



Progetto cofinanziato
dall'Unione Europea

FESR - Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale

La Sardegna
cresce con
l'Europa



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA
DELLA SARDEGNA

Assessorato
della Programmazione,
Bilancio, Credito
e Assetto del Territorio



Università e
finanziamenti
europei per la
ricerca

Prof. Ing. Luigi RAFFO

ricerca

**II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE**

CAGLIARI THOTEL 12-13 SETTEMBRE 2011

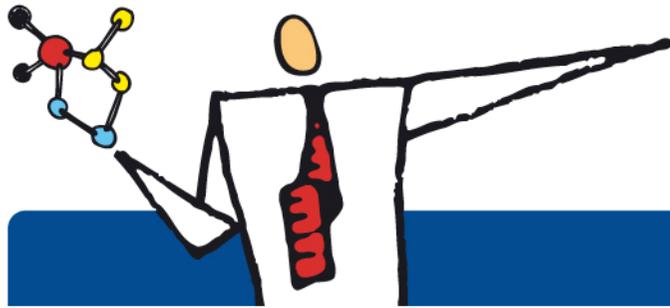


II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

Sommario

- VII Programma quadro e presenza italiana
- Presenza delle nostre Università e incidenza sull'FFO
- Altri indicatori scientifici e internazionali
- Problemi aperti
- Possibili soluzioni



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca



The overriding aim of the Seventh Framework Programme is to contribute to the Union becoming the world's leading research area. This requires the Framework Programme to be strongly focused on promoting and investing in world-class state-of-the-art research, based primarily upon the principle of excellence in research

The objectives of FP7 have been grouped into four categories:

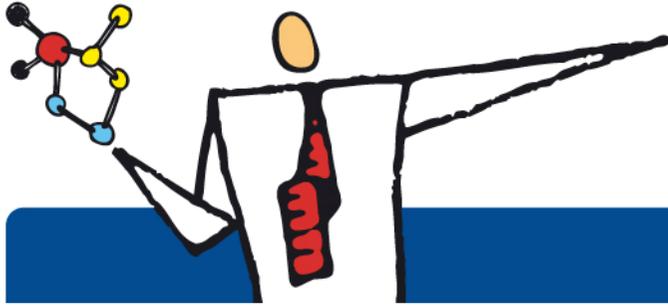
- The Specific Programme **Cooperation** provides project funding for collaborative, transnational research. The programme is organised through themes such as health, energy, transport etc.
- The Specific Programme **Ideas** provides project funding for individuals and their teams engaged in frontier research. This programme is implemented by the European Research Council (ERC).
- The Specific Programme **People** funds actions to improve the training, career development, and mobility of researchers between sectors and countries world wide. It is implemented through the Marie Curie Actions and Specific Actions to Support ERA policies (in particular EURAXESS).
- The Specific Programme **Capacities** funds actions that are designed to improve Europe's research infrastructure and the research capacity of SMEs.



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

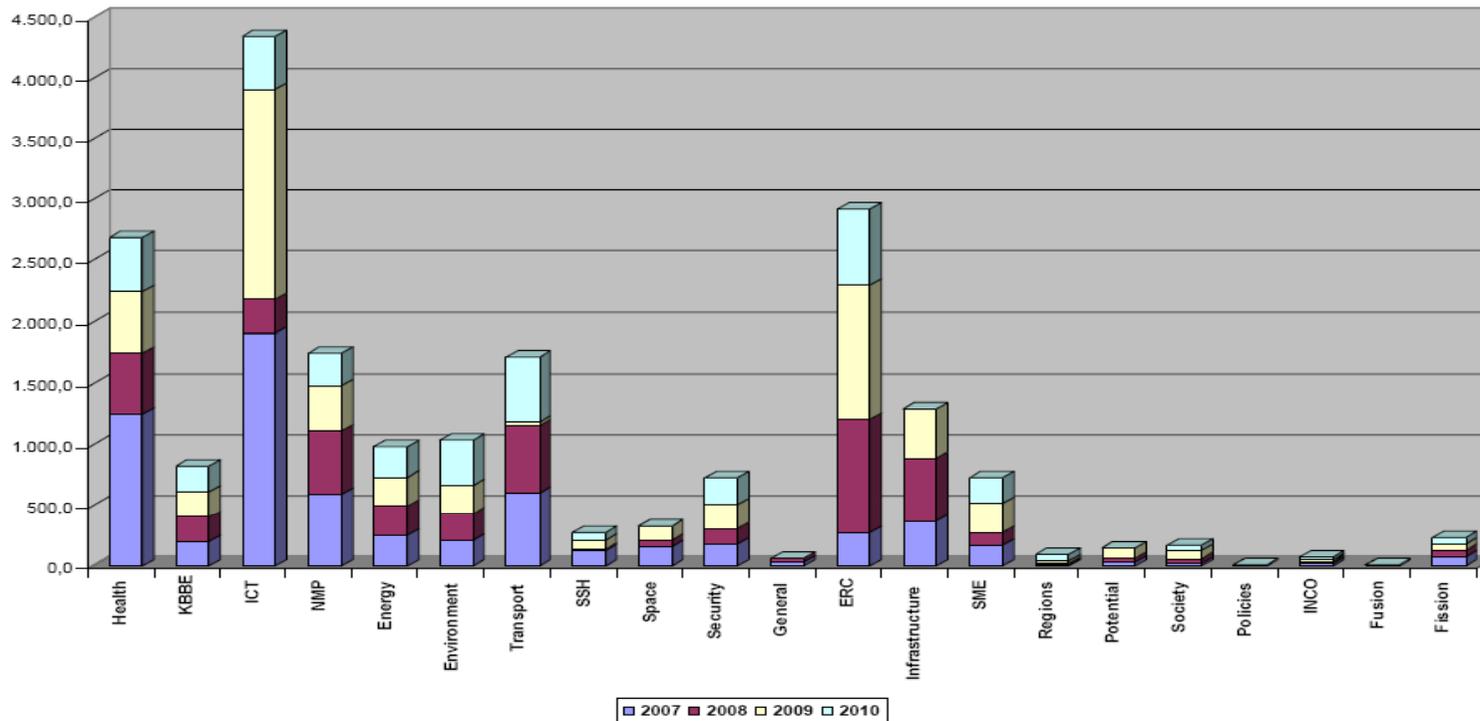
Specific Programmes	Thematic Areas		Abbreviation used in graphs
COOPERATION	Health		Health
	Food, Agriculture, and Biotechnology		KBBE
	Information and Communication Technologies		ICT
	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies		NMP
	Energy		Energy
	Environment (including Climate Change)		ENV
	Transport (including Aeronautics)		Transport
	Socio-economic Sciences and Humanities		SSH
	Space		Space
	Security		Security
IDEAS	General Activities		General
	Starting Independent Researcher Grants		ERC
	Advanced Investigator Grants		ERC
PEOPLE	Initial Training of Researchers		MarieCurie
	Lifelong Learning and Career Development		MarieCurie
	Industry - Academia Partnerships / Pathways		MarieCurie
	The International Dimension		MarieCurie
	Specific Actions		MarieCurie
CAPACITIES	Research Infrastructures		INFRA
	Research for the Benefit of SMEs		SME
	Regions of Knowledge		Regions
	Research Potential		Potential
	Science in Society		Society
	Coherent Development of Research Policies		Policies
	Activities of International Cooperation		INCO
EURATOM	Indirect Actions	Fusion Energy	Fusion
		Nuclear Fission and Radiation Protection	Fission
	Direct Actions	Nuclear Field (undertaken by JRC)	
JRC (Direct Actions)	Prosperity in a Knowledge Intensive Society		
	Solidarity and the Responsible Management of Resources		
	Security and Freedom		
	Europe as a World Partner		



