AVVISO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2010/2011 LA SCUOLA NORMALE SUPERIORE BANDISCE UN CONCORSO PER ESAMI PER:

- n.28 posti interni per allievi concorrenti al primo anno del corso ordinario presso la Classe Accademica di Lettere e Filosofia;
- n.6 posti interni per allievi concorrenti al quarto anno del corso ordinario presso la Classe Accademica di Lettere e Filosofia;

I corsi ordinari che si tengono presso la Classe Accademica di Lettere fanno riferimento ai corsi di laurea e laurea magistrale presenti nell'offerta didattica della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pisa, ad uno dei quali gli allievi devono essere contestualmente iscritti. La scelta di eventuali corsi di laurea diversi da quelli su indicati, che dovranno comunque essere afferenti alle discipline impartite nella Scuola, sarà sottoposta alla valutazione del relativo Consiglio di Classe Accademica.

- n.30 posti interni per allievi concorrenti al primo anno del corso ordinario presso la Classe Accademica di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali;
- n.6 posti interni per allievi concorrenti al quarto anno del corso ordinario presso la Classe Accademica di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

I corsi ordinari che si tengono presso la Classe Accademica di Scienze fanno riferimento ai corsi di laurea e laurea magistrale presenti nell'offerta didattica della Facoltà Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa, ad uno dei quali gli allievi devono essere contestualmente iscritti. La scelta di eventuali corsi di laurea diversi da quelli su indicati, che dovranno comunque essere afferenti alle discipline impartite nella Scuola, sarà sottoposta alla valutazione del relativo Consiglio di Classe Accademica.

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Sono ammessi al concorso per i posti del primo anno del corso ordinario coloro che, indipendentemente dalla loro cittadinanza, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) siano in possesso di un titolo di studio che dia accesso ai corsi di laurea dell'Università (per l'ammissione al concorso si prescinde dalla votazione conseguita al termine degli studi secondari);
 - **b)** siano nati successivamente al 31 dicembre 1988;
- c) non siano stati soggetti alla sanzione disciplinare della «esclusione temporanea» prevista dall'articolo 16, secondo comma, lettera d), del R.D.L. n. 1071/1935, irrogata da qualsiasi università, i cui effetti perdurino oltre il termine ultimo stabilito per l'iscrizione all'Università di Pisa;
- d) non siano stati soggetti alla sanzione disciplinare della «espulsione» dalla Scuola Normale Superiore prevista dal Regolamento didattico ed interno:
- e) non siano iscritti per l'anno accademico 2009/2010 ad una Classe di laurea triennale nella quale si impartiscono insegnamenti per i quali si sceglierà di sostenere le prove concorsuali.

Sono ammessi al concorso per i posti del quarto anno del corso ordinario coloro che, indipendentemente dalla loro cittadinanza, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) siano in possesso di un titolo di studio che dia accesso ai corsi di laurea magistrale dell'Università, ovvero lo conseguano entro il termine inderogabile del 31 ottobre 2010 (per l'ammissione al concorso si prescinde dalla votazione nell'esame di laurea triennale);
 - b) siano nati successivamente al 31 dicembre 1985;
- c) non siano stati soggetti alla sanzione disciplinare della «esclusione temporanea», prevista dall'articolo 16, secondo comma, lettera d), del R.D.L. n. 1071/1935, irrogata da qualsiasi università, i cui effetti perdurino oltre il termine ultimo stabilito per l'iscrizione all'Università di Pisa;
- d) non siano stati soggetti alla sanzione disciplinare della «espulsione» dalla Scuola Normale Superiore prevista dal Regolamento didattico ed interno.

DOMANDA, TERMINE DI SCADENZA E CALENDARIO DELLE PROVE:

Per l'accesso al primo anno, la domanda di ammissione al concorso deve essere registrata on-line, mediante la procedura telematica che si attiva dall'apposita sezione del sito internet www.sns.it, entrology del lunedì 16 agosto 2010.

