

## SCUOLE DI DOTTORATO AFFERENTI ALLA SCUOLA SUPERIORE SANTA CHIARA

### Area delle Scienze Sperimentali - A

Biologia evolutiva		
Direttore:	Romano Dallai	e-mail: dallai@unisi.it
Sezione	Coordinatore	e-mail
Biologia cellulare e molecolare	Cosima Baldari	baldari@unisi.it
Zoologia (biodiversità, comportamento ed evoluzione)	Francesco Frati	frati@unisi.it
sito web:	<a href="http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_evol/dottorato.htm">http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_evol/dottorato.htm</a>	
Dipartimento:	Biologia evolutiva ( <a href="http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_evol/sitodbe.htm">http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_evol/sitodbe.htm</a> )	

Fisica		
Direttore:	Pier Simone Marrocchesi	e-mail: marrocchesi@unisi.it
Sezione	Coordinatore	e-mail
Fisica della struttura della materia	Pier Simone Marrocchesi	marrocchesi@unisi.it
Fisica della struttura fondamentale della materia	Pier Simone Marrocchesi	marrocchesi@unisi.it
sito web:	<a href="http://www.unisi.it/fisica/dottorato/">http://www.unisi.it/fisica/dottorato/</a>	
Dipartimento:	Fisica ( <a href="http://www.unisi.it/fisica/">http://www.unisi.it/fisica/</a> )	

Informatica, logica matematica e scienze cognitive		
Direttore:	Sandro Nannini	e-mail: nanninis@unisi.it
Sezione	Coordinatore	e-mail
Logica matematica ed informatica	Moreno Falaschi	moreno.falaschi@unisi.it
Scienze cognitive	Sandro Nannini	nanninis@unisi.it
sito web:	<a href="http://www.mat.unisi.it/newsito/dottorato.php">http://www.mat.unisi.it/newsito/dottorato.php</a>	
Dipartimenti:	<ul style="list-style-type: none"><li>-Filosofia e scienze sociali (<a href="http://www.unisi.it/ricerca/dip/fil_sc_soc/home.htm">http://www.unisi.it/ricerca/dip/fil_sc_soc/home.htm</a>)</li><li>-Fisiologia (<a href="http://www.unisi.it/ricerca/dip/fisiologia/fisiologia.html">http://www.unisi.it/ricerca/dip/fisiologia/fisiologia.html</a>)</li><li>-Ingegneria dell'informazione (<a href="http://www-dii.ing.unisi.it/">http://www-dii.ing.unisi.it/</a>)</li><li>-Scienze della comunicazione (<a href="http://www.disco.unisi.it/">http://www.disco.unisi.it/</a>)</li><li>-Scienze matematiche ed informatiche 'Roberto Magari' (<a href="http://www.mat.unisi.it/newsito/index.php">http://www.mat.unisi.it/newsito/index.php</a>)</li></ul>	

**Ingegneria dell'Informazione**

Direttore: Alessandro Agnetis e-mail: agnetis@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Ingegneria dell'informazione	Alessandro Agnetis	agnetis@unisi.it

 sito web: <http://bellerofonte.dii.unisi.it/dottorato/>

 Dipartimento: Ingegneria dell'informazione (<http://www-dii.ing.unisi.it/>)

**Scienze chimiche**

Direttore: Enzo Tiezzi e-mail: tiezzienzo@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Scienze chimiche	Enzo Tiezzi	tiezzienzo@unisi.it

 sito web: [http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/sc-chimiche/home\\_dot\\_tab.htm](http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/sc-chimiche/home_dot_tab.htm)

Dipartimenti:

 -Scienze e tecnologie chimiche e dei biosistemi (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/stcb/primapag.htm>)

 -Chimica (<http://www.chim.unisi.it/>)

**Scienze e Tecnologie applicate all'Ambiente**

Direttore: Carlo Gaggi e-mail: gaggi@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Biotecnologie	Giampiero Cai	cai@unisi.it
Tecnologie innovative per la gestione del territorio	Pier Lorenzo Fantozzi	fantozzip@unisi.it
Valutazione della qualità ambientale e degli impatti ecotossicologici	Stefano Loppi	loppi@unisi.it
Valutazione, monitoraggio e conservazione della biodiversità	Alessandro Chiarucci	alessandro.chiarucci@unisi.it

 sito web: <http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/biolog-amb/>

 Dipartimento: Scienze ambientali 'Giacomino Sarfatti' (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/dba/>)

