



QUADRO DELLE PROVE

A – Sedi delle prove

Le prove scritte si svolgono a Pisa, presso il Polo Didattico Porta Nuova, via Padre Bruno Fedi.

Le prove orali si svolgono a Pisa, presso la sede della SNS (Palazzo della Carovana, Piazza dei Cavalieri n. 7).

Le prove scritte e orali per il Dipartimento di Scienze Politico-sociali si svolgono a Firenze, Piazza degli Strozzi, Palazzo Strozzi, 5° piano.

B – Calendario delle prove

Le prove scritte per la Classe di Lettere e Filosofia per l'ammissione al quarto anno, si tengono a partire da **lunedì 27 agosto 2018**, ogni giorno con inizio alle ore 8:30, secondo il seguente calendario e salvo quanto previsto ai paragrafi successivi:

lunedì 27 agosto 2018	prova di <i>"Latino"</i>
martedì 28 agosto 2018	prova di <i>"Greco"</i>
mercoledì 29 agosto 2018	prova di <i>"Letteratura italiana"</i>
giovedì 30 agosto 2018	prova di <i>"Storia"</i>
venerdì 31 agosto 2018	prova di <i>"Filosofia"</i>
sabato 1 settembre 2018	prova di <i>"Storia dell'arte"</i>

La prova scritta di *"Storia dell'arte"* sarà differita a lunedì 3 settembre 2018 nel caso che candidati a questa prova che ne abbiano titolo intendano fruire del riposo sabbatico (*art. 4, terzo comma, della legge 8 marzo 1989, n. 101, "Norme per la regolazione dei rapporti tra lo Stato e l'Unione delle Comunità Ebraiche Italiane"*). In questo caso ne sarà data comunicazione a tutti gli interessati entro il termine del 22 agosto 2017.

Le date delle prove scritte di *"Archeologia"*, *"Linguistica"*, *"Paleografia"* e *"Storia antica"* saranno definite in seguito e, in considerazione delle domande presentate, si svolgeranno in uno dei giorni previsti dal calendario per altra prova oppure **martedì 4 settembre 2018**. Ai candidati interessati sarà data comunicazione delle date entro il termine del 21 agosto 2018.

Le prove scritte per la Classe di Scienze si tengono a partire da **giovedì 23 agosto 2018**, ogni giorno con inizio alle ore 8:30, secondo il seguente calendario:

giovedì 23 agosto 2018	prova di <i>"Metodi matematici per la fisica, meccanica classica ed elettromagnetismo"</i> , prova di <i>"Analisi matematica"</i> , prova di <i>"Chimica generale e inorganica"</i> ; prova di <i>"Biologia molecolare"</i>
venerdì 24 agosto 2018	prova di <i>"Termodinamica, meccanica statistica e meccanica quantistica"</i> , prova di <i>"Linguaggi e semantica"</i> , prova di <i>"Geometria e algebra"</i> , prova di <i>"Chimica fisica"</i> e prova di <i>"Neurobiologia"</i>

per l'ammissione al corso di laurea magistrale in "Neuroscience"
giovedì 23 agosto 2018 prova di "Biologia molecolare"
venerdì 24 agosto 2018 prova di "Neurobiologia"

per l'ammissione al corso di laurea magistrale in "Materials and Nanotechnology"
(le prove si svolgono presso la sede della SNS)
lunedì 27 agosto 2018 prova di "Chimica generale"
martedì 28 agosto 2018 prova di "Fisica classica"

Le prove scritte per il Dipartimento di Scienze politico-sociali si tengono a partire da **martedì 4 settembre 2018**, ogni giorno con inizio alle ore 10:00, secondo il seguente calendario:

martedì 4 settembre 2018 Prova di "Scienza politica"
mercoledì 5 settembre 2018 Prova di "Sociologia"

Le prove orali per la Classe di Lettere e Filosofia si tengono a partire da **lunedì 10 settembre 2018** ogni giorno con inizio alle ore 9:00

Le prove orali per la Classe di Scienze si tengono a partire da **lunedì 3 settembre 2018** ogni giorno con inizio alle ore 9:00

Le prove orali per Dipartimento di Scienze politico-sociali si tengono a partire da **martedì 11 settembre 2018** ogni giorno con inizio alle ore 10:00

C – Prove di esame

C.1 - Prove di esame della Classe di Lettere e Filosofia

Per l'ammissione sono previste due prove scritte e due prove orali, scelte di norma dal candidato secondo quanto di seguito previsto in dettaglio per ciascuna delle cinque aree disciplinari della Classe:

Prove scritte

- area disciplinare di Storia antica e filologia classica

due differenti prove, a scelta tra "Greco", "Latino" e "Storia antica"

- area disciplinare di Letteratura e filologia moderna, Linguistica

a) prima prova a scelta tra "Letteratura Italiana" e "Linguistica"

b) seconda prova a scelta tra:

- Archeologia

- Filosofia

- Greco

- Latino

- Paleografia

- Storia

- Storia antica

- Storia dell'arte

- Letteratura italiana (soltanto se ha sostenuto la prima prova scritta in "Linguistica")

