

- 1 Palazzo della Carovana
- 2 Palazzo della Gherardesca
- 3 Collegio Puteano
- 4 Palazzo della Canonica
- 5 Palazzo del Capitano
- 6 Palazzo del Castelletto
- 7 Collegio D'Ancona
- 8 Collegio Fermi
- 9 Complesso Timpano
- 10 Complesso San Silvestro
- 11 Collegio Faedo
- 12 Collegio Carducci



Palazzo della Carovana
 Piazza dei Cavalieri, 7
 56126 Pisa
 Centralino: +39 050 509111
 Fax: +39 050 563513
www.sns.it



LA FONDAZIONE

La Scuola Normale Superiore è stata fondata nel 1810 da Napoleone, come gemella dell'École Normale Supérieure di Parigi. La nascita della rete di École aveva come obiettivo quello di formare una nuova élite intellettuale europea basata, anziché sulla nascita e sul censo, sul talento e sul merito individuali. Oggi la Normale di Pisa continua nella sfida di selezionare le migliori intelligenze italiane e del mondo e di formarle attraverso un modello che integra didattica e ricerca, un corpo docente di livello internazionale, strutture di alta qualità a disposizione degli allievi.

IL METODO NORMALE

La curiosità intellettuale e lo spirito critico degli allievi vengono stimolati mediante un approccio interdisciplinare. A differenza degli studenti universitari, il normalista entra subito in contatto con strutture di ricerca: per lui la strada della didattica si fonde fin dai primi passi del percorso di studio con esperienze sul campo, esercitazioni e sperimentazioni.

La qualità di questo modello formativo è testimoniata dai successi raggiunti dai normalisti, tra cui i premi Nobel Giosuè Carducci, Enrico Fermi e Carlo Rubbia e i Presidenti della Repubblica Giovanni Gronchi e Carlo Azeglio Ciampi.

VITA COLLEGIALE

In un unico contesto convivono docenti, ricercatori e studenti, che alternano attività didattiche e di laboratorio e frequentano gli eventi culturali e le iniziative promosse dalla Scuola. Un rapporto docenti-allievi numericamente molto favorevole (1 a 10 circa), la forma seminariale delle lezioni, la preminenza del confronto e della discussione costituiscono gli aspetti tipici della vita collegiale. Per rendere possibile e costante questo scambio di competenze ed esperienze, la Scuola mette gratuitamente a disposizione del normalista: a) l'alloggio in una camera singola in uno dei collegi; b) una mensa in comune con i docenti e il personale tecnico-amministrativo; c) l'accesso alla consultazione ed al prestito dei libri della biblioteca, una delle più grandi a scaffale aperto in Europa con oltre un milione di volumi e 4mila titoli di riviste; d) l'accesso alle strutture di ricerca ed ai laboratori della Classe di Lettere e della Classe di Scienze.

AMMISSIONE E ORIENTAMENTO

Alla Normale non ci si iscrive. Si viene ammessi grazie al superamento di un impegnativo concorso di ammissione, con prove scritte e orali, che si tiene tra agosto e settembre di ogni anno. Per partecipare non vengono valutati né il voto di maturità, né il curriculum dei candidati, ma esclusivamente i risultati delle prove conseguiti in sede di esame. Ogni estate, inoltre, la Scuola organizza corsi di orientamento dalle caratteristiche uniche in Italia.

Scopo di questi brevi periodi di formazione ed approfondimento che si concentrano in una settimana, in alcune località italiane, è far conoscere agli studenti più meritevoli delle scuole secondarie non tanto l'offerta didattica della Normale, quanto un panorama di scelte e di possibilità di progetti di vita e di carriera. Per questo durante i corsi intervengono studiosi e personalità dei diversi campi del sapere, anche quelli non contemplati alla Scuola.

DUE CORSI, DUE CLASSI ACCADEMICHE

Le attività didattiche e di ricerca si articolano in due percorsi di studio, il Corso ordinario e il corso di Perfezionamento. Il Corso ordinario corrisponde all'offerta formativa di primo e secondo livello delle università (laurea triennale più biennio di specializzazione). L'allievo normalista è anche iscritto all'Università di Pisa, dove frequenta i corsi e sostiene gli esami con l'obbligo di mantenere una media di voti superiore a 27, con nessun voto inferiore a 24. Già dal 1927, oltre al Corso ordinario, la Normale ha istituito, prima in Italia, corsi di Perfezionamento (PhD) equipollenti al dottorato di ricerca introdotto in Italia nel 1980. Due sono anche gli ambiti di didattica e ricerca: la Classe accademica di Lettere e filosofia, che comprende Storia antica e Filologia classica, Letteratura italiana e Linguistica, Storia dell'Arte e Archeologia, Storia e Paleografia, Filosofia, e la Classe accademica di Scienze matematiche, fisiche e naturali che include Matematica, Fisica, Scienze biologiche, Chimica e Informatica.

