

<http://Imbiologia.campusnet.unito.it/do/home.pl>

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website [Imbiologia.campusnet.unito.it/do/home.pl](http://Imbiologia.campusnet.unito.it/do/home.pl). The page header includes the University of Turin logo and the text "Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi". The main navigation bar contains links for Home, Risorse Umane, Corsi d'insegnamento, Orario Lezioni, Aule, Appelli, and Iscrizione Esami. A search bar is located in the top right corner.

The main content area is titled "Rubrica di Ateneo" and features a central logo for the "Scuola di Scienze della Natura". Below the logo, there are four main categories of theses:

- Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare** (with a BCM logo)
- Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente** (with a globe logo)
- Laurea Magistrale Interclasse in Biotecnologie Vegetali** (with a plant logo)
- Lauree Magistrali Vecchio Ordinamento DM 509**

On the right side, there are several service boxes:

- Lauree Magistrali D.M. 270**: Includes links for Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare, Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente, and Laurea Magistrale Interclasse in Biotecnologie Vegetali.
- Servizi post laurea**: Includes Job Placement, Sbocchi professionali, Scienziato si può!, AlmaLaurea, Equipollenza titoli VO, and Sportello "Verso il lavoro" per disabili.
- Biblioteche**: Includes DBIOS and DSCB (sede corso Raffaello).
- Dipartimenti**: Includes Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Scienza e Tecnologia del Farmaco, and Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche.

On the left side, there is a sidebar menu with the following sections:

- Organizzazione**: Presidenza e coordinatori, Manifesto degli studi, Management didattico, Rappresentanti degli studenti, Verbali del consiglio, Collegio Biologi - CBUI.
- Didattica**: Valutazione della didattica (Edumeter), Valutazione laureandi, Offerta Formativa (OFF.F), Risorse Umane, Elenco Studenti/LM, Iscrizione ai corsi, **Tesi disponibili** (highlighted with a red box), Esami di Laurea, Procedura per stage, Procedure AVA - Accreditamento.
- Utilità**: WebMail Studenti, Tasse e contributi, Servizi agli studenti, Avvisi & news.

At the bottom, there is a section titled "In primo piano" with the following items:

- » **Nuova modalità di registrazione stage e preparazione tesi da gennaio 2014** Amministratore
- » **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO - Borse di Studio** Amministratore
- » **Borsa di studio "Ruggiero Grillo"** Amministratore

The taskbar at the bottom shows the Windows 7 desktop with various open applications and the system clock displaying 22:52.

- Tesi tirocini stage
- Tutte le proposte
- Nuove proposte
- Ordina per data di inizio
- Sfoglia per tipologia
- Cerca

Da 1 a 14 di 14

- Analisi dati high-throughput**  
LM Biologia Cellulare e Molecolare (DM 270) disponibile dal 09/12/2013  
Presso: Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino  
Docente: [Francesca Cordero](#)
- Cambiamento climatico e erosività del suolo in Piemonte**  
LM Biologia dell'Ambiente (DM 270) disponibile dal 21/10/2013  
Presso: Dipartimento di Scienze della Terra  
Docente: [Dott. Simona Fratianni](#)
- Analisi climatica e rischio valanghivo in Piemonte**  
LM Biologia dell'Ambiente (DM 270) disponibile dal 21/10/2013  
Presso: Corpo Forestale dello Stato - Cuneo  
Docente: [Dott. Simona Fratianni](#)
- Analisi proteomica dei segnali molecolari modulati dal recettore per NogoA nella zona germinativa sottoventricolare del cervello murino adulto**  
LM Biologia Cellulare e Molecolare (DM 270) disponibile dal 01/10/2013  
Presso: NICO (Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi), Dept of Neuroscience Rita Levi Montalcini, Regione Gonzole 10, Orbassano (TO)  
Docente: Dott. Annalisa Buffo
- Fattori neurotrofici e controllo della crescita neuritica: segnali di calcio e ruolo dei canali TRP**  
LM Biologia Cellulare e Molecolare (DM 270) disponibile dal 06/09/2013  
Presso: Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi  
Docente: [Prof. Davide Lovisolo](#)
- Ruolo degli sfingolipidi nella regolazione dell'autofagia e della sopravvivenza di epatocarcinomi e carcinomi mammari**  
LM Biologia Cellulare e Molecolare (DM 270) disponibile dal 16/09/2013



- Organizzazione**
- Presidenza e coordinatori
  - Manifesto degli studi
  - Management didattico
  - Rappresentanti degli studenti
  - Verbali del consiglio
  - Collegio Biologi **CBUI**

- Didattica**
- Valutazione della didattica (Edumeter)
  - Valutazione laureandi
  - Offerta Formativa (OFF.F)
  - Risorse Umane
  - Elenco Studenti/LM
  - Iscrizione ai corsi
  - Materiale didattico
  - Tesi disponibili
  - Esami di Laurea
  - Procedura per stage
  - Procedure AVA - Accredimento

- Utilità**
- WebMail Studenti**
- Tasse e contributi
  - Servizi agli studenti
  - Avvisi & news
  - Bacheca studenti
  - Forum
  - Newsletter
  - Documenti e moduli
  - Forms
  - Scadenze amministrative

[Rubrica di Ateneo](#)



[Laurea Triennale in Scienze Biologiche](#)

**Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare**



**Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente**



**Laurea Magistrale Interclasse in Biotecnologie Vegetali**



**Lauree Magistrali Vecchio Ordinamento DM 509**



**In primo piano**

- » **Nuova modalità di registrazione stage e preparazione tesi da gennaio 2014**  
Amministratore
- » **ISTITUTO ZOOPROFILATTICO - Borse di Studio**  
Amministratore
- » **Borsa di studio "Ruggiero Grillo"**  
Amministratore
- » **Borsa di studio Fondazione "Angela Bossolasco"**  
Amministratore
- » **Studio, Lavoro, Carriera... Di la tua opinione e vinci ricchi premi!**  
Amministratore
- » **ATTENZIONE: per piano carriera studenti 1°anno LM BA**  
Amministratore

- Lauree Magistrali D.M. 270**
- Laurea Magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare
  - Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente
  - Laurea Magistrale Interclasse in Biotecnologie Vegetali

- Servizi post laurea**
- Job Placement
  - Sbocchi professionali
  - Scienziato si può!
  - AlmaLaurea
  - Equipollenza titoli VO
  - Sportello "Verso il lavoro" per disabili

- Biblioteche**
- DBIOS
  - DSCB (sede corso Raffaello)

- Dipartimenti**
- Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
  - Scienza e Tecnologia del Farmaco
  - Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche
  - Medicina ed Oncologia Sperimentale
  - Sanità Pubblica e Microbiologia

- Dottorato di Ricerca**
- Informazioni generali

[http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti7/D071/D071\\_il\\_dipartimento1](http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti7/D071/D071_il_dipartimento1)

Firefox Previous Issues: NeuroReport Google Traduttore Dipartimento di Scienze della Vita e Bi... +

www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti7/D071/D071\_il\_dipartimento1 traduttore

Più visitati Scitable | Learn Scienc... EGFR antibody | antibo... E-Learning per i corsi ... Ricerca Scientifica: Gra... Off Campus Library | G... B-Ticket VIDEO SORVEGLIANZA... Home page - NICE S...

Naviga senza grafica | Mappa | English

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO ALMA UNIVERSITAS TAURINENSIS

**Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi**

DBios

Giovedì, 12 Dicembre 2013

Go-To cognome o altro argomento di interesse Cerca

Ricerca Avanzata Rubrica Cerca per Struttura Mappa Strutture

**Il Dipartimento**

- Organizzazione
- Personale
- Gallery del Dipartimento
- Calendario/Agenda

**Laboratori e Centri**

**La Ricerca**

**La Didattica**

**Bandi per borse e collaborazioni**

**Servizi on line**

**Avvisi ed eventi**

**Museo di Antropologia ed Etnografia**


**Orto Botanico**

**European Biotech Week - Le bioraffinerie**

**Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 -T. U.)**

**Il Dipartimento**

Home > Il Dipartimento



**Il Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - *Life Sciences and Systems Biology*** è il luogo deputato, e sede di riferimento nell'ateneo torinese, per tematiche che incrociano biologia, ambiente e biotecnologie, presentando aspetti di unicità quali biodiversità, ecologia, evoluzione, conservazione e microbiologia.