**Scienze polari**

Direttore: Carlo Alberto Ricci e-mail: riccica@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Scienze polari	Carlo Alberto Ricci	riccica@unisi.it

 sito web: [http://www.mna.it/italiano/Didattica/dott\\_polare/index.html](http://www.mna.it/italiano/Didattica/dott_polare/index.html)

Dipartimenti:

 -Scienze della terra (<http://www.dst.unisi.it/>)

 -Diritto pubblico (<http://www.dirittopubblico.unisi.it/>)

 -Scienze ambientali 'Giacomino Sarfatti' (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/dba/>)

**Area delle Scienze Biomediche e Mediche - B**
**Biomedicina e scienze immunologiche**

Direttore: Franco Laghi Pasini e-mail: laghi@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Allergologia ed immunologia cliniche e sperimentali	Paola Rottoli	rottoli@unisi.it
Farmacologia clinica	Franco Laghi Pasini	laghi@unisi.it
Malattie osteo-metaboliche	Ranuccio Nuti	nutir@unisi.it
Medicina sperimentale e aterosclerosi	Alberto Auteri	auteri@unisi.it
Reumatologia sperimentale	Mauro Galeazzi	galeazzi@unisi.it

 sito web: <http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/biomed-si/biomedimmunol.htm>
**Dipartimenti:**

- Medicina clinica e scienze immunologiche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#med>)
- Chirurgia e bioingegneria (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#chirurbio>)
- Medicina interna cardiovascolare e geriatria (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/images/>)
- Medicina interna, scienze endocrino-metaboliche e biochimica (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/dmi/index.htm>)
- Patologia umana ed oncologia (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#patologia>)
- Scienze ortopedico-riabilitative, radiologiche e otorinolaringoiatriche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#ortopedriabil>)

**Biotechnologie**

Direttore: Marco Ferrari e-mail: ferrarimar@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Bioinformatica	Neri Niccolai	niccolai@unisi.it
Biomateriali odontostomatologici	Marco Ferrari	ferrarimar@unisi.it
Genomica	Salvatore Oliviero	oliviero@unisi.it
Implanto chirurgica	Piero Balleri	balleri2@unisi.it
Ortodonzia e gnatologia clinica: le nuove frontiere nei dispositivi ortognatodontici.	Roberto Giorgetti	giorgetti@unisi.it
Patologia degenerativa, involutiva e neoplastica oftalmologica	Aldo Caporossi	caporossi@unisi.it
Proteomica	Vitaliano Pallini	pallini@unisi.it

 sito web: <http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/PhD-Biotechnology>
**Dipartimenti:**

- Biologia molecolare ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio\\_mol/](http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_mol/))
- Patologia umana ed oncologia (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#patologia>)
- Scienze odontostomatologiche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#so>)
- Scienze oftalmologiche e neurochirurgiche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#sofn>)

**Biotecnologie mediche**

Direttore: Lorenzo Leoncini e-mail: leoncinil@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Biotecnologia delle cellule germinali	Tommaso Renieri	renierit@unisi.it
Biotecnologia microbica, vaccini e malattie infettive	Gianni Pozzi	pozzi@unisi.it
Biotecnologie in ostetricia e ginecologia	Felice Petraglia	petraglia@unisi.it
Patologia diagnostica quantitativa e molecolare	Lorenzo Leoncini	leoncinil@unisi.it
Scienze biochimiche e microbiologiche	Paola Martelli	martellip@unisi.it

sito web: <http://www.unisi.it/eventi/biotecnologie/>

**Dipartimenti:**

- Patologia umana ed oncologia (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#patologia>)
- Biologia molecolare ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio\\_mol/](http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_mol/))
- Pediatria, ostetricia e medicina della riproduzione ([http://www.unisi.it/ricerca/ist/chir\\_ped/](http://www.unisi.it/ricerca/ist/chir_ped/))