COSTO ZERO PER GLI ALLIEVI

Scopo della Normale è assicurare una formazione di alta qualità ai giovani più meritevoli. Affinché la realizzazione e lo sviluppo del talento non vengano influenzati dalle condizioni di partenza dei ragazzi, soprattutto economiche, la Normale è a costo zero. Le tasse versate all'Università di Pisa sono rimborsate dalla Scuola, che inoltre contribuisce alle spese di studio dei suoi allievi del Corso ordinario con un piccolo assegno mensile. Per il corso di Perfezionamento il sostegno finanziario è superiore a quello dei dottorati di ricerca: l'intero pacchetto comprende un contributo per l'alloggio, il vitto, fondi di mobilità e di ricerca.

LABORATORI E CENTRI DI RICERCA

Le numerose strutture di ricerca soddisfano i più alti standard qualitativi e intrattengono una fitta rete di collaborazioni e scambi con importanti istituzioni nel mondo. Fanno riferimento alla Classe di Lettere i laboratori di Linguistica; Arti visive; Storia, archeologia e topografia del mondo antico; LARTTE (Laboratorio per l'analisi, la ricerca, la tutela, la tecnologia e l'economia dei beni culturali); Signum (Centro di ricerche informatiche per le discipline umanistiche); Ctl (Centro di elaborazione informatica di testi e immagini nella tradizione letteraria); Lila (Laboratorio informatico per le lingue antiche G. Nenci); il Centro Biblioteca e Archivi; il Centro di Cultura medievale e i gruppi di ricerca sulla Musica della Grecia antica e sulle Biblioteche filosofiche private in età moderna.

Per quanto riguarda la Classe di Scienze, allievi, perfezionandi e post doc possono fare ricerca presso il Laboratorio NEST - National Enterprise for nanoScience and nanoTechnology; Laboratorio di Neurobiologia; Biologia molecolare; Centro di ricerca matematica Ennio De Giorgi; IDEA - Laboratorio Virtuale di Chimica computazionale e i gruppi di ricerca di Astrofisica e cosmologia, Fisica sperimentale delle particelle, Fisica teorica delle interazioni fondamentali, Fisica teorica della materia condensata, Calcolo delle variazioni e teoria geometrica della misura, Analisi armonica, Analisi in dimensione infinita, Geometria diofantea, Sistemi dinamici, Analisi complessa e geometria analitica, Geometria algebrica.

LE STRUTTURE

I principali edifici (vedi mappa) sono il Palazzo della Carovana, sede della Scuola; il Palazzo della Gherardesca (o dell'Orologio), che ospita la biblioteca; il Palazzo del Capitano, che ospita un'altra parte della biblioteca; il Palazzo della Canonica, oggi sede di alcuni laboratori e destinato ad accogliere alcuni importanti fondi librari; il Collegio Puteano, dove hanno sede il Centro di ricerca matematica Ennio de Giorgi e la foresteria della Scuola; il Complesso San Silvestro, recentemente restaurato per ospitare il Laboratorio NEST e altre strutture di ricerca. Inoltre si ricordano il collegio D'Ancona, sede della mensa; i collegi Enrico Fermi, Giosuè Carducci, Alessandro Faedo e Domenico Timpano, in cui si trovano gli alloggi degli allievi.

Fuori da Pisa la Normale svolge le sue attività anche nel Palazzone di Cortona (AR), villa cinquecentesca donata nel 1968 dal conte Lorenzo Passerini. Dal 2006 è attiva anche la Fondazione Conservatorio Santa Chiara, con sede a San Miniato, che ha lo scopo di sostenere lo sviluppo delle attività della Scuola.

LE ATTIVITÀ CULTURALI

La Normale offre un importante contributo alla vita culturale della città attraverso un programma di iniziative che spaziano nei diversi campi del sapere, delle arti e delle scienze. Fra queste, cicli di conferenze pubbliche durante le quali grandi personalità del mondo intellettuale, scientifico, economico, politico e letterario si prestano ad un confronto aperto con gli allievi, i docenti della Normale e la città di Pisa su temi di attualità. La stagione concertistica, nata nel 1967, da ottobre a giugno ospita i talenti della musica internazionale, fra tradizione e contemporaneità. Il Centro di ricerca matematica Ennio de Giorgi organizza il ciclo di lezioni "Matematica, cultura e società", che tratta della matematica, delle sue relazioni con altre discipline e delle sue applicazioni alle scienze naturali e sociali. Infine si ricordano i cicli di convegni e seminari delle due Classi accademiche, tenuti da personalità del mondo dell'università, della ricerca, della cultura e destinati non solo al pubblico dei normalisti, ma anche a studiosi e cultori della materia.