SCUOLA
NORMALE
SUPERIORE

ADI/SSA/SDF

SSA/SAD/ADI/ABA/SBC/SDF/SRT/SST/DIRETTORE
Albo Ufficiale fino al 30 settembre 2024

IL VICEDIRETTORE

VISTO lo Statuto della Scuola Normale Superiore vigente;

VISTO il regolamento dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) della Scuola vigente;

VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (di seguito PNRR), valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTO il Decreto Direttoriale n.3138 del 16 dicembre 2021 con il quale il Ministero per l'Università e la Ricerca (di seguito MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito PNRR, "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU (di seguito "Avviso Centri Nazionali");

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1031 del 17 giugno 2022, con il quale il MUR ha concesso il finanziamento al progetto di cui all'Avviso "Centri Nazionali", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, al quale la Scuola Normale Superiore partecipa e nello specifico:

- Centro Nazionale "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing", tematica "Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni", CUP E53C22000790001, codice identificativo CN00000013, Spoke 3 - Astrophysics & Cosmos Observations;

VISTA la deliberazione adottata dal Senato accademico nella seduta del 20 dicembre 2023, relativa all'attivazione dei corsi di perfezionamento della Scuola Normale Superiore per il 40° ciclo (a.a. 2024-25);

VISTA la deliberazione adottata dal Consiglio di Amministrazione il 20 dicembre 2023, relativa all'approvazione del budget 2024;

VISTA la deliberazione del Senato Accademico della Scuola del 20 dicembre 2023, con la quale, per il corso di perfezionamento in "Nanoscienze", è stata approvata la proposta di cambio di titolazione in "Quantum Technology and Nanoscience";

VISTA la nota del 31 gennaio 2024 della Fondazione Pisana per la Scienze ONLUS (prot. SNS 4036 del 1° febbraio 2024), con la quale l'ente dichiara l'intenzione di voler rinnovare l'accordo per il finanziamento di n. 1 borsa di perfezionamento per la frequenza del Corso Ph.D. in "Nanoscienze" – ora ridenominato in "Quantum Technology and Nanoscience" - per tre cicli consecutivi a partire dal 40° (a.a. 2024-25);

VISTA la nota del 30 gennaio 2024 della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (prot. SNS 3992 del 1° febbraio 2024), con la quale l'ente dichiara l'intenzione di voler finanziare una borsa a tema specifico per la frequenza del Corso Ph.D. in "Nanoscienze" – ora ridenominato in "Quantum Technologies and Nanoscience" – per il 40° ciclo (a.a. 2024-25), sulla tematica "Developing novel low dimensional materials for biomedical applications":

DECRETA

Nelle more dell'espletamento delle procedure di accreditamento previste all'articolo 3 del decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 14 dicembre 2021, n. 226, 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 il 40° ciclo (a.a. 2024-2025).

Firmato digitalmente da: Alessandro Schiesaro
Data: 03/02/2024 14:39:53

*Il Vicedirettore*
*(Prof. Alessandro Schiesaro) **

*(*) Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse*

**Bando di concorso a n. 51 posti dei corsi di perfezionamento (Ph.D.) presso la Scuola Normale Superiore per l'anno accademico 2024-2025 (40° ciclo).**

## Art. 1. Numero delle borse, ambiti disciplinari, obiettivi formativi

1.1 La Scuola Normale Superiore (SNS) bandisce per l'anno accademico 2024-2025 un concorso, per titoli ed esami, a complessivi n. 51 posti per i corsi di perfezionamento (Ph.D.) presso la Classe di Scienze e presso la Classe di Scienze politico-sociali nelle seguenti discipline e sedi:

**Classe di Scienze** - Sede di Pisa

| **Corso** | **Numero di posti** |
|---|---|
| Computational Astrophysics and Cosmology (COMPAC) | 3<br>a valere sulle risorse del progetto PNRR HPC CUP E53C22000790001 |
| Fisica | 6 |
| Matematica | 6 |
| Metodi computazionali e modelli matematici per le scienze e la finanza | 7 |
| Chimica | 4 |
| Quantum Technology and Nanoscience | 7<br>(di cui 1 in collaborazione con Fondazione Pisana per la Scienza e 1 a tema specifico in collaborazione con Istituto Italiano di Tecnologia) |
| Neuroscienze | 5 |

**Classe di Scienze politico-sociali** - Sede di Firenze

| **Corso** | **Numero di posti** |
|---|---|
| Scienza politica e sociologia | 13 |

1.2 Ulteriori posti in collaborazione con enti esterni o provenienti da progetti di ricerca, nonché quelli che potessero essere attivati sul presente bando a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza assegnate alla Scuola, potranno essere resi disponibili per il presente bando prima della data di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione al concorso.

1.3 Tutti/e i/le vincitori/vincitrici saranno assegnatari/e di borse di studio e di ulteriori risorse per la loro attività di studio e ricerca secondo quanto specificato nel successivo Art. 6; l'iscrizione e la frequenza dei corsi sono gratuite.

1.4 Alcune delle 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 Art. 4. Tali borse possono prevedere 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: https://www.sns.it/it/borse-tema-e-sede-specifici
Almeno una borsa di perfezionamento sarà assegnata con riferimento agli ambiti di ricerca nelle tematiche dell'Agenda per la Sostenibilità ONU 2030.

1.5 Per ogni corso di perfezionamento un posto è riservato a candidati/e che hanno conseguito il titolo valido per l'accesso al concorso in università straniere. I posti riservati non attribuiti per mancanza di candidati/e idonei/e possono essere resi disponibili per lo scorrimento della relativa graduatoria.

1.6 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.

1.7 I corsi di perfezionamento hanno durata quadriennale. Tutti i corsi avranno inizio il 1° novembre 2024.

1.8 L'offerta didattica dei corsi è prevalentemente in lingua inglese.

1.9 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/la candidato/a.

1.10 I/le candidati/e sono ammessi/e alla prova orale sulla base della valutazione dei titoli e di un progetto di ricerca scritto in italiano o in inglese (limite massimo: 20.000 caratteri, spazi compresi). Il progetto di ricerca deve consentire la verifica degli interessi scientifici del/la candidato/a 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.

