



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**



guida per
**stu
denti
era
smus**

changing
lives
opening
minds



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Scuola di Agraria

Guida per
studenti
Erasmus



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Agraria**

A cura di

Silvia Scaramuzzi
Cinzia Semplicini
Xhulia Gjoni
Giovanna Piracci

© **2021**

Università degli Studi di Firenze
Scuola di Agraria
Piazzale delle Cascine, 18
50144 Firenze

INDICE

Benvenuto/a	5
Informazioni Pratiche per gli Studenti Stranieri.....	6
La Toscana.....	6
Firenze.....	7
Come arrivare a Firenze.....	9
Come muoversi	10
Costo della vita	10
Assistenza sanitaria.....	11
Festività.....	12
Tempo libero.....	12
Servizi pubblici.....	14
L'Università di Firenze	17
Storia	17
L'Università di Firenze oggi.....	17
Sistema universitario italiano.....	18
Scuola di Agraria.....	21
Storia	21
Le strutture didattiche e sperimentali	25
Anno accademico.....	26
Aule	26
Corsi di laurea triennale.....	27
Corsi di laurea magistrale.....	28
Dottorati di Ricerca	31

Crediti formativi ed esami	32
Sistema di valutazione	32
Tirocinio pratico applicativo	33
Vaccinazioni richieste.....	33
DAGRI.....	34
Servizi per gli studenti	36
Accesso ad internet	36
Centro Linguistico di Ateneo (CLA)	36
Istituto Confucio	36
Biblioteche	37
Mensa	37
Alloggio.....	38
Coro universitario.....	38
Orchestra universitaria.....	39
Sport	39
Erasmus	40
Servizio Relazioni Internazionali.....	40
Candidarsi al programma Erasmus+ Studio	40
Candidarsi al programma Erasmus+ Tirocinio.....	42
Validazione del Learning/Traineeship Agreement.....	42
Arrivo a Firenze	43
Estensione del periodo Erasmus	44
Transcript of Records	44

Benvenuto/a

Gentile studente, gentile studentessa,

Hai deciso di trascorrere un periodo di studio/tirocinio presso l'Università di Firenze o sei in procinto di farlo. Cogliamo l'occasione per porgerti i nostri migliori auguri, ti ringraziamo e vogliamo darti il benvenuto.

Questa guida ti aiuterà a orientarti durante i primi giorni in Italia e nella città di Firenze fornendoti alcune informazioni pratiche. La guida è stata elaborata in base alle domande più frequenti poste dagli studenti Erasmus in ingresso (la vita a Firenze, le procedure amministrative, l'organizzazione dei corsi e della Scuola, etc.). Speriamo quindi che possa esserti d'aiuto per ambientarti il prima possibile nel sistema universitario e nella città di Firenze. Durante la tua permanenza, il nostro Ufficio sarà sempre disponibile a fornirti assistenza affinché la tua esperienza possa essere per te gratificante e piacevole sia dal punto di vista accademico che personale.

Non vediamo l'ora di incontrarti!

Il Servizio Relazioni Internazionali della Scuola di Agraria

Informazioni Pratiche per gli Studenti Stranieri

La Toscana

La Toscana è una delle più celebri regioni d'Italia, si estende per 23,000 chilometri quadrati e comprende una popolazione di 3.75 milioni di persone. La Regione si contraddistingue da sempre per i meravigliosi paesaggi, l'inestimabile patrimonio artistico e l'innegabile influenza culturale che ha esercitato nel corso dei secoli, è infatti conosciuta come la patria del Rinascimento italiano e ha dato i natali a molti personaggi di rilievo della storia dell'arte e della scienza: Dante, Michelangelo, Machiavelli, Leonardo da Vinci, per citarne solo alcuni. Inoltre, la Regione ospita moltissimi musei di fama mondiale (tra cui la Galleria degli Uffizi, Palazzo Pitti, la Galleria dell'accademia) e numerose altre collezioni, forse meno conosciute ma altrettanto importanti. La Toscana vanta altresì una tradizione culinaria unica ed è rinomata per i suoi vini (i più noti sono il Chianti, il Vino Nobile di Montepulciano, il Morellino di Scansano, i Super Tuscan e, ovviamente, il Brunello di Montalcino). Sette località toscane sono state inserite nella lista dei siti dichiarati Patrimonio dell'Umanità da parte dell'Unesco: il centro storico di Firenze (1982), il centro storico di Siena (1995), la Piazza dei Miracoli di Pisa (1987), il centro storico di San Gimignano (1990), il centro storico di Pienza (1996), la Val d'Orcia (2004) e le Ville e i giardini medicei (2014); e nella Regione sono presenti oltre 120 aree riconosciute come riserve naturali protette.

Queste sono solo alcune delle innumerevoli caratteristiche che rendono la Toscana e il suo capoluogo, Firenze, un'importante destinazione turistica che attrae ogni anno milioni di turisti. Ti auguriamo una piacevole permanenza qui!

Firenze

Firenze è sia il capoluogo della regione Toscana che il centro della città metropolitana, con una popolazione di 382,808 abitanti (01.01.2016 ISTAT) è la città più grande della Toscana nonché il fulcro della governance storica, artistica ed economica della regione ed è situata nell'Italia centro-settentrionale. La storia della città, del resto, è leggenda: crocevia delle rotte commerciali e finanziarie nel Medioevo, divenne uno dei centri più floridi dell'epoca, è conosciuta nel mondo come la culla del Rinascimento ed è stata soprannominata la "Atene del Medioevo". La storia politica di Firenze è sempre stata molto turbolenta sia per quanto riguarda il lungo periodo di reggenza della famiglia Medici che per le numerose insurrezioni religiose e politiche che hanno caratterizzato la storia repubblicana. Dal 1865 al 1871, la città fu inoltre proclamata capitale del Regno d'Italia.

Il cuore della città è rappresentato da Piazza della Signoria, dove è possibile ammirare Palazzo Vecchio, la Loggia dei Lanzi e la Galleria degli Uffizi, uno dei musei d'arte più importanti a livello mondiale. Non molto distante da Palazzo Vecchio si trova la celeberrima Cattedrale di Santa Maria del Fiore, con il maestoso Duomo di Firenze (la cupola definita da Leon Battista Alberti 'si grande, erta sopra e' cieli, ampla da coprire con sua ombra tutti e' popoli toscani'); l'imponente Cattedrale si erge accanto al Campanile di Giotto, uno dei più belli d'Italia, e al Battistero di San Giovanni, con le sue rinomate porte in bronzo e in particolare la 'Porta del Paradiso' di Lorenzo Ghiberti.

Il fiume Arno attraversa la città e ha sempre rivestito un ruolo importante nella storia di Firenze e dei suoi abitanti. Storicamente, infatti, i fiorentini hanno da sempre avuto un rapporto di amore- odio con l'Arno: fonte di prosperità e ricchezza per la città, grazie alle attività commerciali, ma anche motivo di disperazione e morte per le improvvise inondazioni. I diversi ponti che ricongiungono le due parti di Firenze sono particolari, ma Ponte Vecchio è unico nel suo genere: incorniciato tra storiche botteghe di orafi e gioiellieri e affiancato dal Corridoio Vasariano,

collegamento sopraelevato tra Palazzo Vecchio e Palazzo Pitti. Ponte Vecchio è l'unico ponte della città a non essere andato distrutto durante la Seconda guerra mondiale.

Firenze ha una lunga tradizione anche come 'città universitaria' e accoglie studenti da ogni parte del mondo, è nota per essere un vivace polo multiculturale con una forte identità internazionale. Durante l'anno offre infatti un'ampia gamma di eventi, attività culturali e manifestazioni sportive e risultano dunque molteplici per i giovani studenti le occasioni di scambio in cui potersi incontrare e conoscere.