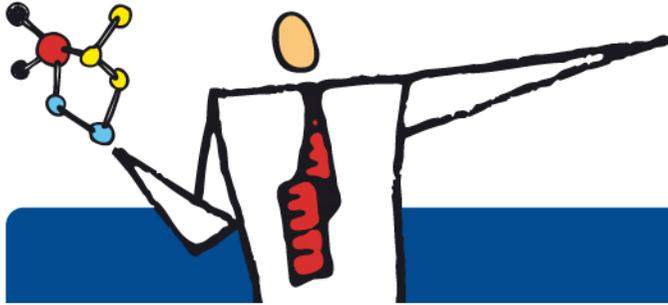
II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

EU contribution to retained proposals (€M)



Tutti i grafici su FP7 sono ricavati da
Fourth FP7 Monitoring Report-MONITORING REPORT 2010 (4 August 2011) - EU Framework Programme Evaluation and Monitoring http://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm



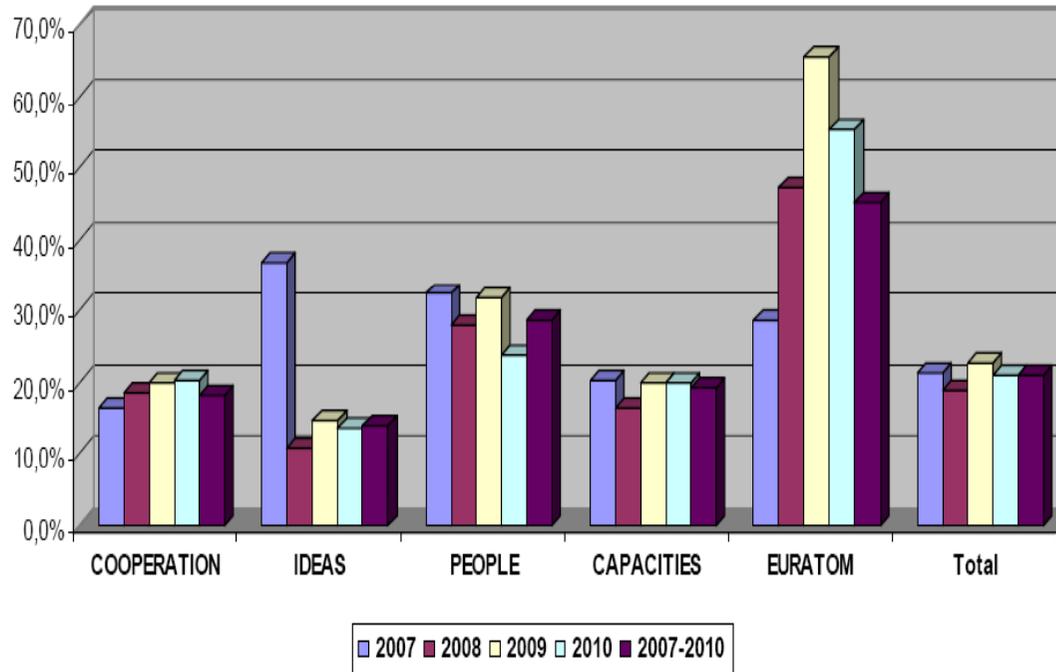
II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

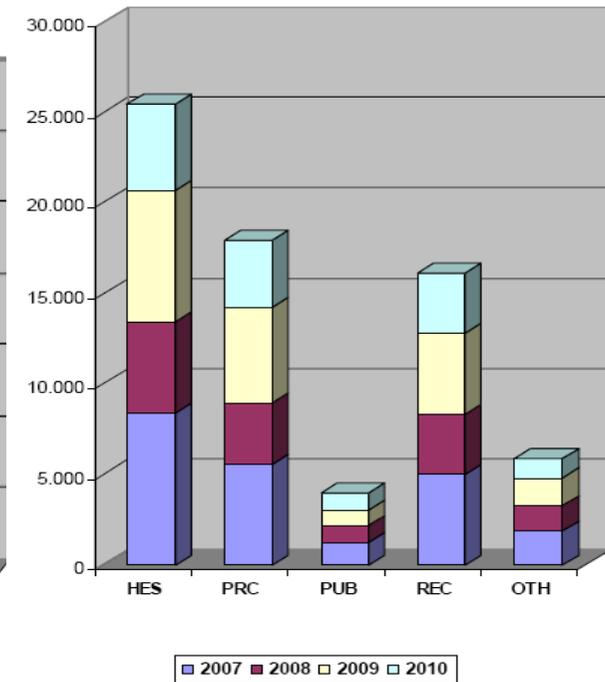
Percentuale di successo per programma e per tipologia di partecipante

HES=Università, PRC=Entità private, PUB=Enti Pubblici, REC=Enti di ricerca

Success rates of proposals



Applicants in retained proposals (counts)





II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

La top 50 delle Università europee...

Ranking of top 50 participant HES organisations in FP7 signed grant agreements in terms of counts of participations for the period 2007-2010.