1.11 I corsi si articolano in insegnamenti, seminari, attività di ricerca: i programmi formativi, calibrati sul/la singolo/a perfezionando/a, 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. I/le perfezionandi/e dei corsi attendono ai loro studi secondo piani approvati annualmente e possono essere autorizzati/e, 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, il/la perfezionando/a consegue il titolo di Philosophiæ Doctor (Ph.D.).

1.12 Ai sensi del D.M 14 dicembre 2021, n. 226, i corsi di perfezionamento possono essere attivati solo previo accreditamento, ovvero previa verifica del mantenimento dei requisiti di accreditamento, da parte dal Ministero 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 40° ciclo.

**Art. 2. Requisiti di ammissione**

2.1 La Scuola incoraggia particolarmente le richieste di ammissione provenienti da giovani candidati/e con una forte motivazione alla ricerca.

2.2 La domanda di partecipazione può essere presentata, senza limitazioni di cittadinanza, da coloro che:

a. siano in possesso del titolo di "laurea magistrale" italiano o titolo straniero equivalente, conseguito da non più di cinque anni dalla data di scadenza della prima sessione di concorso, ovvero il 7 marzo 2024. Possono altresì presentare domanda coloro che prevedano di conseguire il titolo richiesto per l'ammissione entro il 31 ottobre 2024: 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 straniero 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.

b. non abbiano riportato condanna passata in giudicato a pena detentiva superiore a tre anni;

c. non siano stati/e soggetti/e alla sanzione disciplinare della "espulsione" prevista dal regolamento didattico della SNS;

d. non siano in possesso di un titolo di dottore di ricerca rilasciato da un ateneo italiano, e comunque non abbiano usufruito di una borsa per la frequenza di un corso di dottorato di ricerca in Italia.

**Art. 3. Partecipazione alle selezioni**

3.1 Le selezioni si svolgeranno in due sessioni, con scadenze distinte a seconda della Classe di afferenza dei Corsi. La domanda di partecipazione alla selezione deve essere registrata online mediante la procedura telematica indicata nella sezione dedicata al concorso sul sito web della SNS (https://www.sns.it/it/concorso-phd), entro le scadenze di seguito indicate:

| **Corsi** | **scadenza sessione 1** | **scadenza sessione 2** |
|---|---|---|
| Corsi afferenti la Classe di Scienze | 7 marzo 2024 | 19 giugno 2024 |
| Corsi afferenti la Classe di Scienze Politico-sociali | 7 marzo 2024 | 22 agosto 2024 |

3.2 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 e-mail la notifica di chiusura definitiva della domanda; la SNS non risponde di eventuali domande di ammissione 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/le candidati/e a non attendere gli ultimi giorni prima delle date 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.

3.3 Nella domanda devono essere dichiarati:

a. i dati anagrafici e i recapiti

b. il possesso dei requisiti di cui all'art. 2;

c. il corso – o i corsi – per il quale si intende concorrere. I/le candidati/e interessati/e a una o più delle borse a tema e sede specifico di cui al precedente Art. 1.4 devono esprimere la propria opzione in fase di candidatura, ma sono comunque candidati/e anche alle borse non vincolate ad una tematica specifica del corso;

d. Il livello di conoscenza della lingua italiana e della lingua inglese, facendo riferimento alla griglia EUROPASS

https://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr

e. la necessità di usufruire di ausili e di tempi aggiuntivi per sostenere le prove, se destinatario dell'articolo 20 della legge 5 febbraio 1992, n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate";

f. la necessità di usufruire di ausilio e di tempi aggiuntivi per sostenere le prove, se destinatario della legge 8 ottobre 2010 n. 170 e successive modificazioni (candidato/a con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento – DSA -, risultante da idonea certificazione rilasciata da non più di tre anni da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso);

3.4 La/il candidata/o può inoltre indicare il nominativo e il recapito e-mail di almeno uno/a studioso/a, a cui la SNS – tramite piattaforma informatica di candidatura - richiederà una lettera di referenza a supporto della candidatura. La/le lettera/e di presentazione dovrà/dovranno pervenire esclusivamente tramite la piattaforma informatica per la raccolta delle candidature, entro e non oltre la scadenza della sessione di concorso per il quale il/la candidato/a concorre. L'eventuale mancanza delle lettere di presentazione non costituisce motivo di esclusione dalla procedura concorsuale.

3.5 Il/la candidato/a deve allegare alla domanda i documenti di seguito elencati in formato pdf. 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/la candidato/a, dalla traduzione in italiano o in inglese.

a. copia di un documento di identità personale in corso di validità (per i/le cittadini/e 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. il testo completo della tesi di laurea magistrale, accompagnata da un abstract in lingua inglese (limite massimo dell'abstract, 15.000 caratteri, spazi compresi); i/le candidati/e che alla data di scadenza della domanda di partecipazione non abbiano ancora conseguito il titolo di laurea magistrale, sono tenuti/e a presentare un abstract esteso in lingua italiana o inglese (limite massimo 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 certificazione degli esami di profitto sostenuti e del voto di laurea conseguito (transcripts);

e. copia delle eventuali pubblicazioni;

f. il progetto di ricerca così come descritto all'Art. 1.10 del presente bando (limite massimo di 20.000 caratteri, spazi compresi) accompagnato da un abstract in lingua inglese (limite massimo di 3.000 caratteri, spazi compresi);

g. Dovrà essere prodotto un distinto progetto di ricerca per ogni corso per il quale si intende concorrere; i/le candidati/e che esprimono anche l'opzione per una o più borse a tema specifico di cui all'articolo 1.4 possono, in aggiunta, produrre distinti progetti di ricerca per ognuna di esse.

3.6 Le prove di ammissione potranno essere sostenute in lingua italiana o inglese, ad eccezione delle prove di ammissione ai corsi in "Chimica", "Metodi computazionali e modelli matematici per le scienze e la finanza" e "Scienza politica e sociologia", per le quali la prova potrà essere sostenuta esclusivamente in lingua inglese.

3.7 I/le candidati/e che non hanno superato le prove di ammissione nella prima sessione potranno presentare una nuova domanda nella seconda sessione di concorso.