Agisce come elemento cruciale in una serie di temi che sono attualmente centrali nel panorama scientifico internazionale, tra i quali risorse energetiche biorinnovabili, salute delle piante, alimenti, sensori e bionanotecnologie, genetica, neuroscienze, conservazione delle risorse ambientali, oltre che aspetti di micologia e microbiologia con le loro applicazioni farmaceutiche e industriali.

La costituzione di questo dipartimento è nata per dare compattezza e visibilità alle diverse voci della biologia, scienza che è uno dei settori trainanti del sapere scientifico attuale, anche per ragioni logistiche quali la mancanza di una sede unica e di un polo didattico unificante. Il Dipartimento rappresenta il primo polo di aggregazione in questa direzione in attesa del futuro campus di Scienze.

L'area biologica, area 6 dell'ateneo che include l'area E della Facoltà di Scienze MFN, raggruppa nell'Ateneo torinese 62 docenti di settori disciplinari che vanno dal BIO/01 al BIO/11, BIO/18-19 e che lavorano su più sedi, quali via Accademia Albertina 13, Viale Mattioli 25, Orto Botanico e Via Quereiro 11, Centro dell'Innovazione.

Questa distribuzione sul territorio riflette la trasversalità della biologia attuale, che, in particolare a Torino, parte da un nucleo di saperi tradizionali naturalistici per irradiarsi verso le basi scientifiche della medicina attraverso l'igiene, anatomia umana, patologia, farmacologia, microbiologia, delle biotecnologie e delle scienze agrarie. Queste interazioni si realizzano non solo sul piano scientifico, ma anche su quello didattico per cui i docenti di biologia sono presenti in svariati corsi interfacoltà, quali Biotecnologie, includendo indirizzi gestiti dalla Facoltà di Agraria, Scienze Motorie, Beni Culturali e Scienze della Formazione.

→ Login - MyUnitO  
→ Istruzioni e supporto

Posta in arriv... Skype™ - gio... Dipartimento ... F:\Giovanna\... Microsoft Po... IT 22.56



[http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti7/D071/D071\\_gruppi\\_ricerca1](http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti7/D071/D071_gruppi_ricerca1)

The Department of Life Sciences and Systems Biology within the University of Torino is the point of reference for topics that bring together biology, environment and biotechnology, and present multidisciplinary aspects such as biodiversity, ecology, evolution, conservation and microbiology.

The Department acts as a crucial element in a series of themes that are currently central in the international scientific scene, including renewable energy, plant health, food, sensors and bio-nanotechnology, genetics, neuroscience, cardiovascular physiology, preservation of environmental resources, conservation of cultural heritage, as well as mycology and microbiology with their industrial and pharmaceutical applications.

The Department includes numerous research groups that interact in the areas of Cellular and Molecular Biology, Biochemistry, General Physiology and Plant Physiology, Developmental Biology, Genetics, Neurobiology, Zoology, Anthropology, Ethology, Ecology, Microbiology, Plant Biology and Teaching of Science. There are also many ongoing collaborations both in terms of teaching and also research which involve members of other departments of the University of Torino.

Structures associated with the Department are of great scientific importance. These include the public Botanical Garden that is part of the Turin Museum networks, the collections of the Herbarium and the collections of the Museum of Anthropology. The Department also houses a significant collection of fungal germoplasm (Micoteca), one of the few present in Italy. Furthermore, the Department interfaces with the Museum of Natural Sciences, which houses major university-owned museum collections, ensuring their use in scientific research.

The Department also has two libraries that are a crucial and indispensable tool for research and educational activities, important both for current subscriptions as well as the antique book collections.

Moreover, since 1950 a group of CNR researchers have been working closely with the staff and Professors of this Department in the field of plant and fungal biology, despite having administrative autonomy. The collaboration is governed by agreements that define the mode of interaction and the physical presence of the CNR group in the University.

The main research topics within the Department are grouped into thematic clusters (Research Themes) that are identified by keywords. They correspond to groups of researchers (or individual staff) with their specific projects.

| <b>Life &amp; Health:</b>                      | <b>Biochemistry &amp; Biotechnology:</b>                     | <b>Ecology and Evolution:</b>                                |
|--|--|--|
| <a href="#">Cell &amp; Molecular Biology</a>   | <a href="#">Protein engineering and enzyme biotechnology</a> | <a href="#">Basic and applied ecology</a>                    |
| <a href="#">Cardiovascular Biology</a>         | <a href="#">Nanobiotechnology</a>                            | <a href="#">Basic and applied ethology</a>                   |
| <a href="#">Neurobiology</a>                   | <a href="#">Natural products</a>                             | <a href="#">Biodiversity and systematics</a>                 |
| <a href="#">Plant biology and interactions</a> | <a href="#">Nutrition and Microbial Biotechnology</a>        | <a href="#">Conservation biology and cultural heritage</a>   |
| <a href="#">Health &amp; environment</a>       | <a href="#">Renewable resources and green biochemistry</a>   | <a href="#">Evolutionary genetics and zoology</a>            |
| <a href="#">Microbiology and Virology</a>      |  | <a href="#">Human evolution and environment interactions</a> |

Riferimenti e Contatti, PEC | In collaborazione con **CINECA**

Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Via Accademia Albertina, 13 - 10123 Torino

<http://web086.unito.it/cgi-bin/bioveg/home.pl>

Firefox

Previous Issues: NeuroReport

Google Traduttore

Dipartimento di Biologia Vegetale: M...

web086.unito.it/cgi-bin/bioveg/home.pl

traduttore

Più visitati

Scitable | Learn Scienc...

EGFR antibody | antibo...

E-Learning per i corsi ...

Ricerca Scientifica: Gra...

Off Campus Library | G...

B-Ticket

VIDEO SORVEGLIANZA...

Home page

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DOVE SIAMO

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA VEGETALE

HOME PERSONE SEZIONI GRUPPI PUBBLICAZIONI AVVISI ACCESSIBILITA'

Giovedì, 12 dicembre 2013

Cerca in: Articoli

Go

Gruppo: guest

IL DIPARTIMENTO

Presentazione

Segreteria

Amministrativa

Dove siamo

Biblioteca

Struttura

Persone

Sezioni

Avvisi e News

Eventi

RICERCA

Pubblicazioni

Comunicazioni

Archivio tesi

Archivio articoli

PubMed alert

INTRANET

Modulistica

Archivio documenti

Disco Web

ISO 9001:2008

Università degli Studi di Torino

Dipartimento di Biologia Vegetale

Dal 1 gennaio 2012 i Dipartimenti di Biologia Animale e dell'Uomo e di Biologia Vegetale si sono fusi nel

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E BIOLOGIA DEI SISTEMI.

Il Nuovo sito di Dipartimento è in costruzione, ed è visibile all'indirizzo <http://www.dbios.unito.it>

Eventi

centrodiweb086

Biblioteca

Laboratorio Chimica Analitica

Laboratorio Microscopie Avanzate

Mycotheca Universitatis Taurinensis

Orto Botanico

Erbario

Erbario Crittogamico

Laboratorio Biologia Molecolare Avanzata

CEBIOVEM

Centro di Eccellenza per la BIOSensoristica Vegetale

ISTITUTO PER LA PROTEZIONE DELLE PIANTERIE

Posta in arriv...

Skype™ - gio...

Dipartimento ...

F:\Giovanna\...

Microsoft Po...

