



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

# soft and complementary skills



anno dottorale  
2018/2019

*Care Dottorande, cari Dottorandi,*

*oggi sono sempre più richieste, nell'ambito della ricerca scientifica e su un mercato del lavoro di alta specializzazione, competenze tecniche e relazionali (didattiche, linguistiche, statistiche, informatiche, legislative, etc.), che vanno ad aggiungersi alle competenze disciplinari da voi acquisite durante il vostro percorso triennale. È necessario, ad esempio, conoscere il complesso sistema di valutazione della ricerca, i riferimenti giuridici sulla tutela della proprietà intellettuale; le principali direttive riguardo al trasferimento tecnologico, o le modalità di partecipazione a progetti europei.*

*Per questa ragione, dopo un anno di sperimentazione, abbiamo deciso di rendere obbligatoria, a partire dal XXXIV ciclo, l'acquisizione di almeno 6 CFU (ovvero di 36 ore complessive nell'arco del triennio) per la partecipazione ai corsi di Soft e Complementary Skills con rilascio di attestazione di frequenza.*

*L'offerta è, come vedete, varia ed articolata; vi sono moduli singoli e cicli di lezioni. Vi sono corsi in lingua inglese e corsi sulla comunicazione scientifica nelle principali lingue di scambio (francese, tedesco, portoghese, spagnolo, italiano, inglese). A voi la scelta delle attività che più ritenete utili al vostro percorso consigliandovi, se opportuno, con il vostro supervisore.*

*Vi ricordo che la prima attività in programma è prevista già per il 10 gennaio 2019.*

*Le attività potranno essere seguite, nei limiti della disponibilità di aule e di posti, anche da assegnisti e da ricercatori, così come dai dottorandi iscritti presso le università consorziate nell'ambito del progetto Pegaso della Regione Toscana.*

*Colgo l'occasione per ringraziare la prof.ssa Anna Dolfi (Delegata del Rettore al Dottorato di ricerca fino al 31.10.2018) a cui dobbiamo l'offerta qui presentata, e per augurare a voi tutti un proficuo anno dottorale.*

*Prof.ssa Michela Landi*

*Delegata del Rettore al Dottorato di ricerca*

*Care Dottorande, cari Dottorandi,*

*il percorso formativo progettato per voi si arricchisce di nuovi contenuti. A partire dal 10 gennaio per il secondo anno vi offriamo un catalogo di corsi su *Soft and Complementary Skills* che mirano a trasmettere un insieme di conoscenze e metodologie provenienti dalla società ed hanno pertanto l'ambizione di proporsi come strumento coerente con le nuove sfide che caratterizzano il mercato del lavoro.*

*A conclusione del percorso i vostri commenti e suggerimenti costituiranno per noi una fondamentale guida per le progettazioni future.*