Allo stesso modo, tanto Firenze quanto la Toscana hanno una consolidata tradizione per quanto concerne la formazione in campo agrario. L'Accademia dei Georgofili, l'accademia delle scienze agrarie più antica del mondo, venne fondata il 4 giugno 1753. Il 2 febbraio 1834, il Marchese Cosimo Ridolfi, agricoltore, cultore di studi agrari e accademico georgofilo, aprì una scuola a Meleto, nel Chianti, per formare i futuri agricoltori. La prima classe contava 25 studenti. Ridolfi, deciso ed autorevole propugnatore dell'idea innovatrice di 'professare agricoltura all'Università', venne poi chiamato a tenere la prima cattedra di "Agricoltura e Pastorizia" (della facoltà di Scienze Naturali dell'Università di Pisa), istituita il 5 ottobre 1840 con la notificazione del Granduca Leopoldo II di Lorena. L'Istituto Tecnico Agrario di Firenze venne istituito il 5 febbraio 1882 nel Parco delle Cascine con il nome di Regia Scuola Agraria di Pomologia e Orticoltura, mentre nel 1869 fu fondato a Vallombrosa l'Istituto Superiore Forestale e trasferito a Firenze nel 1913 con il nome di Regio Istituto Superiore Forestale Nazionale. Sempre a Firenze venne aperto nel 1904 l'Istituto Agricolo Coloniale Italiano - IACI (divenuto ad oggi l'Istituto agronomico per l'oltremare, organo tecnico scientifico che opera per conto della Direzione generale per la cooperazione allo sviluppo del Ministero degli affari esteri) e nel 1921 fu fondata la Stazione Sperimentale di Selvicoltura. Nel 1935 venne aperta la Facoltà di Agraria a Pisa. Infine, a seguito della fondazione dell'Università di Firenze (1924), il Regio Istituto Superiore Forestale Nazionale fu inglobato dal nuovo Ateneo fiorentino e

trasformato in Istituto Agrario e Forestale, per poi divenire Facoltà di Agraria e Forestale nel 1936. Tutte le istituzioni fin qui menzionate sono ad oggi attive, ad eccezione della scuola di Meleto. Il primo di marzo del 2013 la Facoltà di Agraria è diventata la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze.

Come arrivare a Firenze

Firenze è ben collegata con il resto d'Italia, così come con l'Europa, ed è facilmente raggiungibile sia via terra che per via aerea.

In automobile

L'autostrada A1, l'arteria principale che collega l'Italia da nord a sud, ha cinque uscite verso Firenze: Firenze Nord, Firenze Scandicci, Villa Costanza, Firenze Impruneta e Firenze Sud. L'autostrada A11 e la Firenze-Pisa-Livorno (FI-PI-LI), a due corsie, collegano invece Firenze con la costa Tirrenica. I pedaggi autostradali possono essere pagati in contanti, carte di credito o con VIACARD (disponibile presso i punti Blu della rete autostradale).

Per maggiori informazioni: www.autostrade.it

In treno

Firenze è un nodo chiave della rete ferroviaria italiana. I treni ad alta velocità (Frecciarossa, Frecciargento e Italo) attualmente collegano Firenze con altre importanti città italiane in tempi record: Milano in 1 ora e 40 minuti, Roma in 1 ora e 34 minuti, Bologna in soli 37 minuti. Le stazioni principali di Firenze sono: Santa Maria Novella (Stazione Centrale), Campo di Marte e Rifredi. Per maggiori informazioni: www.trenitalia.it o www.italotreno.it.

In aereo

L'aeroporto di Firenze Amerigo Vespucci vanta lo scalo di numerose rotte nazionali e internazionali che lo pongono all'intreccio di una considerevole rete aeroportuale. L'aeroporto

dista solo 5 km dal centro della città ed è facilmente raggiungibile grazie alla tramvia. I biglietti della tramvia possono essere acquistati dai distributori automatici appositamente situati alla fermata (mobilita.comune.fi.it/tramvia/index.html).

L'aeroporto di Pisa Galileo Galilei è situato a circa 80 km dalla città di Firenze ed è collegato al capoluogo da pullman che arrivano alla Stazione Centrale di Firenze (autostradale.it). In alternativa è presente un servizio navetta che porta alla Stazione di Pisa dove sono disponibili numerose tratte ferroviarie verso Firenze (www.trenitalia.com).

Come muoversi

Il modo più semplice per muoversi in città è con i mezzi pubblici: l'autobus o la tramvia, entrambi gestiti da ATAF. Per gli studenti sono disponibili abbonamenti mensili a tariffa ridotta (costo €35). In alternativa, i biglietti ATAF possono essere acquistati presso tutti i bar, le tabaccherie o le edicole che espongono in vetrina il logo 'Biglietti ATAF' e presso tutti i distributori automatici presenti alle fermate della tramvia. È obbligatorio convalidare a bordo il biglietto alle macchinette obliterate presenti sul mezzo di trasporto. È inoltre possibile acquistare il biglietto ATAF via SMS inviando un messaggio al numero 4880105 (prezzo €1.80 per 90') o direttamente chiedendo all'autista (prezzo €2.50). Per maggiori informazioni puoi visitare il sito: www.ataf.net.

I taxi a Firenze sono abbastanza costosi. I numeri del Servizio Radio-taxi sono: 055 4242 / 055 4390 / 055 4798.

In città sono presenti anche servizi di autonoleggio (come, per esempio, le compagnie con formula pay-per-use (Enjoy, Car2Go e Share'nGo), come anche i servizi di bike sharing (come mobike.com/it).

Costo della vita

Il costo della vita a Firenze (al mese) è approssimativamente di:

€300/400 - alloggio (camera condivisa, spese escluse)

€150/200 - spesa alimentare

€150/200 - altre spese

Per uno studente sono dunque necessari almeno €600 al mese per far fronte a tutte le spese ordinarie, oltre alle spese necessarie per lo studio (libri, etc.)

Di seguito sono elencati i prezzi esemplificativi di alcuni beni standard:

Pane: €2

Bicchiere di birra (pub): €5-7

Pasto al fast-food o insalata: €5.50 – 10.50

Pizza: a partire da €10

Biglietto del cinema: €8

Quotidiano: €1.50

Biglietto dell'autobus: €1.50

Assistenza sanitaria

Gli studenti europei in possesso di una tessera europea di assicurazione sanitaria o documento equivalente avranno accesso all'assistenza sanitaria gratuita durante il loro soggiorno in conformità alla legislazione italiana. Gli studenti che non hanno una copertura sanitaria completa nel proprio paese d'origine o che non sono cittadini dell'Unione Europea devono stipulare una polizza assicurativa. Per ulteriori informazioni gli studenti possono rivolgersi al seguente ufficio:

Azienda Sanitaria Locale Ufficio Stranieri

ASL 1 10, Borgo Ognissanti 20

ASL 10, Via Gramsci 561, Sesto Fiorentino

AOU Careggi, Largo Brambilla 3 – Pavillon 2 NIC (Main Entrance)

e-mail: ufficio.stranieri@asf.toscana.it

Per maggiori informazioni:

<https://www.unifi.it/cmpro-v-p-10834.html>

Il numero di telefono nazionale per i servizi medici di emergenza è il 118.

Festività

1 gennaio (Capodanno), 6 gennaio (Epifania), Pasqua, Pasquetta, 25 aprile (festa della Liberazione), 1 maggio (festa dei lavoratori), 2 giugno (festa della Repubblica), 15 agosto (Ferragosto/Assunzione di Maria Vergine), 1 novembre (Tutti i Santi), 8 dicembre (Immacolata Concezione), 25 Dicembre (Natale), 26 Dicembre (Santo Stefano), a Firenze il 24 giugno (festa di San Giovanni, il Santo patrono della città).

Tempo libero

La città e i suoi dintorni offrono una miriade di opportunità per una varietà quasi illimitata di attività ricreative. La posizione geografica di Firenze rende la città un punto di partenza ideale per esplorare il resto d'Italia. Le linee ferroviarie ad alta velocità consentono di raggiungere in breve tempo molte delle più importanti città italiane (Roma, Bologna, Milano, Napoli, ecc.). Firenze dista circa 1 ora da alcune delle più belle località balneari della Toscana: Forte dei Marmi, Viareggio, Torre del Lago e molte altre. La principale stazione sciistica dell'Italia centrale, l'Abetone, dista solo 1,5 ore in auto o in autobus da Firenze.

Monumenti e musei

Culla della cultura italiana, Firenze vanta molti grandi monumenti: il Duomo, le chiese di Santa Croce, Santa Maria Novella e San Lorenzo, gli Uffizi, Palazzo Pitti, Ponte Vecchio, Palazzo Vecchio, Palazzo Vecchio, ecc. Questi monumenti rappresentano solo una piccola parte dell'immensa ricchezza artistica e storica della città. Nei giorni lavorativi, l'accesso a molti musei scientifici è gratuito.

L'orto botanico "Giardino dei Semplici", il Museo di Mineralogia e Litologia, il Museo di Antropologia e Etnologia, il Museo di Storia della Scienza, il Museo di Geologia e Paleontologia, il Museo di Storia Naturale "La Specola" sono tra i più rinomati musei scientifici di Firenze.