IT

23.00



<http://web086.unito.it/cgi-bin/bioveg/gruppi.pl/Search?search=tipologia:gruppo>

The screenshot shows a Firefox browser window with the following elements:

- Address Bar:** `web086.unito.it/cgi-bin/bioveg/gruppi.pl/Search?search=tipologia:gruppo`
- Page Title:** Raggruppamenti : Risultati della Ricer...
- Left Sidebar:**
  - Raggruppamenti:** Elenco completo, Le sezioni, I gruppi, Cerca, Aggiungi nuovo
  - IL DIPARTIMENTO:** Presentazione, Segreteria, Amministrativa, Dove siamo, Biblioteca, Struttura, Persone, Sezioni, Avvisi e News, Eventi
  - RICERCA:** Pubblicazioni, Comunicazioni, Archivio tesi, Archivio articoli, PubMed alert
  - INTRANET:** Modulistica, Archivio documenti, Disco Web, ISO 9001:2008
- Main Content Area:**

### I gruppi

  - Biologia delle simbiosi**  
Coordinatore Prof. Silvia Perotto  
La diversità e il ruolo funzionale dei simbiotici funghi coinvolti nelle micorrizze delle Ericales e delle Orchidee rappresentano il principale argomento del nostro gruppo di ricerca. Altre ricerche riguardano il possibile ruolo di funghi del suolo nella detossificazione dell'asbesto.
  - Biologia e Biotecnologia vegetale**  
Coordinatore Prof. Paola Bonfante  
Il continuum pianta-fungo-suolo è il motivo conduttore ed unificante delle linee di ricerca del gruppo, che unisce ricercatori dell'Università di Torino e del CNR. All'interno di questo contesto, la ricerca si focalizza sulla simbiosi micorrizica che ha un ruolo centrale nell'influenzare lo sviluppo e la produttività delle piante.
  - Ecologia vegetale**  
Coordinatore Prof. Consolata Siniscalco  
Le relazioni tra le piante, l'ambiente e l'uomo vengono studiate a diversi livelli di scala partendo da singole specie e da comunità vegetali per giungere al paesaggio. Queste interazioni sono analizzate considerando le loro variazioni nello spazio e nel tempo e come risposta ai cambiamenti ambientali. Tali studi sono finalizzati ad applicazioni diverse nei settori della valutazione della qualità ambientale, della conservazione della biodiversità, del ripristino e della gestione.
  - Fisiologia vegetale**  
Coordinatore Prof. Massimo Maffei  
Transcriptomics, Genomics, Metabolomics of plant responses to biotic and abiotic stress.
  - Fitogeografia e Floristica**  
Coordinatore Prof. Franco Montacchini  
Le ricerche sugli aspetti sistematici, corologici e fitogeografici delle specie vegetali poggiano su un'ampia base di conoscenze legate alla tradizione floristica dell'Università torinese, e quindi anche sulla disponibilità dei materiali conservati nell'erbario del Dipartimento. L'integrazione tra dati storici ed attuali, grazie anche all'archiviazione informatica e all'uso dei GIS, consente di giungere a sintesi utili alle indagini ecologiche e alla conservazione della biodiversità.
  - Lichenologia**  
Coordinatore Prof. Rosanna Piervittori  
L'attività dell'Unità di Lichenologia è incentrata prevalentemente sui seguenti filoni di ricerca: 1. Caratterizzazione e conservazione della biodiversità lichenica. 2. Biosensoristica lichenica. 3. Caratterizzazione della componente lichenica epi- ed endolitica in processi di biodegrado, biodeterioramento e biorisanamento.  
[Attività e servizi dell'UO3 Lichenologia in conformità ISO 9001:2000](#)
  - Micologia**  
Coordinatore
- Right Sidebar:**
  - RISORSE:** Bioinformatic Portal, Strumenti, Prenotazioni
  - MATERIALI e SEQUENZE:** Materiale, Materiale didattico, Oligonucleotidi, Reagenti, Sequenze, Software e Protocolli
- Taskbar:** Shows system tray with time 23.00 and various application icons.



### Il Dipartimento

- Storia
- Organizzazione
- Strutture
- Personale
- Gallery del Dipartimento

### Linee di ricerca

### Didattica

### Avvisi ed eventi

### Bandi

### Servizi

### Facilities

### Partners della ricerca

### Convenzioni

### Job Placement

### Onlus

### Il Dipartimento

[Home](#) > [Il Dipartimento](#)

Il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche (DSCB) costituisce uno dei principali Dipartimenti dell'Università di Torino, è amministrativamente collocato all'interno dell'Azienda Ospedaliera Universitaria S. Luigi ove ha sede la Facoltà di Medicina S. Luigi Gonzaga. Per oltre 20 anni il DSCB è risultato essere la struttura universitaria aggregante personale docente e tecnico-amministrativo operante presso L'Azienda Ospedaliera S. Luigi. Attualmente è costituito da 80 unità di personale docente, 13 di personale tecnico e da 8 unità di personale amministrativo. In termini di ricerca, il DSCB annovera eccellenze nel campo della ricerca di base e clinica. Complessivamente l'area complessiva dedicata alle attività di ricerche di base è superiore a 1.200 metri quadrati. L'attività di ricerca di base spazia dalla biologia cellulare alla biologia molecolare con rilevanti interessi per la ricerca traslazionale. Particolare rilevanza assumono le ricerche anatomiche sul sistema nervoso centrale, lo studio dei meccanismi ossidativi, gli studi di fisiologia e farmacologia clinica, la medicina rigenerativa e le nanotecnologie così come lo studio delle malattie genetiche. La "Fondazione Cavalieri Ottolenghi" ha il suo nuovo centro di ricerche sulle malattie neurologiche in un'area confinante con l'edificio ("polo biologico") dedicato alla ricerca pre-clinica. In campo clinico, esistono eccellenze in vari settori dell'oncologia (emato-oncologia, tumori del surrene, della prostata e del sistema endocrino, neoplasie polmonari), in svariati settori della medicina interna e per le malattie neurologiche. Sul versante chirurgico si annoverano eccellenze nel campo della chirurgia generale nonché specialistica (chirurgia toracica, uro-genitale e otorinolaringoiatria). Esiste un considerevole coinvolgimento trasversale della radiologia medica e della anatomia patologica nella gran parte dei progetti di ricerca clinica e di base svolti in ambito dipartimentale.

→ [Login - MyUnitO](#)

→ [Istruzioni e supporto](#)

Riferimenti e contatti | In collaborazione con **CINECA**

Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche - Regione Gonzole, 10 - 10043 Orbassano (To)

Università degli Studi di Torino - Via Verdi, 8 - 10124 Torino - Centralino +39 011 6706111  
P.I. 02099550010 - C.F. 80088230018 - IBAN IT07N0306909217100000046985



Firefox

Previous Issues: NeuroReport | Google Traduttore | Dipartimento di Scienze Cliniche e Bi...

www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti5/D038/D038\_Aree\_Ricerca1

Più visitati | Scitable | Learn Scienc... | EGFR antibody | antibo... | E-Learning per i corsi ... | Ricerca Scientifica: Gra... | Off Campus Library | G... | B-Ticket | VIDEO SORVEGLIANZA... | Home page | NICE | S... | Istruzioni e supporto

**Linee di ricerca**

Didattica

Avvisi ed eventi

Bandi

Servizi

Facilities

Partners della ricerca

Convenzioni

Job Placement

Onlus

Home > Linee di ricerca > Aree di ricerca

Responsabile Commissione Ricerca Prof. [Massimo Terzolo](#)

**LINEE DI RICERCA CARATTERIZZANTI IL DIPARTIMENTO E REFERENTI**

**Linea 1.**

[David LEMBO](#) e [Silvia SAVIOZZI](#): Analisi dei meccanismi molecolari e dei geni che regolano le attività delle cellule, con particolare riferimento ai processi di interazioni cellula-cellula e cellula-matrice, trasduzione di segnali di membrana, chemiotassi e motilità cellulare, auto ed eterofagia, stress ossidativo e redox signalling, risposta ad agenti genotossici, resistenza alle infezioni da microrganismi invasivi e da virus, ruolo dei recettori nucleari ed ormonali nello sviluppo e differenziamento cellulare.