HES RANK	OVERALL RANK	INSTITUTION NAME	COUNTRY
1	6	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	UK
2	8	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE	UK
3	9	UNIVERSITY OF OXFORD	UK
4	10	EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH	CH
5	11	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	BE
6	12	ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	CH
7	13	UNIVERSITY COLLEGE LONDON	UK
8	17	KARLSRUHER INSTITUT FUER TECHNOLOGIE	DE
9	18	KAROLINSKA INSTITUTET	SE
9	18	DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET	DK
27	43	ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITA DI BOLOGNA	IT
42	59	POLITECNICO DI MILANO	IT
42	59	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI ROMA LA SAPIENZA	IT

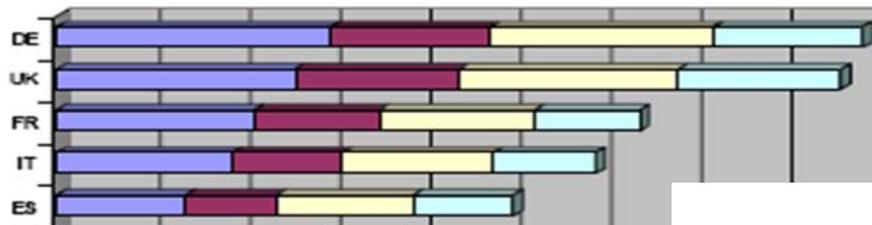


II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

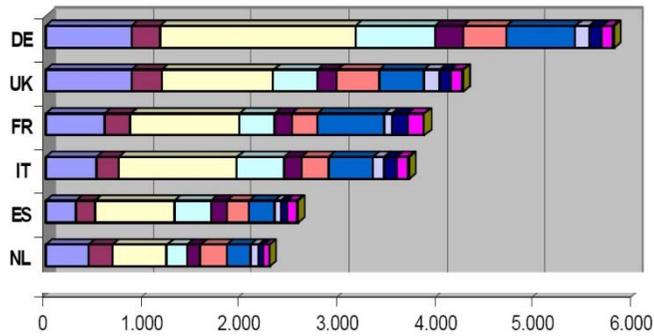
ricerca

Partecipazione Italiana

Applicants in retained proposals (counts)

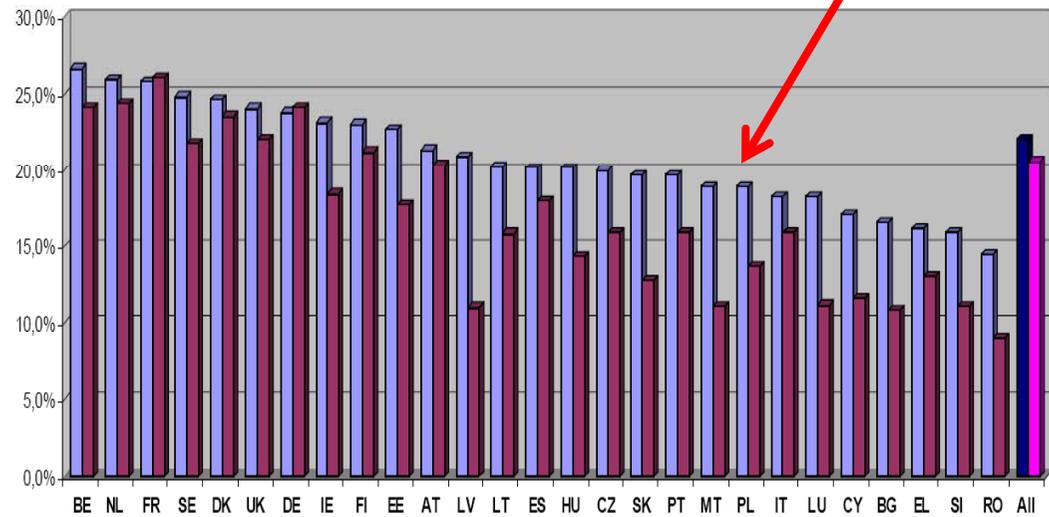


Participants in COOPERATION (counts)



- Health
- KBBE
- ICT
- NMP
- Energy
- Environment
- Transport
- SSH
- Space
- Security
- General

Average success rates (2007-1010)



Applicants EU contribution



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Ad oggi le Università Sarde hanno ottenuto dal VII programma quadro:

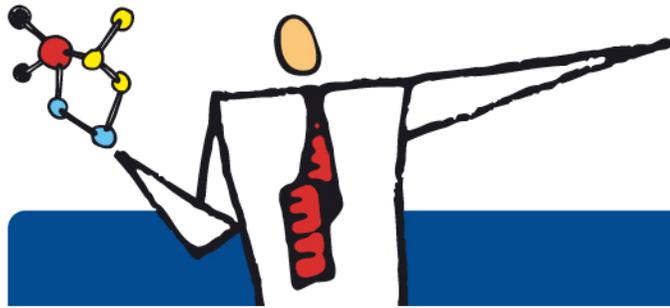
UNISS € 1.696.145,45 (14 progetti contro i 6 del VI programma quadro)

UNICA € 3.750.925,28 (13 progetti contro i 19 del VI programma quadro)

In dettaglio per UNICA:

Annualità FFO	Ind. B4	Num progetti finanziati	% progetti su totale atenei	% costi su totale atenei	Peso finale
2009 VI PQ		19	1,04%	€ 3.882.799,00	0,90%
2010 VII PQ		13	1,12%	€ 3.750.925,28	0,85%

Ci limitiamo ai progetti considerati per la valutazione dell'FFO 2010
In questo conto non vengono considerati i progetti a cui si partecipa attraverso consorzi o centri di ricerca, perchè questi non vengono in nessun modo riconosciuti all'Università come attività.



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

UniSS

- Miglioramento della distribuzione dei progetti finanziati per Facoltà, pur continuando a rilevarsi una minore partecipazione delle facoltà umanistiche rispetto alle scientifiche, e tra queste ultime, una diseguale distribuzione dei progetti approvati
- Migliora anche la partecipazione alle diverse azioni del settimo programma quadro con tuttavia una maggiore partecipazione ai bandi su cooperazione, significativa approvazione di progetti sull'azione capacità e presenza nei bandi per la mobilità nei programmi People. Permane un'assenza di partecipazione all'azione "Ideas".
- In dettaglio dei 14 progetti approvati, 7 sono sui bandi cooperazione, 5 su capacità e 2 su Marie Curie.
- In nessun progetto, al momento attuale l'Università di Sassari appare come coordinatore, pur essendo in aumento il numero di progetti presentati anche con attività di coordinamento.