Teatri

Per alcuni spettacoli gli studenti possono ottenere tariffe ridotte. Per maggiori informazioni rivolgersi direttamente alla biglietteria del teatro. I principali teatri del centro di Firenze sono:

- Teatro della Pergola – Via della Pergola 12/32
(www.teatrodellapergola.com)
- Teatro Verdi – Via Ghibellina 99
(www.teatroverdifirenze.it)
- Teatro dell'Opera di Firenze – Piazza Gui 1
(www.maggiofiorentino.com)
- Teatro Cinematografo Puccini – Piazza Puccini 41
(www.teatropuccini.it)
- Teatro di Rifredi – Via Vittorio Emanuele II 303
(www.teatrodirifredi.it)
- Obihall – Lungarno A. Moro 3
(www.obihall.it)

È possibile consultare i programmi e acquistare i biglietti anche al seguente indirizzo:

Biglietteria Toscana - www.boxofficetoscana.it

Cinema, luoghi di incontro ed eventi

Il biglietto del cinema costa in media €8. L'ingresso è più economico in alcuni cinema di periferia o in giorni e orari straordinari. Il primo spettacolo inizia di solito alle 16:00 e l'ultimo spettacolo inizia alle 22:45. La sera ci si può incontrare in bar, birrerie e pub. Controllare i giornali locali o le riviste locali per

conoscere gli indirizzi e gli orari di apertura e gli eventi.
www.firenzespettacolo.it

Servizi pubblici

Chiusura tardiva degli uffici postali

La maggior parte degli uffici postali sono aperti dalle 8:15 alle 13:30. Alcuni uffici rimangono aperti nel pomeriggio (dal lunedì al venerdì).

Per maggiori informazioni: www.posteitaliane.it

Cambio valuta

Il cambio valuta è disponibile presso qualsiasi banca. È possibile utilizzare carte magnetiche (carta di credito, carta di prelievo contanti) o contanti per gli sportelli automatici aperti 24 ore su 24.

Banche

Per aprire un conto corrente bancario è necessario avere almeno diciotto anni, essere in possesso di un documento di identità valido e del codice fiscale e non aver subito condanne per bancarotta. I cittadini stranieri devono dichiarare se vivono in Italia al momento dell'apertura del conto. I cittadini stranieri sono qualificati come residenti se hanno la residenza abituale o il domicilio in Italia o sono iscritti all'anagrafe del Comune di residenza per almeno 183 giorni all'anno.

I termini e le condizioni relative al conto bancario variano da banca a banca: nella maggior parte dei casi vengono emesse una carta (carta di debito) e un libretto degli assegni. In alcune banche può essere richiesto un piccolo deposito di denaro per aprire il conto. In ogni caso è consigliabile contattare direttamente le

banche per acquisire le informazioni necessarie, considerando che ogni istituto può offrire soluzioni diverse.

Codice fiscale

Il codice fiscale è un codice che serve per identificare i cittadini nei loro rapporti con la Pubblica Amministrazione italiana. Ogni cittadino italiano ne riceve uno di default alla nascita, ma anche gli stranieri residenti in Italia sono tenuti ad averne uno, ad esempio per ottenere un permesso di soggiorno, aprire un conto corrente bancario, iscriversi al Servizio Sanitario Nazionale, affittare un appartamento, richiedere una linea telefonica, ecc.

La richiesta può essere presentata direttamente dall'interessato a: Agenzia delle Entrate (Revenue Agency) - Direzione Provinciale di Firenze; Via Santa Caterina d'Alessandria 23; E-mail: dp.firenze@agenziaentrate.it

I cittadini UE/SEE devono esibire un passaporto valido o carta d'identità equivalente; i cittadini extra UE/SEE devono essere in possesso di un passaporto valido con apposito visto (se richiesto) e di una fotocopia del passaporto (delle pagine che riportano chiaramente i dati personali) e/o permesso di soggiorno. In alternativa, il codice fiscale può essere richiesto prima dell'arrivo in Italia dalle autorità diplomatiche italiane nel paese di residenza. I cittadini stranieri che entrano in Italia con un visto di ricerca riceveranno un certificato di attribuzione del codice fiscale al momento della convocazione allo Sportello Unico per l'Immigrazione (SUI).

Per maggiori informazioni: www.agenziaentrate.it

In caso di emergenza

Polizia Municipale 055 32831/3283333

Soccorso Pubblico di Emergenza 113

Ambulanza 118

Soccorso stradale 116

Polizia stradale 055 50551

Vigili del Fuoco 115

Carabinieri 112

In caso di urgenza sanitaria, i presidi sanitari di seguito elencati ('Guardia Medica') sono disponibili ogni notte dalle ore 20:00 alle ore 08:00 del mattino successivo e dalle ore 10:00 del sabato o del prefestivo alle ore 8:00 del lunedì o del primo giorno non festivo.

Via della Pergola 1; 055 6938980

Via Sant'Agostino 6; 055 215616

Via di Camerata 10; 055 679293

Via Volterrana 3/A; 055 2320082

Via Chiantigiana 26; 055 6536899

Via Santa Maria a Cintoia 9/A; 055 700536

Via di Caciolle 3/E; 055 419779

Via delle Panche 49; 055 42691

Via di Peretola 68; 055 315225

L'Università di Firenze

Storia

Tra i più grandi e antichi atenei italiani, l'Università di Firenze offre corsi in tutti i principali campi del sapere scientifico: agricoltura, architettura, economia, arte, educazione, ingegneria, diritto, matematica, fisica e scienze naturali, scienze sanitarie e medicina, farmacologia, chimica, scienze politiche e psicologia. Il primo centro dell'Università di Firenze fu fondato come 'Studium Generale Republicae Florentinae' quasi sette secoli fa, nel 1321. Lo Studium fu riconosciuto da Papa Clemente VI nel 1349 e autorizzato a rilasciare lauree. Divenuta università imperiale nel 1364, fu trasferita a Pisa nel 1473 quando Lorenzo il Magnifico ottenne il controllo di Firenze. Carlo VIII la trasferì dal 1497 al 1515, ma fu nuovamente trasferita a Pisa quando i Medici tornarono al potere. Nel 1859, varie istituzioni furono raggruppate per formare l'Istituto di Studi Superiori Pratici e di Perfezionamento, riconosciuto un anno dopo dal governo della nuova Italia unificata. Il nome non cambiò fino a quando, nel 1924, l'Istituto fu ufficialmente denominato dal Parlamento l'Università di Firenze.

L'Università di Firenze oggi

L'Università di Firenze è un importante e influente centro per la ricerca e l'istruzione superiore in Italia, con 1.800 docenti e personale interno di ricerca, 1.600 tecnici e amministrativi e oltre 1.600 tra assistenti di ricerca e dottorandi. Offre un'ampia gamma di programmi di studio a vari livelli e in tutti i settori della conoscenza. 132 corsi di laurea (primo e secondo livello, corrispondenti alle lauree triennali e magistrali) in 10 scuole, con circa 53.000 studenti iscritti, un quarto dei quali provenienti fuori dalla Toscana. Sono oltre 9.000 le lauree conseguite ogni anno a

Firenze. Secondo i dati degli alumni, la percentuale di studenti che entrano in organico un anno dopo la laurea di primo livello è superiore alla media nazionale.

L'Università di Firenze ha una naturale vocazione internazionale e lo sviluppo dell'internazionalizzazione è una delle sue priorità strategiche. È uno dei sistemi di ricerca pubblica più grandi e produttivi d'Italia grazie al numero di ricercatori permanenti e temporanei che operano nei più diversi ambiti disciplinari e scientifici e ai numerosi giovani scienziati in formazione. Ciò è dovuto anche all'intensa partecipazione a programmi di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale e ai significativi risultati scientifici raggiunti. Questa combinazione di fattori qualifica l'istituzione fiorentina come una moderna università di ricerca che si distingue per la sua eccellente posizione nelle classifiche nazionali e mondiali. I ricercatori dell'Università di Firenze operano all'interno di 24 diversi dipartimenti e dispongono di circa 40 strutture di ricerca tra centri interdipartimentali e interistituzionali, oltre a centri di ricerca specializzata, di trasferimento delle conoscenze e di formazione avanzata.

Negli ultimi anni l'Università di Firenze ha sempre più consolidato le sue iniziative nel campo della condivisione della conoscenza: dal deposito di brevetti alla creazione di workshop congiunti con le imprese, fino alla partecipazione a società spin-off. Le attività di knowledge sharing sono coordinate dal CSAVRI, Centro di Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore universitario.

Sistema universitario italiano

Secondo i principi del Processo di Bologna, nel 1999 il sistema educativo italiano è stato riformato in un sistema universitario a tre livelli.

Primo livello

Gli studi di primo livello consistono esclusivamente in Corsi di

Laurea Triennali. Il requisito generale di accesso è il titolo di studio rilasciato al termine di 13 anni di scolarizzazione globale e dopo i relativi esami di Stato; possono essere accettati anche titoli di studio stranieri equivalenti. L'ammissione ai Corsi di Laurea può essere soggetta a requisiti specifici. I corsi di laurea hanno una durata di 3 anni e il titolo di primo livello (laurea triennale) viene rilasciato agli studenti che hanno conseguito 180 crediti universitari.

