenza presso la Scuola saranno valutate come idonee o meno a giustificare il ricorso alla modalità telematica a giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice. La prova si può svolgere in lingua italiana o inglese; la prova per il corso in "Metodi e modelli per le scienze molecolari" e in "Scienza politica e sociologia" si svolge esclusivamente in lingua inglese.
- 4.8. L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale e il punteggio riportato nella valutazione dei titoli saranno pubblicati, con l'indicazione di data e ora di svolgimento delle prove, sul sito web e sull'Albo Ufficiale online della SNS. L'inclusione nell'elenco degli ammessi ha valore di notifica per gli interessati, che sono invitati a presentarsi nel giorno e nell'ora indicati, senza necessità di ulteriori avvisi.
- 4.9. La commissione di ammissione, in base alla valutazione dei titoli e del programma di ricerca e ai risultati della prova orale, dichiara l'idoneità dei candidati e li dispone in ordine decrescente di graduatoria.
- 4.10. Nei corsi che prevedono borse a tema e sede specifici, le commissioni, dopo l'esame dei titoli e la prova orale, formano distinte graduatorie, una per ciascuna delle borse a tema specifico e una per tutte le altre.
- 4.11. Nel caso in cui due o più candidati, a conclusione delle prove di esame, ottengano lo stesso punteggio, è collocato prima in graduatoria il candidato più giovane d'età. I risultati saranno pubblicati sul sito web e sull'Albo Ufficiale online della SNS; tale pubblicazione assolve l'obbligo di pubblicità degli atti.

- 4.12. Ai candidati che, dopo la valutazione positiva dei titoli, sostengono le prove di concorso sono rimborsate le spese di viaggio documentate per un importo superiore a euro 50 e fino a un massimo di euro 350 per i candidati residenti in Italia e di euro 700 per i candidati residenti all'estero. Per il calcolo del rimborso si considera località di partenza/ritorno quella di residenza o, se più conveniente per la Scuola, quella di effettiva provenienza. La richiesta di rimborso, accompagnata dalla documentazione di viaggio originale, comprese le carte d'imbarco, dovrà essere presentata entro il 15 novembre 2017. Saranno rimborsate, salva l'applicazione della franchigia di euro 50, esclusivamente spese di viaggio per ferrovia (2<sup>a</sup> classe), con autobus di linea, per servizi marittimi o con aereo (in classe economy e se la distanza tra Pisa e la sede di residenza è superiore a km 600). Per i candidati residenti in Sardegna è sempre ammesso il rimborso delle spese aeree.

## 5. Nomina dei vincitori, decadenza e rinunce

- 5.1. Il Direttore della SNS approva le graduatorie finali di merito formulate dalle commissioni e nomina i vincitori nel limite del numero dei posti a concorso.
- 5.2. I vincitori decadono qualora non esprimano la loro accettazione nel termine fissato dalla SNS.
- 5.3. I vincitori che non conseguiranno il diploma di laurea magistrale o il titolo straniero idoneo all'ammissione al perfezionamento entro il 31 ottobre 2017 saranno dichiarati decaduti.
- 5.4. I vincitori devono presentare alla SNS, entro il termine che sarà loro indicato, la seguente documentazione:
- a) una dichiarazione di accettazione delle norme dello Statuto e dei regolamenti della SNS, con esonero da qualsiasi responsabilità della SNS per le conseguenze che derivassero dalla loro inosservanza;
  - b) una foto digitale formato tessera;
  - c) la certificazione relativa ai dati dichiarati in sede di domanda, nei casi previsti dalla legislazione italiana.
- 5.5. I candidati in possesso di un titolo di studio non italiano che siano ammessi al perfezionamento dovranno produrre al momento dell'immatricolazione la Dichiarazione di Valore rilasciata dalle competenti autorità diplomatiche italiane (<http://www.study-in-italy.it/php5/study-italy.php?lang=EN&idorizz=3&idvert=27>).
- 5.6. La SNS, ai sensi dell'articolo 71 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) e modificazioni successive, si riserva comunque la facoltà di verificare la veridicità dei dati dichiarati nella domanda. L'accertamento del difetto dei requisiti di ammissione da parte dei vincitori comporta la decadenza dal posto.
- 5.7. I vincitori dovranno inoltre provvedere, ai fini previdenziali e ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni e integrazioni, all'iscrizione al fondo "Gestione Separata" gestito dall'INPS.
- 5.8. I vincitori sono tenuti a presentare al momento dell'immatricolazione ricevuta di pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario (DSU) oppure ricevuta di presentazione all'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana della richiesta di esonero dal pagamento. Per maggiori informazioni sulla tassa regionale è possibile consultare il sito <http://www.dsu.toscana.it> Per l'anno accademico 2017-2018 è previsto il rimborso totale della tassa suddetta se effettivamente dovuta e pagata; per ottenere il rimborso, l'allievo dovrà avere adempiuto alle procedure previste dall'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana in materia di esoneri, oppure presentare alla SNS la documentazione attestante la situazione economico-patrimoniale dell'allievo (certificato ISEE) che dimostri l'insussistenza dei requisiti per ottenere l'esonero.