**Medicina molecolare**

Direttore: Angiolo Benedetti e-mail: benedetti@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Biologia e patologia della trasduzione del segnale intracellulare	Marina Ziche	ziche@unisi.it
Biopatologia dei glucidi	Floriana Rosati	rosatif@unisi.it
Epidemiologia molecolare, ambiente e salute	Mariano Vincenzo Giacchi	giacchi@unisi.it
Fisiologia e patologia della fibra muscolare	Vincenzo Sorrentino	v.sorrentino@unisi.it
Modelli animali di malattia	Alessandro Tagliamonte	tagliamonte@unisi.it

sito web: <http://www.dmm.unisi.it>

**Dipartimenti:**

- Fisiopatologia, medicina sperimentale e sanità pubblica (<http://dfmssp.unisi.it/index.htm>)
- Biologia evolutiva ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio\\_evol/sitodbe.htm](http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_evol/sitodbe.htm))
- Biologia molecolare ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio\\_mol/](http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_mol/))
- Medicina interna cardiovascolare e geriatrica (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/images/>)
- Medicina interna, scienze endocrino-metaboliche e biochimica (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/dmi/index.htm>)
- Neuroscienze (<http://www.unisi.it/ricerca/ist/cmn/html/dip/Pagina1.htm>)

**Oncologia e genetica**

Direttore: Alessandra Renieri e-mail: renieri@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Genetica medica	Alessandra Renieri	renieri@unisi.it
Genetica oncologica	Antonio Giordano	giordano12@unisi.it
Patologia coloretale e gastroesofagea	Gabriello Tanzini	tanzini@unisi.it
Patologia epatobiliopancreatica e sindromi multitumorali addominali	Francesco Cetta	cetta@unisi.it

 sito web: [http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/genetica\\_medica/](http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/genetica_medica/)
**Dipartimenti:**

- Biologia molecolare ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio\\_mol/](http://www.unisi.it/ricerca/dip/bio_mol/))
- Chirurgia (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#med>)
- Chirurgia e bioingegneria (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#chirurbio>)
- Ingegneria dell'informazione (<http://www-dii.ing.unisi.it/>)
- Patologia umana ed oncologia (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#patologia>)
- Pediatria, ostetricia e medicina della riproduzione ([http://www.unisi.it/ricerca/ist/chir\\_ped/](http://www.unisi.it/ricerca/ist/chir_ped/))
- Scienze oftalmologiche e neurochirurgiche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#sofn>)

**Scienze farmaceutiche**

Direttore: Maurizio Taddei e-mail: taddei.m@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Scienze e tecnologie cosmetiche e dermatologiche	Cecilia Anselmi	anselmic@unisi.it
Scienze farmaceutiche	Maurizio Taddei	taddei.m@unisi.it

 sito web: <http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/sc-farmaceutic/>
**Dipartimenti:**

- Farmaco chimico tecnologico (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/dfct/>)
- Medicina clinica e scienze immunologiche (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#med>)

**Scienze neurologiche applicate**

Direttore: Antonio Federico e-mail: federico@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Meccanismi di neurodegenerazione, neuroprotezione e neuroriparazione nelle malattie neurologiche rare	Antonio Federico	federico@unisi.it
Neurologia dello sviluppo	Paolo Balestri	balestri@unisi.it
Neuropsichiatria	Paolo Castrogiovanni	castrogiovan@unisi.it
Neuroscienze	Alessandro Rossi	rossiale@unisi.it

 sito web: [http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/scienze\\_neuro](http://www.unisi.it/ricerca/dottorationweb/scienze_neuro)

 Dipartimento: Scienze neurologiche e del comportamento (<http://www.unisi.it/dipartimenti.htm#scneur>)



### Scienze del testo. Edizione, analisi, lettura, comunicazione

Direttore: Michele Rak e-mail: rak@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Filologia e linguistica germanica	Fabrizio Domenico Raschella'	raschella@unisi.it
Letteratura e comunicazione. I linguaggi della letteratura e delle altre arti nella cultura medievale	Michele Rak	rak@unisi.it
Scienze del libro	Caterina Tristano	tristano@unisi.it
Scienze filosofiche	Ferdinando Abbri	abbri@unisi.it

sito web: <http://www.unisi.it/scienzedeltesto/>

#### Dipartimenti:

- Letterature moderne e scienze dei linguaggi ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/let\\_mod/homepageAR.htm](http://www.unisi.it/ricerca/dip/let_mod/homepageAR.htm))
- Studi storico-sociali e filosofici ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/dsssf/ssf\\_ndx.htm](http://www.unisi.it/ricerca/dip/dsssf/ssf_ndx.htm))
- Teoria e documentazione delle tradizioni culturali (<http://web-linux.unisi.it/tdtc/>)
- Filologia e critica della letteratura ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/dip\\_fcl/home.html](http://www.unisi.it/ricerca/dip/dip_fcl/home.html))
- Filosofia e scienze sociali ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/fil\\_sc\\_soc/home.htm](http://www.unisi.it/ricerca/dip/fil_sc_soc/home.htm))