Secondo livello

I Corsi di secondo livello (Corsi di Laurea Magistrale) hanno una durata di 2 anni. L'accesso è consentito dopo aver conseguito una laurea di primo livello o una laurea straniera equivalente; l'ammissione è subordinata ai requisiti specifici dei corsi determinati da ciascuna università (carico di lavoro - 120 crediti universitari). Il rilascio del titolo di secondo livello (laurea magistrale) è subordinato alla discussione di una tesi di laurea. Un numero limitato di corsi di laurea di secondo livello (Odontoiatria, Scienze della Salute Umana, Farmacia, Architettura, Diritto) sono programmi monoblocco organizzati in 5 anni e 300 crediti universitari (solo le Scienze della Salute Umana richiedono 6 anni e 360 crediti).

Programmi post-laurea di primo e secondo livello

Di norma si tratta di un anno di studio a tempo pieno. Solo i laureati che hanno completato almeno un corso di laurea di primo livello sono ammessi a un programma post-laurea di primo livello, mentre solo quelli che hanno completato un corso di laurea di secondo livello sono ammessi a un programma post-laurea di secondo livello.

Terzo livello

Questi studi comprendono le seguenti tipologie:

- a. Dottorati di Ricerca. L'ammissione richiede un titolo di secondo livello (o un titolo straniero equivalente) e si basa su una selezione da parte di una commissione; gli studi durano tre anni.
- b. Corsi di specializzazione: riguardano principalmente specializzazioni mediche, cliniche e chirurgiche. L'ammissione richiede un titolo di secondo livello (o un titolo straniero equivalente); la durata del corso varia a seconda delle materie.

Scuola di Agraria

Storia

Storia del Parco delle Cascine

La Scuola di Agraria si trova nel Parco delle Cascine di Firenze, una striscia di terra che corre lungo la riva nord dell'Arno, delimitata a nord dal Fosso Macinate e dall'affluente del fiume, il Torrente Mugnone. I Medici di seconda generazione furono i primi a sfruttare "l'isola", all'epoca separata dalla città da un appezzamento di terreno chiamato "La Sardigna" dove venivano gettate le carcasse di animali infetti. Alessandro de' Medici, soprannominato "il Mulo" o "Il Moro", divenne il primo duca di Firenze nel 1532. Egli bonificò e utilizzò i terreni come riserva di caccia e per l'allevamento di bestiame da latte. Pare che egli abbia creato la prima pineta, ma fu il suo successore Cosimo I "il Giovane", secondo duca di Firenze e primo granduca di Toscana, a trasformare Le Cascine in un vero e proprio parco alberato, piantando querce sempreverdi, aceri, olmi e altri alberi e piante rare ed esotiche. Cosimo I considerava il terreno come sua proprietà privata e cedette i diritti d'uso del parco e le entrate ai suoi successori. Verso la fine del Seicento, l'ultimo discendente della famiglia Medici, il "triste" Gian Gastone, scrisse dalla Boemia: "Presto inizierà a nevicare e segnerà l'inizio di questo freddo hobby dello slittino. Quanto preferisco un giro in carrozza a Le Cascine in primavera." Che il parco fosse già allora una passeggiata per i fiorentini e sede di feste e spettacoli pirotecnici è documentato da molte fonti, come la collezione di interessanti documenti pittorici e reperti relativi alle Cascine, un tempo ospitata dall'ormai dismesso museo Firenze Com'Era, ma ora suddivisa tra i vari musei civici e statali di Firenze e dintorni. Dopo la morte di Gian Gastone e l'estinzione della dinastia dei

Medici, il parco passò ai nuovi governanti asburgico-lorenesi di Firenze, che lo donarono al Dipartimento di Stato per i Possedimenti; il parco fu aperto al pubblico agli inizi del XIX secolo. Nel 1787 Pietro Leopoldo di Lorena ordinò all'architetto Giuseppe Manetti di sostituire la vecchia fattoria del parco con un nuovo edificio (dove oggi ha sede la Scuola di Agraria), una villa con portici decorati con medaglioni a testa di toro. Questa villa divenne centro famoso per eventi di corte granducale. Il parco è stato gradualmente dotato di nuovi viali, arredi e piccoli monumenti neoclassici "funzionali" come i capannoni per i giardinieri del parco, a forma di tempietti, la ghiacciaia a piramide e abbeveratoi con mascheroni grotteschi.

La fontana più nota del parco è la Fontana del Narciso, così chiamata per i versi che si riferiscono al mito del vano Narciso:

“eterno monumento di questo luogo grande pietà mostrata per Narciso che, guardando il suo riflesso nell'acqua. morto, consumato dall'amore appassionato”.

Nel XIX secolo, Percy Bysshe Shelley ha tratto ispirazione per la sua "Ode al Vento dell'Ovest" alla fontana, come ci ricorda una lapide commemorativa alla sua base: “A questa fontana, chiamata Narciso, il poeta Shelley, nell'autunno 1819, scrisse "Ode al Vento dell'Ovest”.

Per tutto il XIX secolo, le processioni di carrozze animarono il parco durante la passeggiata al tramonto. L'evento più noto alle Cascine si teneva il giorno dell'Ascensione, quando la popolazione riempiva i prati per celebrare il grillo come simbolo della primavera o, secondo un'altra versione, per eliminare il maggior numero possibile di questi insetti, considerati nocivi alle colture fin dai tempi pagani.

Il Piazzale delle Cascine, dove oggi si trova la Scuola di Agraria, in origine ospitava diversi edifici di servizio per la manutenzione della proprietà. Essi sono stati edificati senza un piano generale e senza alcuna considerazione per l'ordine e la simmetria. Pietro Leopoldo li considerava "fuori armonia" con il resto del parco e

sollecitava cambiamenti. Affidò a Giuseppe Manetti il nuovo progetto e le prime fondamenta furono poste nell'aprile del 1786. Il Granduca fu talmente soddisfatto del risultato che decise di mantenere il primo piano del nuovo edificio ad uso di corte e non, come originariamente previsto, ad uso rurale. Le celebrazioni per l'inaugurazione della nuova Palazzina Reale si svolsero nel luglio 1791 sotto il successore di Pietro Leopoldo, Ferdinando III.

Nel periodo in cui Firenze era capitale d'Italia, l'amministrazione comunale decise che il Parco delle Cascine avrebbe dovuto avere un proprio caffè e ristorante. La concessione del Caffè Ristorante Doney nel cortile della Palazzina fu data alla società di catering Doney nel 1868. Nel 1906, durante gli ultimi anni di permanenza del Doney nella sede del parco, alcune sale del primo piano furono affidate a una società femminile che fondò la prima scuola agraria femminile (Scuola Agraria Femminile), che rimase in loco fino a quando il nuovo edificio di via delle Cascine non fu pronto per essere occupato. La Palazzina ha ospitato per un breve periodo la scuola del Comitato per l'Istruzione Agricola Coloniale (oggi Istituto Agronomico per l'Oltremare). Nel 1912 l'amministrazione comunale diede il permesso al Regio Istituto Superiore Forestale di Vallombrosa di trasferire i suoi uffici nell'edificio principale e nei due annessi laterali; l'istituto aprì alle Cascine nel 1913. Nel 1924 l'Istituto Superiore Forestale Nazionale divenne il Regio Istituto Superiore Agrario e Forestale e successivamente, nel 1936, la Facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Firenze.

Storia della Scuola di Agraria

Il Regio Istituto Superiore Forestale di Vallombrosa (il toponimo è del latino vallis umbrosa, 'valle ombreggiata') fondato il 15 agosto 1869, è stata la prima scuola forestale d'Italia. In passato la Foresta di Vallombrosa (a circa 40 km da Firenze sul versante nord-ovest del Monte Secchieta nel massiccio del Pratomagno) ha subito piccoli passaggi di proprietà: dopo la donazione dei terreni da parte dei conti Guidi a S. Giovanni Gualberto all'inizio dell'XI secolo, il terreno è rimasto di proprietà dei monaci di Vallombrosa

fino alla confisca dei beni monastici durante il regno di Napoleone I.

La foresta tornò ai monaci dopo la Restaurazione fino al 1866, quando l'Italia introdusse una legge che sopprimeva le corporazioni religiose contemplative. Intanto, durante i primi anni dell'unità d'Italia, divenne sempre più evidente la necessità di un istituto di formazione forestale. Fondato nel 1869, l'istituto di Vallombrosa offriva un corso triennale di formazione tecnica al personale dell'Amministrazione Forestale Italiana per garantire che fosse in grado di “conservare [...] i terreni forestali italiani in degrado attraverso una saggia gestione del territorio”.

