



## 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, sia per l'ammissione al primo anno, sia per l'ammissione al quarto anno, si tengono a partire da **lunedì 26 agosto 2019**, ogni giorno con inizio alle ore 8:30, secondo il seguente calendario e salvo quanto previsto ai commi successivi:

<b>lunedì 26 agosto 2019</b>	prova di <i>"Latino"</i>
<b>martedì 27 agosto 2019</b>	prova di <i>"Greco"</i>
<b>mercoledì 28 agosto 2019</b>	prova di <i>"Letteratura italiana"</i>
<b>giovedì 29 agosto 2019</b>	prova di <i>"Storia"</i>
<b>venerdì 30 agosto 2019</b>	prova di <i>"Filosofia"</i>
<b>sabato 31 agosto 2019</b>	prova di <i>"Storia dell'arte"</i>

La prova scritta di Storia dell'arte sarà differita a lunedì 2 settembre 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 2019.

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 3 settembre 2019**. Ai candidati interessati sarà data comunicazione delle date entro il termine del 22 agosto 2019.

Le prove scritte per la Classe di Scienze si tengono a partire da **giovedì 22 agosto 2019**, ogni giorno con inizio alle ore 8:30, secondo il seguente calendario:

#### per l'ammissione al primo anno:

<b>giovedì 22 agosto 2019</b>	prova di <i>"Matematica"</i> e prova integrata di <i>"Matematica e fisica"</i>
<b>venerdì 23 agosto 2019</b>	prova di <i>"Fisica"</i> , prova di <i>"Chimica"</i> e prova di <i>"Scienze biologiche"</i>

#### per l'ammissione al quarto anno:

<b>Giovedì 22 agosto 2019</b>	prova di <i>"Metodi matematici per la fisica, meccanica classica ed elettromagnetismo"</i> , prova di <i>"Analisi matematica"</i> , prova di
-------------------------------	--

**“Chimica generale e inorganica”; prova di  
“Biologia molecolare”**

**venerdì 23 agosto 2019**

**prova di “Termodinamica, meccanica  
statistica e meccanica quantistica”, prova  
di “Linguaggi e semantica”, prova di  
“Geometria e algebra”, prova di “Chimica  
fisica” e 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 26 agosto 2019**

**prova di “Chimica generale”**

**martedì 27 agosto 2019**

**prova di “Fisica classica”**

Le prove scritte per il Dipartimento di Scienze politico-sociali si tengono a partire dal **9 settembre 2019**, ogni giorno con inizio alle ore 10:00, secondo il seguente calendario:

**9 settembre 2019**

**Prova di “Scienza politica”**

**10 settembre 2019**

**Prova di “Sociologia”**

Le prove orali per la Classe di Lettere e Filosofia si tengono a partire da **lunedì 9 settembre 2019** ogni giorno con inizio alle ore 9:00

Le prove orali per la Classe di Scienze si tengono a partire da **lunedì 2 settembre 2019** ogni giorno con inizio alle ore 9:00

Le prove orali per Dipartimento di Scienze politico-sociali si tengono a partire da **16 settembre 2019** 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 al primo anno**

Per l’ammissione al primo anno sono previste tre prove scritte e tre prove orali a scelta del candidato tra queste discipline: *“Filosofia”, “Greco”, “Latino”, “Letteratura italiana”, “Storia”, “Storia dell’arte”*.

La prova scritta di *“Greco”* consiste in una versione dal greco; la prova scritta di *“Latino”* consiste in una versione dal latino: per entrambe è consentito l’uso del vocabolario. Le prove scritte nelle altre discipline consistono in prove specifiche di competenza disciplinare.

Il candidato può sostenere la prova orale nelle stesse discipline scelte per le prove scritte, ovvero in discipline diverse; rimane in ogni caso facoltà della Commissione chiedere chiarimenti in merito agli elaborati prodotti per le prove scritte.

### **C.2 - Prove di esame della Classe di Lettere e filosofia per l’ammissione al quarto anno**

Per l’ammissione al quarto anno 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 "*Storia antica e filologia classica*", 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 e archeologia", 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.3 - Prove di esame della Classe di Scienze per l'ammissione al primo anno**

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

**- corsi di laurea in "Fisica", "Informatica", "Matematica":**

- prove scritte: una prova di "Matematica"; una prova di "Fisica";
- prove orali: una prova di "Matematica"; una prova di "Fisica";

**- corsi di laurea in "Chimica", "Chimica per l'industria e l'ambiente", corso di laurea magistrale a ciclo unico in "Chimica e tecnologia farmaceutiche", corso di laurea in "Scienze geologiche":**

- prove scritte: una prova di "Chimica"; una prova integrata di "Matematica e fisica";
- prove orali: una prova di "Chimica"; una prova orale a scelta tra "Scienze biologiche", "Fisica" e "Matematica";

**- corsi di laurea in "Biotecnologie", "Scienze biologiche", "Scienze naturali e ambientali":**

- prove scritte: una prova di "Scienze biologiche"; una prova integrata di "Matematica e fisica";
- prove orali: una prova di "Scienze biologiche"; una prova orale a scelta tra "Chimica", "Fisica" e "Matematica".

### **C.4 - Prove di esame della Classe di Scienze per l'ammissione al quarto anno**

Per l'ammissione al quarto anno 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 "Neuroscienze":**

- 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 "Materials and Nanotechnology" saranno

sostenute in lingua inglese.

**C.5 - 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 <https://www.sns.it/it/ammissione/corso-ordinario/come-candidarsi-al-corso-ordinario> del sito web della SNS sono disponibili programmi per la preparazione alle prove e raccolte di prove di concorso degli anni precedenti.