3.8 I/le candidati/e 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/alle interessati/e.

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

4.1 Per la valutazione, tesa ad accertare l'attitudine del/la candidato/a 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/e alla prova orale i/le candidati/e che hanno conseguito almeno quaranta punti nell'esame dei titoli. La prova orale sarà superata dai/dalle candidati/e 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 Le selezioni si svolgeranno secondo il seguente calendario:

Prima sessione:

| Corsi | Pubblicazione esito valutazione titoli | Inizio prove orali | Pubblicazione esiti orali e graduatorie |
|---|---|---|---|
| Corsi afferenti la Classe di Scienze | entro il 25 marzo 2024 | 2 aprile 2024 | 19 aprile 2024 |
| Corsi afferenti la Classe di Scienze Politico-sociali | entro il 25 marzo 2024 | 2 aprile 2024 | 19 aprile 2024 |

Seconda sessione:

| Corsi | Pubblicazione esito valutazione titoli | Inizio prove orali | Pubblicazione esiti orali e graduatorie |
|---|---|---|---|
| Corsi afferenti la Classe di Scienze | entro il 8 luglio 2024 | 15 luglio 2024 | 31 luglio 2024 |
| Corsi afferenti la Classe di Scienze Politico-sociali | entro il 06 settembre 2024 | 16 settembre 2024 | 27 settembre 2024 |

4.4 Le prove orali si svolgono in presenza presso le sedi della SNS; su richiesta del/la candidato/a, la prova orale può essere sostenuta per via telematica, con procedure che garantiscano l'identificazione dei/delle candidati/e e la pubblicità della prova. Le richieste di svolgimento della prova per via telematica potranno essere inviate dopo la pubblicazione degli esiti della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca e nelle modalità comunicate dagli Uffici della Scuola. I/le candidati/e 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.

4.5 La prova orale sarà sostenuta comunque in modalità telematica qualora sussistano condizioni di restrizioni alla mobilità, nazionale o internazionale in conseguenza di eventuali emergenze epidemiologiche. Lo svolgimento della prova orale in modalità telematica potrà essere richiesto dal/la singolo/a candidato/a ovvero autonomamente disposto dalla SNS per tutti/e i/le candidati/e.

4.6 Per i/le perfezionandi/e stranieri/e ammessi/e saranno offerti corsi di lingua italiana a diversi livelli.

4.7 Il punteggio riportato nella valutazione dei titoli e l'elenco dei/delle candidati/e ammessi/e alla prova orale 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/delle ammessi/e ha valore di notifica per gli/le interessati/e, che sono invitati/e a presentarsi nel giorno e nell'ora indicati, senza necessità di ulteriori avvisi. La pubblicazione assolve l'obbligo di pubblicità degli atti.

4.8 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/delle candidati/e e li/le dispone in ordine decrescente di graduatoria.

4.9 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 le borse a tema generico. Per l'assegnazione dei posti riservati di cui all'art. 1.5 del presente bando non si attinge alle graduatorie delle borse a tema specifico.

4.10 Nel caso in cui due o più candidati/e, a conclusione delle prove di esame, ottengano lo stesso punteggio, è collocato/a primo/a in graduatoria il/la candidato/a più giovane d'età.

4.11 Ai/alle candidati/e che, dopo la valutazione positiva dei titoli, sostengono le prove orali in presenza, sono rimborsate le spese di viaggio documentate, secondo lo schema riportato:

| | soglia minima | soglia massima |
|---|---|---|
| residenti Italia | 50,00 € | 350,00 € |
| residenti estero | 50,00 € | 700,00 € |

Saranno rimborsate esclusivamente le spese di viaggio di:

a. treno (seconda classe)
b. autobus di linea
c. servizi marittimi
d. aereo (classe turistica e solo per distanze tra le sedi della Scuola e la sede di residenza superiori a 600 km).

Per i/le candidati/e residenti in Sardegna e in Sicilia è sempre ammesso il rimborso delle spese aeree. 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 2024. A tutte le richieste sarà applicata una franchigia di euro 50.

**Art. 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/le vincitori/vincitrici nel limite del numero dei posti a concorso.

5.2 I/le vincitori/vincitrici decadono qualora non esprimano la loro accettazione nel termine fissato dalla SNS.

5.3 I/le vincitori/vincitrici che non conseguiranno il titolo valido per l'ammissione al perfezionamento previsto dall'articolo 2.2 del presente bando entro il 31 ottobre 2024 saranno dichiarati/e decaduti/e.

5.4 I/le vincitori/vincitrici 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;

d. i/le vincitori/vincitrici dovranno altresì fornire un indirizzo e-mail che la SNS potrà utilizzare per le attività rivolte ai/alle perfezionandi/e successivamente alla conclusione della loro carriera.

5.5 I/le vincitori/vincitrici in possesso di un titolo di studio non italiano dovranno produrre al momento dell'immatricolazione, i titoli di studio tradotti, legalizzati in lingua italiana e accompagnati da "Dichiarazione di valore in loco" (https://www.miur.gov.it/dichiarazione-di-valore) rilasciata dalle competenti Rappresentanze italiane del Paese nel quale il titolo è stato conseguito; in alternativa potrà essere presentato l'Attestato di comparabilità del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio. Per il titolo di studio conseguito in un Paese che partecipa allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (European Higher Education Area - EHEA), è sufficiente il diploma supplement.

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/vincitrici comporta la decadenza dal posto.

5.7 I/le vincitori/vincitrici dovranno inoltre provvedere autonomamente all'iscrizione al fondo "Gestione Separata" gestito dall'INPS, ai fini previdenziali e ai sensi dell'articolo 2, comma 26, della legge 8 agosto 1995, n. 335, e successive modificazioni e integrazioni.

5.8 I/le vincitori/vincitrici sono tenuti a versare all'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana la tassa regionale per il diritto allo studio universitario (DSU) o a presentare richiesta di esonero dal pagamento, nelle modalità e termini previsti dall'Azienda (per maggiori informazioni sulla tassa regionale è possibile consultare il sito http://www.dsu.toscana.it). Per l'anno accademico 2024-2025 è previsto il rimborso totale della tassa suddetta se effettivamente dovuta e pagata; per ottenere il rimborso, il/la perfezionando/a 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 del/la perfezionando/a (certificato ISEE) che dimostri l'insussistenza dei requisiti per ottenere l'esonero.