*Rivolgo a tutti voi i migliori auspici di buon lavoro.*

*Dott.ssa Maria Orfeo*

*Dirigente Area Servizi alla Didattica*

*Immagine in copertina: Leonardo da Vinci, Codice Leicester (1506-1510)*

# Soft and Complementary Skills

<b>10 e 17 gennaio 2019</b>	<i>LE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO SU PROGRAMMI EUROPEI</i>
<b>17-18 gennaio 2019</b>	<i>RESEARCH METHODOLOGY IN SOCIAL SCIENCE</i>
<b>22 e 29 gennaio, 5 febbraio 2019</b>	<i>IL COMPUTER E L'INFORMATICA PER LA RICERCA</i>
<b>23 gennaio 2019</b>	<i>ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE. QUALE DIETA PER LE GENERAZIONI FUTURE?</i>
<b>29, 30 e 31 gennaio 2019</b>	<i>LE LINGUE DELLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA</i>
<b>5-6-7 febbraio 2019</b>	<i>SCRIVERE CON SUCCESSO UN ARTICOLO SCIENTIFICO E PUBBLICARE SULLE MIGLIORI RIVISTE</i>
<b>5 e 12 febbraio 2019</b>	<i>LA VALUTAZIONE DEL BENESSERE, ASPETTI TEORICI ED APPLICATIVI</i>
<b>7-8 febbraio 2019</b>	<i>PILLOLE DI PROBABILITÀ E STATISTICA NELL'ERA DELLA "SCIENZA DEI DATI"</i>
<b>7 febbraio 2019</b>	<i>COSA È E COME SI SCRIVE UNA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA</i>
<b>7 febbraio 2019</b>	<i>FARE SCIENZA APERTA OGGI: DALL'OPEN ACCESS ALL'OPEN SCIENCE</i>
<b>18 febbraio 2019</b>	<i>OPPORTUNITÀ DI RICERCA POST DOTTORATO IN EUROPA NEL PROGRAMMA HORIZON2020</i>
<b>19, 20, 21, 22, 25, 26 febbraio 2019</b>	<i>PROPRIETÀ INTELLETTUALE E DIRITTO D'AUTORE</i>
<b>19-20 febbraio 2019</b>	<i>WRITING, PUBLISHING, PRESENTING AND SEARCHING SCIENTIFIC LITERATURE</i>
<b>6 marzo 2019</b>	<i>JOURNALOLOGY</i>
<b>20 marzo 2019</b>	<i>VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA - LE BANCHE DATI DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE</i>
<b>28 marzo 2019</b>	<i>PUBBLICARE, PROMUOVERE E MONITORARE L'IMPATTO DELLE PROPRIE RICERCHE NELL'ERA DIGITALE</i>
<b>11 aprile 2019</b>	<i>MALATTIE CARDIOVASCOLARI SU BASE GENETICA: DALLA CLINICA ALLA RICERCA DI BASE</i>
<b>8 maggio 2019</b>	<i>IL COMPITO DELLA MUSICA NELLA SALUTE E NELLA CURA</i>
<b>10 maggio 2019</b>	<i>COMUNICAZIONE E PUBLIC ENGAGEMENT PER L'UNIVERSITÀ</i>
<b>6 e 13 settembre 2019</b>	<i>SCRIVERE DI SCIENZA</i>
<b>calendario 2019 DA DEFINIRE</b>	<i>RAGIONARE E ARGOMENTARE: LABORATORIO DI LOGICA</i>
	<b>ISCRIZIONI E ATTESTATI</b>

	DOCENTE	TITOLO DELL'EVENTO	DESCRIZIONE EVENTO / PERIODO / SEDE	DURATA
1	Dott.ssa Cristina Dolfi	<b>LE OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO SU PROGRAMMI EUROPEI</b>	10 gennaio 2019 ore 14.30-17.30 17 gennaio 2019 ore 14.30-17.30  Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44	6 h
2	Prof. Giuseppe De Luca	<b>RESEARCH METHODOLOGY IN SOCIAL SCIENCE</b>	17 gennaio 2019 ore 8.30-19.30 18 gennaio 2019 ore 9.00-17.45  Scuola di Architettura (Via della Mattonaia 8) Complesso le Murate (Via dell'Agnolo)  Il corso sarà tenuto in lingua inglese  <a href="#">Locandina</a>	18 h
3	Prof. Biffi Marco Prof. Simone Magherini	<b>IL COMPUTER E L'INFORMATICA PER LA RICERCA</b>	Informatica e discipline umanistiche: un po' di storia - Indici di frequenza e concordanze - Motori di ricerca: tipologie, caratteristiche e limiti - Dizionari elettronici - Corpora di ambito linguistico, letterario, storico-artistico - Risorse per lo studio della lingua e della letteratura italiana  22 gennaio 2019 ore 15.00-17.00 29 gennaio 2019 ore 15.00-17.00 5 febbraio 2019 ore 15.00-17.00  Dipartimento FORLILPSI, Via Laura 48 – Aula A4	6 h (3 lezioni di 2 ore)
4	Prof. Francesco Sofi	<b>ALIMENTAZIONE SOSTENIBILE. QUALE DIETA PER LE GENERAZIONI FUTURE?</b>	23 gennaio 2019 ore 14-16 Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44	2 h
5	CLA - Centro Linguistico di Ateneo	<b>LE LINGUE DELLA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA</b>	Il Calendario dei Seminari teorici è consultabile in allegato. Le date relative alle esercitazioni pratiche verranno pubblicate sul sito <a href="http://www.cla.unifi.it">www.cla.unifi.it</a>  <a href="#">Locandina</a>	3 h + ore esercitazioni pratiche

