



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Programma triennale  
per la trasparenza e l'integrità  
2011-2013

dell'Università degli Studi di  
Parma

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## Area Ricerca

### Struttura organizzativa

- Settore Ricerca Privata, Trasferimento Tecnologico e Contratti con Organismi Pubblici e Privati
- Settore Biblioteche
- Settore Musei

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



Sono attive le 14 AREE MIUR

- 1 - Scienze matematiche e informatiche
- 2 - Scienze fisiche
- 3 - Scienze chimiche
- 4 - Scienze della Terra
- 5 - Scienze biologiche
- 6 - Scienze mediche
- 7 - Scienze agrarie e veterinarie
- 8 - Ingegneria civile ed Architettura
- 9 - Ingegneria industriale e dell'informazione
- 10- Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artist.
- 11 - Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche
- 12 - Scienze giuridiche
- 13 - Scienze economiche e statistiche
- 14- Scienze politiche e sociali

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## **Dottorati di Ricerca (2011)**

Borse con finanziamento dell'Ateneo: **35**

Borse finanziate da Fondazione Cariparma: **20**

Borse D.M. n. 198/03: **7**

Borse con finanziamento di Enti ed Aziende private: **11**

Borse con finanziamento regionale (Progetto Spinner): **8**

**Numero totale Borse Dottorato: 81**

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## Finanziamenti alla Ricerca 2011

Contratti e Convenzioni con i settori pubblico e privato	€ 7.988.153
dei quali, contratti di ricerca con Aziende private	3.574.818
dei quali, proventi da Tecnopolo	2.329.869
Donazioni e sponsorizzazioni	771.456
Progetti Europei (VII PQ)	1.797.641
Contratti internazionali	192.027
Progetti derivanti da rapporti internazionali	647.200

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## VII Programma Quadro 2011

<b>Towards and Embodied Science of Inter Subjectivity</b>	Neuroscienze
<b>V-Charge Autonomous Valet parking and Charging for e-Mobility</b>	Ingegneria dell'Informazione
<b>EDSCIENCE 2011 - ITALY PLAYS SCIENCE</b>	Area 6 Ricerca
<b>MARINA Managing Risks of Nanomaterials</b>	Clinica Medica Neurologica e Scienze della Prevenzione
<b>DRYCHECK: Electrical Impedance-Based System to Monitor and Control the Drying Process in Sausages</b>	Produzioni Animali Biotec. Vet. Qualità e Sicurezza degli Alimenti
<b>CALIPSO Connect All IP - based Smart Objects!</b>	Ingegneria dell'Informazione
<b>TOTALE EURO ANNO 2011</b>	<b>€ 1.797.641,80</b>

# La Ricerca Scientifica nell'Università di Parma



## Consorzi Interuniversitari di Ricerca: 22

## Azioni intraprese dall'Università di Parma per sviluppare i rapporti Università/Impresa

- Dottorati di Ricerca Università-Impresa
- Spin Off
- Progetti di ricerca e trasferimento tecnologico
- Tecnopolo Regionale per il trasferimento tecnologico

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## SPIN OFF

Società private aventi come scopo l'utilizzo imprenditoriale dei risultati della ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi.

L'Università partecipa in qualità di socio.