5.9 I/le vincitori/vincitrici cittadini/e di Paesi non appartenenti all'Unione europea sono tenuti/e 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/le vincitori/vincitrici 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/e.

5.11 In caso di rinuncia o decadenza di un/a vincitore/vincitrice, 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/delle idonei/e, anche utilizzando le distinte graduatorie predisposte per l'assegnazione delle borse a tema specifico.

**Art. 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 dei/delle perfezionandi/e.

6.2 Per l'anno accademico 2024-2025 la borsa di perfezionamento è pari a euro 18.043,00 comprensivi di un contributo alloggio. I/le perfezionandi/e 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/le perfezionandi/e vincitori/vincitrici dei posti a sede e tema specifico, in alternativa alla borsa prevista al comma precedente, potranno essere chiamati/e a stipulare contratti di ricerca nella modalità dell'assegno di ricerca o della collaborazione coordinata e continuativa secondo quanto previsto in dettaglio alla pagina https://www.sns.it/it/borse-tema-e-sede-specifici.

6.4 I/le perfezionandi/e possono fare richiesta, nei limiti della disponibilità delle strutture, di alloggiare presso le residenze della SNS.

6.5 In aggiunta alla borsa di perfezionamento, la SNS contribuisce alle spese sostenute dai/dalle perfezionandi/e del corso per attività di studio e ricerca fuori sede, in Italia e all'estero, formalmente autorizzate.

6.6 I/le perfezionandi/e della Classe di Scienze possono partecipare alle procedure di selezione per l'ammissione al programma "Science and Management" (sMBA), svolto in collaborazione con il Collège des Ingénieurs – Italia. Il programma ha l'obiettivo di fornire ai/alle partecipanti una formazione teorica e pratica al management. Maggiori informazioni sul percorso sMBA sono disponibili alla pagina web https://www.sns.it/it/programma-science-management-mba.

6.7 Ai/alle perfezionandi/e cittadini/e 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.

6.8 I/le perfezionandi/e di Paesi non appartenenti all'Unione Europea possono chiedere, entro il termine di un anno dalla discussione della tesi di perfezionamento, 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.

### Art. 7. Obblighi e diritti dei/delle perfezionandi/e, incompatibilità

7.1 Lo status dei/delle perfezionandi/e, 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/autrice o inventore/inventrice di opere dell'ingegno e di invenzioni industriali; c) dalla partecipazione a convegni e seminari. Il/la perfezionando/a può essere

autorizzato/a allo svolgimento di ulteriori attività retribuite limitatamente a quelle comunque riferibili all'acquisizione di competenze relative all'ambito formativo del perfezionamento.

7.3 Al/la pubblico/a dipendente vincitore/vincitrice 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 ai corsi di perfezionamento della SNS è incompatibile con la contemporanea iscrizione ad altri corsi di dottorato in Italia o all'estero fatti salvi i casi di specifici accordi internazionali. All'atto della nomina il/la vincitore/vincitrice che risulti iscritto/a a uno dei suddetti corsi deve, entro quindici giorni, regolarizzare la sua posizione a pena di decadenza. In ogni caso il/la vincitore/vincitrice è tenuto a dichiarare eventuali iscrizioni a corsi di studio ulteriori rispetto a quello di perfezionamento, effettuate anche successivamente all'accettazione del posto.

**Art. 8. Trattamento dei dati personali**

8.1 Si applicano al trattamento dei dati personali dei/delle candidati/e le disposizioni di cui al Regolamento europeo 2016/679 in materia di protezione dei dati personali.

8.2 Il Titolare del Trattamento dei dati personali conferiti dagli interessati è la Scuola Normale Superiore, Istituto universitario pubblico, con sede in Piazza dei Cavalieri, 7 – 56126 Pisa, nella persona del Direttore e legale rappresentante pro tempore.

8.3 I dati personali saranno raccolti dalla Scuola nell'ambito della procedura di selezione/ammissione dei/delle candidati/e e trattati per l'espletamento della stessa nonché, per i/le vincitori/vincitrici, per la successiva gestione della carriera dei/delle perfezionandi/e e per ogni attività ad esse collegata.

8.4 I dati personali sono pertanto conferiti per l'esecuzione dei compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici. I dati personali saranno trattati, anche con strumenti automatizzati (programmi informatici e database amministrati dalla Scuola e ospitati presso strutture di soggetti appaltatori SERSE e CINECA), nel rispetto dei principi di responsabilizzazione (accountability), liceità, correttezza, minimizzazione, trasparenza, integrità, esattezza, riservatezza e proporzionalità.

8.5 I dati personali raccolti saranno comunicati o trasferiti a terzi (soggetti pubblici e/o privati) nell'ambito dei rapporti istituzionali, per l'adempimento di obblighi di legge o di regolamento o di contratto, nell'ambito dei servizi richiesti alla Scuola (placement, tutoraggio, accesso a facilities, etc.).

8.6 I dati personali raccolti potranno essere comunicati o trasferiti a soggetti stabiliti in Paesi terzi, previa verifica dell'esistenza di decisione di adeguatezza o dell'esistenza di idonee garanzie per la protezione dei dati.

8.7 I dati personali raccolti saranno pubblicati all'Albo ufficiale online e sul sito web istituzionale della Scuola nei casi previsti dalla legge e dai regolamenti della Scuola.

8.8 I dati personali raccolti saranno trattati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per i quali sono stati raccolti, ferma restando l'applicazione della normativa in materia di conservazione della documentazione da parte degli Enti pubblici.

8.9 In qualsiasi momento, l'interessato/a potrà esercitare i seguenti diritti:

a. di accesso ai dati personali, nei casi e nei modi di cui all'art. 15 del Regolamento;

b. di ottenere la rettifica, la cancellazione (oblio) o la limitazione del trattamento dei dati personali, nei casi e nei modi di cui agli artt. 16-18 del Regolamento; la cancellazione non è consentita per i dati contenuti negli atti che devono obbligatoriamente essere conservati dalla Scuola;

c. alla portabilità dei dati, nei casi e nei modi di cui all'art. 20 del Regolamento;

d. di opposizione al trattamento, nei casi e nei modi di cui all'art. 21 del Regolamento;

e. di proporre reclamo all'autorità garante per la protezione dei dati,

rivolgendo apposita richiesta via e-mail all'indirizzo privacy@sns.it o via PEC all'indirizzo protocollo@pec.sns.it. Per ulteriori chiarimenti può contattare il Responsabile della protezione dei dati (DPO) all'indirizzo dpo@sns.it.