- 5.9. I vincitori cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione europea sono tenuti ad osservare le norme nazionali e comunitarie sull'immigrazione e a regolarizzare la loro posizione; a questo scopo potranno far riferimento agli uffici competenti della SNS, secondo modalità che saranno loro tempestivamente comunicate.
- 5.10. I vincitori devono presentarsi alla SNS per l'inizio del corso a decorrere dalla data indicata nella comunicazione di nomina. In caso contrario, in assenza di una preventiva richiesta e di una motivazione riconosciuta valida dalla SNS, saranno considerati decaduti.
- 5.11. In caso di rinuncia o decadenza di un vincitore, la SNS ha facoltà di procedere a una nuova assegnazione del posto nel limite di trenta giorni dall'inizio del corso, seguendo l'ordine della graduatoria finale degli idonei, anche utilizzando le distinte graduatorie predisposte per l'assegnazione delle borse a tema specifico.

## **6. Borsa di perfezionamento e contributi**

- 6.1. La borsa di perfezionamento è erogata in dodici rate mensili posticipate di identico importo; l'erogazione è comunque subordinata all'adempimento degli obblighi didattici degli allievi.
- 6.2. Per l'anno accademico 2017-2018 la borsa di perfezionamento è pari a euro 15.012 comprensivi di un contributo alloggio. Gli allievi hanno inoltre diritto al vitto gratuito presso le strutture della SNS o strutture convenzionate, per tutta la durata del corso con l'esclusione dei periodi di vacanza accademica.
- 6.3. I vincitori possono fare richiesta di utilizzare il contributo alloggio, nei limiti della disponibilità delle strutture, presso le residenze della SNS.
- 6.4. In aggiunta alla borsa di perfezionamento, la SNS copre le spese sostenute dagli allievi del corso per attività di studio e ricerca fuori sede, in Italia e all'estero, formalmente autorizzate.
- 6.5. Ai vincitori cittadini di Paesi non appartenenti all'Unione Europea sono rimborsate le spese di trasferimento sostenute per l'inizio del corso, nel limite massimo di euro 1.000 e a fronte di presentazione di giustificativi di spesa originali e fiscalmente validi, comprese le carte d'imbarco. Possono inoltre presentare motivata richiesta per l'erogazione anticipata della prima rata della borsa di perfezionamento.
- 6.6. Gli allievi perfezionandi di Paesi non appartenenti all'Unione Europea possono chiedere, entro il termine di un anno dalla conclusione del corso, il rimborso delle spese sostenute per il rientro nel Paese di provenienza, sempre nel limite massimo di euro 1.000 e a fronte di presentazione di giustificativi di spesa originali e fiscalmente validi, comprese le carte d'imbarco. La richiesta può essere avanzata anche da coloro che non concludono il corso per perdita del posto, purché sia trascorso almeno un anno dall'inizio del corso stesso.