**Linea 2.**

[Claudia GIACHINO](#): Ricerca biologica e sviluppo pre-clinico di linee di cellule staminali, di farmaci e biomateriali per la medicina rigenerativa e per il trattamento di patologie infettive, cardiovascolari e neurodegenerative.

**Linea 3.**

[Gabiella LEONARDUZZI](#), [Isabella RUSSO](#): Ricerca di base, traslazionale e clinica nell'ambito delle malattie metaboliche, con particolare riferimento al diabete, alla sindrome metabolica, alle dislipidemie, alle endocrinopatie, all'obesità e alla cachessia, nonché delle patologie sia infettive che infiammatorie croniche dei principali organi (patologie cardiovascolari su base aterosclerotica, nefropatie, pneumopatie, epatopatie, enteropatie, malattie dell'apparato visivo...) e della loro eventuale evoluzione neoplastica.

**Linea 4.**

[Antonio PIGA](#), [Simone BALDOVINO](#): Analisi delle correlazioni genotipo/fenotipo e trial terapeutici delle malattie rare, delle sindromi neurologiche e malformative, strategie preventive e assistenziali nella transizione dall'età pediatrica all'età adulta.

**Linea 5.**

[Stefano GEUNA](#), [Luca OSTACOLI](#): Ricerca nel campo delle malattie del sistema nervoso e della salute mentale, dipendenze e psicologia clinica, secondo un modello che integra l'approfondimento clinico e scientifico con costi/benefici degli interventi, riferiti non solo alla terapia dei disturbi conclamati ma anche alla prevenzione primaria e secondaria degli stessi e ai modelli organizzativi basati sulla necessità delle cure.

**Linea 6:**

[Federica VIGNA TAGLIANTI](#): Ricerca interdisciplinare sulle ricadute delle politiche sociali sulla salute.

**Linea 7:**

[Michele DE BORTOLI](#): Ricerca e sviluppo di strumenti nei campi della genomica, epigenomica, bioinformatica e System Biology.

Posta in arriv... | Skype™ - gio... | Dipartimento ... | F:\Giovanna\... | Microsoft Po... | IT | 23.03

[http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057\\_il\\_dipartimento1](http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057_il_dipartimento1)

Firefox Previous Issues: NeuroReport Google Traduttore Dipartimento di Neuroscienze "Rita L... +

www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057\_il\_dipartimento1 traduttore

Più visitati Scitable | Learn Scienc... EGFR antibody | antibo... E-Learning per i corsi... Ricerca Scientifica: Gra... Off Campus Library | G... B-Ticket VIDEO SORVEGLIANZA... Home page - NICE...

Naviga senza grafica | Mappa

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO ALMA UNIVERSITAS TAURINENSIS

**Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini"**

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UNIVERSITÀ DI TORINO

Go-To cognome o altro argomento di interesse Cerca

Ricerca Avanzata Rubrica Cerca per Struttura Mappa Strutture

Giovedì, 12 Dicembre 2013

**Il Dipartimento**

- Storia
- Organizzazione
- Servizi Dipartimentali
- Strutture
- Personale
- Gallery del Dipartimento

**La ricerca**

**La didattica**

**Sede di Anatomia**

**Sede di Fisiologia**

**Sede di Neurologia**

**Sede di Psichiatria**

**Documenti e Moduli**

**Regolamenti**

**Avvisi ed eventi**

**Il Dipartimento**

[Home](#) > [Il Dipartimento](#)

Il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Torino nasce il 20 dicembre 1995 dalla riunione in dei precedenti Istituti di Neurologia, Psichiatria, Neurochirurgia, Neuro-radiologia e di Fisiologia umana.

→ **Login - MyUnitO**

→ Istruzioni e supporto

Riferimenti e contatti | In collaborazione con **CINECA**

Dipartimento di Neuroscienze "Rita Levi Montalcini" - Via Cherasco, 15 - 10126 Torino- Tel. 011.6636327- Fax 0116963487- e-mail donatella.amadori@unito.it

Università degli Studi di Torino - Via Verdi, 8 - 10124 Torino - Centralino +39 011 6706111  
P.I. 02099550010 - C.F. 80088230018 - IBAN IT07N030690921710000046985

Posta in a... Skype™ - ... Dipartime... F:\Giovan... Microsoft... unito.i... IT 23.08



[http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057\\_sezioni\\_gruppi\\_di\\_ricerca1](http://www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057_sezioni_gruppi_di_ricerca1)

The screenshot shows a Firefox browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Previous Issues: NeuroReport, Google Traduttore, Dipartimento di Neuroscienze "Rita L..."
- Address Bar:** www.unito.it/unitoWAR/page/dipartimenti6/D057/D057\_sezioni\_gruppi\_di\_ricerca1
- Navigation Menu (Left):**
  - La ricerca**
    - Aree
    - Centri di ricerca
    - Scuola di Dottorato in Neuroscienze
    - Bandi e progetti
  - La didattica**
  - Sede di Anatomia**
  - Sede di Fisiologia**
  - Sede di Neurologia**
  - Sede di Psichiatria**
  - Documenti e Moduli**
  - Regolamenti**
  - Avvisi ed eventi**
- Main Content Area:**
  - Aree**
    - Fisiologia**
      - Controllo motorio e cardiovascolare
      - Effetto placebo e nocebo, trials clinici, demenze
      - Fisica medica
      - Neurofisiologia
      - Neurofisiologia del Comportamento
      - Sviluppo e Rigenerazione del Sistema Nervoso
    - Neurochirurgia e Neuroradiologia**
      - Disordini della dinamica liquorale
      - Neurochirurgia vascolare
      - Neurochirurgia funzionale
      - Neuroimaging
    - Neurologia**
      - Epilessia
      - Genetica delle Malattie neurodegenerative e Genetica delle Cefalee
      - Genetica molecolare dell'emigrania e della cefalea a grappolo, emigrania e disturbi affettivi, genetica molecolare delle demenze
      - Neurobiologia clinica
      - Neurofisiologia clinica
      - Disturbi del sonno
      - Neuro-Oncologia Clinica e Traslazionale
      - Sclerosi laterale amiotrofica
      - Neuropsicologia
    - Psichiatria**
      - Disturbi di personalità
      - Psichiatria generale
      - Psicodiagnostica
      - Psicologia clinica
      - Psico-oncologia
      - Disturbi del comportamento alimentare
      - Disturbi dell'umore e disturbi d'ansia
      - Disturbi psicotici
- Taskbar (Bottom):** Windows 7 taskbar with icons for Internet Explorer, Firefox, Posta in arrivo, Skype, Dipartimento..., F:\Giovan..., Microsoft..., unito.i..., IT, and system tray showing 23.06.

[maurizio.giustetto@unito.it](mailto:maurizio.giustetto@unito.it), [marco.sassoe@unito.it](mailto:marco.sassoe@unito.it), [tiziana.crepaldi@unito.it](mailto:tiziana.crepaldi@unito.it)

<http://www.nico.ottolenghi.unito.it/index.php/it/>

Firefox Previous Issues: NeuroReport Google Traduttore NICO. Neuroscience Institute Cavalieri...  
www.nico.ottolenghi.unito.it/index.php/it/ traduttore  
Più visitati Scitable | Learn Scienc... EGFR antibody | antibo... E-Learning per i corsi... Ricerca Scientifica: Gra... Off Campus Library | G... B-Ticket VIDEO SORVEGLIANZA... Home page NICE...