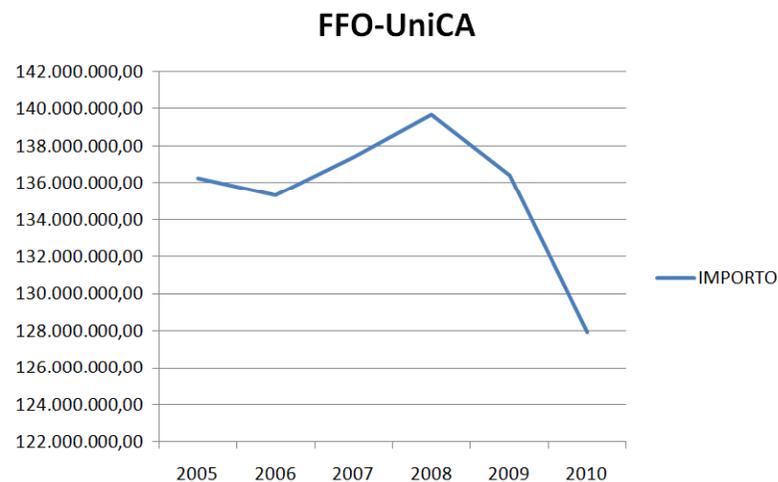


II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

Fondo Finanziamento Ordinario

- Una delle principali fonti di finanziamento dell'Università è il Fondo di Funzionamento Ordinario trasferito ogni anno dal Ministero. Negli anni l'FFO ha subito e subirà una diminuzione.



Fonte-relazione Conte Consuntivo 2010 -UNICA



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Quota premiale FFO

- Nella distribuzione del Fondo Finanziamento Ordinario Ministeriale esiste una sempre più ampia quota premiale (circa 10%) che viene distribuita secondo criteri di qualità.

Graduatoria delle Università che partecipano alla ripartizione della quota premiale nel 2009 e nel 2010

		2010	2009
Università degli Studi di ROMA La Sapienza	7,35%	1	1
Università degli Studi di BOLOGNA	6,37%	2	2
Università degli Studi di NAPOLI Federico II	4,91%	3	5
Università degli Studi di PADOVA	4,79%	4	4
Università degli Studi di MILANO	4,69%	5	3
....			
Università degli Studi di CAGLIARI	1,60%	21	24
Università degli Studi di SASSARI	0,91%	38	38



Gli indicatori di ricerca

- Come indicato dalla legge 9 gennaio 2009 n. 1, la quota premiale dell'FFO dipende per il 34% da parametri legati alla didattica, il restante 66% dai seguenti

Par	descrizione	peso
B1	Percentuale di docenti e ricercatori presenti in progetti PRIN 2005-2008 valutati positivamente, "pesati" per il fattore di successo dell'area scientifica	0,35
B2	Media ponderata dei tassi di partecipazione ai progetti FIRB del programma "Futuro e Ricerca" pesati con i relativi tassi di successo, calcolati sulle due distinte linee di finanziamento e normalizzati rispetto ai valori di sistema.	0,15
B3	Coefficiente di ripartizione delle risorse destinate alle aree – VTR 2001-03 – CIVR	0,30
B4	Media delle percentuali di: 1) finanziamento e di successo acquisiti dagli atenei nell'ambito dei progetti del VII PQ – Unione Europea – CORDIS; 2) finanziamento dall'Unione Europea; 3) finanziamento da altre istituzioni pubbliche estere.	0,20



L'indicatore B4

- L'ammontare delle entrate da progetti FP7 è limitata rispetto al bilancio dell'Ateneo, anche perchè finalizzate alle attività previste del capitolato del progetto. Come si vede, però, incidono sull'indicatore B4 sul quale le posizioni delle Università Sarde sono per UniCA la 17 e per UniSS la 27.

Analizziamo in dettaglio il dato di UNICA

Ateneo	Pesi FP7 %	Pos FP7	UE %	Pos UE	Esteri %	Pos ES	Finale
ROMA La Sapienza	9,08	1	5,79	4	6,12	6	7
Politecnico di TORINO	4,97	5	4,62	7	11,3	1	6,97
BOLOGNA	8,91	2	9,62	1	0,58	28	6,37
MILANO	5,64	4	7,05	2	1,56	22	4,75
FIRENZE	4,34	7	5,94	3	3,93	9	4,73
Politecnico di MILANO	7,78	3	3,38	10	1,27	23	4,14
CAGLIARI	0,99	28	1	29	4,38	8	2,12

