



Anno 2013

Università degli Studi di FIRENZE >> Sua-Rd di Struttura: "Statistica, Informatica e Applicazioni 'G.Parenti' (DISIA)"

Parte I: Obiettivi, risorse e gestione del Dipartimento

Sezione A - Obiettivi di ricerca del Dipartimento

▶ QUADRO A.1	A.1 Dichiarazione degli obiettivi di ricerca del Dipartimento
<p>L'attività di ricerca del Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni (DiSIA) copre settori scientifico-disciplinari delle aree 01, 06 e 13. Gli SSD in questione sono: Informatica (INF/01), Statistica Medica (MED/01), Econometria (SECS-P/05), Scienze merceologiche (SECS-P/13), Statistica (SECS/S01), Statistica economica (SECS/S03), Demografia (SECS/S04), Statistica Sociale (SECS/S05), Metodi matematici per l'economia e delle scienze attuariali e finanziarie (SECS/S06).</p> <p>Le attività di ricerca sono svolte nelle sedi di Firenze in Viale Morgagni, 59 e 65 e in piazza Ugo di Toscana (Polo delle Scienze Sociali), nella sede di Sesto Fiorentino (Polo Scientifico) e nella sede di Prato (Polo Universitario Città di Prato). Il DiSIA, oltre ad una vasta ramificazione di collaborazioni scientifiche con università italiane e straniere, ha anche strettissime e faticose collaborazioni con istituti e enti di ricerca, quali il Consiglio Nazionale delle Ricerche (in particolare con l'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione) e l'Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT). Il Dipartimento inoltre partecipa ad alcuni centri e consorzi interuniversitari, quali CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica), CIRT (Centro Interuniversitario di Ricerca sul Turismo) e CISA (Centro Interuniversitario per le Scienze Attuariali e la gestione dei rischi).</p> <p>Obiettivi pluriennali</p> <p>Gli obiettivi pluriennali del DiSIA sono in linea con gli Obiettivi strategici dell'Ateneo e hanno come scopo finale l'aumento della qualità della ricerca e dei suoi prodotti, l'avviamento dei giovani all'attività di ricerca, e l'incremento dei rapporti con il territorio sia per le attività di ricerca che per quelle di terza missione. Pertanto, è di fondamentale importanza la promozione della diffusione e competitività internazionale della ricerca, l'internazionalizzazione dei percorsi di studio e il rafforzamento della cooperazione internazionale. Inoltre, è auspicabile attrarre e promuovere i migliori talenti, incentivare la formazione alla ricerca e potenziare la competitività nell'attrazione di risorse.</p> <p>Poiché la conduzione dell'attività di ricerca richiede cospicui fondi per personale, attrezzature e missioni, il Dipartimento opera fattivamente per ottenere finanziamenti da enti locali (Regione Toscana, Ente Cassa di Risparmio, industrie), nazionali (ad esempio MIUR e CNR) ed internazionali (quali Comunità Europea, con programmi di ricerca in ambito Future and Emerging Technologies e con cooperazioni transnazionali in ambito Cooperation in Science and Technology).</p> <p>L'attività di ricerca del Dipartimento ha come obiettivo una produzione scientifica di qualità, che si manifesta principalmente in termini di pubblicazioni su prestigiose riviste e conferenze internazionali con peer review.</p> <p>Per avviare i giovani alla ricerca scientifica nei suoi ambiti d'interesse, il DiSIA partecipa al Dottorato di Ricerca in Matematica, Informatica e Statistica e al Dottorato regionale toscano Pegaso in Informatica. I due dottorati sono dotati di borse finanziate dall'Ateneo, da enti di ricerca e dalla regione Toscana.</p> <p>Il raggiungimento degli obiettivi pluriennali passa attraverso un'attenzione ai costi di gestione e funzionamento, una rigorosa programmazione del personale operata dalla Commissione di Indirizzo ed Autovalutazione, un'attenta gestione dei locali e delle attrezzature comuni operata dalla Giunta. Il tutto avviene con trasparenza e collegialità poiché le proposte della Commissione di Indirizzo e Autovalutazione e della Giunta sono sottoposte all'approvazione del Consiglio di Dipartimento, durante il quale tutti i membri del Dipartimento sono informati sulle attività svolte dalle commissioni e dall'amministrazione.</p>	