**NICO**  
Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi  
FONDAZIONE CAVALIERI OTTOLENGHI

HOME CHI SIAMO ISTITUTO RICERCA SCOPRI LE NEUROSCIENZE CONTATTI SOSTIENI IL NICO PRESS

NEWS SCIENZA

**SEMINARI E CONVEGNI**  
21.12.2013 - L'etica della Spending Review, Torino

**NICO NEUROSCIENCE INSTITUTE**  
Studiare meccanismi biologici fondamentali e sperimentare strategie terapeutiche innovative per le patologie neurodegenerative e neuropsichiatriche.  
Questo l'obiettivo del NICO, centro di ricerca dedicato alle Neuroscienze che trae la sua forza dall'unione della ricerca di base (volta a capire i meccanismi di funzionamento e riparazione del sistema nervoso come problema biologico) con quella di tipo applicativo e clinico (che traduce la prima in

NEWS SOCIETÀ

**DIVULGAZIONE**  
Premio GiovedìScienza - adesioni entro 17.1.2014

PREMIO RICERCATORI UNDER

Posta in ... Skype™ ... NICO. N... F:\Giova... Microsof... unito... IT 23.16



<http://www.nico.ottolenghi.unito.it/index.php/it/ricerca>

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website [www.nico.ottolenghi.unito.it/index.php/it/ricerca](http://www.nico.ottolenghi.unito.it/index.php/it/ricerca). The page header includes the logo of the Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi and a navigation menu with items: HOME, CHI SIAMO, ISTITUTO, RICERCA (highlighted), SCOPRI LE NEUROSCIENZE, CONTATTI, SOSTIENI IL NICO, and PRESS. There are also flags for Italian and English.

The main content area is titled "NICO: Ricerca Scientifica" and is organized into two rows of four research categories each. Each category includes a representative image, a title, a brief description, and a "Read More" button.

**NEWS SCIENZA**

- SEMINARI E CONVEGNI**  
21.12.2013 - L'etica della Spending Review, Torino
- PUBBLICAZIONI**  
22.2.2013 - PNAS
- INTERVISTE**  
La StampaTV 27.09 - F. Rossi per la Notte dei Ricercatori
- BACHECA**  
05.2014 - 8th IBRO School of Neuroscience, Canada

**NEWS SOCIETÀ**

- DIVULGAZIONE**  
21 novembre - 20 febbraio: La scienza in diretta
- GIORNATA STAMINALI**  
Caso Stamina, l'intervento di 13 scienziati
- SCUOLE**

**NEUROBIOLOGIA DELLO SVILUPPO E RIGENERAZIONE**  
Siamo interessati a capire i meccanismi che regolano lo sviluppo e la riparazione del sistema nervoso centrale.

**ELETTROFISIOLOGIA E NEURODEGENERAZIONE**  
Le nostre ricerche mirano a scoprire i deficit di segnale elettrico dei neuroni alla base di alcune malattie neurodegenerative e disordini psichiatrici.

**SVILUPPO E PATOLOGIA DEL CERVELLO**  
Studiamo i meccanismi cellulari e molecolari dello sviluppo neurale e della neurodegenerazione al fine di capire meglio le funzioni cerebrali e sviluppare nuove terapie.

**NEUROBIOLOGIA CLINICA**  
Studiamo l'alterazione dei meccanismi fisiologici nella patogenesi della sclerosi multipla nel tentativo di definire nuovi target terapeutici.

**NEUROGENESI ADULTA**  
Studiamo la formazione di nuovi neuroni nel cervello adulto, in nicchie staminali e al di fuori di esse, con l'obiettivo di stimolare la riparazione del sistema nervoso.

**NEUROPSICO FARMACOLOGIA**  
Il nostro scopo è delineare i circuiti nervosi che regolano la risposta all'ansia e allo stress, a livello cellulare e molecolare.

**RIGENERAZIONE NERVOSA**  
Il focus delle nostre ricerche è la definizione di nuove strategie di ingegneria tissutale per migliorare la riparazione e rigenerazione dei nervi.

**NEUROENDOCRINOLOGIA**  
Il nostro obiettivo è studiare le interazioni tra ormoni steroidi e sistema nervoso, il loro ruolo nel differenziamento e nella plasticità.

<http://www.ircc.it/irccit/?q=node/1>

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website for the Institute for Cancer Research and Treatment at Candiolo (IRCC). The browser's address bar shows the URL [www.ircc.it/irccit/?q=node/1](http://www.ircc.it/irccit/?q=node/1). The website's header features a large blue banner with the text "IRCC" in white, followed by "INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH AND TREATMENT AT CANDIOLO" in a smaller white font. To the right of the banner, there is a logo for "ISTITUTO DI CANDIOLO" and the slogan "TODAY'S SCIENCE TOMORROW'S MEDICINE". Below the banner is a navigation menu with links for HOME, RESEARCH, TEACHING AND EDUCATIONAL, CONFERENCES AND SEMINARS, PEOPLE, INTRANET, and SUPPORT US. The main content area is divided into two columns. The left column contains a "RESEARCH" section with a list of links: Scientific Direction, Clinical Trials Coordination, Basic Research, Experimental Clinical, Molecular Oncology (ECMO), Investigational Clinical Oncology (INCO), Clinical Research, Core Facilities, Grant Office and Res. Administration. The right column features a section titled "Institute for Cancer Research and Treatment at Candiolo" with a paragraph describing the institute's mission and its affiliation with the University of Torino. Below this text is a blue banner for the "AIRC Special Program in Clinical Molecular Oncology" with the "5x1000 AIRC RICERCA" logo. At the bottom right, there is a "NEWS" section with the text "The region of Piemonte will have an IRCCS too". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Posta in..., Skype, Institute..., F:\Giova..., Microsof..., and unito..., along with the system clock showing 23.20.

Firefox

Previous Issues: NeuroReport

Google Traduttore

Institute for Cancer Research and Tre...

www.ircc.it/irccit/?q=node/1

traduttore

Più visitati Scitable | Learn Scienc... EGFR antibody | antibo... E-Learning per i corsi ... Ricerca Scientifica: Gra... Off Campus Library | G... B-Ticket VIDEO SORVEGLIANZA... Home page IRCCS...

ISTITUTO DI CANDIOLO

# IRCC

TODAY'S SCIENCE  
TOMORROW'S MEDICINE

## INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH AND TREATMENT AT CANDIOLO

HOME RESEARCH TEACHING AND EDUCATIONAL CONFERENCES AND SEMINARS PEOPLE INTRANET SUPPORT US

### RESEARCH

- Scientific Direction
- Clinical Trials Coordination
- Basic Research
- Experimental Clinical
- Molecular Oncology (ECMO)
- Investigational Clinical Oncology (INCO)
- Clinical Research
- Core Facilities
- Grant Office and Res. Administration

### Institute for Cancer Research and Treatment at Candiolo

The Institute for Cancer Research is a private non-profit institution founded by the Fondazione Piemontese per la Ricerca sul Cancro-Onlus (FPRC) and operated by the Fondazione del Piemonte per l'Oncologia (FPO: a joint venture between the FPRC and the Regione Piemonte). It is the seat of the Department of Oncological Sciences of the University of Torino. Its mission is to make a significant contribution to fight cancer by understanding the basics, and by providing optimal diagnostic and therapeutic services. Both basic research and clinical research are actively performed, placing the Institute at the interface between molecular biology and medicine. The FPRC provides enduring fund raising to complete and develop the Institute's buildings and technologies to support basic research.

**AIRC Special Program in Clinical Molecular Oncology** **5x1000 AIRC RICERCA**

"Molecular Clinical Oncology" is a novel discipline translating biology into medicine.

### NEWS

The region of Piemonte will have an IRCCS too



<http://www.ircc.it/irccit/?q=Research>

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the IRCC website. The address bar shows the URL [www.ircc.it/irccit/?q=Research](http://www.ircc.it/irccit/?q=Research). The page features a navigation menu on the left with the following items: Scientific Direction, Clinical Trials Coordination, Basic Research, Experimental Clinical, Molecular Oncology (ECMO), Investigational Clinical Oncology (INCO), Clinical Research, Core Facilities, Grant Office and Res Administration, and a SEARCH button. Below the search button is a search input field and a 'Search' button, with a checkbox for 'only search on Ircc Site'.