**Art. 9. Disposizioni finali e di rinvio, informazioni**

9.1 Il Responsabile dell'Area Didattica della SNS è anche responsabile amministrativo del procedimento del concorso.

9.2 Per quanto non specificato dal presente bando valgono le disposizioni dello Statuto e dei regolamenti della SNS, consultabili sul sito istituzionale http://www.sns.it.

9.3 Il presente bando sarà pubblicato sul sito www.sns.it, sul sito europeo Euraxess e su quello del MUR.

9.4 Per informazioni, gli/le interessati/e possono consultare la pagina web https://www.sns.it/it/concorso-phd oppure rivolgersi:

a. per i corsi presso la sede di Pisa, allo staff della Segreteria Allievi al seguente indirizzo e-mail: phd@sns.it, oppure telefonicamente ai seguenti numeri: +39 050 509237, +39 050 509218, +39 050 509026.

b. per i corsi presso la sede di Firenze, al Servizio Didattica e Allievi sede di Firenze al seguente indirizzo e-mail: didattica.firenze@sns.it, oppure telefonicamente ai seguenti numeri: +39 055 2673317; 39 055 2673319; + 39 055 2673318

**Call for 51 places for postgraduate courses (Ph.D.) at the Scuola Normale Superiore for the academic year 2024-2025 (40th cycle).**

**Art. 1. Number of scholarships, subject areas, educational objectives**

1.1 The Scuola Normale Superiore (SNS) announces a call for the academic year 2024-2025, based on qualifications and tests, for a total of 51 places for Ph.D. courses in the Faculties of Sciences and Political and Social Sciences in the following subjects and locations:

**Faculty of Sciences** - Pisa site

| **Course** | **Number of places** |
|---|---|
| Computational Astrophysics and Cosmology (COMPAC) | 3<br>to benefit from the resources of the NRRP HPC CUP E53C22000790001 project |
| Physics | 6 |
| Mathematics | 6 |
| Computational methods and mathematical models for the sciences and finance | 7 |
| Chemistry | 4 |
| Quantum Technology and Nanoscience | 7<br>(1 of which on a specific topic in cooperation with Istituto Italiano di Tecnologia and 1 of which in cooperation with Fondazione Pisana per la Scienza) |
| Neurosciences | 5 |

**Faculty of Political and Social Sciences** - Florence site

| **Course** | **Number of places** |
|---|---|
| Political Science and Sociology | 13 |

1.2 Additional places in collaboration with external institutions or from research projects, as well as those that could be activated from the resources of the National Recovery and Resilience Plan assigned to the SNS may be made available for this call before the deadline for submission of applications.

1.3 All successful candidates will be awarded scholarships and additional resources for their study and research activities as specified in article 6 below; enrolment and attendance on the courses are free of charge.

1.4 Some of the Ph.D. scholarships envisaged in this call may have as their subject the development of specific research topics, for which particular skills are required which will be assessed by the selection

commissions in accordance with the provisions of subsequent article 4. These scholarships may specify that a significant part of the research activity will be carried out at the funding institution. The particular modalities of the course, the topics and the conditions of the scholarships, which the candidates must respect, are published at the following page: https://www.sns.it/it/borse-tema-e-sede-specifici. At least one postgraduate scholarship will be awarded with reference to the research areas on the topics of the 2030 UN Sustainability Agenda.

1.5 For each Ph.D. course, one place is reserved for candidates who have obtained a qualification valid for admission to the call at non-Italian universities. Reserved places not assigned owing to a lack of suitable candidates can be made available with the sliding of the relevant ranking.

1.6 Further admissions to the courses are possible based on specific agreements funded by international institutions; these admissions are managed in excess of the present call and are governed by the provisions of each agreement.

1.7 The Ph.D. courses have a duration of four years. All courses will start on 1 November 2024.

1.8 The teaching activities of the courses are mainly in English.

1.9 The call is aimed at assessing, through assessment of qualifications and of a research project and with an oral test, the candidate's high level of preparation, talent, motivations and aptitude for scientific research.

1.10 Candidates' admission to the oral test is based on the assessment of their qualifications and of a research project written in Italian or English (please do not exceed the maximum limit of 20,000 characters, including spaces). The research project must enable the assessment of the candidate's scientific interests and their adherence to the scientific lines promoted by the SNS, but does not influence the subsequent choice of the thesis topic. The project must demonstrate the candidate's full knowledge of the state of the art in the specific sector, as well as mastery of the research methodologies within the subject; it must also include an adequate bibliography.

1.11 The courses are divided into lectures, seminars and research activities: the teaching programmes, geared to the individual student, are intended to broaden the students' cultural base and to prepare them for research activity with the aim of achieving a particularly high specialisation in the scientific field. The students of the courses carry out their studies according to plans approved annually and may be authorised, possibly with a specific financial contribution, to spend periods of study and research in other highly qualified Italian and non-Italian university and scientific institutions. At the end of the course, with the fulfilment of the required obligations, the student obtains the title of Philosophiæ Doctor (Ph.D.).

1.12 In accordance with D.M. No. 226 of 14th December 2021, Ph.D. courses can be activated only after accreditation, or if the accreditation requirements are deemed valid by the Ministry of Education, University and Research and by the ANVUR. Therefore, after the publication of the merit ranking, the SNS will be able to enrol the successful candidates only if the accreditation for the 40th cycle has been received.

**Art. 2. Admission requirements**

2.1 The Scuola Normale particularly welcomes applications for admission from young candidates who are highly motivated towards research.

