

**AVVISO DI CONCORSO**  
**ANNO ACCADEMICO 2003/2004**  
**LA SCUOLA NORMALE SUPERIORE BANDISCE UN CONCORSO PER ESAMI PER:**

<p>- <b>n.24 posti</b> interni per allievi concorrenti al <b>primo anno</b> del corso ordinario presso la <b>Classe di Lettere e Filosofia</b>;</p> <p>- <b>n.5 posti</b> interni per allievi concorrenti al <b>quarto anno</b> del corso ordinario presso la <b>Classe di Lettere e Filosofia</b>;</p> <p>I corsi ordinari che si tengono presso le Classi fanno riferimento a seguenti corsi di laurea e laurea specialistica delle corrispondenti Facoltà dell'Università di Pisa, a uno dei quali gli allievi devono essere contestualmente iscritti:</p> <p>Corsi di laurea <b>triennale</b> – Facoltà di Lettere e Filosofia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Cinema, musica e teatro</i>;</li> <li>- <i>Filosofia</i>;</li> <li>- <i>Informatica umanistica</i>;</li> <li>- <i>Lettere</i>;</li> <li>- <i>Scienze dei beni culturali</i>;</li> <li>- <i>Storia</i>.</li> </ul> <p>Corsi di laurea <b>specialistica</b> – Facoltà di Lettere e Filosofia:</p> <p>Corsi di laurea già attivati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Archeologia</i>;</li> <li>- <i>Cinema, teatro e produzione multimediale</i>;</li> <li>- <i>Geografia</i>;</li> <li>- <i>Scienze dell'antichità</i>;</li> <li>- <i>Storia dell'arte</i>.</li> </ul> <p>Corsi di laurea non ancora attivati (in fase di attivazione potranno subire delle variazioni):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Archivistica e Biblioteconomia</i>;</li> <li>- <i>Filosofia e forme del sapere</i>;</li> <li>- <i>Letterature e filologie europee</i>;</li> <li>- <i>Lingua e Letteratura italiana</i>;</li> <li>- <i>Lingue e culture del Vicino e Medio Oriente</i>;</li> <li>- <i>Storia e civiltà</i>;</li> <li>- <i>Storia della filosofia</i>.</li> </ul>	<p>- <b>n.30 posti</b> interni per allievi concorrenti al <b>primo anno</b> del corso ordinario presso la <b>Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</b>;</p> <p>- <b>n.5 posti</b> interni per allievi concorrenti al <b>quarto anno</b> del corso ordinario presso la <b>Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali</b>.</p> <p>I corsi ordinari che si tengono presso le Classi fanno riferimento a seguenti corsi di laurea e laurea specialistica delle corrispondenti Facoltà dell'Università di Pisa, a uno dei quali gli allievi devono essere contestualmente iscritti:</p> <p>Corsi di laurea <b>triennale</b> – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Chimica</i>;</li> <li>- <i>Fisica</i>;</li> <li>- <i>Informatica</i></li> <li>- <i>Matematica</i></li> <li>- <i>Scienze Biologiche Molecolari</i>;</li> <li>- <i>Scienze Ecologiche e della Biodiversità</i>;</li> <li>- <i>Scienze Geologiche</i>;</li> <li>- <i>Scienze Naturali</i>;</li> <li>- <i>Scienze e Tecnologie per l'Industria e l'Ambiente</i>.</li> </ul> <p>Corsi di laurea <b>specialistica</b> – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Chimica</i>;</li> <li>- <i>Chimica industriale</i>;</li> <li>- <i>Fisica applicata</i>;</li> <li>- <i>Gestione e valorizzazione delle risorse naturali</i>;</li> <li>- <i>Informatica</i></li> <li>- <i>Matematica</i></li> <li>- <i>Scienze fisiche</i>;</li> <li>- <i>Scienze geologiche</i>;</li> <li>- <i>Tecnologie informatiche</i>.</li> </ul> <p>Corsi di laurea non ancora attivati, per i quali è in corso la relativa procedura di attivazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Biologia marina</i>;</li> <li>- <i>Fisiopatologia</i>;</li> <li>- <i>Neuroscienze</i>;</li> <li>- <i>Scienze e tecnologie biomolecolari</i>.</li> </ul>
---	--

**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 di un titolo di studio che dia accesso ai corsi di laurea dell'Università e che alla data di scadenza di cui all'art.3) non siano iscritti nell'anno 2002/2003 alla Facoltà corrispondente alla Classe presso la quale presentano domanda. Per l'ammissione al concorso si prescinde dalla votazione conseguita al termine degli studi secondari.

Non possono essere ammessi al concorso coloro che, alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda, abbiano compiuto **ventidue anni di età**.

Sono ammessi al concorso **per i posti del quarto anno del corso ordinario** coloro che, indipendentemente dalla loro cittadinanza, siano in possesso di un titolo di studio che dia accesso ai corsi di laurea specialistica dell'Università. Per l'ammissione al concorso si prescinde dalla votazione conseguita nell'esame di laurea triennale.

Non possono essere ammessi al concorso coloro che, alla data di scadenza del termine di presentazione della domanda, abbiano compiuto **venticinque anni di età**.

DOMANDA, TERMINE DI SCADENZA E CALENDARIO DELLE PROVE:

**Prove orali:** nizio dal 18 settembre 2003 ore 9,00

**Prove orali:** nizio dal 18 settembre 2003 ore 9,00

PROVE D'ESAME:

**CLASSE DI LETTERE E FILOSOFIA**

Le prove d'esame del concorso, **per l'ammissione al primo e al quarto anno**, della Classe di Lettere e Filosofia riguardano le seguenti discipline: Italiano, Latino, Greco, Storia dell'Arte, Filosofia, Storia.

Per l'ammissione il candidato dovrà sostenere tre prove scritte e tre prove orali; la prova scritta di Italiano è obbligatoria; le altre due prove scritte saranno scelte dal candidato tra le 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). Per coloro che concorrono per il quarto anno, in ogni caso, almeno una delle tre prove scritte deve riguardare l'area disciplinare scelta dal candidato fra quelle indicate al punto c) dell'art.3.

Sarà consentito al candidato di sostenere prove orali in discipline diverse da quelle per le quali ha sostenuto la prova scritta, restando comunque alla Commissione facoltà di chiedere chiarimenti in merito agli elaborati scritti.

Il candidato indicherà le prove scelte nella domanda di ammissione al concorso, restando inteso che, se non darà specifiche indicazioni per gli esami orali, questi saranno da lui sostenuti nelle discipline delle prove scritte.

**CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**

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" e "Matematica"*:

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", "Scienze e Tecnologie Chimiche per l'industria e l'ambiente" e "Scienze Geologiche"*:

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;

c) *corsi di laurea in "Scienze Biologiche Molecolari", "Scienze Ecologiche e della Biodiversità" e "Scienze Naturali"*:

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 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.

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 specialistica in "Scienze fisiche" e "Fisica applicata"*:

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 specialistica in "Matematica"*:

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 specialistica in "Informatica", "Tecnologie informatiche"*:

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 specialistica in "Chimica", "Chimica industriale", "Scienze Geologiche", "Gestione e valorizzazione delle risorse naturali"*:

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.

h) *corsi di laurea specialistica in "Scienze e tecnologie biomolecolari", "Fisiopatologia", "Biologia marina", "Neuroscienze"*:

una prova scritta di biologia e genetica molecolare, una prova