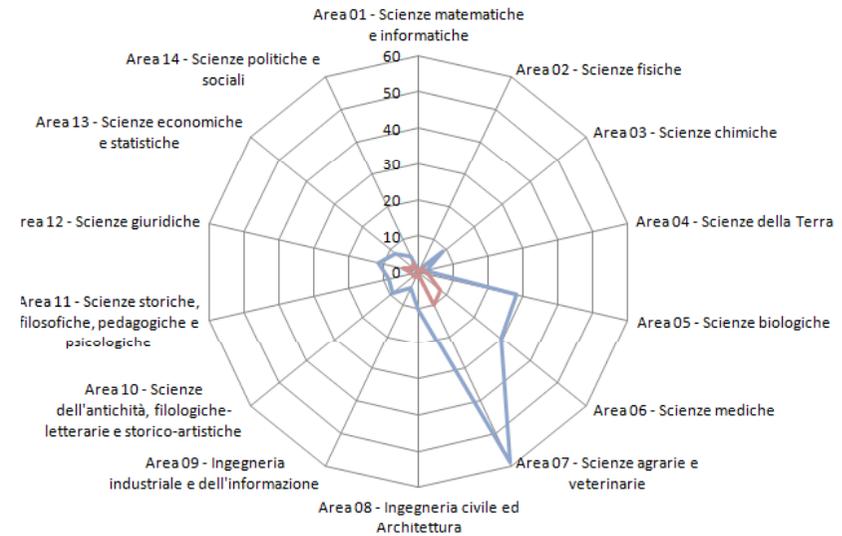
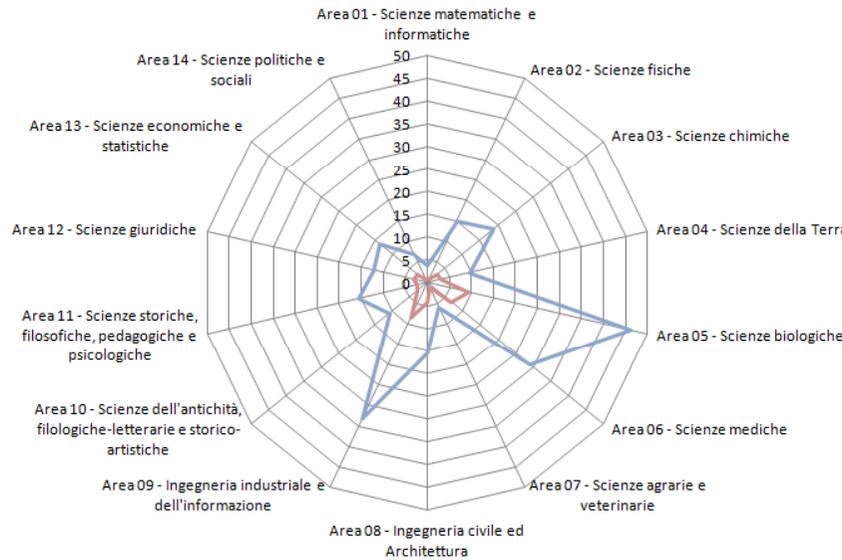
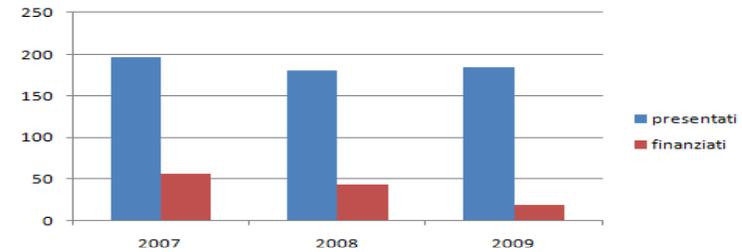
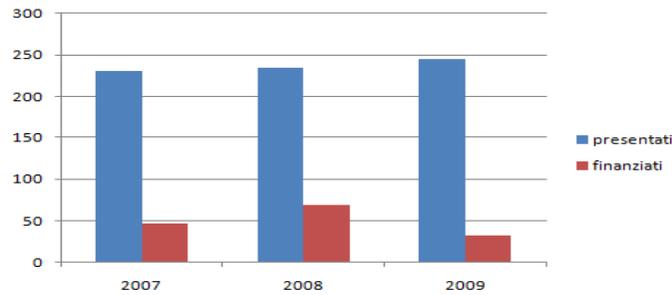


II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

PRIN

UniCagliari UniSassari





II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

PROGETTI RICERCA DI BASE E ORIENTATA L.R. N. 7/2007

ANNUALITA'/BANDO	UNICA			UNISS		
	PRESENTATI	APPROVATI	% successo	PRESENTATI	FINANZIATI	% successo
2008 - I BANDO	183	89	48,63	166	69	41,57
2009 - II BANDO	145	ND	-	89	ND	-
2010 - III BANDO	135	ND	-	154	ND	-

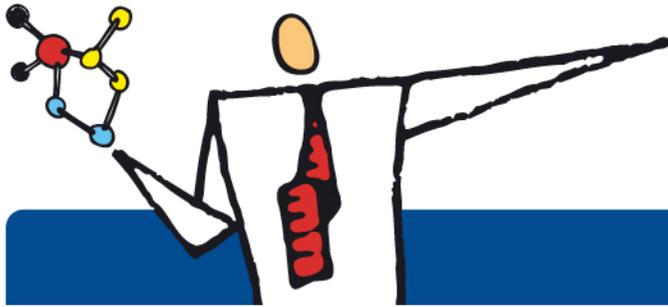


Visiting Professors e Relazioni internazionali

Riporto i dati numerici di UniCA

anno	Candidature	attuate	Budget	Fonte
2006/07	90	78	350000	<i>RAS fondo unico Legge regionale 26/96</i>
2007/08	179	162	1200000	<i>RAS SC 2.0179 legge regionale 3/200</i>
2009/10	138	114	2700000	<i>legge regionale 3/2008 delibera 68/29 del 2008</i>
2010/11	198	170	2400000	<i>legge regionale 3/2008 delibera n 56/21 2009</i>