## SPIN OFF 2011

1. ADEM Lab S.r.l. Analisi e decisioni per l'economia e il management
2. AIDA S.r.l. - Advanced Industrial Design in Acoustic
3. ETHERIA S.r.l. – Sviluppo di software e algoritmi nelle tecnologie dell'informazione
4. GD Solutions S.r.l.– Sviluppo e commercializzazione di componenti software e hardware per la geotecnica e le analisi dei materiali
5. GEN-TECH S.r.l.– Sviluppo e creazione di prodotti per la tracciabilità dei prodotti alimentari
6. I-CUBO S.r.l.– Sviluppo e assistenza per sistemi elettronici e integrati e circuiti
7. ID SOLUTIONS S.r.l. – Sviluppo e commercializzazione di soluzioni per la tracciabilità nei processi di automazione e nella gestione della supply chain
8. ISAGRI S.r.l. – consulenza nel business, finanza, logistica, organizzazione aziendale e marketing management per le imprese Agroalimentari
9. NET INTEGRA CONSULTING S.r.l. – Sviluppo di sistemi di trasporto e accesso e di sistemi radio low-impact
10. SILIS S.r.l.– Gestione di sistemi micro-elettronici analogici e digitali
11. SOATEC S.r.l. – Produzione e commercializzazione di strumenti per l'analisi chimica industriale
12. TP ENGINEERING S.r.l.– Analisi e ricostruzione di materiali polimerici a fini commerciali
13. UNIVENTURE S.r.l.– Business intelligence and services
14. VISLAB S.r.l.– Sviluppo di applicazioni di sistemi per la Visione artificiale
15. BUGSENG S.r.l. – Progettazione sviluppo e commercializzazione di sistemi software e hardware

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



PROGETTI a Finanziamento Regionale

PWV

## **Progetto Parma Wind Valley**

Progetto finanziato sul Bando Regionale “Dai distretti produttivi ai distretti tecnologici”

Progetto pilota sulla produzione di energia con l'utilizzo di micro impianti eolici, attraverso la realizzazione di prototipi e test in un campo prove appositamente realizzato

Partnership tra Università e 7 aziende del territorio, con un cofinanziamento regionale.

Importo del progetto € 1.357.488

Finanziamento regionale € 669.988

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## Tecnopolo Regionale di Parma *POR FESR 2007 – 2013, Asse 1 Attività I. 1.1*

- Investimento complessivo: **€ 23.273.113**
- Finanziamento complessivo Regione Emilia Romagna:  
**€ 12.999.677**
- Investimento per le infrastrutture: **€ 6.920.000**
- Investimento per le attrezzature: **€ 4.958.466** (**€ 3.966.668** per nuovi acquisti)
- Investimento per il personale da dedicare alle attività di ricerca: **€ 10.331.248** (**€ 5.086.257** per nuove assunzioni)
- 66 unità di nuova assunzione (Titolari di assegni di Ricerca, Ricercatori a tempo determinato).



## Tecnopolo Regionale di Parma

Centri Interdipartimentali di Ricerca coinvolti nel progetto:

1. SITEIA PARMA – Sicurezza e Tecnologie per l'Industria Alimentare
2. CIPAK – Packaging
3. BIOPHARMANET\_TEC – Innovazione dei prodotti per la salute
4. COMT – Centro di Oncologia Molecolare e Translazionale
5. RFID & VIS-LAB – Centro sulle tecnologie di identificazione in radiofrequenza e con visione artificiale
6. CIM – Centro Interdipartimentale Misure

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## **Tecnopolo Regionale di Parma**

Realizzazione di una infrastruttura interamente dedicata alle attività di Ricerca Industriale e Trasferimento Tecnologico su una superficie complessiva di 5.000 mq presso il Campus Universitario di Parma

2.200 mq di fabbricato per le aree funzionali alle attività dei Centri di Ricerca (Laboratori, uffici, Impianti pilota etc.)

2.800 mq destinati alle aree esterne



# La Ricerca Scientifica nell'Università di Parma



UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI PARMA



--- COMPARTO OGGETTO DI INTERVENTO

■ NUOVO TECNOPOLO

**INQUADRAMENTO URBANISTICO**  
**Ortofoto**

"Costruzione della sede del nuovo tecnopolo regionale al campus per attività di ricerca industriale nell'ambito della rete alta tecnologia"

# La Ricerca Scientifica nell'Università Parma



## I dati sulla ricerca

Banche dati d'Ateneo

*U-Gov Didattica*: banca dati dell'offerta formativa e dell'attività didattica dei Docenti

*U-Gov ricerca*: Banca dati dei “prodotti” della ricerca

Banche Dati/Sistemi bibliometrici (*Web of Science/ISI, Scopus,*) (*Settore Biblioteche*)

## Valutazione della Qualità della Ricerca

Bando MIUR *VQR 2004-10*

Valutazione “interna” della ricerca (*Nucleo di Valutazione e SITA*)