



SCUOLA  
NORMALE  
SUPERIORE

ALBO (fino al 27/07/2018)

REG. N.

## AVVISO DI MOBILITA' VOLONTARIA

(ai sensi dell'art. 30 comma 1 del D.Lgs.165/2001)

Al fine di adempiere alle disposizioni in materia di mobilità di personale di cui all'art. 30 comma 2 bis del D.Lgs. 30.3.2001, n.165, si rende noto che presso la Scuola Normale Superiore è ricopribile per trasferimento **n.1 posto di categoria D1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati**, a tempo indeterminato e pieno presso una delle strutture coinvolte nella realizzazione del progetto dei **Dipartimenti della Classe di Scienze Matematiche e Naturali**, con il profilo indicato in allegato al presente avviso (all. A) per il quale si richiedono i requisiti culturali e professionali nonché le competenze ivi specificate.

### 1. Requisiti richiesti

Possono inoltrare domanda di partecipazione alla procedura di mobilità, per il profilo indicato, coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- essere in servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato in una amministrazione di cui all'art.1, comma 2, del D. Lgs. 30.3.2001, n.165;
- essere attualmente inquadrati nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - in caso di appartenenza al comparto Università - o equivalenti in caso di appartenenza ad altro comparto;
- essere in possesso di uno dei titoli di studio indicati nell'allegato A.

### 2. Profilo richiesto

I candidati dovranno inoltre dimostrare di avere le conoscenze, competenze e capacità professionali indicate nell'allegato A.

### 3. Termini e modalità di presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla procedura di mobilità per il profilo indicato, redatta in carta semplice utilizzando il facsimile allegato, sottoscritta e corredata della fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità, deve essere indirizzata al Segretario Generale della Scuola Normale Superiore e dovrà essere presentata a questa Amministrazione inderogabilmente **entro il termine perentorio del 27/7/2018**.

La domanda dovrà essere presentata mediante una delle seguenti modalità, con esclusione di qualsiasi altro mezzo:

- consegna diretta presso il Servizio archivio, protocollo e posta della Scuola Normale Superiore (nell'orario di apertura al pubblico) sito in via del Castellotto n. 11 a Pisa. In tal caso la data di acquisizione della domanda è stabilita e comprovata dalla data indicata nella ricevuta sottoscritta e rilasciata dal personale di questa amministrazione addetto al ricevimento;
- spedizione a mezzo del servizio postale o per corriere. In tal caso la data di acquisizione della domanda è stabilita e comprovata dal timbro a data dell'ufficio postale accettante;
- per i soli candidati che siano in possesso di una casella di 'posta elettronica certificata' (PEC) di cui essi stessi siano personalmente titolari, attraverso l'utilizzo della posta elettronica certificata ed invio all'indirizzo mail [protocollo@pec.sns.it](mailto:protocollo@pec.sns.it). Saranno accettati esclusivamente file in formati portabili statici non modificabili, che non possano contenere macroistruzioni o codici eseguibili (si consiglia il formato .PDF).

È importante assicurarsi che il singolo messaggio indirizzato a protocollo@pec.sns.it, comprensivo di allegati, non superi la dimensione massima di 20MB. In caso di dimensioni maggiori, sarà necessario suddividere il materiale da allegare in più messaggi. Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea. Nel caso di domanda inviata tramite PEC la data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata dal gestore del sistema. Non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da una casella di posta elettronica semplice/ordinaria (quindi non certificata PEC), ovvero da una PEC non intestata personalmente all'interessato o comunque non conforme a quanto previsto dal presente articolo, anche se indirizzata alla PEC della Scuola Normale. La Scuola non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i files trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

Le modalità e il termine di scadenza suddetti devono essere osservati anche per l'inoltro di atti e documenti richiesti per l'integrazione e il perfezionamento delle istanze già presentate.