## **7. Obblighi e diritti degli allievi, incompatibilità**

- 7.1. Lo status degli allievi, i loro obblighi e i loro diritti sono disciplinati dallo Statuto e dai regolamenti della SNS, in particolare dal regolamento dei corsi di perfezionamento (Ph.D.).
- 7.2. Come disposto dall'articolo 11 del regolamento dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) della SNS, l'ammissione al corso comporta un impegno esclusivo a tempo pieno e non è compatibile con attività di lavoro autonomo o dipendente, né con l'esercizio di attività professionali. Sono tuttavia consentite, previa autorizzazione del Collegio dei docenti che ne valuta la compatibilità con gli impegni didattici e di ricerca, le attività e i relativi compensi derivanti: a) dalla collaborazione a giornali, riviste, enciclopedie e simili; b) dall'utilizzazione economica da parte dell'autore o inventore di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali; c) dalla partecipazione a convegni e seminari. Su proposta del Collegio dei docenti, il perfezionando può essere autorizzato allo svolgimento di attività retribuite limitatamente a quelle comunque riferibili all'acquisizione di competenze relative all'ambito formativo del perfezionamento.
- 7.3. Al pubblico dipendente vincitore di un posto di perfezionamento presso la SNS si applica la normativa vigente in materia di aspettativa o di congedo straordinario.

- 7.4. La frequenza al corso di perfezionamento della SNS è incompatibile con la contemporanea iscrizione a corsi di laurea, corsi di specializzazione, corsi di perfezionamento e master o altri corsi di dottorato in Italia o all'estero fatti salvi i casi di specifici accordi internazionali. All'atto della nomina il vincitore che risulti iscritto a uno dei suddetti corsi deve, entro quindici giorni, regolarizzare la sua posizione a pena di decadenza.

## 8. Trattamento dei dati personali, responsabile del procedimento, rinvii, informazioni

- 8.1. Si applicano al trattamento dei dati personali dei candidati le disposizioni di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali).
- 8.2. Il responsabile del Servizio alla didattica e allievi della SNS è anche responsabile amministrativo del procedimento del concorso.
- 8.3. Per quanto non specificato dal presente bando valgono le disposizioni dello Statuto e dei regolamenti della SNS.
- 8.4. Il presente bando sarà pubblicato sul sito [www.sns.it](http://www.sns.it), sul sito europeo Euraxess e su quello del MIUR.
- 8.5. Per informazioni, gli interessati possono rivolgersi allo staff della Segreteria Allievi: [phd@sns.it](mailto:phd@sns.it) Silvia Carresi, +39 050 509663, Mario Landucci, +39 050 509237, Silvia Zappulla, +39 050 509685.

## Call for 19 places in PhD courses at the Scuola Normale Superiore for the academic year 2017-2018.

### 1. Number of scholarships, subject areas, educational objectives

- 1.1. For the academic year 2017-2018 the Scuola Normale Superiore (SNS) hereby announces a call for **19** PhD places available in the following fields and sites. The selection is based on candidates' qualifications and interviews.

#### *Pisa site*

Physics	1 place	
Methods and models for molecular sciences	4 places	- 1 in collaboration with the <i>Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia</i> * - 1 in collaboration with the University of L'Aquila
Nanosciences	6 places	- 3 in collaboration with the <i>Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia</i> * - 1 granted by the project "x-PRINT"*
Neurosciences	3 places	

\* places with a specific research topic and site see art.1.5

#### *Florence site*

Political Science and Sociology	5 places	
---------------------------------	----------	--

- 1.2. Further positions in collaboration with other institutions could be available before the deadline set for the applications.
- 1.3. The selection process will consist of one session.
- 1.4. All successful candidates will receive scholarships and further funding for their study and research activities in accordance with article 6 of this call; course enrolment and attendance are tax-exempt.