Sezione B - Sistema di gestione

▶ QUADRO B.1	B.1 Struttura organizzativa del Dipartimento
<p>Il Regolamento dei Dipartimenti dell'Ateneo prevede che il Dipartimento sia dotato di autonomia gestionale (articolo 3, comma 1) e che la sua organizzazione ed il suo funzionamento siano disciplinati da un regolamento interno nel rispetto delle disposizioni dello statuto di Ateneo (articolo 3, comma 2).</p> <p>Il regolamento interno del DiSIA (ALL. 1) prevede che alle attività di Dipartimento partecipino i professori ed i ricercatori afferenti, gli studiosi, anche stranieri, che operano nell'ambito di convenzioni o programmi di ricerca attivati dal Dipartimento stesso, e il personale dei Centri Interuniversitari, dei Centri Interdipartimentali, delle Unità di Ricerca, degli Spin-off e dei Laboratori con i quali il Dipartimento collabora.</p> <p>Benché previste dal regolamento interno, non sono state costituite ad oggi Unità di Ricerca.</p> <p>Gli organi del Dipartimento sono il Direttore, il Consiglio di Dipartimento e la Giunta.</p> <p>Il Direttore di Dipartimento esercita le attribuzioni demandategli dalle leggi vigenti, dallo Statuto e dai regolamenti di Ateneo. Il Direttore può affidare lo svolgimento di</p>	

particolari compiti, anche per un periodo determinato, a componenti del Consiglio di Dipartimento o della Giunta, dandone comunicazione al Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Il Consiglio di Dipartimento ha una composizione determinata dal Regolamento dei Dipartimenti dell'Ateneo, è convocato dal Direttore e, oltre alle competenze previste dallo Statuto e dal Regolamento dei Dipartimenti, può deliberare sull'entità dei prelievi da applicare ai fondi di ricerca.

La Giunta di Dipartimento coadiuva il Direttore nello svolgimento delle sue funzioni e ad essa sono delegate competenze proprie del Consiglio di Dipartimento nel rispetto dei regolamenti di Ateneo.

In attuazione di quanto previsto dallo Statuto, il Consiglio di Dipartimento ha istituito, quale struttura interna avente funzioni di consulenza e di proposta, una Commissione di Indirizzo e Autovalutazione. Tale Commissione ha il compito di coadiuvare gli organi del Dipartimento nelle politiche dell'impiego delle risorse e nell'indirizzo dell'attività scientifica di ricerca, di trasferimento e di innovazione.

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)

QUADRO B.1.b B.1.b Gruppi di Ricerca

Schede inserite da questa Struttura

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
----	-------------	---------------------------------------	---	-----------------

Nessuna

Schede inserite da altra Struttura (tra i componenti risultano persone afferenti a questa Struttura).

N.	Nome gruppo	Responsabile scientifico/Coordinatore	Num.Componenti (compreso il Responsabile)	Altro Personale
1.	CIRT	NIGRO Giampiero (Scienze per l'Economia e per l'Impresa (DISEI))	22	
2.	Centro di Medical Humanities	LIPPI Donatella (Medicina Sperimentale e Clinica)	19	
3.	LIFE+ 2013 SMART4Action	CARNICELLI Stefano (Scienze della Terra (DST))	4	Guia Cecchini - Personale T/A

QUADRO B.2 B.2 Politica per l'assicurazione di qualità del Dipartimento

Informazioni non pubbliche

QUADRO B.3 B.3 Riesame della Ricerca Dipartimentale

Informazioni non pubbliche

Sezione C - Risorse umane e infrastrutture

Quadro C.1 - Infrastrutture

QUADRO C.1.a C.1.a Laboratori di ricerca

Laboratorio di Statistica - DiSIALab

Laboratorio dipartimentale per la ricerca e attrezzature informatiche per la didattica

PHYTOLAB (Pharmaceutical, Cosmetic, Food supplement Technology and Analysis)

Laboratorio Interdipartimentale DiSIA, CHIMICA e NEUROFARBA

Università degli Studi di Firenze - Polo Scientifico e Tecnologico

LINEE DI RICERCA:

1) sviluppo di metodi di estrazione, frazionamento, isolamento e caratterizzazione di sostanze naturali di interesse per i settori biomedico, alimentare, cosmetico e agroindustriale;

2) studi volti alla ottimizzazione della stabilità, delle caratteristiche tecnologiche e delle proprietà biomediche di estratti e preparazioni commerciali a base di sostanze naturali;

3) metodi di controllo di qualità e stabilità, registrazione di prodotti e brevetti di processo;

4) sviluppo di nuove tecnologie sostenibili per il recupero di biomolecole ed energia da prodotti secondari e di scarto; studi LCA e sistemi di gestione di qualità e sicurezza di prodotto e di processo.