Il primo direttore dell'istituto fu Adolfo di Bérenger (1869-1880), un professore francese i cui interessi erano incentrati sulla botanica, l'economia e la legislazione. A lui seguirono Francesco Piccioli (1880-1908), Annibale Franchi (1908-1912) e Vittorio Perona (1912-1914).

Nel 1913 l'istituto fu trasferito da Vallombrosa a Firenze e divenne l'Istituto Superiore Forestale Nazionale sotto la direzione di Arrigo Serpieri, illustre economista e poi sottosegretario al Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste. All'epoca i corsi duravano 2 anni. La laurea in Scienze Agrarie o in Ingegneria Civile era un prerequisito per l'ammissione. Il corso si svolgeva normalmente da ottobre a giugno di ogni anno accademico ed era seguito da 2 mesi di studio pratico forestale e lavoro sul campo a Vallombrosa. Dieci anni dopo la sua prima apertura, nel novembre del 1924, l'Istituto Superiore Forestale Nazionale divenne il Regio Istituto Superiore Agrario e Forestale. Nel 1931, il curriculum del corso venne stabilito definitivamente: un corso di studi generali di 2 anni più 2 anni di specializzazione in Scienze Agrarie o Scienze Forestali. Nel marzo 1936, il nome dell'istituto è stato cambiato per legge in 'Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze' e il 1° marzo 2013, la Facoltà è diventata la Scuola di Agraria dell'Università di Firenze.

Le strutture didattiche e sperimentali

Una struttura didattica, utilizzata principalmente per attività pratiche, è l'Azienda Agricola di Montepaldi a San Casciano Val di Pesa, nella zona del Chianti Classico. L'azienda agricola Montepaldi ha origini antiche. In un documento del 20 maggio 1101, Montepaldi è definito un 'castello'; si tratta di un villaggio rurale murato con strutture per la lavorazione di alimenti su larga scala e un edificio religioso. In quel periodo, i proprietari erano i vassalli Viceconti del Megrario di Toscana. Nel 1357 Montepaldi fu acquistato dalla famiglia Acciaioli e nel 1487 l'intera tenuta di Montepaldi passò alla famiglia Medici, come pagamento di un debito contratto da Jacopo Angelo Acciaioli con Lorenzo I de' Medici 'Il Magnifico'. Tra il 1496 e il 1512, la proprietà ritornò alla famiglia Acciaioli grazie alle mosse di Alessandra Bardi, moglie di Raffaele Acciaioli, in seguito all'arrivo di Carlo VIII e al conseguente esilio dei Medici. A questo punto, la tenuta Montepaldi era cresciuta fino ad abbracciare 13 aziende agricole, tra cui Montepaldi, Castellina, Pozzo, Noce, Argiano, Colombaia, Fonte, Massoli e Buonriposo, con mulini, fattorie e proprietà in affitto. Più tardi, tra il 1870 e il 1900, il numero di aziende agricole della tenuta salì a 47. Nel 1627, Montepaldi fu acquistato dal Marchese Corsini, che riorganizzò ed espanse i terreni agricoli. Sotto i Corsini, le fertili terre di Montepaldi costituivano una delle tenute agricole più produttive della Toscana; i documenti dell'epoca citano i dati di produzione e la qualità degli oli e dei vini delle aziende agricole. Nel 1980 la tenuta fu acquistata dall'azienda tessile industriale Filpucci S.p.A. e infine, nel 1989, dall'Università di Firenze come nuova struttura di sperimentazione/ insegnamento per l'allora Facoltà di Agraria. La tenuta dell'Azienda Agricola di Montepaldi dell'Università si trova interamente nel territorio comunale di San Casciano Val di Pesa su una superficie di circa 310 ettari. L'uso del terreno è suddiviso tra piantagioni di vite (34 ha. ca.), olivi (45 ha. ca. per un totale di circa 10.000 piante), coltivazioni in campo e pascoli (125 ha. ca.) e alberi da frutto (6 ha. ca.); i boschi e le raccolte arboree

rappresentano 90 ha. ca. L'edificio principale accoglie una sala conferenze, tre aule e un'aula informatica, oltre ai servizi correlati. In generale, gli studenti si impegnano in lavori pratici universitari, partecipano a workshop e conducono ricerche sperimentali sotto la guida dei loro professori.

Anno accademico

L'anno accademico è composto da due semestri. Il primo semestre inizia a settembre/ottobre e termina a gennaio/febbraio: i mesi di dicembre, gennaio e febbraio sono solitamente dedicati agli esami; quindi, non vengono impartite lezioni. Il secondo semestre inizia a febbraio/marzo e termina a luglio: i mesi di giugno e luglio sono di solito dedicati agli esami; quindi, non vengono impartite lezioni. Le date effettive di inizio e fine variano a seconda della scuola, ma ogni semestre dura circa 20 settimane ed è composto da un periodo di insegnamento della durata di circa 14 settimane e da un periodo di esame della durata di circa 6 settimane. Il calendario didattico cambia ogni anno, per cui si consiglia di consultare il sito web della vostra scuola www.agraria.unifi.it

Di solito, informazioni più precisi sono disponibili intorno al mese di luglio.

Aule

I lavori in aula si svolgono nelle strutture di Cascine e Quaracchi, a seconda del livello e dell'area di studio. Le lezioni del corso di laurea in Scienze agrarie si tengono alle Cascine, le lezioni del corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali a Quaracchi. Le lezioni degli altri corsi di laurea sono suddivise tra le due sedi.

Corsi di laurea triennale

Scienze agrarie

Gli studenti acquisiscono le conoscenze tecniche e scientifiche necessarie per svolgere vari compiti all'interno del settore agricolo e per svolgere qualificate attività di promozione e assistenza tecnica per le aziende agricole e le imprese agroindustriali e agrituristiche situate in zone a clima temperato.

Sito web: <https://www.clscienzeagrarie.unifi.it/>

Scienze forestali e ambientali

Gli studenti acquisiscono le conoscenze tecniche e scientifiche necessarie per comprendere i sistemi forestali e ambientali, per affrontare i problemi e svolgere attività di gestione e conservazione di vari tipi di ecosistemi e aree montane.

Sito web: <https://www.forestambiente.unifi.it/>

Scienze e tecnologie per la gestione degli spazi verdi e del paesaggio

Questo corso di laurea ha due curricula: Scienze Vivaistiche e Progettazione e gestione del verde. Il corso insegna l'intero ciclo delle piante, dalla germinazione in vivaio alla semina in campo, in relazione alla produzione agricola (frutta, ortaggi e altre colture e piante da vivaio, fiori, arbusti e alberi) per spazi verdi privati e pubblici.

Sito web: <https://www.scienzevivaistiche.unifi.it/>

Scienze faunistiche

Il corso affronta tutti gli aspetti delle interazioni tra la fauna selvatica e gli ecosistemi agro-forestali e la pianificazione

ambientale dei territori in relazione alle specie selvatiche.

Sito web: <https://www.lfau.unifi.it/>

Tecnologie alimentari

L'argomento centrale di questo corso è il prodotto alimentare e le sue interazioni con il consumatore relativamente alle caratteristiche sensoriali, nutrizionali e di sicurezza.

Sito web: <https://www.tecnologiealimentari.unifi.it/>

Viticultura e Enologia

Il corso si concentra sulla coltivazione della vite e sulla produzione di vino a tutti i livelli della filiera produttiva, dal miglioramento delle selezioni varietali alle tecniche di coltivazione, dalla gestione della produzione vinicola e dei processi di controllo della qualità alla commercializzazione presso/per le cantine.

Sito web: <https://www.viticulturaenologia.unifi.it/>

Tecnologie e trasformazioni avanzate per il settore legno arredo edilizia

Il corso di laurea professionale si concentra sulle catene di fornitura del legno e, in particolare, su processi e prodotti per l'arredamento, l'edilizia, la logistica e il commercio.

Sito web: <https://www.temalegno.unifi.it/>

Corsi di laurea magistrale

Scienze e tecnologie agrarie

L'offerta formativa del corso prevede sei settori di studio. Gli studenti scelgono la loro specializzazione tra le seguenti:

1. Gestione sostenibile dell'agroecosistema
2. Marketing e management
3. Medicina delle piante
4. Produzione vegetali di pregio
5. Produzioni animali
6. Agroingegneria

Ogni curriculum comprende materie in comune con le altre e materie specifiche del settore di studio prescelto. Ognuno di essi forma gli studenti a percorsi professionali diversi.