The main content area is organized into three columns of research categories:

- Basic Research**
  - Cancer Cell Biology
  - Transgenic Mouse Models
  - Cell Adhesion Dynamics
  - Cell Migration
  - Membrane Trafficking
  - Tumor Microenvironment
  - Vascular Oncology
  - Neurovascular Biology
- Experimental Clinical Molecular Oncology (ECMO)**
  - Molecular Genetics
  - Cancer Genetics
  - Oncogenomics
  - Cancer Epigenetics
  - Cancer Molecular Biology
  - Cancer Stem Cell Research
  - Molecular Pharmacology
  - Experimental Therapy
  - Gene Transfer
  - Exploratory Research
- Investigational Clinical Oncology (INCO)**
  - Molecular Pathology
  - Cancer of Unknown Primary
- Clinical Research**
  - Medical Oncology
    - Breast Cancer
    - Clinical Cell Therapy
    - Experimental Cell Therapy
    - Sarcoma
    - Gastrointestinal Cancer
    - Ovarian Cancer
    - Urological Cancer
    - Clinical Facilities
  - Gastroenterology
  - Gynecological Oncology
  - Surgical Oncology
    - Liver Metastasis
  - Pathology
  - Imaging
  - Nuclear Medicine-PET
  - Radiation Therapy
  - Medical Physics
  - Anaesthesiology and Pain Therapy
  - Laboratory Medicine

On the right side of the page, there are several promotional banners and sections:

- A banner for the **FONDAZIONE PIEMONTESE PER LA RICERCA SUL CANCRO ONLUS**.
- A banner for **Fondazione del Piemonte per l'Oncologia** with the word 'CAMBIOLO' on the left.
- A banner for the **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO** (ALMA UNIVERSITAS TAURINENSIS) with the university's seal.
- A **NEWS** section with a blue header, containing two articles:
  - The region of Piemonte will have an IRCCS too*
  - Il primo IRCCS in Piemonte. Balduzzi: "Orgoglio e sprone per Regione"*
- A **PRESS ROOM** section with a blue header, containing a list of links:
  - Recent Publications
  - Salient Publications
  - Reviews
  - Publications (complete list)
  - Newspapers & Magazines

The Windows taskbar at the bottom shows several open applications: Posta in..., Skype™, RESEARC..., F:\Giova..., Microsof..., and unito... The system clock shows the date and time as 23.18.

<http://www.cerms.it/cerms>

HOME PUBBLICAZIONI PEOPLE PRESS NEWS

Cerca... GO

IL CERMS RICERCA ONCOLOGIA FACILITIES

Sei in: Home Page > Cermis

**CERMS**

**Il CeRMS**

**Come raggiungerci**

**Contatti**

**Finalità**

Il Centro di Ricerca in Medicina Sperimentale (**CeRMS**), nasce nel 1997 sotto il patrocinio dell'Università degli Studi di Torino e dell'Azienda San Giovanni Battista della Città di Torino; con il supporto finanziario della Compagnia di San Paolo di Torino e della Fondazione CRT.

Inaugurato nel 2001, in Ottobre, il CeRMS è associato al Centro Oncologico e Ematologico Subalpino (COES) che si avvale di un "day hospital" per la cura dei malati neoplastici, di molteplici ambulatori, di un centro di "Accoglienza e Servizi", e svariati "Gruppi interdisciplinari di Cure".

Il CeRMS è la struttura di Ricerca Oncologica di base, dove si studiano i meccanismi patogenetici del cancro e si perfezionano le terapie da trasferire al COES, questa metodologia si chiama Ricerca Traslaazionale.

[roberto.piva@unito.it](mailto:roberto.piva@unito.it), [franco.novelli@unito.it](mailto:franco.novelli@unito.it),  
[carola.ponzetto@unito.it](mailto:carola.ponzetto@unito.it)

Vedi depliant pdf allegato



[http://www.mbcunito.it/about\\_mbc.php](http://www.mbcunito.it/about_mbc.php)

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website [www.mbcunito.it/about\\_mbc.php](http://www.mbcunito.it/about_mbc.php). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website header features the logo of the Università di Torino and the Molecular Biotechnology Center (MBC), which consists of three stylized black shapes containing the letters 'M', 'B', and 'C'. Below the logo is a navigation menu with the following items: HOME PAGE, ABOUT MBC, FACULTY, RESEARCH AREAS, RESEARCH FACILITIES, PHD PROGRAM, TECHNOLOGY TRANSFER, RESEARCH OPPORTUNITIES, ADMINISTRATION, and HOW TO REACH MBC. The 'ABOUT MBC' section is currently selected and highlighted in blue. The main content area contains the following text:

The Molecular Biotechnology Center (MBC), active since September 2006, has the main objective to bring together investigators with different scientific backgrounds to facilitate an interdisciplinary approach to biomedical research. The Center is actively involved in biotechnological research in the field of biomedical sciences, with specific focus on the study of the molecular mechanisms at the basis of physiopathological processes that have a great impact on human health, such as cardiovascular diseases, inflammation, cancer and stem cell biology. These research efforts are mainly based on the development of the most advanced molecular imaging technology, bioinformatic analysis and the generation of mouse and zebrafish models.

The MBC hosts:

- the Center for Molecular Imaging
- the Center for gene transfer
- the Center for the production of recombinant proteins and antibodies
- the Center for Bioinformatics
- the Stem Cell Center (the facility is dedicated to clinical applications)

Finally, the Molecular Biotechnology Center hosts the Technology Transfer Center, which fills the gap between academia and industry by building relationships with biotechnology companies. The center provides laboratory spaces, scientific know-how and the knowledge for intellectual property ,licencing and business plan development and will also foster interactions with venture capitalists.

At the bottom of the page, there is a Google search bar with the text 'Google Ricerca personalizzata' and a 'Search the site' button. Below the search bar is a text input field and a 'Search MBC people' button. The browser's taskbar at the bottom shows several open applications, including Posta in..., Skype™, MBC abo..., F:\Giova..., Microsof..., and unito... The system clock in the bottom right corner shows the time 23.24.

[http://www.mbcunito.it/research\\_areas.php](http://www.mbcunito.it/research_areas.php)

The screenshot shows a Firefox browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Previous Issues: NeuroReport, Google Traduttore, MBC research areas.
- Address Bar:** www.mbcunito.it/research\_areas.php
- Navigation Menu (Left):**
  - HOME PAGE
  - ABOUT MBC
  - FACULTY
  - RESEARCH AREAS (highlighted)
  - RESEARCH FACILITIES
  - PHD PROGRAM
  - TECHNOLOGY TRANSFER
  - RESEARCH OPPORTUNITIES
  - ADMINISTRATION
  - HOW TO REACH MBC
- Main Content Area:**
  - RESEARCH AREAS**
  - BIOINFORMATICS**
    - Development of integrative approaches for biological data mining (Paolo Provero – Ferdinando Di Cunto)
    - (Raffaele Calogero)
  - CARDIOVASCULAR RESEARCH**
    - New genes and molecular mechanisms of protection against heart damage (Mara Brancaccio – Guido Tarone)
    - Role of the phosphoinositol kinases for heart hypertrophy (Emilio Hirsch)
    - New molecular mechanisms involved in vascular and heart development using the zebrafish vertebrate system (Massimo Santoro)
    - Pathogenic role of Interleukin 6 and STAT3 in auto-immune myocarditis (Valeria Poli)
  - CANCER BIOLOGY**
    - Signalling platforms in cancer: molecular and functional characterisation and translational strategies (Paola Defilippi – Sara Cabodi – Emilia Turco)
    - Role of the phosphoinositol kinases in tumor formation (Emilio Hirsch)
    - Stat3 as a crucial regulator of energy metabolism and of the cross-talk between cancer cells and the tumor stroma (Valeria Poli)
- Search and Login (Bottom Left):**
  - Google Ricerca personalizzata
  - Search the site
  - Search MBC people
  - INTRANET LOGIN
- Taskbar (Bottom):** Posta in..., Skype, MBC res..., F:\Giova..., Microsof..., unito..., IT, 23.21