### Storia e Archeologia del Medioevo, Istituzioni e Archivi

Direttore: Riccardo Francovich e-mail: francovich@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Archeologia medievale	Riccardo Francovich	francovich@unisi.it
Istituzioni e archivi	Giuliano Catoni	catoni@unisi.it
Storia medievale	Gabriella Piccinni	piccinni@unisi.it

sito web: <http://archeologiamedievale.unisi.it/NewPages/DOTT/home.html>

#### Dipartimenti:

- Archeologia e storia delle arti (<http://www.archeo.unisi.it/>)
- Scienze giuridiche, economiche e di governo (<http://www.unisi.it/disgeg/>)
- Scienze storiche, giuridiche, politiche e sociali (<http://www.gips.unisi.it/gips/index.html#>)
- Storia (<http://www.storia.unisi.it/>)

### Storia, Archeologia e Antropologia del mondo antico

Direttore: Daniela Fausti e-mail: fausti@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Antropologia del mondo antico	Maurizio Bettini	bettini@unisi.it
Preistoria e culture delle province romane (Archeologia, storia antica e religione)	Emanuele Papi	papi@unisi.it

sito web: [http://www.unisi.it/ricerca/centri/cisaca/dottorato\\_ricerca.html](http://www.unisi.it/ricerca/centri/cisaca/dottorato_ricerca.html)

#### Dipartimenti:

- Studi classici (<http://www.unisi.it/ricerca/dip/studclas/welcome.html>)
- Archeologia e storia delle arti (<http://www.archeo.unisi.it/>)

**Area dell'Economia, della Giurisprudenza e delle Scienze Politiche - D****Diritto ed economia**

Direttore: Laura Ammannati e-mail: ammannati@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Diritto della banca e del mercato finanziario	Franco Belli	belli@unisi.it
Diritto ed economia (Law and Economics)	Laura Ammannati	ammannati@unisi.it
Diritto pubblico comparato	Tania Groppi	gropi@unisi.it

sito web: <http://www.unisi.it/lawandeconomics/>**Dipartimenti:**-Diritto dell'economia ([http://www.unisi.it/ricerca/dip/dir\\_eco/DIRECON.html](http://www.unisi.it/ricerca/dip/dir_eco/DIRECON.html))-Economia politica (<http://www.econ-pol.unisi.it/cgi-bin/dipartimento.pl>)**Economia delle amministrazioni pubbliche e gestione dei settori regolati**

Direttore: Riccardo Mussari e-mail: mussari@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Economia delle amministrazioni pubbliche e gestione dei settori regolati	Riccardo Mussari	mussari@unisi.it

sito web: <http://www.unisi.it/ricerca/dip/sas/dottorato/italiano/Welcometaliano.htm>Dipartimento: Studi aziendali e sociali (<http://www.disas.unisi.it/?g=1024&j=y>)**Economia politica**

Direttore: Ugo Pagano e-mail: pagano@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Economia politica	Ugo Pagano	pagano@unisi.it

sito web: <http://www.econ-pol.unisi.it/dottorato/>Dipartimento: Economia politica (<http://www.econ-pol.unisi.it/cgi-bin/dipartimento.pl>)**Scienza politica - Politica comparata ed europea**

Direttore: Pierangelo Isernia e-mail: isernia@unisi.it

Sezione	Coordinatore	e-mail
Politica comparata ed europea	Pierangelo Isernia	isernia@unisi.it

sito web: <http://www.gips.unisi.it/gradschool>Dipartimento: Scienze storiche, giuridiche, politiche e sociali (<http://www.gips.unisi.it/gips/index.html#>)

**Scienze giuridiche storiche e sociali**

Direttore: Maurizio Degl'Innocenti e-mail: [deglinnocent@unisi.it](mailto:deglinnocent@unisi.it)

Sezione	Coordinatore	e-mail
Diritto dei mercati	Lorenzo Gaeta	<a href="mailto:gaeta@unisi.it">gaeta@unisi.it</a>
Diritto pubblico	Michela Manetti	<a href="mailto:manettim@unisi.it">manettim@unisi.it</a>
Teoria e storia della modernizzazione e del cambiamento sociale in età contemporanea	Simone Neri Serneri	<a href="mailto:neriserneri@unisi.it">neriserneri@unisi.it</a>

sito web: <http://www.gips.unisi.it/moderni/>

Dipartimento: Scienze storiche, giuridiche, politiche e sociali (<http://www.gips.unisi.it/gips/index.html#>)