- 1.5. Some of the places available can be aimed at developing a specific research topic; candidates applying for these places are required to hold particular skills that will be evaluated by the selection committees, according to the following article 4. Moreover, candidates selected for the places with a specific research topic will largely pursue their research at the site of the institution which grants the scholarship. The specific conditions of the scholarships with a specific topic are described on the website of the SNS, at this page <http://phd.sns.it/en/scholarships-with-a-specific-research-topic-and-site/>.
- 1.6. For each PhD course, one place is reserved for candidates who attained their MA/MS (or equivalent) degree in a non-Italian university. This place will be filled by one candidate only, chosen from among all applicants in both the competition regulated by call no. 26 of 16 January 2017 and the competition here announced.
- 1.7. More PhD places may be available later, in accordance with specific agreements financed by international Institutions; admission to these places will be based on the rules decided in each agreement, and will have no bearing on this call.
- 1.8. The PhD courses last three years, save for those in “Methods and models for molecular sciences”, “Nanosciences”, “Neurosciences” and “Political Sciences and Sociology”, which last four years. All courses will start on 1 November 2017.
- 1.9. The courses will be held in English.
- 1.10. Candidates’ level of competence, talent, motivations and aptitudes to scientific research will be assessed on the basis of their qualifications and their research project and an interview.
- 1.11. Candidates are admitted to the interview on the basis of an evaluation of their qualifications and of a research project written in Italian or in English (of no more than around 20,000 characters, spaces included). The research project must reveal candidates’ scientific interests and their cohesion with the scientific lines upheld by the SNS, although this project will not be a determining factor in their subsequent choice of the thesis. The project must show candidates’ full awareness of the state of the art in the selected scientific field and competence in the research methods within the discipline, and must include an adequate bibliography.
- 1.12. The PhD course involves teaching, seminars and research activities: the educational programs, adjusted for each individual student, are designed to broaden their cultural base and to prepare them for research with the aim of obtaining a particularly high level of specialization in the scientific area. Students of the PhD courses follow their studies in accordance with annually approved plans, and they can obtain authorization and funding to spend periods of study and research in other highly qualified university or scientific institutions in Italy or abroad. At the end of the course, providing all due obligations have been fulfilled, the student will attain the title of Philosophiæ Doctor (PhD).
- 1.13. In accordance with the Italian regulations (Ministerial Decree no. 45 of 8 February 2013) the PhD courses can be activated by the Universities every year only on approval of the Ministry of Education, Universities and Research (MIUR), and if the required standards are respected and maintained. Therefore, after the publication of the final ranking list, the successful candidates will be enrolled only if approval has been received for the 33th cycle.

## 2. Requisites for admission

- 2.1. Applications for admission are invited from candidates who, irrespective of their citizenship, have an Italian laurea magistrale (MA/MS degree) or an equivalent degree from outside Italy, or who expect to have obtained the degree required for admission by 31 October 2017: failure to obtain the degree by this date will disqualify the candidate for admission. Degrees from outside Italy will be checked, merely for the purposes of the selection process, by the selection committee, in accordance with the prevailing legislation in Italy and in the country where the degree was issued and with any international treaties or agreements for the recognition of degrees for the continuation of studies.

- 2.2. Admission to the call is restricted to candidates who:
- were born after 31 October 1987;
  - have no past criminal charges against them resulting in a prison term of more than three years;
  - have not been subject to the disciplinary measure of “expulsion” as specified in the didactic regulations of the SNS;
  - are not in possession of a research doctorate issued by an Italian university, and in any case have never benefitted from a scholarship to attend a research doctorate course in Italy.

The admission interviews can be conducted in Italian or English; the admission interview for the PhD course in “Methods and models for molecular sciences” and “Political Science and Sociology” must be conducted in English. The candidate’s level of competence in the Italian and English language must be stated in the application, with reference to the EUROPASS language grid (<https://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr>).