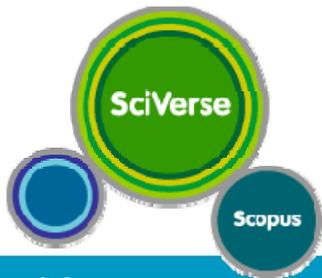
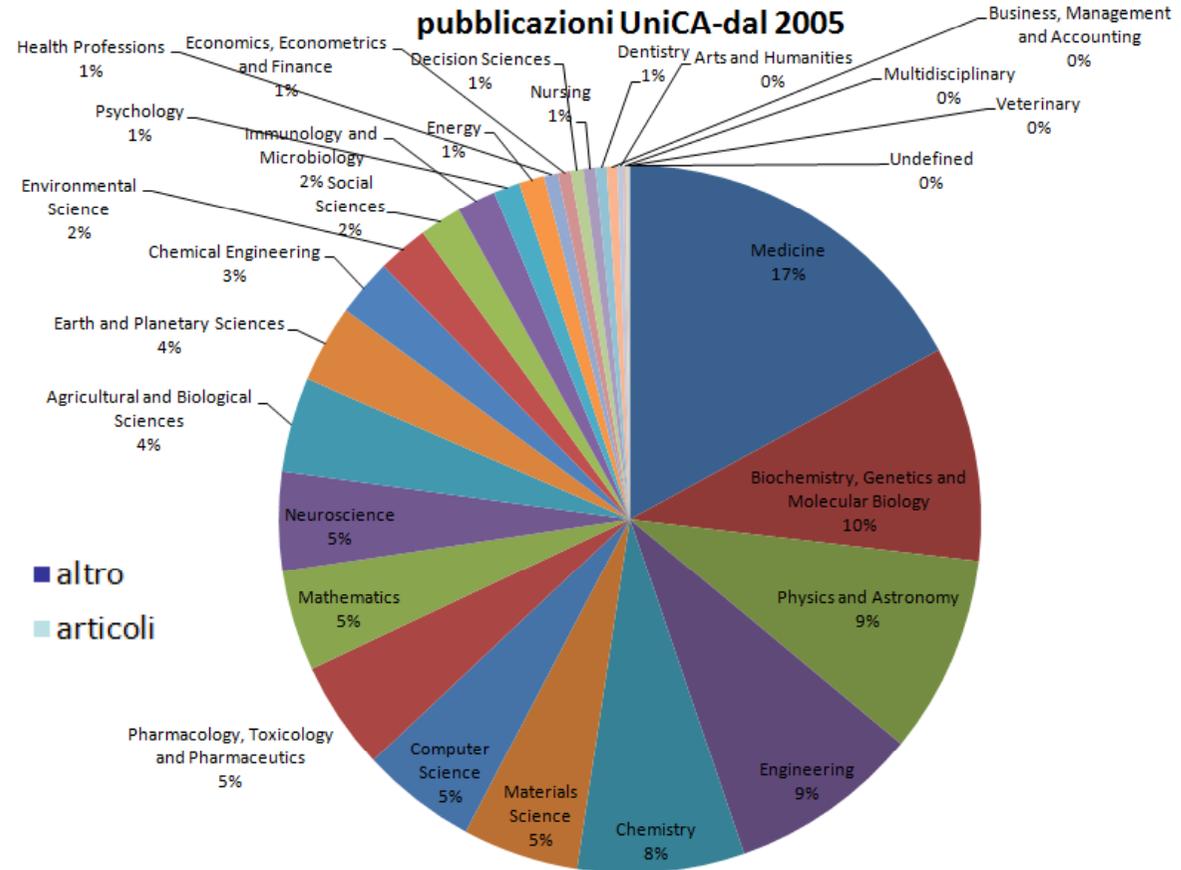
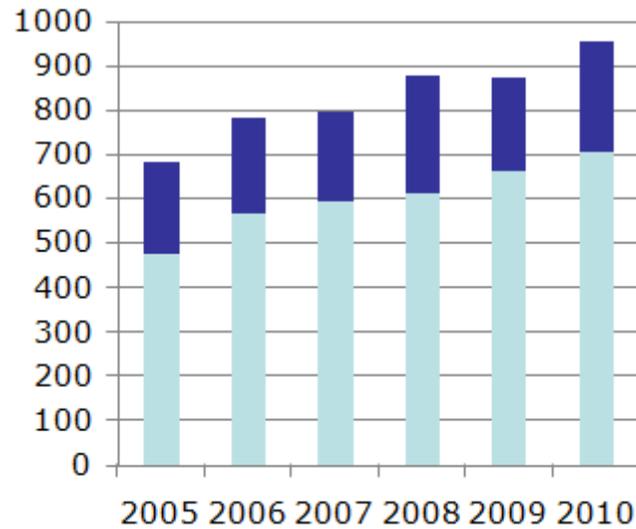
Sono inoltre stati sottoscritti 26 accordi di cotutela con università straniere, oltre ai moltissimi scambi Erasmus



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

pubblicazioni Università di Cagliari



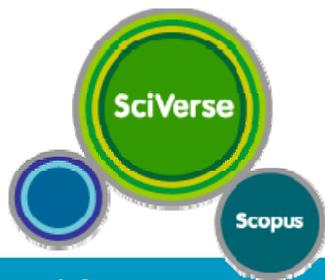
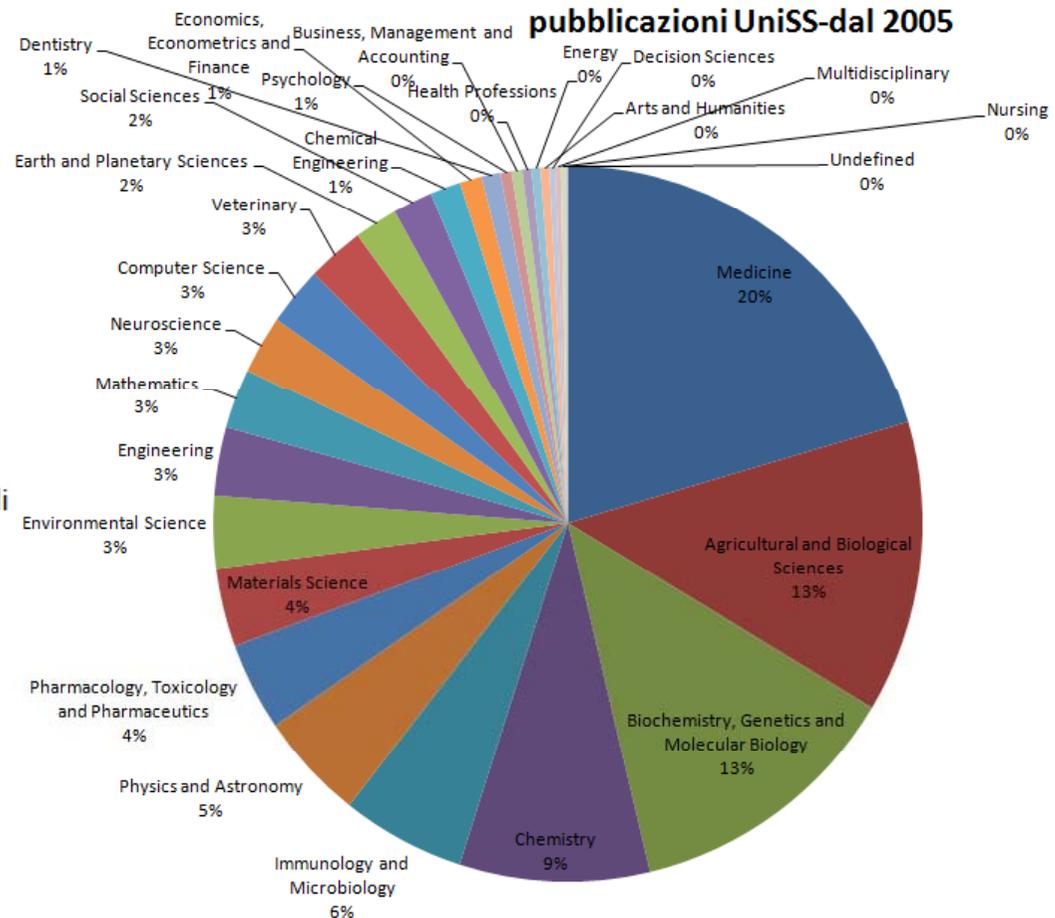
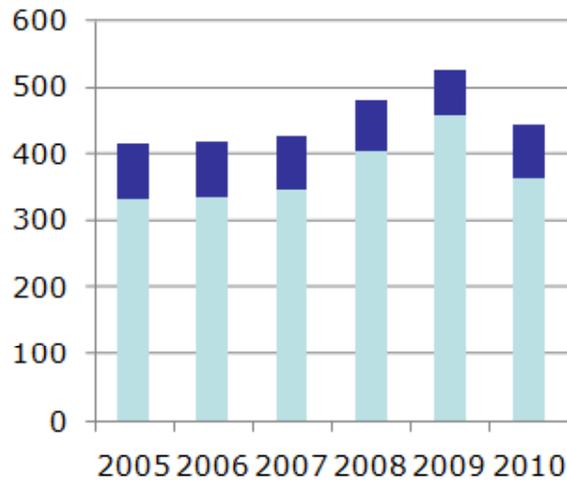
Fonte: www.scopus.com con chiave di ricerca (AF-ID("Università degli Studi di Cagliari" 60032259)) AND PUBYEAR AFT 2004