Nella domanda, che deve essere redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato B), dovrà essere dichiarato sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n.445, quanto segue:

- 1) dati anagrafici completi e recapito al quale si desidera siano trasmesse le comunicazioni;
- 2) amministrazione di appartenenza, area, categoria e posizione economica di attuale inquadramento;
- 3) periodo di servizio prestato presso l'Amministrazione di appartenenza;
- 4) titolo di studio posseduto;
- 5) eventuali procedimenti disciplinari conclusi e/o in corso ed eventuali sanzioni disciplinari irrogate;
- 6) eventuali procedimenti penali conclusi e/o in corso ed eventuali condanne penali.

Alla domanda dovranno inoltre essere allegati:

- curriculum formativo e professionale, possibilmente in formato europeo, con l'indicazione dei titoli di studio posseduti e dell'esperienza lavorativa maturata, nonché degli eventuali corsi di formazione e aggiornamento frequentati dal quale si evinca il possesso di una professionalità strettamente corrispondente a quella descritta nell'allegato A al presente avviso;
- autocertificazione relativa alla situazione familiare, con particolare riferimento ai carichi di famiglia, ricongiungimento al coniuge ed altre eventuali informazioni personali o familiari che l'aspirante ritenga utile segnalare;
- nulla osta preventivo, e non condizionato, al trasferimento rilasciato da parte dell'amministrazione in cui il candidato presta servizio. Tale nulla osta non è da ritenersi vincolante o impegnativo per la Scuola Normale Superiore circa l'esito della presente procedura.

L'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure per mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Infine si evidenzia che coloro che avessero precedentemente inviato domande di trasferimento a questa Amministrazione dovranno presentare nuova apposita istanza con riferimento esplicito al presente avviso.

#### **4. Ipotesi di esclusione dalla procedura**

Si comunica che saranno esclusi dalla partecipazione alla presente procedura:

- i candidati che non siano in possesso dei requisiti di cui al punto 1;
- i candidati la cui domanda non sia stata sottoscritta in originale (fatta salva l'ipotesi di invio tramite PEC) o sia stata presentata oltre il termine di scadenza ovvero non attenendosi alle modalità indicate per la presentazione;
- i candidati che non abbiano allegato alla domanda il nulla osta preventivo, e non condizionato, al trasferimento rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza.

#### **5. Esame delle domande e modalità di scelta**

Le domande che perverranno saranno esaminate da una Commissione di esperti presieduta dal Segretario Generale, o suo delegato, al fine di valutare, anche comparativamente, il pieno possesso delle conoscenze, competenze e capacità professionali richieste per il profilo indicato nell'allegato A del presente avviso. Tale valutazione dell'effettivo possesso delle conoscenze, competenze e capacità professionali sarà effettuata sul curriculum vitae prodotto ed eventualmente mediante un colloquio volto ad accertare inoltre

le attitudini individuali. A tal fine, la Commissione deciderà se invitare o meno i candidati o alcuni di essi ad un eventuale colloquio. La convocazione avverrà mediante posta elettronica all'indirizzo email dichiarato nell'istanza con un preavviso non inferiore a tre giorni. La mancata presentazione del candidato al colloquio avrà valore di rinuncia irrevocabile alla procedura qualunque sia la causa e determinerà l'archiviazione della domanda di partecipazione.

Il presente avviso è da considerarsi meramente esplorativo e non vincola comunque in alcun modo l'Amministrazione, che a suo insindacabile giudizio potrà anche decidere di non procedere alla mobilità nel caso in cui nessuno degli interessati sia valutato positivamente ai presenti fini.

L'esito della valutazione sarà in ogni caso comunicato agli aspiranti.

## **6. Trattamento dati personali e responsabile del procedimento**

I dati personali forniti da ciascun aspirante saranno raccolti dalla Scuola e trattati in conformità con quanto previsto dal D. Lgs. 196/2003. L'informativa sul trattamento dei dati ai sensi della normativa citata è visibile nell'apposita sezione del sito web della Scuola dedicato a tali procedure di mobilità a cui si fa rinvio.

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della Legge 7.8.1990, n.241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il responsabile del Servizio Personale della Scuola.

## **7. Disposizioni finali**

Questa Amministrazione ha attivato, per il medesimo profilo indicato in allegato al presente avviso, la procedura di mobilità prevista dall'art.34 bis del D.Lgs. 165/2001, rivolta al personale delle pubbliche amministrazioni collocato in disponibilità ed iscritto in appositi elenchi; pertanto le presenti procedure di mobilità avranno seguito solo qualora risultino inefficaci le predette procedure ex art. 34 bis del D. Lgs. n. 165/2001.