### 3. Admission to the selection process

- 3.1. Applications for admission to the selection process must be registered online by 23:59 CET of Monday, 19 June 2017.  
The online procedure will be activated at the section dedicated to the call on the SNS web site at the address <http://phd.sns.it/>  
All applications received and registered online after the stipulated date and time will be rejected whatever the cause of delay. Applicants are strongly advised to check that they have received notification via email of the registration of their application; the SNS is not responsible for application procedures not correctly concluded.  
Candidates are advised not to wait until the last few days before the deadline to present their application; the SNS cannot accept responsibility for any malfunctioning due to technical problems, overloading of the communication line and/or the application systems, for communications that go astray on account of incorrect indications in the application or errors ascribed to third parties, accidental circumstances or force majeure.
- 3.2. The application must include, in addition to personal details, forwarding addresses and proof of qualification for admission, and the discipline – or disciplines – for which the candidate intends to compete.
- 3.3. Candidates interested in one or more of the places with an assigned research topic, as described in article 1.5, must specify their choice in the application procedure, but they compete anyway also for the other scholarships of the PhD course.
- 3.4. Candidates must also indicate the names and email addresses of at least two academics, to whom the SNS will apply for a reference in support of their candidature. Failure to include any references will not exclude a candidate from the competition.
- 3.5. Candidates must enclose with their application the following documents in PDF format:
- a valid copy of a document of identity (citizens of countries not belonging to the European Union should preferably enclose a copy of a valid passport, including the pages bearing a photograph, personal details, passport number and place and date of issue);
  - a curriculum vitae et studiorum in the Europass-CV format, available at the following web site: <http://europass.cedefop.europa.eu/documents/curriculum-vitae/templates-instructions>
  - their thesis for the laurea magistrale (MA/MS degree) or overseas equivalent, accompanied by an abstract in the English language; candidates who do not submit their laurea magistrale certificate by the application deadline for admission must present an extended abstract in Italian or English (of not more than around 25,000 characters); the extended abstract is also compulsory when the thesis is printed in a language other than Italian or English;

- d) a diploma supplement or equivalent document relating to achievement examinations completed and degree grade obtained; citizens of countries not belonging to the European Union and not resident in Italy must enclose a certificate attesting to possession of the degree, the date it was attained, the university that issued it and the final grade; candidates who have obtained an equivalent degree outside Italy in a country not belonging to the European Union must enclose a certificate of attainment of the degree translated into English if the original is in another language;
- e) a copy of any publications;
- f) the research project as described in article 1.11 of this call. Candidates must upload a different research proposal for each place they are applying for; candidates applying for the scholarships with a specific research topic, in accordance with article 1.5 of this call, can also add different research proposals for each place.

All enclosed documents must be in English or Italian; any documents in other languages must be accompanied, under the responsibility of the candidate, by a translation in Italian or English.

- 3.6. Candidates are admitted with reservation; those not in possession of the appropriate requisites may be excluded by the director at any time during the selection procedure. Those excluded will be notified of the decision and the reason for exclusion.

#### 4. Evaluation of qualifications and interviews

- 4.1. For the evaluation of candidates' aptitude for scientific research and their basic preparedness to tackle the course program, each selection committee will have a hundred points at its disposal for each candidate: sixty for the evaluation of their qualifications and forty for the interview. Candidates will be admitted to the interview if they receive at least forty points in the evaluation of their qualifications. To pass the interview, candidates must attain at least thirty points. Suitability for the PhD course is subject to passing the interview.
- 4.2. The qualifications will be evaluated as a whole.
- 4.3. The outcome of the evaluation of qualifications and admission to the interview will be published by Monday, 3 July 2017.
- 4.4. The interviews will take place at the SNS sites starting on 10 July 2017.
- 4.5. The committees must conclude the process by 31 July 2017.
- 4.6. Candidates must bring to the interviews a valid document of identification. Failure to attend the interviews, for whatever reason, will entail exclusion from the selection.
- 4.7. Candidates not resident in Italy can sit the interview online, using procedures guaranteeing their identification and the public nature of the interview. The interview on line is also allowed to the candidates who are working or studying abroad. The committees can also authorize the online interview for other specific circumstances. The interview can be conducted in Italian or English; the interview for the PhD course in "Methods and models for molecular sciences" and "Political Science and Sociology" must be conducted in English.
- 4.8. The list of the candidates admitted to the interview and the score obtained in the evaluation of their qualifications will be published, with the date and time of the interview, on the web site and on the official SNS online noticeboard. Inclusion in the list of those admitted has notification status for those involved, who should attend for interview on the day and time indicated without the necessity for further notification.
- 4.9. On the basis of the evaluation of qualifications and research program and the results of the interview, the selection committee will judge candidates' suitability and place them in descending order in a classification list.