<http://www.bioindustriypark.eu/>

The screenshot shows a Firefox browser window displaying the website [www.bioindustriypark.eu](http://www.bioindustriypark.eu/). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website header features the logo "BIOINDUSTRY PARK SILVANO FUMERO" with a starburst graphic and an aerial photograph of the park's buildings. Below the header is a navigation menu with links for HOME, MAPPA DEL SITO, CONTATTI, COME ARRIVARE, and CERCA. A language selection bar offers options: ITA | ENG | FRA | DEU | ESP | POR | العربية | 中文. The main content area is titled "BIOINDUSTRY PARK SILVANO FUMERO S.P.A." and describes the park as a scientific and technological hub for human health research. It mentions the "ABLE Biosciences" division and its focus on Biotech, Pharmaceutical, and Biomedical research. A sidebar on the left contains a "Menu principale" with links to Home, Il Parco, Divisioni Scientifiche, Servizi Insediativi, and Centro Congressi. Below this is a section for "Organizzazioni insediate" with a logo and a link to "Elenco completo...". The "Iniziativa" section lists "ABLE Biosciences" and "bioPmed Cluster". At the bottom of the main content area, there is a photograph of the park's modern architecture and a link labeled "Approfondisci >>". The Windows taskbar at the bottom shows various open applications like Posta, Skype, Bioind..., F:\Gio..., Micro..., and unit..., along with the system clock showing 23:33.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>

The screenshot shows the NCBI website homepage. At the top, there is a navigation bar with the NCBI logo, "Resources" and "How To" dropdown menus, and "My NCBI" and "Sign In" links. Below this is a search bar with a "PubMed" dropdown menu and a "Search" button. The main content area is divided into three columns. The left column is a vertical menu with items like "NCBI Home", "Site Map (A-Z)", "All Resources", "Chemicals & Bioassays", "Data & Software", "DNA & RNA", "Domains & Structures", "Genes & Expression", "Genetics & Medicine", "Genomes & Maps", "Homology", "Literature", "Proteins", and "Sequence Analysis". The middle column features a "Welcome to NCBI" heading, a paragraph about the center's mission, a list of links for "About the NCBI", "Mission", "Organization", "Research", and "RSS Feeds", and a "Get Started" section with four bullet points: "Tools", "Downloads", "How-To's", and "Submissions". The right column has a "Popular Resources" section listing "BLAST", "Bookshelf", "Gene", "Genome", "Nucleotide", "OMIM", "Protein", "PubChem", "PubMed", "PubMed Central", and "SNP". At the bottom, there is a "NCBI Twitter feed" section with a Twitter logo and the text "Keep up-to-date on data updates, resource". The browser's address bar shows "http://www.ncbi.nlm.nih.gov/" and the page title is "National Center for Biotechnology Information".

National Center for Biotechnology Information

NCBI Resources How To My NCBI Sign In

NCBI National Center for Biotechnology Information

PubMed Search

### NCBI Home

Site Map (A-Z)

All Resources

Chemicals & Bioassays

Data & Software

DNA & RNA

Domains & Structures

Genes & Expression

Genetics & Medicine

Genomes & Maps

Homology

Literature

Proteins

Sequence Analysis

## Welcome to NCBI

The National Center for Biotechnology Information advances science and health by providing access to biomedical and genomic information.

[About the NCBI](#) | [Mission](#) | [Organization](#) | [Research](#) | [RSS Feeds](#)

### Get Started

- **Tools:** Analyze data using NCBI software
- **Downloads:** Get NCBI data or software
- **How-To's:** Learn how to accomplish specific tasks at NCBI
- **Submissions:** Submit data to GenBank or other NCBI databases

### Popular Resources

BLAST

Bookshelf

Gene

Genome

Nucleotide

OMIM

Protein

PubChem

PubMed

PubMed Central

SNP

### NCBI Twitter feed


Keep up-to-date on data updates, resource

### NCBI News



[http://scholar.google.it/schhp?hl=it&as\\_sdt=0,5](http://scholar.google.it/schhp?hl=it&as_sdt=0,5)

+Tu Web Immagini Video Maps News Gmail Altro -

Accedi 



Cerca

[Ricerca avanzata Google Scholar](#)  
[Preferenze Scholar](#)

Cerca nel Web  Pagine in Italiano

**Sali sulle spalle dei giganti**

[Informazioni su Google Scholar](#) - [Tutto su Google](#) - [Google Scholar in English](#)

©2011 Google

<http://mcb.berkeley.edu/undergrad/research/research/summer-research/>

Firefox

Previous Issues: NeuroReport | BCAB: Modifica di Risorsa | cerms - Cerca con Google | MCB Summer Research Opportunities

mcb.berkeley.edu/undergrad/research/research/summer-research/

McB Home | University of California, Berkeley | College of Letters & Science

# Molecular & Cell Biology Undergraduate Program

UNDERGRAD HOME | MAJOR | PROSPECTIVE STUDENTS | ADVISING | COURSES | **RESEARCH & HONORS** | CAREER, LINKS & TOOLS | MCB HOME

## SUMMER RESEARCH OPPORTUNITIES

We have put together a list of summer research opportunities at UCB and other institutions, based on pamphlets that we have received. This list is by no means exhaustive, but should give you a start to finding summer programs. The deadlines vary, with some in mid-January and others in early March. If you see something of interest, do some research to determine the time frame in which you need to work to apply.

Please check the following site for more information: <http://www.pathwaystoscience.org/SummerResearch.asp>

### UCB SUMMER PROGRAMS AND RESOURCES

- Biology Fellows Program
- Amgen Scholars Program
- Berkeley iGEM Team
- Berkeley Summer Bioengineering Programs
- Haas Scholars Program
- National Science Foundation Summer Research Experience for Undergraduates
- Summer Undergraduate Research Fellowships
- CHORI (Children's Hospital Research Institute)
- Research @ Berkeley (UCB related programs)

#### THE MCB UAO

3060 Valley Life Sciences  
Drop-in advising, weekdays  
**Mon-Thu**  
9am-12pm & 1pm-4pm  
**Fri**  
9am-12pm & 1pm-3pm  
510.643.8895  
[mcbuao@berkeley.edu](mailto:mcbuao@berkeley.edu)

#### MCB INFOLINE

Subscribe to the MCB UAO mailing list *MCB-Infoline*

Full email here

Windows taskbar: Mark Friedm..., Skype™ - gio..., 2 Firefox, F:\Giovanna..., Microsoft Po..., IT, 23.54



<https://opportunities.jic.ac.uk/summerprogramme/>

Firefox

Previous Issues: NeuroReport x BCAB: Modifica di Risorsa x cerms - Cerca con Google x International Undergraduate Summer... x

https://opportunities.jic.ac.uk/summerprogramme/

Più visitati Scitable | Learn Scienc... EGFR antibody | antibo... E-Learning per i corsi ... Ricerca Scientifica: Gra... Off Campus Library | G... B-Ticket VIDEO SORVEGLIANZA... Home page - JIC... S...

www.jic.ac.uk John Innes Centre The Sainsbury Laboratory The Genome Analysis Centre search JIC web site Go

# International Undergraduate Summer School

John Innes Centre The Sainsbury Laboratory TSL TGAC The Genome Analysis Centre™

Overview FAQs Apply Here Summer At JIC/TSL/TGAC Contact Us

## International Undergraduate Summer School 2014

[The John Innes Centre](#), [The Sainsbury Laboratory](#) and [The Genome Analysis Centre](#) provide UK and non-UK students the unique opportunity to spend the summer on their research programme in plant, microbial and computational biology.