Sito web: <https://www.scienzeetecnologieagrarie.unifi.it/>

Natural Resources Management for Tropical Rural Development

La laurea in Natural Resources Management for Tropical Rural Development, offerta, in Italia, solo presso l'Università di Firenze, forma figure professionali che lavoreranno nei paesi in via di sviluppo. Il corso, interamente in lingua inglese, forma figure professionali in grado di svolgere attività di monitoraggio ambientale, pianificazione e organizzazione sul campo di progetti di sviluppo e di cooperazione congiunta nei paesi in via di sviluppo tropicali.

Il corso ha due curricula:

1. Agricultural Production
2. Land and Water

Sito web: <https://www.tropicalruraldevelopment.unifi.it/>

Scienze e tecnologie dei sistemi forestali

I curricula del corso riguardano lo studio degli ecosistemi forestali e dei prodotti del legno, dalla gestione e conservazione delle foreste alla produzione, gestione e commercializzazione del legno e dei prodotti forestali. Dopo un primo anno di studio comune a tutte le specializzazioni, il corso di laurea si dirama in diverse

aree:

1. Gestione ecologica dei sistemi forestali
2. Ingegneria forestale
3. Produzioni legnose sostenibili, responsabili ed eco-compatibili
4. Tecnologie per la pianificazione del territorio e del paesaggio forestale

Sito web: <https://www.forestambiente-magistrale.unifi.it/>

Scienze e tecnologie alimentari

Conoscenza avanzata di tutti gli aspetti della filiera agroalimentare e vitivinicola; competenza nella valutazione, nel miglioramento e nella garanzia della qualità dei prodotti alimentari e dei vini, nella gestione dei processi produttivi agroalimentari e degli aspetti commerciali e di marketing del settore.

Sito web: <https://www.scienzeetecnologiealimentari.unifi.it>

Scienze e gestione delle risorse faunistico-ambientali

Il corso fornisce conoscenze specialistiche relative alla gestione della fauna selvatica nei diversi habitat/ambienti d'Italia, comprese le nozioni di conservazione e gestione delle risorse faunistiche, le interazioni tra fauna selvatica, ambiente ed esseri umani, e i metodi di monitoraggio e ricerca ambientale e faunistica.

Sito web: <https://www.magistralefaunistica.unifi.it/>

Biotecnologie per la gestione ambientale e l'agricoltura sostenibile (BIO-EMSA)

Il corso mira a formare biotecnologi in grado di comprendere i complessi processi legati al cambiamento climatico e in grado di gestire e sviluppare processi agricoli e industriali sostenibili e

innovativi volti a ridurre l'impatto di queste attività sull'ambiente.
Sito web: <https://www.bio-ems.unifi.it/>

Innovazione sostenibile in viticoltura ed enologia

Il Corso di Laurea Magistrale in Innovazione Sostenibile in Viteicoltura ed Enologia, appartenente alla classe LM-70 (Scienze e Tecnologie Alimentari), è un corso di laurea inter-ateneo tra l'Università di Pisa e l'Università degli Studi di Firenze che mira alla formazione di figure professionali capaci di svolgere attività complesse di pianificazione, gestione, controllo e coordinamento nell'ambito dell'intera filiera vitivinicola in un'ottica di sostenibilità e tutela dell'ambiente impiegando consapevolmente rigorosi metodi scientifici e strumenti di lavoro innovativi.

Sito web: <https://www.agr.unipi.it/laurea-magistrale-innovazione-sostenibile-viteicoltura-enologia/>

Dottorati di Ricerca

I programmi di dottorato di ricerca sono progettati per promuovere il progresso della scienza e della tecnologia, per migliorare la vostra cultura professionale e aggiungere una dimensione internazionale al vostro percorso formativo. La Scuola di Agraria offre due programmi di dottorato:

1. Scienze agrarie e ambientali

Coordinatore: Prof. Giacomo Pietramellara

<https://www.dottoratoscienzeagricoleambientali.unifi.it/>

2. Gestione sostenibile delle risorse agricole, forestali e alimentari

Coordinatore: Prof. Erminio Monteleone

<http://www.phd-gsrafa.dagri.unifi.it/>

Crediti formativi ed esami

I carichi di lavoro degli studenti sono misurati in CFU ('Crediti Formativi Universitari') equivalenti ai crediti ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System). Un CFU corrisponde a 25 ore di lavoro degli studenti, comprensive di lezioni (8 ore) e di studio individuale (17 ore). Una laurea triennale (laurea di primo livello) equivale a 180 CFU; il lavoro di ogni semestre ammonta a circa 30 CFU. In termini pratici, 1 CFU italiano equivale a 1 credito ECTS.

Gli esami sono previsti alla fine di ogni corso. Gli studenti dovranno sostenere esami scritti o orali, o entrambi. Gli esami sono programmati per tre sessioni d'esame ordinarie, ciascuna con due convocazioni: inverno (gennaio-febbraio), estate (giugno-luglio), autunno (settembre). Le sessioni d'esame sono programmate semestralmente. Si prega di ricordare che gli studenti devono prenotare i loro esami online tra i 14 e i 3 giorni prima della data prevista. Senza l'iscrizione lo studente non è autorizzato a sostenere l'esame. Dopo gli esami i risultati registrati possono essere controllati dagli studenti semplicemente accedendo alla loro pagina personale online.

Sistema di valutazione

The Italian grading system is based on a scale from 18 to 30, as follows:

ITALIAN GRADES / ECTS GRADES

30 or 30/30 e lode	A [eccellente]
27/29	B [ottimo]
23/26	C [buono]
19/22	D [discreto]
18	E [sufficiente]
<18	F, FX [insufficiente]

Di norma, gli esami non superati non sono elencati nel certificato

degli esami sostenuti.

Tirocinio pratico applicativo

La formazione sul campo (esperienza pratica pre-laurea) è richiesta per tutti i programmi di laurea triennale e laurea magistrale. Il tirocinio pratico è regolato dal "Regolamento di tirocinio per i corsi di laurea e di laurea magistrale", disponibile sul sito della Scuola di Agraria.

Vaccinazioni richieste

Attualmente, l'Italia non richiede particolari vaccinazioni per gli studenti in ingresso. In ogni caso, è consigliabile che gli studenti siano vaccinati contro il tetano e che siano in regola con le vaccinazioni di richiamo, soprattutto se devono seguire corsi che prevedono attività pratiche.

DAGRI

Il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali (DAGRI), nato il primo gennaio 2019 dalla fusione delle due strutture preesistenti, il Dipartimento di Gestione delle risorse agrarie, forestali e alimentari (GESAAF) e il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA), rappresenta l'unico Dipartimento dell'area di agraria dell'Università di Firenze. È il secondo dipartimento dell'Università di Firenze per dimensioni e attività; il personale comprende circa 125 professori e ricercatori, 60 tecnici/amministrativi, 40 dottorandi, 60 ricercatori e 50 borsisti. La nascita del DAGRI deriva dalla necessità condivisa di creare una struttura unitaria che potesse affrontare in modo coordinato ed efficiente le problematiche del settore. Il Dipartimento è infatti una delle strutture organizzative fondamentali attraverso cui l'ateneo fiorentino svolge le proprie attività statutarie, ovvero la ricerca scientifica, le attività didattiche e formative, il trasferimento delle conoscenze e dell'innovazione. Attraverso questo processo di unificazione, si è voluto quindi offrire agli studenti, ai ricercatori, al territorio, un punto di riferimento che in modo coordinato fosse in grado di fornire risposte concrete ed innovative alla gestione e sviluppo di un ampio settore, che sempre maggiore interesse sta riscuotendo nel contesto nazionale e internazionale.