- 4.10. After the evaluation of the qualifications and the oral interview, the selection committees will create two different ranking lists, one for each place with a specific research topic and one for the others.
- 4.11. At the conclusion of the interviews, should two or more candidates obtain the same score, priority will be given to the youngest candidate. The results will be published on the web site and on the official SNS online noticeboard.
- 4.12. Candidates whose qualifications are judged suitable and who subsequently attend an interview will be reimbursed for any documented travelling expenses over 50 euros and up to a maximum of 350 euros for candidates coming from Italian destinations and 700 euros for those coming from other countries. As for the original place is considered the place of residence or, if more convenient for the SNS, the one of the actual origin. Applications for reimbursement, accompanied by the original travel receipts including boarding passes, must be submitted by 15 November 2017. Reimbursement will be given, over and above the first 50 euros, exclusively for journeys by train (2nd class), bus services, navigational services or plane (in economy class and if the distance between Pisa and the place of residence is over 600 km). For candidates residing in Sardinia air travel is always reimbursed. The modalities and criteria are the same for this call for any travelling expenses incurred by candidates who undergo the interview by teleconference.

## 5. Nomination of successful candidates, forfeiture and renouncement

- 5.1. The Director of the SNS will approve the final ranking list drawn up by the committees and will appoint the successful candidates in accordance with the number of places specified in the call.
- 5.2. All successful candidates failing to notify the SNS of their acceptance by the specified deadline will forfeit their place.
- 5.3. All successful candidates failing to submit their laurea magistrale (MS/MA degree) certificate or the equivalent degree from outside Italy qualifying them for admission to the PhD course by 31 October 2017 will forfeit their place.
- 5.4. The successful candidates must submit to the SNS, by the deadline to be indicated in due course, the following documents:
  - a) a declaration of acceptance of the Statute rules and regulations of the SNS, exonerating the SNS from any responsibility whatsoever for the consequences of any non-compliance;
  - b) a digital passport size photo;
  - c) the certification relating to the data declared in the application form, where stipulated by Italian law.
- 5.5. Candidates in possession of a non-Italian degree admitted to the PhD course must submit on enrolment a Dichiarazione di Valore (Statement of Validity) issued by the Italian diplomatic authorities (<http://www.study-in-italy.it/php5/study-italy.php?lang=EN&idorizz=3&idvert=27> )
- 5.6. In accordance with article 71 of the Italian Presidential Decree no. 445 of 28 December 2000, (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa) and subsequent modifications and integrations thereof, the SNS in any case reserves the right to verify the veracity of the data contained in the document of identity and in the application. Successful candidates found not to have the requisites for admission will forfeit their right to the place.
- 5.7. For the purposes of national insurance and in accordance with article 2, paragraph 26, of Law no. 335 of 8 August 1995, and subsequent modifications and integrations thereof, successful candidates will also be obliged to enrol in the "Gestione Separata", the insurance fund managed by INPS, the Italian National Insurance and Pensions Office, for those who are self-employed.