QuMAP (Qualità delle Merci e Affidabilità di Prodotto)

PIN Polo Universitario città di Prato - Università degli Studi di Firenze - Sede di Prato

Il Laboratorio di Qualità delle Merci e Affidabilità di Prodotto è una struttura che opera nell'ambito della ricerca applicata nei settori della caratterizzazione e definizione della qualità delle merci, di prodotto e di sistema, dell'affidabilità di componenti e sistemi, nonché nella ricerca nell'ambito della certificazione. Tra le diverse problematiche affrontate dal QuMAP si considerano la produzione, l'utilizzo e il controllo delle merci, l'implementazione di sistemi di gestione della qualità, sicurezza ed etica nel rispetto dell'ambiente in un'ottica di sviluppo sostenibile.

QUADRO C.1.b C.1.b Grandi attrezzature di ricerca

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
----	------------------	--------------------------	-----------------	--	---	--------	--	------

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome o Tipologia	Responsabile scientifico	Classificazione	Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto	Anno di attivazione della grande attrezzatura	Utenza	Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura	Area
1.	CISM - Spettrometro di Massa Bruker Daltonics Ultraflex III MALDI TOF/TOF	MONETI Gloriano	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Altri Fondi	2007	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
2.	CISM - Spettrometro di Massa Thermo Fisher LTQ	MONETI Gloriano	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Altri Fondi	2003	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05
3.	Spettrometro di Massa Thermo Scientific MALDI LTQ Orbitrap (FT-HRMS) con HPLC Dionex Ultimate 3000	MONETI Gloriano	Environmental Sciences, Health and Food Domain	Altri Fondi	2006	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca	05

QUADRO C.1.c C.1.c Biblioteche e patrimonio bibliografico

Ad uso esclusivo della struttura (inserite dalla Struttura)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
1.	Biblioteca delle Scienze Sociali	639.950	94.205	7.192

In condivisione con altre strutture (inserite dall'Ateneo)

N.	Nome	Numero di monografie cartacee	Numero di annate di riviste cartacee	Numero di testate di riviste cartacee
2.	Sistema Bibliotecario di Ateneo dell'Università degli Studi di Firenze (SBA)	2.624.335	926.918	29.920

Quadro C.2 - Risorse umane

QUADRO C.2.a C.2.a Personale

Professori Ordinari

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
----	---------	------	-----------	----------	----------	-----

1.	BIGGERI	Annibale	Professore Ordinario	06	06	MED/01
2.	BUZZIGOLI	Lucia	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/03
3.	CALZOLARI	Giorgio	Professore Ordinario	13	13	SECS-P/05
4.	CORRADI	Fabio	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
5.	DE SANTIS	Gustavo	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/04
6.	FIORENTINI	Gabriele	Professore Ordinario	13	13	SECS-P/05
7.	GALEOTTI	Marcello	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/06
8.	GALLO	Giampiero Maria	Professore Ordinario	13	13	SECS-P/05
9.	GIOMMI	Andrea	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
10.	GIUSTI	Antonio	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
11.	GRASSINI	Laura	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/03
12.	MARCHETTI	Giovanni Maria	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
13.	MARCHI	Marco	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/05
14.	MARLIANI	Gianni	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/03
15.	MEALLI	Fabrizia	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
16.	RAMPICHINI	Carla	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/01
17.	SALVINI	Maria Silvana	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/04
18.	VANNUCCI	Luigi	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/06
19.	VIVIANI	Alessandro	Professore Ordinario	13	13	SECS-S/03