Il Dipartimento si occupa di numerose discipline che condividono approcci metodologici simili, anche se in diversi settori dei sistemi agricoli e ambientali. L'obiettivo è quello di realizzare attività scientifiche di base e applicate nel campo delle produzioni vegetali e animali, della protezione e del recupero ambientale, dello studio delle componenti chimiche, fisiche, biologiche e genetiche, comprese le loro interazioni, che caratterizzano i sistemi agricoli e ambientali. Le attività si concentrano su studi integrati e multidisciplinari di componenti multifattoriali cruciali nel

determinare la quantità e la qualità della produzione agricola e la protezione dell'ambiente (suolo, microrganismi, clima, piante, animali, biodiversità). DAGRI è dotato di laboratori principali, aree di campo per attività di ricerca e ampie banche dati biofisiche. Il Dipartimento, oltre ai 13 corsi di studio della Scuola di Agraria, è coreferente di corsi della Scuola di Architettura e della Scuola della Salute Umana. Offre anche percorsi formativi post-laurea, fra cui due dottorati di ricerca (Scienze agrarie e ambientali; Gestione sostenibile delle risorse agrarie, forestali e ambientali), due master (Management e marketing delle imprese vitivinicole; Agricultural heritage systems) e corsi di aggiornamento professionale. L'attività di ricerca di sviluppa in numerosi progetti regionali, nazionali e europei (H2020, Life), finanziati da strutture pubbliche e private, che vedono la partecipazione dei docenti in veste di coordinatori o partner. Importanti anche i rapporti con il territorio e le imprese, che si concretizzano in progetti di innovazione e trasferimento, convenzioni e accordi, attraverso i quali i risultati delle ricerche sono messi a disposizione degli operatori per lo sviluppo del settore. Di rilievo le attività di internazionalizzazione e di cooperazione con i paesi in via di sviluppo. Anche le attività di internazionalizzazione e cooperazione con i Paesi in via di sviluppo sono importanti e rappresentano per il Dipartimento uno degli obiettivi principali. La sicurezza alimentare e la gestione delle risorse idriche, la conservazione della diversità biologica e culturale, la valorizzazione delle tradizioni locali sono alcuni dei principali problemi che riguardano lo sviluppo delle aree rurali nelle aree non sviluppate oltremare. Il livello di intensificazione e l'impatto ambientale delle diverse soluzioni possibili per affrontare questi problemi devono essere attentamente considerati caso per caso. Le moderne tecnologie possono portare un consistente aumento della produttività nelle aree avanzate. Allo stesso tempo, tecnologie costose ad alto impatto ambientale non possono essere proposte in aree marginali dove, invece, soluzioni sostenibili possono essere implementate con costi ridotti e possono essere basate sulla modernizzazione scientifica delle tradizioni locali.

Servizi per gli studenti

Accesso ad internet

Vi saranno rilasciati il vostro numero identificativo e la password per accedere alla rete Wi-Fi gratuita dell'Università al termine della procedura di registrazione dopo il vostro arrivo a Firenze. L'ID può essere utilizzato anche per accedere alla rete Wi-Fi di Firenze (internet gratuito fornito dal Comune in alcuni punti della città).

Centro Linguistico di Ateneo (CLA)

Il Centro Linguistico di Ateneo offre un corso di lingua italiana gratuito agli studenti Erasmus+ e di scambio a partire dal livello A2. Il Centro offre anche altri corsi di lingue straniere a fronte del versamento di una piccola somma aggiuntiva.

Per maggiori informazioni: <https://www.cla.unifi.it>

Istituto Confucio

Riconosciuto e finanziato dal Ministero dell'Educazione della Cina, l'Istituto Confucio è l'organismo ufficiale per l'insegnamento della lingua cinese nel mondo. Nato dalla collaborazione tra l'Università di Firenze e l'Università Tongji di Shanghai, l'Istituto Confucio di Firenze offre corsi di cinese a livello elementare, intermedio e avanzato. L'Istituto promuove anche incontri e seminari per promuovere la cultura cinese in tutto il mondo. I suoi uffici, situati a Novoli e in via Santa Reparata, ospitano libri su vari aspetti della cultura cinese inviati dal Ministero dell'Istruzione della Repubblica Popolare Cinese.

Per maggiori informazioni: <https://www.istitutoconfucio.unifi.it/>

Biblioteche

Il sistema bibliotecario universitario (<https://www.sba.unifi.it/>) offre servizi ad ampio raggio, tra cui l'accesso alle principali riviste scientifiche online, alle strutture informatiche e alle sale di lettura. La Biblioteca della Scuola di Agraria ha lo scopo di mettere a disposizione tutte le informazioni e la documentazione necessarie per lo studio, l'insegnamento e la ricerca. Si trova presso l'edificio principale della Scuola di Agraria, Piazzale delle Cascine 18 - 50144 Firenze, ed è aperta dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 18:00.

Una volta completata l'iscrizione come studente Erasmus, vi verrà rilasciato il vostro numero di matricola e il libretto universitario, che vi permetterà di accedere alle biblioteche universitarie.

Mensa

Le mense universitarie sono gestite dall'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario - DSU. La DSU Toscana dispone di diverse strutture di ristorazione (alcune gestite dalla DSU, altre sono state appaltate ad aziende private) dove gli studenti universitari possono consumare i loro pasti a prezzi accessibili. Per poter usufruire dei servizi delle mense universitarie, gli studenti hanno bisogno della tessera della mensa. Gli studenti Erasmus+ e di scambio possono anche richiedere una tessera presentando la carta d'identità e un documento che dimostri la loro iscrizione all'Università.

Le mense offrono menù vari ed equilibrati, con la possibilità per gli studenti celiaci di chiedere pasti senza glutine e per i vegetariani di avere un pasto vegetariano. L'elenco aggiornato di tutte le mense, i menù offerti e ulteriori informazioni sono disponibili sul sito web: www.dsu.toscana.it/servizi/ristorazione. Per maggiori informazioni sulla tessera della mensa, contattare l'Azienda Regionale per il Diritto allo Studio Universitario di Firenze - Servizio Ristorazione, presso i seguenti uffici:

- Viale Morgagni, 51
Orari di apertura: dal lunedì al venerdì dalle 10:00 alle 13:00; martedì e giovedì 14:30 – 16:30
- Via Miele, 3
Orari di apertura: martedì e giovedì 9:00 – 12:00 e 13:00 – 15:00

Alloggio

Non disponiamo purtroppo di alloggi per gli studenti. Vi consigliamo di arrivare con qualche giorno di anticipo e di consultare i numerosi avvisi per le stanze degli studenti che troverete affissi nelle varie sedi del campus e/o elencati nelle sezioni degli annunci dei giornali locali o dei social network.

Per maggiori informazioni: <https://www.unifi.it/vp-10832-accommodation.html?newlang=eng>

DSU Toscana aiuta gli studenti anche nella loro carriera universitaria fornendo loro una sistemazione nelle proprie strutture, previa richiesta e disponibilità. Gli studenti non residenti che soddisfano tutti i requisiti finanziari e di merito, come dettagliato nel bando pubblicato sul sito web della DSU, possono richiedere l'alloggio in una residenza.

Per maggiori informazioni: <http://www.dsu.toscana.it/>

Tutti gli studenti devono comunicare all'Ufficio Relazioni Internazionali il loro indirizzo a Firenze e qualsiasi cambiamento di indirizzo successivo. È importante mantenere aggiornati questi dati, in quanto ci permettono di contattare gli studenti in caso di necessità.

Coro universitario

Fondato nel 1996, il Coro è composto da trenta membri e svolge spesso un ruolo di primo piano negli scambi culturali tra cori in Italia e università straniere. Nel dicembre 2011 il Coro ha ottenuto il riconoscimento di "Coro di interesse nazionale" dal Ministero

per i Beni e le Attività Culturali. Per maggiori informazioni:
<https://www.unifi.it/vp-10315-university-choir.html>

Orchestra universitaria

L'Orchestra è stata fondata nel 1996 per dare agli studenti e a tutto il personale dell'Università l'opportunità di arricchire le proprie conoscenze tecniche individuali in campo musicale. Dal 2012, l'orchestra ha trovato il suo palcoscenico preferito nel Tempio delle Muse, una serie di concerti che si svolgono la domenica mattina nelle varie sezioni del Museo di Storia Naturale dell'Università. Per maggiori informazioni:
<https://www.unifi.it/vp-10317-university-orchestra.html>

Sport

Il Centro Sportivo Universitario di Firenze organizza una serie completa di attività sportive e corsi con istruttori qualificati presso le sue strutture. I corsi, aperti a tutti gli studenti, includono Fitness e Body Building, Bosu, Aerobica, Karate, Yoga, Capoeira, Danza Caraibica, Tiro con l'arco e Tennis. Gli studenti possono anche frequentare corsi di nuoto e di acquagym organizzati dai centri sportivi associati. Gli studenti possono usufruire di strutture come i campi da calcio a 5 e a 7 e i campi da tennis a tariffe ridotte. Inoltre, gli studenti possono partecipare a tornei universitari intramurali, attività promozionali e per il tempo libero, campi estivi e invernali e concorsi.

Per partecipare a qualsiasi attività è necessaria la tessera CUS, che può essere ottenuta presentando:

- due fotografie formato tessera;
- un certificato medico, risalente a non più di un anno prima, che attesti l'idoneità dello studente a partecipare ad attività sportive non agonistiche;
- un documento comprovante l'iscrizione all'Università di Firenze

Per maggiori informazioni: www.cus.firenze.it

Erasmus

Servizio Relazioni Internazionali

L'Ufficio Relazioni Internazionali della Scuola di Agraria sarà il vostro principale punto di contatto per le questioni amministrative prima del vostro arrivo e durante il vostro periodo di mobilità Erasmus. Possiamo aiutarvi a prepararvi per il vostro soggiorno presso di noi e fungere da collegamento tra voi e il vostro coordinatore Erasmus a Firenze, che è responsabile della consulenza accademica e della supervisione dei vostri studi. Potete contattarci via e-mail o per telefono. La sede dell'Ufficio Relazioni Internazionali si trova presso l'edificio principale della Scuola di Agraria, Piazzale delle Cascine, 18 - 50144 Firenze.