Il presente provvedimento sarà pubblicato all'Albo Ufficiale on line della Scuola.

Sarà inoltre reso disponibile sul sito web della Scuola Normale Superiore (<http://www.sns.it/scuola/opportunit%C3%A0-della-normale/bandi-di-concorso>).

La Scuola si riserva il diritto di modificare, prorogare o eventualmente revocare il presente avviso di mobilità, senza che i candidati possano vantare diritti di sorta.

Di ogni eventuale determinazione in merito sarà data idonea pubblicità mediante affissione all'Albo ufficiale on line della Scuola e sul sito web dell'Amministrazione.

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott.ssa Iaria Adamo\*

*\*Documento firmato digitalmente ai sensi dell'articolo 21, secondo comma, del D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82*



CAT	SEDE	TITOLO DI STUDIO	COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE PER SELEZIONE TEMPO INDETERMINATO
<p>D</p> <p>Area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati</p>	<p>Pisa,</p> <p>prima assegnazione presso una delle strutture coinvolte nella realizzazione del progetto</p> <p>“Dipartimenti di eccellenza della Classe di Scienze Matematiche e Naturali” ammesso al finanziamento</p>	<p><u>Diploma di Laurea</u> conseguito ai sensi della normativa previgente al DM 509/1999 in: Informatica o Scienze dell’Informazione, Fisica, Matematica, Chimica, Scienze Biologiche ed equipollenti ed equiparate;</p> <p><i>ovvero</i></p> <p><u>Laurea triennale</u> di cui ai DM 509/1999 e 270/2004 in una delle seguenti classi: 26 o L-31, 25 o L-30, 32 o L-35, 21 o L-27, 12 o L-13, ed equivalenti;</p> <p><i>ovvero</i></p> <p><u>Laurea Specialistica</u> di cui al DM 509/1999 in una delle seguenti classi: 23/S, 100/S, 20/S, 50/S, 66/S, 45/S, 62/S, 81/S, 6/S, 69/S, ed equivalenti;</p> <p><i>ovvero</i></p> <p><u>Laurea Magistrale</u> di cui al DM 270/2004 in una delle seguenti classi: LM-18, LM-66, LM-91, LM-17, LM-44, LM-58, LM-40, LM-54, LM-71, LM-6, LM-61 ed equivalenti;</p>	<p>La figura professionale richiesta, nel rispetto del grado di autonomia e responsabilità previsti per la categoria D dal vigente CCNL, dovrà essere in grado di svolgere le seguenti funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fornire supporto tecnico e di elaborazione dati per assicurare l’efficace ed efficiente funzionamento delle risorse di calcolo “Computational and Data Science” in dotazione alle strutture di ricerca coinvolte nella realizzazione del progetto dei “Dipartimenti di eccellenza della Classe di Scienze Matematiche e Naturali” ammesso al finanziamento;</li> <li>- supportare i responsabili delle predette strutture ed il personale scientifico ad essi afferente nello svolgimento delle attività tecnico-informatiche strumentali alla ricerca, didattica e outreach relativi alle scienze matematiche, fisiche, chimiche e biologiche con particolare riferimento alla visualizzazione scientifica e alla gestione di Big Data.</li> </ul> <p>Competenze/conoscenze richieste:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- conoscenza degli algoritmi fondamentali del Machine Learning, quali, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, Regressioni, Reti Neurali, Algoritmi metaeuristici e apprendimento non supervisionato (tecniche di riduzione della dimensionalità e clustering);</li> <li>- conoscenza di uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Java, Python;</li> <li>- esperienza nello sviluppo di applicazioni Web, web services;</li> <li>- conoscenza avanzata della API OpenGL, di altri toolkit basati su OpenGL del game engine Unity e di librerie di machine learning per C++ e/o C#;</li> <li>- conoscenza del sistema operativo Linux e capacità di contribuire alla gestione cluster Linux per sistemi di calcolo ad alte prestazioni (HPC);</li> <li>- conoscenza dei principali programmi di Office automation in ambiente Windows (word, excel, power point, access, ecc.) e Mac, in particolare uso avanzato di Excel;</li> <li>- conoscenza scritta e parlata della lingua inglese.</li> </ul> <p>La figura individuata deve inoltre possedere spirito di iniziativa, propensione al lavoro di gruppo, capacità relazionali, di cooperazione e di saper comunicare in modo adeguato ed efficace con l’utenza interna/esterna della Scuola; capacità di problem solving, di lavorare per obiettivi e di orientamento al risultato; capacità di organizzare e presentare organicamente le proprie proposte operative e/o i risultati del proprio lavoro anche mediante presentazioni, resoconti scritti o interventi orali</p>