6	Elsevier M.B. Prof. Massimiliano Bearzot	<b><i>SCRIVERE CON SUCCESSO UN ARTICOLO SCIENTIFICO E PUBBLICARE SULLE MIGLIORI RIVISTE</i></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La valutazione della ricerca</li> <li>• L'editoria scientifica</li> </ul> <b>5, 6, 7 febbraio 2019 ore 14-18</b> <b>Dipartimento FORLILPSI, Via Laura 48 – Aula A5</b>	12 h
7	Prof. Leonardo Casini	<b><i>LA VALUTAZIONE DEL BENESSERE, ASPETTI TEORICI ED APPLICATIVI</i></b>	<p>Il corso introduce la tematica della valutazione del benessere sulla base dei principali approcci internazionali, successivamente sarà approfondita la tematica degli strumenti operativi per la valutazione della qualità della vita a livello territoriale</p> <b>5 e 12 febbraio 2019 ore 9.30-12.30</b> <b>Dipartimento DAGRI, Piazzale delle Cascine 18</b>	6 h
8	Prof.ssa Agnese Panzerà Prof.ssa Monia Luparelli Prof.ssa Fabrizia Mealli Prof.ssa Anna Gottard	<b><i>PILLOLE DI PROBABILITÀ E STATISTICA NELL'ERA DELLA "SCIENZA DEI DATI"</i></b>	<b>7 febbraio 2019 ore 9.00-10.30</b> - Nozioni di probabilità e introduzione alla Statistica e al ragionamento induttivo <b>7 febbraio 2019 ore 11.00-12.30</b> - Modelli di regressione per l'analisi di dati quantitativi e qualitativi <b>8 febbraio 2019 ore 9.00-10.30</b> - Associazione statistica e causalità <b>8 febbraio 2019 ore 11.00-12.30</b> - Potenzialità e limiti del machine learning nell'era dei bigdata <b>Dipartimento DISIA, Viale Morgagni 59 – aula 32</b>	6 h
9	Prof. Massimiliano Pieraccini	<b><i>COSA È E COME SI SCRIVE UNA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA</i></b>	<p>Cenni sulla storia della letteratura scientifica. Scienza e letteratura scientifica. Criteri di accettazione di una pubblicazione scientifica. I paradigmi e il corpus della letteratura scientifica. Indici bibliometrici. Letteratura primaria e secondaria. Anche dati. La forma canonica della pubblicazione scientifica: titolo, abstract, introduzione, materiali e metodi, risultati, conclusione</p> <b>7 febbraio 2019 ore 9.30-13.00</b> <b>Scuola di Ingegneria Via Santa Marta 3</b>	4 h
10	Prof. Mauro Guerrini Dott.ssa Tessa Piazzini	<b><i>FARE SCIENZA APERTA OGGI: DALL'OPEN ACCESS ALL'OPEN SCIENCE</i></b>	<b>7 febbraio 2019 ore 9.30-16.30</b> <b>Dipartimento SAGAS, Via San Gallo 10 - Aula Magna</b>	6 h
11	Prof.ssa Micaela Luconi	<b><i>OPPORTUNITÀ DI RICERCA POST DOTTORATO IN EUROPA NEL PROGRAMMA HORIZON2020</i></b>	<b>18 febbraio 2019 ore 14-17</b> <b>Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44</b>	

12

Dott.ssa Tessa Piazzini  
 Prof. Federico Rotini  
 U.F. Brevetti, Spinoff e Laboratori Congiunti  
 Assegnisti di ricerca  
 Esperti esterni

## PROPRIETÀ INTELLETTUALE E DIRITTO D'AUTORE

*Formarsi nella disciplina del Diritto della Proprietà Intellettuale per tutelare le proprie idee. Il corso permette di inquadrare gli strumenti di proprietà intellettuale che consentono di proteggere a tutto campo la creatività del nostro Ateneo e di conoscere i Regolamenti in materia in vigore presso l'Università degli Studi di Firenze.*

*Il corso prevede una parte generale comune a tutti i dottorandi (Moduli 1, 2 e 3) e una parte specialistica a partire dai settori di studio (Modulo 4).*

*\* Il modulo 5 è opzionale per i dottorandi provenienti dalle aree umanistica e delle scienze sociali.*

*La partecipazione all'intero corso (12 ore) dà diritto ai dottorandi al riconoscimento di 2 CFU. Nel caso di partecipazione anche al modulo 5, solo per le categorie suddette, i crediti riconosciuti saranno di 2,5 CFU.*