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

pubblicazioni Università di Sassari



Fonte: www.scopus.com con chiave di ricerca (AF-ID("Università degli Studi di Sassari" 60010110)) AND PUBYEAR AFT 2004



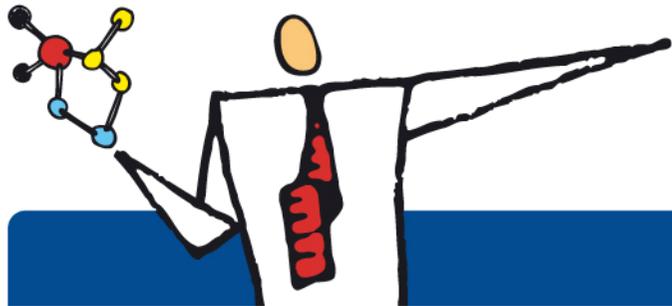
II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

Ricapitolando la situazione...

- La partecipazione a FP7 delle Università Sarde è significativa ma inferiore a quelle di altre Università italiane della stessa dimensione
- La produzione scientifica internazionale e le collaborazioni scientifiche internazionali (visiting) dovrebbero permettere di proporre più progetti, questo è dimostrato anche dal fatto che i progetti attualmente finanziati coprono solo alcune aree mentre altre con indicatori molto significativi non ottengono risultati simili
- Vengono proposti moltissimi progetti PRIN che sono importanti per l'FFO i risultati sono contraddittori e tipicamente la percentuale di successo è inferiore a quella di FP7
- Vengono sottoposti molti progetti LR7 che hanno una percentuale di successo di poco inferiore al 50% ma hanno inevitabilmente dei budget inferiori e dei TTG superiori

Quindi.... Cosa allontana i nostri ricercatori dai progetti europei?



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Problemi Percepiti...

- Il tasso di bocciatura delle proposte di progetto appare decisamente migliore della media nazionale. Il numero limitato di progetti finanziati è dovuto quindi alla scarsa partecipazione ai bandi.
- Da una indagine di UniSS appare che la poca partecipazione è dovuta a:
 - non tempestiva informazione
 - difficoltà nella creazione della rete internazionale
 - mancanza di supporto tecnico amministrativo
 - sfiducia nella prospettiva di approvazione rispetto al tempo impiegato per la formulazione del progetto
 - possibilità di un recupero risorse con maggiore facilità da altri enti finanziatori



II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

...un esempio personale

Nel 2009 sullo stessa idea di base ho presentato 3 progetti

Gennaio 2009	Presentato progetto MADNESS su FP7-ICT-Cooperation
Febbraio 2009	Presentato progetto MP-FIRE - L.R. 7/2007
Aprile 2009	Presentato progetto ASAM-1° step – FP7-JTI-ARTEMIS
Agosto 2009	Presentato progetto ASAM-2° step – FP7-JTI-ARTEMIS
01/01/2010	Iniziato progetto MADNESS
01/04/2010	Notifica che il progetto MP-FIRE (L.R. 7) non è idoneo (valutazione 35/100, “a mio parere, il progetto non contiene significativi elementi di originalità”)
01/06/2010	Iniziato progetto ASAM

I dati sul TimeToGrant di FP7 è 348 giorni... Non cito il TTG dei PRIN...



Azioni Intraprese da UniSS

Costituzione di un gruppo intersettoriale di persone (docenti e personale tecnico amministrativo proveniente da diversi uffici dell'ateneo), con esperienze in diversi campi della progettazione europea, con il compito, con il delegato rettorale per il 7° programma quadro, di individuare le potenzialità, analizzare le problematiche.

Azioni:

- ***Maggiore conoscenza del potenziale di ricerca***
 - La creazione di un data-base di Ateneo
 - Sensibilizzazione:
 - Momenti di aggiornamento e di approfondimento saranno puntualmente programmati
 - Si intende infine intensificare i rapporti con i Dipartimenti nella forma di relazioni con la Consulta dei Direttori, incontri personalizzati informativi presso i Consigli/Giunte di Dipartimento.
- ***Divulgazione***
- ***Supporto tecnico amministrativo***
- ***Formazione***



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca



Home Chi Siamo Soci APRE Sportelli

Sei in Eventi

EVENTI

Giornata Informativa nazionale VII Programma C (2007-2013) "IDEAS - Supporto alla ricerca di frontiera Aula Magna del Rettorato, Piazzale Aldo IV http://www2.uniroma1.it/mappe/Mappa_Edifici/default.p

Giornata Nazionale di Lancio: il Bando NMP 2012 - Ror "Nanoscienze, Nanotecnologie, Materiali e nuove nazionali di presentazione del bando NMP 2012 pubb 30/09/2011 alle 09.42

TRASPORTI (inclusa Aeronautica), VII Programma C lavoro 2012 Presso la sala conferenze C del MIUR, il 12 settembre nazionale del Tema Trasporti (Inclusa Aeronautica) del 1 alle 10.42

Giornata Nazionale di Lancio BANDI SIS (2012) APRE, per conto del MIUR ed in collaborazione con la Museo Astronomico di Roma, promuove una giornata in nella Società", allo scopo di presentare il bando del lugl

Giornata di Lancio Nazionale del Quinto Bando "SPAZI L'evento sarà rivolto ad Università, ricercatori e Centri c Industria, amministrazioni locali e tutti gli utenti pot ambito spaziale. pubblicato il 23/09/2011 alle 15.53

IMP 3rove II - International Innovation Management 3rd International Innovation Management Roundt Budapest/Hungary organized within the IMP3rove II project, pubblicato il 23/09/2011 alle 15.53

SardegnaRicerche

Problemi/Soluzioni – A (conoscere gli strumenti e le call)

Chi siamo Strutture collegate Polaris Distretti e cluster Argomenti Servizi Appalti e selezioni Agenda

sardegnaRicerche > agenda > eventi > 7° pq - ricerca per le...