Per l'accesso al quarto anno, la domanda di ammissione al concorso, da redigere in carta libera vedi facsimile allegato al bando integrale), deve pervenire alla Scuola <u>entro lunedì 16 agosto 2010</u>.

CALENDARIO PROVE DI ESAME:

CLASSE ACCADEMICA DI LETTERE E FILOSOFIA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE MATEMATICHE. **Prove scritte:** FISICHE E NATURALI Prova di Latino 30 agosto 2010 ore 8,30 Prova di Greco 31 agosto 2010 ore 8,30 **Prove scritte:** Prova di Italiano 01 settembre 2010 ore 8,30 26 e 27 agosto 2010, ore 8,30 Prova di Storia 02 settembre 2010 ore 8,30 03 settembre 2010 ore 8,30 Prova di Filosofia Prova di Storia dell'Arte 04 settembre 2010 ore 8,30 Prove orali: Inizio dal 13 settembre 2010 ore 9,00 Prove orali: Inizio dal 07 settembre 2010 ore 9,00

PROVE D'ESAME:

CLASSE ACCADEMICA DI LETTERE E FILOSOFIA

- A. Le prove d'esame del concorso, **per l'ammissione al primo e al quarto anno**, della Classe Accademica di Lettere e Filosofia riguardano le seguenti discipline: *Filosofia, Greco, Latino, Letteratura italiana, Storia, Storia dell'Arte.*
- B. Per l'ammissione *al primo anno* il candidato dovrà sostenere *tre prove scritte e tre prove orali*; scelte tra le sei discipline sopra elencate (le prove scritte di Latino e di Greco consistono in una versione dal Latino e dal Greco; per ambedue le prove è consentito l'uso del vocabolario).

Si richiama l'attenzione sul fatto che le prove di Letteratura italiana sono facoltative, in alternativa con prove di altre discipline, e in particolare sul fatto che la prova scritta di Letteratura italiana non è una generica prova di prosa, ma una specifica prova di competenza disciplinare, ossia di conoscenza della Letteratura italiana. Di conseguenza si consiglia che la scelta di sostenere tale prova sia fondata su un'adeguata conoscenza della materia, che i candidati potranno verificare anche consultando i temi assegnati nei passati concorsi e valutando la loro capacità di svolgerli.

CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI

- A. Le prove degli esami di concorso per l'ammissione al **primo anno** della Classe di Scienze matematiche, fisiche e naturali sono le seguenti:
- a) corsi di laurea in "Fisica", "Informatica", "Matematica" e affini: una prova scritta di matematica e una prova scritta di fisica; una prova orale di matematica e una prova orale di fisica;
- b) corsi di laurea in "Chimica", "Chimica per l'Industria e l'Ambiente" e "Scienze Geologiche" e affini:

una prova scritta di chimica; una prova scritta di matematica o di fisica a scelta del candidato; una prova orale di chimica, una prova orale di matematica e una prova orale di fisica;

corsi di laurea in "Scienze Biologiche", " Scienze Naturali e Ambientali" e affini:

una prova scritta di scienze biologiche; una prova scritta di matematica o fisica o chimica a scelta del candidato; una prova orale di matematica; una prova orale di scienze biologiche; una

C. Per l'ammissione *al quarto anno* il candidato dovrà sostenere *due prove scritte e due prove orali*.

I candidati dovranno indicare l'area disciplinare a cui intendono far riferimento, scelta tra le attuali cinque della Classe e dovranno sostenere:

- 1) Storia Antica e Filologia Classica: le due prove scritte devono essere scelte obbligatoriamente tra Latino, Greco e Storia antica;
- 2) Letteratura italiana e Linguistica: una prova scritta obbligatoria di Letteratura italiana (o eventualmente Linguistica) e l'altra a scelta tra le rimanenti cinque discipline elencate al precedente punto A. (o fra tutte e sei discipline se si è scelta la prova scritta di Linguistica);
- 3) Storia dell'Arte e Archeologia: una prova scritta obbligatoria di Storia dell'Arte (o eventualmente Archeologia) e l'altra a scelta tra le rimanenti cinque discipline elencate al precedente punto A. (o fra tutte e sei discipline se si è scelta la prova scritta di Archeologia);
- 4) Storia e Paleografia: una prova scritta obbligatoria di Storia (o eventualmente Paleografia) e l'altra a scelta tra le rimanenti cinque discipline elencate al precedente punto A. (o fra tutte e sei discipline se si è scelta la prova scritta di Paleografia);
- 5) Filosofia: una prova scritta obbligatoria di Filosofia e l'altra a g) scelta tra le rimanenti cinque discipline elencate al precedente punto A..
- D. Sarà consentito al candidato di sostenere le prove orali in discipline diverse da quelle per le quali ha sostenuto la prova scritta, ad eccezione di quanto indicato successivamente per il latino e il greco per i candidati al quarto anno, restando in ogni caso alla Commissione facoltà di chiedere chiarimenti in merito agli elaborati scritti.
- E. Per i candidati al quarto anno che sostengono la prova scritta di latino è obbligatoria la scelta di greco come una delle due prove orali; se sostengono invece la prova scritta di greco è obbligatoria la scelta di latino come una delle due prove orali.
- F. Il candidato indicherà le prove scelte nella domanda di ammissione al concorso, restando inteso che, se non darà specifiche indicazioni per gli esami orali, con esclusione delle scelte obbligate, questi saranno da lui sostenuti nelle discipline delle prove scritte.

prova orale di fisica o di chimica a scelta del candidato.

Le prove scritte comprendono la soluzione di uno o più esercizi ed eventualmente una dissertazione.

- B. Le prove degli esami di concorso per l'ammissione al **quarto anno** della Classe di Scienze matematiche, fisiche e naturali sono le seguenti:
- d) corsi di laurea magistrale in "Fisica" e affini:
 una prova scritta di fisica classica; una prova scritta di analisi
 matematica; una prova orale di fisica classica; una prova orale di
 meccanica quantistica;
- e) corso di laurea magistrale in "Matematica" e affini:
 una prova scritta di analisi matematica; una prova scritta di
 geometria e algebra; una prova orale di analisi matematica; una
 prova orale di geometria e algebra;
- f) corsi di laurea magistrale in "Informatica" e affini::
 una prova scritta di analisi matematica; una prova scritta di
 linguaggi e semantica; una prova orale di linguaggi e semantica;
 una prova orale di algoritmi e complessità;
- g) corsi di laurea magistrale in "Chimica", "Chimica industriale", "Scienze e Tecnologie Geologiche", "Conservazione ed Evoluzione", "Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio" e affini:
 - una prova scritta di chimica generale e inorganica, una prova scritta a scelta tra chimica organica, chimica fisica, geologia; una prova orale di chimica generale e inorganica, una prova orale a scelta tra chimica organica, chimica fisica, geologia;
- corsi di laurea magistrale in "Biologia Molecolare e Cellulare", "Biologia applicata alla Biomedicina", "Biologia Marina" e affini:
 - una prova scritta di biologia e genetica molecolare, una prova scritta di fisiologia generale e neurofisiologia, una prova orale di biologia e genetica molecolare, una prova orale di fisiologia generale e neurofisiologia;

Le prove scritte comprendono la soluzione di uno o più esercizi ed eventualmente una dissertazione.

C. Nel corso della prova orale sarà anche verificata la conoscenza di base della lingua inglese.

Il testo integrale del bando di concorso, i programmi per la preparazione alle prove scritte e le prove di esame degli anni precedenti sono disponibili su Internet alla seguente pagina web: http://www.sns.it (link: AMMISSIONE)

Scuola Normale Superiore – Piazza dei Cavalieri, 7 – 56126 Pisa Segreteria Allievi tel. 050/509237 – 509026 – 509236 – 509663 - 509847 fax 050/563513