2.2 The application can be submitted by students with any citizenship and by those who:

a. have a master's degree or an equivalent non-Italian qualification, attained no earlier than five years prior to the deadline for the first session of the call, that is, 7th March 2024. Applicants who plan to obtain the qualification required for admission by October 31st, 2024 can also apply: if the application is successful, failure to obtain the qualification by that date will invalidate the admission. The eligibility of the foreign qualification is ascertained, for the sole purpose of selection, by the call commission in compliance with the regulations in force in Italy and in the country where the qualification was issued and with the international treaties or agreements regarding the recognition of qualifications for the continuation of studies.

b. have no convictions that have been res judicata for a term of imprisonment of more than three years;

c. have not been subject to "expulsion", a disciplinary sanction provided for in the educational regulations of the SNS;

d. are not in possession of a Ph.D. qualification issued by an Italian university, and in any case have not benefited from a scholarship to attend a Ph.D. programme in Italy.

**Art. 3. Participation in the selections**

3.1 Selections will take place in two sessions, with differing deadlines depending on the Faculty offering the courses. Applications must be registered online through the electronic procedure indicated in the section dedicated to the call on the SNS website (https://www.sns.it/it/concorso-phd) by the following deadlines:

| **Courses** | **deadline session 1** | **deadline session 2** |
|---|---|---|
| Courses pertaining to the Faculty of Sciences | 7th March 2024 | 19th June 2024 |
| Courses pertaining to the Faculty of Political and Social Sciences | 7th March 2024 | 22nd August 2024 |

3.2 Applications registered by the system after the aforementioned deadlines will not be taken into consideration, regardless of the cause of the delay.

We recommend that you check that you have received the notification via e-mail regarding the completion of the application; the SNS is not responsible for any online application not properly completed by candidates.

The SNS is not responsible for any malfunctions due to technical problems and / or overload of the communication line and / or of the application systems; candidates are therefore advised not to wait until the last few days before the deadline for submission of applications.

The SNS is not responsible for any loss of mail due to incorrect information relating to the candidate's address or due to delayed communication of change of address indicated in the application, nor for any errors attributable to third parties, accidents or force majeure.

3.3 In their application candidates must state:

a. their personal and contact details

b. their possession of the requisites as specified in Art. 2;

c. the course - or the courses - for which they intend to apply. Candidates interested in one or more of the scholarships with specific topics and sites referred to in Article 1.4 above must state their option during the application phase, but are also candidates for the scholarships not tied to a specific topic of the course.

d. their level of competence in Italian and in English, with reference to the EUROPASS grid.

https://europass.cedefop.europa.eu/en/resources/european-language-levels-cefr

e. any need for help or extra time for taking the tests, if they benefit from Article 20 of Law No. 104 of 5th February 1992, "Framework law for assistance, social integration and the rights of disabled persons";

f. any need for help or extra time for taking the tests, if they benefit from Law No. 170 of 8th October 2010 and subsequent modifications thereto (candidates with diagnoses of specific learning difficulties resulting from proper certification issued no earlier than three years previously by national health (SSN) structures or by specialists or structures accredited by the latter);

3.4 Candidates may also indicate the name and e-mail address of at least one scholar, to whom the SNS will request the reference letter to support the application - via the IT application platform. The letter of presentation must be sent exclusively through the online application platform, no later than the deadline of the competition session. The absence of reference letters does not constitute a reason for exclusion from the application procedure.

3.5 Candidates must also attach to their application the following documents in PDF format. The attachments must be in English or Italian; if in another language, they must be accompanied by a translation into Italian or English, under the responsibility of the candidate.

a. a copy of a valid identity document (for citizens of countries not belonging to the European Union it is preferable to attach a copy of their passport, with reference to the pages with photograph, personal details, number, place and date of issue);

b. curriculum vitae et studiorum written in the Europass-CV format, available at the following web site: http://europass.cedefop.europa.eu/documents/curriculum-vitae/templates-instructions

c. the complete text of their master's degree thesis, including an abstract written in English (maximum limit 15,000 characters, including spaces); candidates who have not completed their master's degree by the application deadline are required to submit an extended abstract in Italian or English (maximum limit 25,000 characters, including spaces); the extended abstract is also mandatory if the thesis is written in a language other than Italian or English;

d. "diploma supplement" or certification of examinations taken and the degree results attained (*transcripts*);

e. copies of any publications;

f. the research project as described in Article 1.10 of this call (maximum limit 20,000 characters, including spaces) including an abstract in English (maximum limit 3,000 characters, including spaces);

g. a separate research project must be submitted for each course for which the candidate intends to apply; candidates who choose the option for one or more specific scholarships with specific research topics as referred to in Article 1.4 may, in addition, produce separate research projects for each of them.

3.6 The admission tests may be taken in Italian or English, with the exception of the admission tests for the courses in “Chemistry”, “Computational methods and mathematical models for the sciences and finance” and “Political Science and Sociology”, for which the tests must be taken exclusively in English.

3.7 Candidates who did not pass the first session of selections may submit a new application in the second session of the competition.

3.8 Candidates are admitted with reserve and exclusion from the call due to lack of requisites can be arranged by the person in charge of the application procedure, at any time during the procedure. Exclusion from the call and the reasons for the exclusion will be communicated to the candidate in question.

**Art. 4. Assessment of qualifications and tests**

4.1 For the assessment, aimed at ascertaining the candidates’ aptitude for scientific research and their basic preparation for the course programme, each admissions commission has one hundred points: sixty points for the assessment of qualifications and forty points for the oral test. Candidates who have obtained at least forty points in the assessment of qualifications will be admitted to the oral test. In order to pass the oral test candidates must obtain at least thirty points. Candidates must pass the oral test in order to enrol in the PhD course.

4.2 In the assessment of qualifications, the latter are considered as a whole.

4.3 The tests take place at the SNS according to the following schedule:

First session:

| **Courses** | **Publication of results of qualification assessment** | **Start of oral tests** | **Publication of results of orals and classifications** |
|---|---|---|---|
| Courses pertaining to the Faculty of Sciences | by 25th March 2024 | 2nd April 2024 | 19th April 2024 |
| Courses pertaining to the Faculty of Political and Social Sciences | by 25th March 2024 | 2nd April 2024 | 19th April 2024 |

Second session:

| Courses | Publication of results of qualification assessment | Start of oral tests | Publication of results of orals and classifications |
|---|---|---|---|
| Courses pertaining to the Faculty of Sciences | by 8th July 2024 | 15th July 2024 | 31st July 2024 |
| Courses pertaining to the Faculty of Political and Social Sciences | by 6th September 2024 | 16th September 2024 | 27th September 2024 |

4.4 The oral tests are taken in person at the SNS sites; at the request of the candidate, the oral test may be taken online, with procedures that guarantee the identification of the candidate and the public nature of the test. Applications to take the test online can be submitted after the publication of the results of the assessment of the qualifications and research projects and in the modes communicated by the Offices of the Scuola Normale. Candidates must show a valid document of identification at the oral tests. Failure to participate in the oral test, for any reason whatsoever, will lead to the candidate's exclusion from the call.