- Linguistica (soltanto se ha sostenuto la prima prova scritta in "Letteratura italiana")

- area disciplinare di Storia dell'arte e archeologia

a) prima prova a scelta tra "Archeologia" e "Storia dell'arte"

b) seconda prova a scelta tra:

- Filosofia

- Greco

- Latino

- Letteratura italiana

- Linguistica

- *Paleografia*
- *Storia*
- *Storia antica*
- *Storia dell'arte* (il candidato potrà scegliere "Storia dell'arte" soltanto se ha sostenuto la prima prova scritta in "Archeologia")

- area disciplinare di Storia e paleografia

- a) prima prova : "Storia"
- b) seconda prova a scelta tra:
 - *Archeologia*
 - *Filosofia*
 - *Greco*
 - *Latino*
 - *Letteratura italiana*
 - *Linguistica*
 - *Paleografia*
 - *Storia antica*
 - *Storia dell'arte*

- area disciplinare di Filosofia

- a) prima prova: "Filosofia"
- b) seconda prova a scelta tra:
 - *Archeologia*
 - *Greco*
 - *Latino*
 - *Letteratura Italiana*
 - *Linguistica*
 - *Paleografia*
 - *Storia*
 - *Storia antica*
 - *Storia dell'arte*

Prove orali

Il candidato può sostenere la prova orale nelle stesse discipline nelle quali ha sostenuto le prove scritte oppure in altre delle discipline previste per l'area disciplinare e salvo quanto previsto ai commi successivi. E' in ogni caso facoltà della commissione chiedere chiarimenti in merito agli elaborati scritti.

Per l'area disciplinare di "Scienze dell'antichità", il candidato che sceglie di sostenere le prove scritte in "Storia antica" e "Latino" dovrà sostenere una delle prove orali su "Greco"; se sceglie di sostenere le prove scritte in "Storia antica" e "Greco", dovrà sostenere una delle prove orali su "Latino".

Per l'area disciplinare di "Storia dell'arte", al candidato che sceglie di sostenere la prima prova scritta in "Archeologia" è raccomandato di sostenere la seconda prova su "Greco" o su "Latino".

C.2 - Prove di esame della Classe di Scienze

Per l'ammissione il candidato deve sostenere due prove tra quelle indicate di seguito, in relazione al corso di laurea magistrale dell'Università di Pisa al quale ha dichiarato nella domanda di volersi iscrivere:

- corso di laurea magistrale in "Fisica":

- prove scritte: una prova di "Metodi matematici per la fisica, meccanica classica ed elettromagnetismo"; una prova di "Termodinamica, meccanica statistica e meccanica quantistica";
- prove orali: una prova di "Fisica classica"; una prova di "Meccanica quantistica";

- corso di laurea magistrale in "Matematica":

- prove scritte: una prova di "Analisi matematica"; una prova di "Geometria e algebra";
- prove orali: una prova di "Analisi matematica"; una prova di "Geometria e algebra";

- corsi di laurea magistrale in "Informatica" e "Informatica e networking":

- prove scritte: una prova di "Analisi matematica"; una prova di "Linguaggi e semantica";
- prove orali: una prova di "Linguaggi e semantica"; una prova di "Algoritmi e complessità";

- corsi di laurea magistrale in “Chimica”, “Chimica industriale”, “Geofisica di esplorazione e applicata”, “Scienze e tecnologie geologiche” e “Scienze ambientali”:

- prove scritte: una prova di “Chimica generale e inorganica”; una prova di “Chimica fisica”;
- prove orali: una prova di “Chimica fisica”; una prova scelta dal candidato tra “Chimica organica”, “Chimica inorganica” e “Biologia molecolare”;

- corsi di laurea magistrale in “Biologia applicata alla biomedicina”, “Biologia marina”, “Biologia molecolare e cellulare”, “Biotecnologie molecolari”, “Conservazione ed evoluzione” e “Neuroscience”:

- prove scritte: una prova di “Biologia molecolare”; una prova di “Neurobiologia”;
- prove orali: una prova di “Neurobiologia”; una prova a scelta tra “Fisiologia e biologia cellulare” e “Chimica generale con elementi di organica”.

- corso di laurea magistrale in “Materials and Nanotechnology”

- prove scritte: una prova di “Chimica generale”; una prova di “Fisica classica”;
- prove orali: una prova di “Fisica classica”; una prova di “Chimica generale”.

Le prove scritte consistono nella soluzione di uno o più esercizi o in una dissertazione.

Le prove scritte e orali per l’ammissione ai corsi di laurea magistrale in “Neuroscience” e “Materials and Nanotechnology” saranno sostenute in lingua inglese.

C.3 - Prove di esame del Dipartimento di Scienze politico-sociali

- prove scritte: una prova di “Scienza Politica”; una prova di “Sociologia”;
- prove orali: una prova di “Scienza Politica”; una prova di “Sociologia”;

Alla pagina http://www.sns.it/didattica/ammissione_ordinario/ del sito web della SNS sono disponibili programmi per la preparazione alle prove e raccolte di prove di concorso degli anni precedenti.