Tel: +39 055 2755716

E-mail: erasmus@agraria.unifi.it

Orari di apertura: lunedì e mercoledì dalle 10:00 alle 12:00; giovedì dalle 15:00 alle 16:30.

Si prega di ricordare che l'ufficio riceve molte richieste e potrebbero essere necessari alcuni giorni prima di rispondervi. Potete richiedere un appuntamento via e-mail a erasmus@agraria.unifi.it

Candidarsi al programma Erasmus+ Studio

Di seguito vengono spiegati i criteri generali di ammissione per gli studenti che desiderano studiare a Firenze come studenti Erasmus. La Scuola di Agraria ha deciso di accettare studenti che abbiano almeno un livello B1 di conoscenza della lingua italiana oppure studenti che abbiano una conoscenza della lingua spagnola. Se siete in possesso di una certificazione linguistica, vi preghiamo di inviarci una copia. Tutti i nostri corsi sono tenuti in

italiano (ad eccezione del corso di laurea magistrale in *Natural Resources Management for Tropical Rural Development* e *Biotechnologie per la Gestione Ambientale e l'Agricoltura Sostenibile*). La scarsa conoscenza della lingua italiana potrebbe rendere molto difficile frequentare i corsi e sostenere gli esami.

- Gli studenti interessati alla stesura della tesi di dottorato o a un tirocinio devono informarci di questa loro intenzione e del relativo campo di studio nel Learning Agreement presentato prima del loro arrivo a Firenze. Per quanto riguarda la tesi, gli studenti sono tenuti a specificare il valore ECTS richiesto (es. 12 ECTS) e il tempo che intendono dedicare a questo lavoro.
- Gli studenti che richiedono una rilevazione delle presenze devono consultare il professore del corso, che è responsabile della firma del libretto dello studente (la frequenza non è obbligatoria per gli studenti italiani, anche se altamente raccomandata per i nostri studenti).

Gli studenti selezionati per effettuare un periodo di mobilità di studio Erasmus a Firenze devono essere nominati dalle loro istituzioni di provenienza. L'Ufficio Relazioni Internazionali di Firenze deve ricevere via e-mail il nome, i contatti e il corso di laurea per ogni studente Erasmus nominato.

Se necessitate di un visto per entrare in Italia (questo requisito è richiesto per gli studenti di alcuni paesi; ad esempio, la Turchia), contattate l'Ambasciata italiana nel vostro paese d'origine.

Gli studenti riceveranno il materiale informativo e compileranno e presenteranno il nostro modulo di iscrizione e il Learning Agreement. Vi preghiamo di ricordare che tutti i documenti devono essere timbrati e firmati dall'istituto di provenienza e non saranno presi in considerazione se non firmati e timbrati. Scannerizzate i documenti debitamente compilati, firmati e timbrati e inviateli via e-mail a: erasmus@agraria.unifi.it. Per compilare il Learning Agreement, le informazioni sui corsi sono disponibili su www.agraria.unifi.it (percorso: corsi di studio -

Offerta Formativa, elenco dei corsi attivati).

Vi ricordiamo che il numero massimo di crediti è di 30 ECTS a semestre e 60 ECTS per un soggiorno di un anno. Se vi occorre assistenza, vi preghiamo di contattarci.

Candidarsi al programma Erasmus+ Tirocinio

Gli studenti interessati a venire a Firenze come tirocinanti Erasmus devono essere selezionati dalle loro istituzioni di provenienza. Il programma è finalizzato a soddisfare le esigenze degli studenti in cerca di opportunità di formazione specifica o di attività di ricerca, ad esempio stesura di tesi.

In questo caso, lo Student Agreement non è approvato dalla Scuola di Agraria, bensì dal Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali.

Gli studenti hanno la responsabilità di individuare un referente presso l'istituzione ospitante disposta ad accoglierli, di delineare il progetto che intendono sviluppare e di fissare il periodo di permanenza (tra i 2 e i 12 mesi). L'Ufficio Relazioni Internazionali è a vostra disposizione per qualsiasi aiuto necessario, compresa la ricerca di un referente.

Una volta concordato il programma con il dipartimento ospitante, lo studente può procedere alla compilazione e alla presentazione del suo Traineeship Agreement. Inviare il Traineeship Agreement (debitamente compilato, firmato e timbrato per l'approvazione da parte dell'istituzione di provenienza), con allegata la lettera di accettazione firmata dal referente presso il dipartimento ospitante. Contattare l'Ufficio Relazioni Internazionali non appena arrivati a Firenze.

Validazione del Learning/Traineeship Agreement

Il referente Erasmus convaliderà il vostro learning o traineeship agreement e spiegherà come sono organizzati i corsi e quali metodi di valutazione vengono utilizzati. Qualsiasi modifica

all'agreement (che costituisce un "contratto di studio") deve essere immediatamente notificata al vostro referente. Una copia dell'agreement modificato, firmata dal referente sarà inviata all'Ufficio Relazioni Internazionali.

Nessuna modifica all'Agreement di uno studente sarà accettata se non è stata firmata dal referente erasmus.

Il referente Erasmus per la Scuola di Agraria è la prof.ssa Silvia Scaramuzzi.

E-mail: silvia.scaramuzzi@unifi.it

Il referente dell'Ufficio Relazioni Internazionali è Cinzia Semplicini.

E-mail: cinzia.semplicini@unifi.it, erasmus@agraria.unifi.it

Arrivo a Firenze

Al vostro arrivo a Firenze, siete tenuti a recarvi presso l'Ufficio Relazioni Internazionali per procedere con l'iscrizione ufficiale all'Università di Firenze. Il personale amministrativo controllerà la documentazione relativa alla vostra iscrizione e vi rilascerà il numero di matricola e la tessera dello studente chiamata "libretto universitario". Il libretto è la tessera studentesca identificativa dove verranno registrati tutti gli esami superati.

Vi ricordiamo che dovete consegnare:

- la documentazione per la domanda di iscrizione (modulo di iscrizione e Learning Agreement);
- due foto formato tessera;
- altra documentazione che deve essere firmata da noi (attestato di arrivo, ecc.)

Per completare la procedura di iscrizione al vostro arrivo a Firenze è necessario ottenere anche il Codice Fiscale e la carta d'identità o il passaporto.

In cima al libretto, gli studenti possono trovare la data di inizio e fine della mobilità Erasmus. Tutte le attività relative alla mobilità Erasmus a Firenze devono essere completate fino all'ultimo giorno indicato sul libretto.

Vi invitiamo a ricordare che, a causa dell'elevato numero di studenti Erasmus, il libretto potrebbe essere rilasciato diversi giorni dopo l'iscrizione. Nel frattempo, gli studenti possono frequentare le lezioni. Gli studenti riceveranno inoltre un USER ID (numero di matricola) e una password provvisoria (data di nascita) per accedere ai servizi online sul sito <https://sol.unifi.it/sol>. Gli studenti sono tenuti a cambiare la password al primo accesso. Al termine del periodo di mobilità di studio/tirocinio, notificate all'Ufficio Relazioni Internazionali che state lasciando Firenze. Richiedete qualsiasi documento necessario all'Ufficio Relazioni Internazionali.

Estensione del periodo Erasmus

Se desiderate richiedere un prolungamento del vostro periodo di studio, presentate la vostra richiesta al vostro delegato Erasmus. La vostra istituzione di provenienza deve fornire all'Ufficio Relazioni Internazionali un'autorizzazione scritta. Contattateci non appena la vostra richiesta è stata approvata dal delegato Erasmus della vostra istituzione d'origine.

Transcript of Records

Il vostro Transcript of Records contiene l'elenco delle unità didattiche o dei moduli completati, i crediti conseguiti e i voti ottenuti durante il periodo di mobilità Erasmus, secondo il sistema di classificazione italiano. Si prega di ricordare che gli esami non superati non saranno inclusi nel vostro Transcript of Records. Se avete bisogno di un certificato di frequenza (certificato per un corso per il quale non prevedete di sostenere l'esame durante il vostro periodo di mobilità Erasmus), contattate il professore prima dell'inizio delle lezioni.

L'Ufficio Relazioni Internazionali invierà il vostro Transcript of Records via e-mail direttamente alla vostra Università di provenienza.