4.5 The oral test will in any case be held online in the event of an epidemic outbreak restricting national or international mobility. Oral tests online may be requested by the individual candidate or arranged by the SNS for all candidates.

4.6 For the non-Italian students admitted, Italian language courses at different levels will be available.

4.7 The results of the assessment of the qualifications and the list of candidates admitted to the oral test will be published, together with the date and time of the tests, on the SNS website and on the SNS official online register. Inclusion in the list of admitted candidates means that the interested parties should attend the test on the day and time indicated without further notice. This publication fulfils the obligation to publicize the documents.

4.8 On the basis of the assessment of the qualifications and research programme and the results of the oral test, the admissions commission declares the suitability of the candidates and arranges them in descending order of ranking.

4.9 In the courses that envisage scholarships with specific research topics and sites, after assessing the qualifications and the oral test the commissions will create distinct lists, one for each of the scholarships with specific research topics and one for all the others. For the assigning of the places reserved in accordance with Art. 1.5 of the call herein, specific-theme scholarship rankings are not drawn upon.

4.10 In the event that two or more candidates obtain the same results on conclusion of the test, the youngest candidate is placed first in the ranking.

4.11 Candidates who, on positive assessment of their qualifications, take the tests in person will be reimbursed for documented travel expenses, in accordance with the following table:

| | minimum threshold | Maximum threshold |
|---|---|---|
| Residents in Italy | 50.00 € | 350.00 € |

| | | |
|---|---|---|
| Residents abroad | 50.00 € | 700.00 € |

Only the following travel expenses will be reimbursed:

a. train (second class)
b. scheduled bus routes
c. sea travel
d. plane (tourist class and only for distances between the sites of the Scuola Normale and the place of residence greater than 600 km).

For applicants residing in Sardinia or Sicily, reimbursement of air travel expenses is always allowed. For the calculation of the reimbursement, the place of departure/ return is considered to be the place of residence or, if less costly for the Scuola Normale, the place of actual departure.

Requests for reimbursement, together with the original travel documentation, including boarding passes, must be submitted by 15th November 2024. All requests are subject to the application of the 50 euro excess.

**Art. 5. Nomination of successful candidates, loss of eligibility and renouncement**

5.1 The Director of the SNS approves the final merit rankings created by the commissions and nominates the successful candidates in accordance with the number of places available.

5.2 Successful candidates lose their eligibility if they do not accept their place by the deadline set by the SNS.

5.3 Successful candidates who do not obtain a qualification suitable for admission, as described in article 2.2 of the call herein, by October 31st 2024 will lose their eligibility.

5.4 Successful candidates must submit to the SNS, by the given deadline, the following documentation:

a. a declaration of acceptance of the regulations of the Statute and of the regulations of the SNS, with exemption from any responsibility of the SNS for the consequences deriving from their non-compliance;
b. a digital passport-size photo;
c. certification regarding the details declared in the application, in the cases specified by Italian legislation;
d. successful candidates must also provide an e-mail address which can be used by the SNS for activities dedicated to students at the end of their academic career.

5.5 PhD candidates with a non-Italian qualification who are admitted must produce, at the time of enrolment, their qualifications, translated, legalised in Italian and accompanied by the Declaration of Value issued by the relevant Italian diplomatic authorities in the country where the qualification was attained (https://www.miur.gov.it/dichiarazione-di-valore). As an alternative, candidates may submit the Statement of Comparability of the university qualification issued by the ENIC-NARIC centre in Italy (CIMEA) containing all the information necessary for the assessment of the qualification. Those with a qualification from a country in the European Higher Education Area (EHEA) need only submit the Diploma Supplement.

5.6 Pursuant to Article 71 of the President of the Republic's decree No. 445 of 28th December 2000 (consolidated text of the legislative and regulatory provisions on administrative documentation) and subsequent amendments thereto, the SNS reserves the right to verify the veracity of the details declared in the application. Should the latter details be declared not valid, the candidates in question will lose their place.

5.7 For social security purposes and in accordance with Article 2, paragraph 26 of Law No. 335 of 8th August 1995 and subsequent amendments and additions thereto, the successful candidates will also have to contribute to the "Gestione Separata " (the separate social security fund) managed by the INPS.

5.8 Successful candidates are required to pay to the Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana (the regional office for the right to university study) the regional tax for the Diritto allo Studio Universitario (DSU) (the right to university study) or a receipt of the request for exemption from payment, respecting the modalities and deadlines specified by the Azienda (for further information on the regional tax, please visit the website http://www.dsu.toscana.it). For the academic year 2024-2025, a total refund of the aforementioned tax is payable if actually due and paid; to obtain the reimbursement, the students must fulfil the procedures for exemption as specified by the Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario della Toscana, or submit to the SNS the documentation attesting to their economic status (the ISEE certificate) that proves the non-existence of the requirements to obtain exemption.

5.9 Successful candidates from non-EU countries are required to comply with national and EU immigration rules and to regularise their position; for this purpose they will be able to refer to the relevant offices of the SNS, who will promptly communicate the details to them.

5.10 The successful candidates must be present at the SNS for the beginning of the course starting from the date indicated in the nomination notice. Otherwise, in the absence of a request to the SNS for valid reasons, they will be considered as having forfeited their place.

5.11 In the event of renunciation or forfeiture on the part of a successful candidate, the SNS has the right to proceed with a new assignment of the place within thirty days from the beginning of the course, following the order of the final ranking of the candidates, in addition to the specific lists set up for the assignment of scholarships with a specific research topic.

**Art.6. Ph.D. scholarship and grant**

6.1 The scholarship is paid in twelve deferred monthly instalments of the same amount; the payment is in any case subject to the fulfilment of the student's study obligations.