1° GIORNO	Dott.ssa Silvia Brazzini (SIB)	<b>Modulo 1</b> Il brevetto ed il modello industriale - Il marchio ed il segno distintivo di una azienda - Il disegno ed il modello ornamentale - Il diritto d'autore <b>Plesso Morgagni Auditorium A - 19 Febbraio 2019</b> <b>3 ore (dalle 9 alle 12)</b>
	U.F. Brevetti, Spinoff e Laboratori Congiunti Dott.ssa Elena Catani Dott.ssa Giulia Chiti	Il Regolamento per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca svolte da personale universitario <b>Plesso Morgagni Auditorium A - 19 Febbraio 2019</b> <b>1 ora (dalle 12 alle 13)</b>
2° GIORNO	Dott.ssa Tessa Piazzini	<b>Modulo 2</b> Come gestire i propri diritti: editoria tradizionale vs editoria ad accesso aperto. <b>Plesso Morgagni Auditorium A - 20 Febbraio 2019</b> <b>2,5 ore (dalle 9 alle 11.30)</b>
	Dott.ssa Caterina Mugelli	<b>Modulo 3</b> La proprietà intellettuale nei progetti europei <b>Plesso Morgagni Auditorium A - 20 Febbraio 2019</b> <b>2,5 ore (dalle 11,30 alle 14)</b>
3° GIORNO	ESPERTI ESTERNI	<b>Modulo 4 - PARTE SPECIFICA PER SETTORI DI STUDIO</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Life Science</b> (dott. Andrea Frosini - UvaR) <b>21 febbraio (ore 10-13)</b></li> <li>• <b>Design</b> - dott. Leonardo Firmati (Bugnion Spa) <b>21 febbraio (ore 10-13)</b></li> <li>• <b>Ingegneria Industriale</b> - Ing. Stefano Baracco (Piaggio Group) <b>22 febbraio (10-13)</b></li> <li>• <b>Economia</b> Dott. Davide Ferri (SISVEL) <b>22 febbraio (ore 10-13)</b></li> <li>• <b>Private Vegetali</b> - dott. Stefano Borrini (SIB) <b>25 febbraio (14.30 - 17.30)</b></li> <li>• <b>Ingegneria dell'Informazione</b> - Ing. Giuseppe Romano (SIB) <b>25 febbraio (ore 10-13)</b></li> <li>• <b>Imparare a leggere un contratto editoriale</b> - Dott. Fulvio Guatelli (UNIFI/FUP) <b>26 febbraio (ore 10-13)</b></li> </ul> <b>Plesso Morgagni - 3 ore</b>
MODULO 5*	Prof. Federico Rotini	<b>Struttura dei brevetti e fondamenti di ricerca brevettuale + esercitazione</b> <b>Aule informatiche 111-112-113 - 21 Febbraio 2019</b> <b>ore 15 alle 18</b>

12 h  
 +  
 3 h  
 opzionali  
 (5 moduli)

13	Dott.ssa Spinelli Sara Prof. Travaglini Davide Prof. Daniele Penna Dott. Giacomo Goli	<b>WRITING, PUBLISHING, PRESENTING AND SEARCHING SCIENTIFIC LITERATURE</b>	How to write a PhD thesis: critical literature review; thesis structure; writing styles; figures and tables; how to quote; references. Article types; writing articles; the article path from submission to publication. Bibliographic search and sources; search engines; university libraries; reference management softwares; repositories and copyright issues. How to prepare an appealing poster and give an effective oral presentation; acquiring the fundamentals of “the art” of scientific communication through the design of attractive and informative conference posters, and involving and appealing oral presentations; combination of basic theoretical principles and practical exercises.	12 h	
			<b>19-20 febbraio 2019</b> <b>Dipartimento DAGRI, Piazzale delle Cascine 18 - Aula Magna</b>		
14	Prof. Gherardo Chirici	<b>JOURNALOLOGY</b>	Introduzione alle tecniche bibliometriche per la valutazione della produttività scientifica. Una cronostoria che accompagna i dottorandi di ricerca dalla nascita del sistema di peer-review, alle strategie per la valorizzazione della produzione scientifica fino agli attuali strumenti di valutazione della qualità della ricerca e di abilitazione scientifica nazionale	6 h	
			<b>6 marzo 2019 ore 10-16</b> <b>Dipartimento DAGRI, Via San Bonventura 13 - Quaracchi</b>		
15	Dott.ssa Anna Lucia Palma	<b>VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ DELLA RICERCA LE BANCHE DATI DELL'UNIVERSITÀ DI FIRENZE</b>	Il corso permette di conoscere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il sistema di valutazione della qualità della ricerca in Italia</li> <li>• La Normativa</li> <li>• Le Modalità di valutazione</li> <li>• I Processi di Valutazione della Ricerca promossi dal MIUR e da ANVUR</li> <li>• Le banche dati dell'Ateneo</li> <li>• Il ruolo del repository istituzionale nelle procedure di valutazione e di presentazione dei progetti</li> </ul>	6 h	
			<b>20 marzo 2019 ore 10-13, 14-17</b> <b>Plesso Didattico nel Centro Storico</b>		
16	Dott. Fulvio Guatelli Dott.ssa Tessa Piazzini	<b>PUBBLICARE, PROMUOVERE E MONITORARE L'IMPATTO DELLE PROPRIE RICERCHE NELL'ERA DIGITALE</b>	<b>28 marzo 2019 ore 9-16</b> <b>Dipartimento SAGAS, Via San Gallo 10 - Aula Magna</b>	6 h	