- 5.8. The successful candidates must present at the SNS for the start of the course the receipt of the payment of the “tassa regionale” (DSU Regional right-to-study fee). The SNS will refund the fee, if due and paid.
- 5.9. Successful candidates who are citizens of countries not belonging to the European Union are obliged to observe the Italian and European Union rules on immigration and the regularisation of their status in Italy; for this purpose they can apply to the relevant office of the SNS, and will receive the information they need for this in due course.
- 5.10. Successful candidates must be present at the SNS for the start of the course from the date indicated in the notification of the nomination. Otherwise, in the absence of a request made beforehand and without a reason considered as valid by the SNS, they will forfeit their place.
- 5.11. In the case of renouncement or forfeiture of a successful candidate, the SNS has the right to proceed to a new assignation of the place available within thirty days of the start of the course, following the order of the final ranking list of suitable candidates (both of the overall places and of the places with a specific research topic).

## **6. Scholarship for the PhD course and contributions**

- 6.1. The scholarship for the PhD course will be paid in twelve deferred equal monthly instalments, subject to the fulfilment of students’ academic duties.
- 6.2. For the academic year 2017-2018 the scholarship for the PhD course is equal to 15,012.00 euros including a lodging allowance. Students also have the right to free meals at the facilities of the SNS or at facilities with agreements with the SNS for the duration of the course, excluding the periods of academic holidays.
- 6.3. Successful candidates can apply to utilize their lodging allowance at the SNS residences subject to availability.
- 6.4. Students on the course can also carry out study and research activities outside the SNS sites; for activities that are formally authorized, they will be assigned additional funds for the purpose.
- 6.5. Successful candidates who are citizens of countries not belonging to the European Union will be reimbursed for the travelling expenses incurred for the start of the course to a maximum of 1,000.00 euros and on presentation of original and fiscally valid expense receipts, including boarding passes. They can also present a justified request for an advance on the first instalment of the scholarship grant.
- 6.6. PhD students from countries not belonging to the European Union can request, within a year from the end of the course, reimbursement of expenses incurred for their return to their country of provenance, again up to a maximum of 1,000.00 euros and on presentation of original and fiscally valid expense receipts, including boarding passes. Those not completing the course because of forfeiture of the place can also apply for reimbursement providing at least a year has passed since the start of the course.

## **7. Obligations and rights of students, incompatibilities**

- 7.1. The status of students, and their obligations and rights, are disciplined by the Statute and by the regulations of the SNS, in particular by the regulations of the PhD courses.
- 7.2. Admission to the course involves a full-time exclusive commitment not compatible with other activities of self-employed or employee status, or with the practising of professional activities. The PhD board can authorize the PhD students to pursue other activities as described in the article 11 of the PhD Regulation and if they are considered relevant to the PhD training activities.
- 7.3. Successful candidates for the PhD course at the SNS who are public employees will be subject to prevailing regulations regarding entitlement to time off work or special leave.
- 7.4. Attendance at the PhD course of the SNS is incompatible with concomitant enrolment in other degree or specialization courses, PhD courses, master’s degrees or other doctorate courses in

Italy or abroad, unless under specific international agreements. Upon nomination, successful candidates enrolled in any of the above mentioned courses must rectify the situation within fifteen days on pain of forfeiture of the place.

#### **8. Handling of personal data, director of the procedure, deferments, information**

- 8.1. The handling of candidates' personal data is subject to Law no. 196 of 30 June 2003 (Code regarding the protection of personal data).
- 8.2. The director of the academic and student office of the SNS is also the administrative director of the call procedure.
- 8.3. For any relevant matters not mentioned in the call, the rules of the Statute and of the SNS regulations will apply.
- 8.4. This call will be published on the web site [www.sns.it](http://www.sns.it), on the European web site Euraxess, and on the web site of MIUR, the Italian Ministry of Education.
- 8.5. For information, you should apply to the personnel of the Segreteria Allievi (Student Office): [phd@sns.it](mailto:phd@sns.it) Silvia Carresi, +39 050 509663, Mario Landucci, +39 050 509237, Silvia Zappulla, +39 050 509685.

---

Pisa, data della firma digitale

IL PRORETTORE  
Prof. Andrea Ferrara

*documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21, secondo comma, del D.lgs. 7/3/2005, n.82.*