6.2 For the academic year 2024-2025, the scholarship amounts to € 18,043.00, inclusive of a lodging allowance. Students are also entitled to free board at the SNS facilities or affiliated facilities, for the entire duration of the course with the exclusion of academic vacation periods.

6.3 Instead of the scholarship as specified in the preceding paragraph, the successful candidates of the places with a specific topic and site may be given research contracts in the form of research grants or of *collaborazione coordinata e continuativa* (co-ordinated and continuous collaboration) as detailed in the web page: https://www.sns.it/it/borse-tema-e-sede-specifici.

6.4 Students can request to use the lodging allowance, within the limits of availability of the facilities, in the residences of the SNS.

6.5 In addition to the PhD scholarship, the SNS contributes to the expenses incurred by course students for formally authorised off-site study and research activities, in Italy and abroad.

6.6 Students of the Faculty of Sciences can participate in the selection procedures for admission to the "Science and Management" (sMBA) programme, carried out in collaboration with the Collège des Ingénieurs - Italy. The program aims to provide participants with theoretical and practical management training. Further information about the sMBA programme is available at the web page https://www.sns.it/it/programma-science-management-mba.

6.7 Non-European Union students are reimbursed for travel expenses incurred for the start of the course,

up to a maximum limit of € 1,000 and upon submission of original and fiscally valid travel documents, including boarding passes.

6.8 Non-European Union students can request, within one year from the discussion of their PhD thesis, the reimbursement of expenses incurred for returning to their country of origin, up to a maximum limit of 1,000 euros and upon submission of original and fiscally valid travel documents, including boarding passes. This request can also be made by those who do not complete the course due to loss of place, provided that at least one year has elapsed since the beginning of the course.

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

7.1 The status of the students, their obligations and their rights are governed by the Statute and by the regulations of the SNS, in particular by the regulations of the Ph.D. Courses.

7.2 As set out in Article 11 of the Ph.D. courses regulations of the SNS, admission to the course implies an exclusive full-time commitment and is not compatible with employment or self-employment, nor with the exercise of professional activities. However, with the permission of the Ph.D. Board that assesses compatibility with study and research commitments, the following activities and their due compensation are allowed: a) collaboration with newspapers, journals, encyclopaedias and similar; b) the economic use by the author or inventor of intellectual works and industrial inventions; c) participation in conferences and seminars. Ph.D. students may be authorized to carry out further paid activities limited to those relating to the acquisition of skills related to their field of Ph.D. study.

7.3 The applicable legislation regarding leave or special leave applies to public employees who win a place at the SNS.

7.4 Attendance on SNS postgraduate courses is incompatible with simultaneous enrolment in other Ph.D. courses in Italy or abroad, except in cases of specific international agreements. Upon nomination, successful candidates who are enrolled in one of the aforementioned courses must, within fifteen days, regularise their position under penalty of forfeiture. In any case, successful candidates are obliged to declare any enrolments in study courses other than the Ph.D. course herein, even those made subsequently to the acceptance of the place.

**Art. 8. Processing of personal data**

8.1 EU Regulation 2016/679 on General Data Protection Regulation is applicable to the candidates' personal data processing.

8.2 The Data Controller of the personal data provided by the interested parties is the Scuola Normale Superiore, a public university institute, located in Piazza dei Cavalieri, 7 Pisa - 56126, in the person of its Director and pro tempore legal representative.

8.3 Personal data will be collected by the Scuola Normale as part of the selection/admission procedure of candidates/students and processed for the completion of the latter; likewise, for the successful candidates, for the subsequent management of their student career and for all related activities.

8.4 Personal data are processed to perform tasks of public interest within the institutional activities of the Scuola Normale, including the purposes of archiving, historical research and analysis for statistical purposes. Personal data will be processed, also with automated tools (software and databases administered by the Scuola and hosted by the contracting entities SERSE and CINECA), in compliance with the principles of accountability, lawfulness, correctness, minimisation, transparency, integrity, accuracy, confidentiality and proportionality.

8.5 The collected personal data will be communicated or transferred to third parties (public and/ or private

parties) in the context of institutional relations, for the fulfilment of legal obligations or regulations or of contracts, within the services required by the Scuola Normale (placements, tutoring, access to facilities, etc.).

8.6 The personal data collected may be communicated or transferred to established parties in third countries, only if suitable data protection guarantees and conditions have been ascertained.

8.7 The personal data collected will be published on the official online register and on the institutional website of the Scuola Normale if specified by the law and/or other regulations of the Scuola Normale.

8.8 The personal data collected will be processed and stored for the time strictly necessary to achieve the purposes for which they have been collected, with the application of the regulations concerning documentation storage by public institutions.

8.9 The data subject may at all times exercise the following rights:

a. access to their personal data, as specified in Art. 15 of the Regulations;
b. the rectification, erasure or restriction of the processing of their personal data, as specified in Articles 16-18 of the Regulations; erasure is not permitted for the data included in the documents that must be stored by the Scuola Normale;
c. the portability of their data, as specified in Art. 20 of the Regulations;
d. objection to the processing of their data, under Article 21 of the Regulations;
e. the right to submit a complaint to the Italian Data Protection Authority. The aforementioned rights may be exercised by sending a request by e-mail to privacy@sns.it or via certified e-mail (PEC) at protocollo@pec.sns.it. For any further information, please contact the Data Protection Officer (DPO), e-mail: dpo@sns.it.

**Art. 9. Final provisions and referral, information**

9.1 The Head of the Teaching Area of the SNS is also responsible for the administrative procedure of the call.

9.2 For anything not specified in this call, the provisions of the Statute and of the regulations of the SNS are valid, and are available on the SNS website http://www.sns.it.

9.3 This call will be published on the http://www.sns.it website, on the European Euraxess website and on the MUR website.

9.4 For information, interested parties can consult the web page https://www.sns.it/it/concorso-phd, or contact:

a. for the Ph.D. courses based in Pisa, the staff of the Student Office at the following e-mail address: phd@sns.it, or the phone numbers +39 050 509026, +39 050 509218 or +39 050 509685.

b. for the Ph.D. courses based in Florence, the Academic activities Service of the Polo Fiorentino at the following e-mail address: didattica.firenze@sns.it, or the phone numbers +39 055 2673317, +39 055 2673319 or +39 055 2673318.