AL SEGRETARIO GENERALE  
della Scuola Normale Superiore  
via del Castelletto, n.11  
56126 PISA

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ (Prov. di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ (Prov. di \_\_\_\_\_)  
via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

### PRESENTA

domanda di mobilità volontaria, ai sensi dell'art.30 del D. Lgs. 165/2001, per la seguente posizione:  
**n.1 posto di categoria D1 – area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati**, a tempo indeterminato e pieno presso una delle strutture coinvolte nella realizzazione del progetto dei  
**Dipartimenti della Classe di Scienze Matematiche e Naturali.**

A tal fine sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445 per le ipotesi di dichiarazioni non veritiere, di formazione e uso di atti falsi

### DICHIARA

- di essere in servizio con rapporto di lavoro a tempo indeterminato presso la seguente Amministrazione: \_\_\_\_\_ appartenente al comparto \_\_\_\_\_ a decorrere dal \_\_\_\_\_;
- di essere attualmente inquadrato nella categoria \_\_\_\_\_, posizione economica \_\_\_\_\_ area \_\_\_\_\_;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio tra quelli indicati nell'avviso di mobilità:  
Laurea<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ in<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ della classe \_\_\_\_\_<sup>4</sup> rilasciato dall'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con la seguente votazione: \_\_\_\_\_
- di non avere procedimenti disciplinari, conclusi e/o in corso, né di aver riportato sanzioni disciplinari. In caso contrario indicare quali \_\_\_\_\_;
- di non avere riportato condanne penali e/o di non avere procedimenti penali pendenti. In caso contrario indicare quali \_\_\_\_\_;
- che tutti i fatti e gli stati indicati nel curriculum e nell'autocertificazione allegati alla domanda sono da ritenersi dichiarati ai sensi e per gli effetti degli artt.46 e/o 47 del DPR 445/2000, con consapevolezza delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art.76 del predetto DPR 445/2000.

### DESIDERA

ricevere ogni comunicazione relativa alla selezione in parola al seguente indirizzo e si impegna a comunicare per tempo qualsiasi eventuale variazione:

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ Località \_\_\_\_\_  
(Prov. \_\_\_\_\_) tel. \_\_\_\_\_ cell. \_\_\_\_\_ indirizzo e-mail \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a allega alla presente istanza:

- curriculum formativo e professionale;
- dichiarazione relativa alla situazione familiare, con particolare riferimento ai carichi di famiglia, ricongiungimento al coniuge ed altre eventuali informazioni personali o familiari che ritiene utile segnalare;
- nulla osta preventivo, e non condizionato, al trasferimento rilasciato dall'Amministrazione di appartenenza;
- copia di documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche e integrazioni, acconsente, infine, al trattamento dei dati personali forniti nella presente domanda per le finalità proprie della selezione.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Le donne coniugate devono indicare nell'ordine, il cognome da nubile, il nome proprio ed il cognome del coniuge

<sup>2</sup> Indicare "P.O." se si tratta di laurea conseguita secondo il previgente ordinamento, "L", "L.S." o "L.M." se si tratta, rispettivamente, di laurea triennale o laurea specialistica o laurea magistrale del nuovo ordinamento

<sup>3</sup> Indicare lo specifico corso di laurea e indirizzo di studio

<sup>4</sup> Solo in caso di laurea triennale o specialistica o magistrale indicare la specifica classe di appartenenza