17	Prof. Corrado Poggesi Dott.ssa Cecilia Ferrantini	<b>MALATTIE CARDIOVASCOLARI SU BASE GENETICA: DALLA CLINICA ALLA RICERCA DI BASE</b>	<b>11 aprile 2019 ore 10-13</b> <b>Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44</b>	3 h
18	Prof. Diego Minciocchi	<b>IL COMPITO DELLA MUSICA NELLA SALUTE E NELLA CURA</b>	<b>8 maggio 2019 ore 10-13</b> <b>Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44 - Aula 108</b>	3 h
19	Prof. Laura Solito Dott.ssa Antonella Maraviglia	<b>COMUNICAZIONE E PUBLIC ENGAGEMENT PER L'UNIVERSITÀ</b>	<b>10 maggio 2019 ore 8.30-13.30   14.00-17.00</b> <b>Plesso Didattico Capponi, via Gino Capponi 9</b>	8 h
20	Prof. Fabrizio Chiti	<b>SCRIVERE DI SCIENZA</b>	<b>6 e 13 settembre 2019 ore 9.00-12.00</b> <b>Plesso Didattico Morgagni, Viale Morgagni 40-44</b>	6 h
21		<b>RAGIONARE E ARGOMENTARE: LABORATORIO DI LOGICA</b>	<p><b>Corso di I livello</b> Il corso ha la finalità di illustrare il ruolo che la logica riveste nel ragionamento quotidiano e in quello scientifico, offrendo allo studente strumenti concreti che ne rafforzino le competenze correlate, l'abilità analitica, il problem solving e il pensiero astratto. <b>Dove e quando:</b> 5 incontri consecutivi nell'arco di una settimana di due ore ciascuno (orario 17-19) + 1 incontro per lo svolgimento del test (12 ore totali). <b>Calendario 2019 DA DEFINIRE e rilevabile al link</b> <a href="https://www.unifi.it/vp-10889-iniziative-di-orientamento-in-itinere.html">https://www.unifi.it/vp-10889-iniziative-di-orientamento-in-itinere.html</a></p> <p><b>Corso II livello</b> Il corso ha la finalità di approfondire le competenze di logica ed è riservato a coloro che hanno già frequentato con successo il corso di I livello. <b>Dove e quando:</b> 3 incontri per 5 settimane di due ore ciascuno (ore 17-19) (30 ore totali) - sede da definire. <b>Calendario 2019 DA DEFINIRE e rilevabile al link</b> <a href="https://www.unifi.it/vp-10889-iniziative-di-orientamento-in-itinere.html">https://www.unifi.it/vp-10889-iniziative-di-orientamento-in-itinere.html</a></p>	12 h e 30 h

# ISCRIZIONI

Le iscrizioni potranno essere effettuate a partire dal **20/12/2018** tramite l'applicativo raggiungibile dal link

## **ISCRIZIONI A SOFT AND COMPLEMENTARY SKILLS**

presente anche alla pagina [Dottorati di Ricerca](#)

Alcuni eventi verranno inseriti sull'applicativo in seguito alla definizione del calendario, si consiglia di controllare periodicamente l'applicativo.

*Dottorato*

*Università degli Studi di Firenze*

*Piazza San Marco, 4*

[dottorat@unifi.it](mailto:dottorat@unifi.it)

[carriere.dottorato@unifi.it](mailto:carriere.dottorato@unifi.it)

# ATTESTATI

Gli attestati di frequenza e conseguimento CFU verranno inviati alla casella di posta elettronica istituzionale da IUSSAF.

*Segreteria IUSSAF*

*Università degli Studi di Firenze*

*Piazza San Marco, 4*

[segreteria.iussaf@unifi.it](mailto:segreteria.iussaf@unifi.it)