Professori Associati

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BARNABANI	Marco	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
2.	BERNI	Rossella	Professore Associato non confermato	13	13	SECS-S/03
3.	BOREALE	Michele	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
4.	DREASSI	Emanuela	Professore Associato non confermato	13	13	SECS-S/01
5.	FORMICONI	Andreas Robert	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
6.	GOTTARD	Anna	Professore Associato non confermato	13	13	SECS-S/01
7.	GRILLI	Leonardo	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
8.	MAGGINO	Filomena	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/05
9.	MALTAGLIATI	Mauro	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/03
10.	MARTELLI	Cristina	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/03
11.	MATRONE	Luciano	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
12.	MERLINI	Donatella	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
13.	PETRUCCI	Alessandra	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
14.	PUGLIESE	Rosario	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
15.	ROMANI	Annalisa	Professore Associato confermato	13	13	SECS-P/13
16.	STEFANINI	Federico Mattia	Professore Associato confermato	13	13	SECS-S/01
17.	VENNERI	Battistina Maria	Professore Associato confermato	01	01	INF/01
18.	VERRI	Maria Cecilia	Professore Associato confermato	01	01	INF/01

Ricercatori

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	ALESSANDRI	Stefano	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/13
2.	BACCINI	Michela	Ricercatore confermato	06	06	MED/01
3.	BERTACCINI	Bruno	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/01
4.	CATELAN	Dolores	Ricercatore confermato	06	06	MED/01
5.	CIPOLLINI	Fabrizio	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/01
6.	LORETI	Michele	Ricercatore confermato	01	01	INF/01
7.	MATTEI	Alessandra	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/01
8.	PINELLI	Patrizia	Ricercatore confermato	13	13	SECS-P/13
9.	ROCCO	Emilia	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/01
10.	VIGNOLI	Daniele	Ricercatore confermato	13	13	SECS-S/04

Assistente Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Professore Ordinario Ruolo Esaurimento

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Straordinari a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Ricercatori a tempo determinato

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	PANZERA	Agnese	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	13	13	SECS-S/01
2.	PIRANI	Elena	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)	13	13	SECS-S/04

Assegnisti

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BELLINI	Emanuele	Assegnista	13	13	SECS-S/03
2.	CABRER	Leonardo Manuel	Assegnista	01	01	INF/01
3.	CALVORI	Francesco	Assegnista	13	13	SECS-P/05
4.	CECCONI	Lorenzo	Assegnista	06	06	MED/01
5.	IERI	Francesca	Assegnista	13	13	SECS-P/13
6.	MULAS	Stefano	Assegnista	13	13	SECS-P/13
7.	PODETTI	Silvia	Assegnista	13	13	SECS-S/03
8.	RICCIARDI	Federico	Assegnista	13	13	SECS-S/01
9.	SALVATORI	Maria Flora	Assegnista	13	13	SECS-S/03
10.	SCARDIGLI	Arianna	Assegnista	13	13	SECS-P/13
11.	SPOSATO	Elena	Assegnista	13	13	SECS-S/03
12.	VIGNOLINI	Pamela	Assegnista	13	13	SECS-P/13

Dottorandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

N.	Cognome	Nome	Qualifica	Area Cun	Area Vqr	SSD
1.	BACUCCOLI	Roberta	Dottorando	13	13	SECS-S/05

2.	BIONDI	Luigi	Dottorando	13	13	SECS-S/01
3.	DORGALI	Maria Veronica	Dottorando	13	13	SECS-S/04
4.	FORASTIERE	Laura	Dottorando	13	13	SECS-S/01
5.	KAHLAWI	Adham	Dottorando	13	13	SECS-S/03
6.	MAGRINI	Alessandro	Dottorando	13	13	SECS-S/01
7.	MAITINO	Maria Luisa	Dottorando	13	13	SECS-S/04
8.	PARENTE	Chiara Anna	Dottorando	13	13	SECS-P/05
9.	PEPE	Pasquale	Dottorando	13	13	SECS-S/01
10.	TOCCHIONI	Valentina	Dottorando	13	13	SECS-S/04

Attività didattica e di ricerca - Pers. EPR (art.6 c.11 L.240/10)

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

Specializzandi

Situazione al 31/12/2013 ricavata dagli archivi Miur-Cineca (docenti/loginmiur certificati dall'Ateneo) aggiornati al 16/03/2015 15:56.

No data found

QUADRO C.2.b	C.2.b Personale tecnico-amministrativo
---------------------	---

Personale di ruolo

Area Amministrativa	2
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	9
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	2
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0

Personale con contratto a tempo determinato

Area Amministrativa	0
Area Servizi Generali e Tecnici	0
Area Socio - Sanitaria	0
Area Tecnica, Tecnico - Scientifica ed Elaborazione dati	0
Area Biblioteche	0
Area Amministrativa - Gestionale	0
Area Medico - Odontoiatrica e Socio - Sanitaria	0
Area non definita	0