Students are housed together to encourage a community atmosphere and an enjoyable research experience. This year's Programme will run from 29th June to 23rd August 2014.

**Applications for the 2014 summer programme are now open**

The deadline for applications is 12th January 2014, and the deadline for references follows on 20th January.

Any applications or references received after this deadline will not be counted.

[Apply now](#)

International Undergraduate Summer School

John Innes Centre, Sainsbury Laboratory and The Genome Analysis Centre, Norwich, UK

- Gain research experience and training in plant, microbial and computational biology
- 29<sup>th</sup> June - 23<sup>rd</sup> August 2014
- Open to students from any scientific discipline
- Free accommodation plus weekly stipend
- Applications open 1<sup>st</sup> October 2013

[www.jic.ac.uk/summerprogramme](http://www.jic.ac.uk/summerprogramme)

BSRC

23.43

<http://www.weizmann.ac.il/pages/undergraduate-summer-program-the-kupcinet-getz-program>

The screenshot shows a Firefox browser window with several tabs open. The active tab is titled "Undergraduate Summer Program (Th...". The address bar shows the URL: [www.weizmann.ac.il/pages/undergraduate-summer-program-the-kupcinet-getz-program](http://www.weizmann.ac.il/pages/undergraduate-summer-program-the-kupcinet-getz-program). The page content includes a navigation bar with links like "About the Institute", "Scientific Research", "Graduate Studies", "Academic Affairs", "Science Education", and "Administration". A sidebar on the left lists "Graduate Studies" with sub-links: "Feinberg Graduate School", "Research Schools", "M.Sc. Studies", "Ph.D. Studies", "Postdoctoral Fellowship Program", "Undergraduate Summer Program" (highlighted), and "Visiting Students". The main content area features the title "Undergraduate Summer Program (The Kupcinet-Getz Program)" and a "General Overview" section. The overview text states: "Each summer, the Weizmann Institute of Science's annual Kupcinet-Getz International Science School accepts a select number of outstanding undergraduate students to participate in research projects in mathematics, physics, chemistry and life sciences. It is an enrichment program designated for undergraduate students from all over the world, who are majoring in the Sciences, to experience science first-hand by becoming part of a research group at the Weizmann Institute. Each student is assigned to a laboratory or a theoretical research project under the supervision of an experienced scientist; the students become, for a short time, full-fledged members of the scientific team. It is hoped that this will help the students shape their scientific course and reinforce their commitment to research as a career." Below this is a "Program Overview" section with the text: "The 8-week program is for undergraduate university-level students only, who have completed at least one year of study. Students in their final year may apply for the summer immediately after graduation. Students may not apply if they have already graduated university at the time of application. Students from overseas must have a grade point average of at least 3.6 out of 4.0 or the equivalent. Israeli students must have a grade point average of at least 85 to apply." A "Relevant Links" section follows, listing: "Timeline: Dates and Deadline", "Application Procedures", "Admission Procedures", "Program Structure", "Time Allocation", and "Stipends, Fees and Costs". The browser's taskbar at the bottom shows several open applications including "Mark Friedm...", "Skype™ - gio...", "2 Firefox", "F:\Giovanna...", and "Microsoft Po...". The system clock in the bottom right corner shows "23.45".



<http://www.upenn.edu/curf/research/summer-opportunities/molecular-biology-summer-research-program-for-undergraduates>

Firefox

Previous Issues: NeuroReport | BCAB: Modifica di Risorsa | cerms - Cerca con Google | Center for Undergraduate Research a...

www.upenn.edu/curf/research/summer-opportunities/molecular-biology-summer-research-program-for-undergraduates

gi Undergraduate Summer School

Più visitati | Scitable | Learn Scienc... | EGFR antibody | antibo... | E-Learning per i corsi ... | Ricerca Scientifica: Gra... | Off Campus Library | G... | B-Ticket | VIDEO SORVEGLIANZA... | Home page | NICE | S...

**curf** Center for Undergraduate Research & Fellowships Search CURF Penn

HOME RESEARCH FELLOWSHIPS BFS USCHOLARS COURSES NEWS SEARCH CONTACT

**Research** Summer Opportunities

Getting Started  
Ethics & Compliance  
Research Directory  
Preparing for a Research Consultation  
Research Consultations  
Finding a Faculty Mentor  
Research Peer Advisors  
Research Grants

**Summer Opportunities**  
Humanities Internships  
Community Service Opportunities  
Featured Projects  
Recent Recipients  
Undergraduate Research Journals

**Subscribe to our mailing list**

email address

Subscribe

Amgen Scholars Program  
Association of Alumnae Scholars Rosemary D. Mazzatenta Award  
Benjamin Franklin Scholars Summer Opportunity Fellowships  
Center for the Advanced Study of India  
CHOP Research Institute Summer Scholars Program  
Civic House Public Interest Internship Fund  
Cultural Vistas Fellowships  
Department of Medicine Undergraduate Student Scholars Program  
DOE Office of Science Education  
FactCheck.Org Summer Fellowship  
Fulbright Summer Institutes

**Molecular Biology Summer Research Program for Undergraduates**

This is the sixteenth year of operation for this program, which is a great opportunity for students to get deeply involved with cutting-edge research on genetic diseases during the summer.

The program is ten weeks, starting June 6 and ending August 12 (there is some flexibility in start dates for students whose academic schedules require it). The program provides full-time internships in basic laboratory research related to gene therapy of cystic fibrosis, other genetic diseases, cancer, and vaccines. The stipend is \$3,500. The program is intended for college students following their sophomore or junior year. Application deadline is Monday, February 6.

For more information, including eligibility and application instructions, please visit [http://www.med.upenn.edu/gtp/education\\_summer.shtml](http://www.med.upenn.edu/gtp/education_summer.shtml)

Mark Friedm... | Skype™ - gio... | 2 Firefox | F:\Giovanna\... | Microsoft Po... | IT | 23.48


<http://gradschool.duke.edu/gsa/srop/>

**Duke UNIVERSITY GRADUATE SCHOOL**

Search

Quicklinks

**SUMMER RESEARCH OPPORTUNITY PROGRAM**



The Duke University Summer Research Opportunity Program (SROP) is a ten-week training program designed to give motivated undergraduate students hands-on experience in graduate-level biomedical research. The Program is designed for students who are seriously considering joining a Ph.D. Graduate Program following the completion of their undergraduate degree.

The Program emphasizes direct laboratory experience. Students spend a majority of their time learning research techniques in the laboratory, attending lab meetings, interacting with members of other labs, and otherwise conducting themselves just as though they had entered graduate school. Each student is mentored by a faculty mentor, solving real research problems in an active, modern biomedical research laboratory.

In addition to laboratory research, the program features a weekly research seminar and social hour, a workshop about how to successfully apply to graduate school, and a closing symposium in which all the students present their results in a poster session.

Students receive an on-campus apartment, travel assistance, a food allowance,

**Duke University Summer Research Opportunity Program**

**PROGRAM INFORMATION**

- [Events](#)
- [Student Projects](#)
- [Testimonials](#)
- [Contact SROP](#)
- [Application Instructions for SROP 2014](#)
- [Application \(Template Only\) for SROP 2014](#)
- [Back to SROP Home](#)

**IMPORTANT DATES FOR 2014 SROP**

Application process begins:  
**October 28, 2013**

The application deadline will be:  
**January 31, 2014**

Resources for Faculty & Staff

Resources for Current Students

Resources for Prospective Students

Navigation: About Us, Academics, Admissions, Financial Support, Departments & Programs, Graduate Student Affairs, Career & Professional Development, Giving to the Graduate School

Taskbar: Mark Friedm..., Skype™ - gio..., 2 Firefox, F:\Giovanna..., Microsoft Po..., 23.50