AGENDA

Notizie > Eventi

Bollettino

7° PQ - Ricerca per le



19.09.2011 - 20.09.2011

Sede

Università degli Studi di Cag
Aula magna della Facoltà di
Via Nicolodi, 102 - Cagliari
Direzione per le Relazioni e
Via Ospedale, 121 - Cagliari



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

La Sardegna cresce con l'Europa



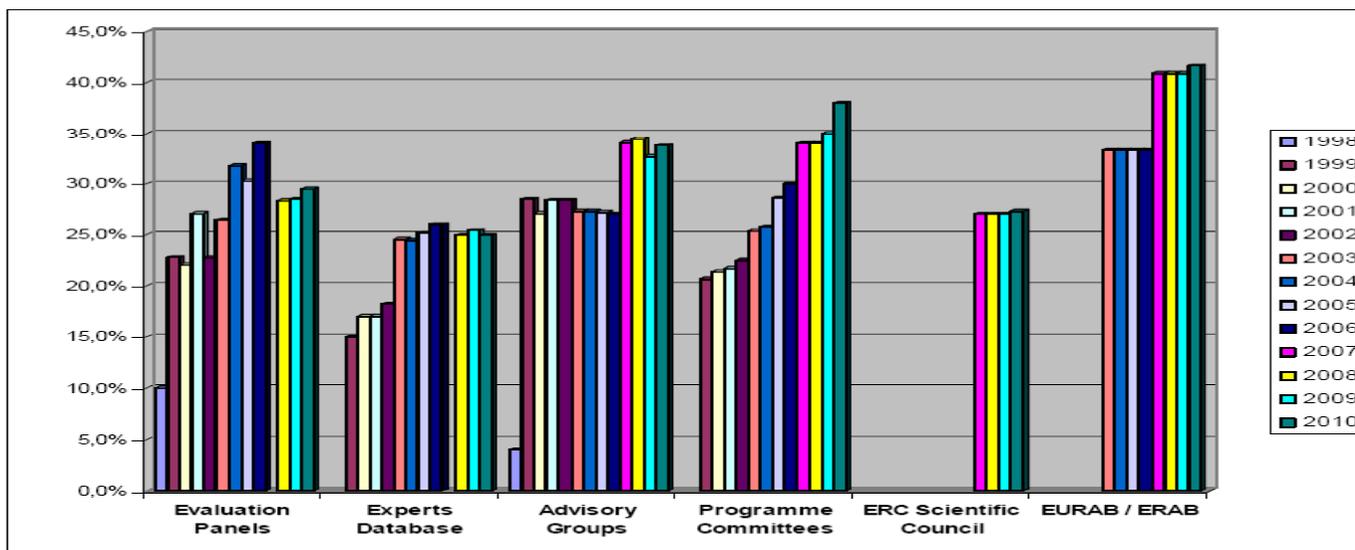
Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio

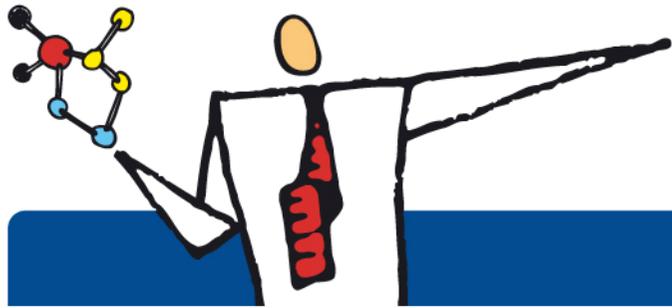




Problemi/Soluzioni – B (partecipare)

- Ogni occasione per partecipare ad attività collegate ad FP7 in cui si richieda un ruolo attivo va sfruttata. Sia essa una review di un progetto sia una occasione di networking.
- Registrarsi tra gli esperti per la formazione di panel è necessario con ottime probabilità di essere chiamati. Di seguito la presenza femminile nei panel.





II CONFERENZA REGIONALE
PER LA RICERCA
E L'INNOVAZIONE

ricerca

Problemi/Soluzioni – C (partenariati forti - networking)

- Per costituire partenariati forti è necessario essere riconosciuti come esperti dagli altri, è necessario quindi migliorare la propria immagine anche oltre la stretta cerchia dei collaboratori/ex-collaboratori/amici. I partenariati devono portare all'interno competenze complementari.
- Non bastano database, bisogna creare vetrine ed occasioni per presentarsi in contesti in cui si richiede la partecipazione attiva di chi ci viene a vedere. L'esempio sono le tecniche partecipative usate nei proposers' days..



With over 1,700 participants per day, 1,000 Face-to-Face-Meetings and more than 36 information-sessions, the ICT-Proposers' Day 2011 on May 19th and 20th in Budapest has been one of the most important.

The aim of the event was to generate new project ideas, find suitable partners for project syndicates and spread information about the 7th EU Framework Program for Research and Technological Development



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Problemi/Soluzioni – D (unità amministrativa centralizzata)

- Se la progettazione può essere lasciata al singolo ricercatore (è una scelta), la scelta di non avere una unità amministrativa centralizzata è estremamente rischiosa:
 - La tendenza della CE nell'ambito dei progetti di ricerca è quella di effettuare audit post progettuali sulla maggior parte dei partecipanti.
 - E' difficile percepire che il successo scientifico del progetto non influisce in nessun modo sulla possibilità di verificare inadempimenti sul piano gestionale e comportare recuperi finanziari da parte della CE.
- La gestione amministrativa di tutti i progetti di un ente deve essere soprattutto coerente e deve far convergere richieste comunitarie, leggi nazionali e regolamenti di Ateneo in particolare per il personale a contratto.
- L'unità amministrativa deve avere al suo interno esperienza "sul campo" (data da partecipazione a progetti), deve avere al suo interno competenze anche del settore scientifico, deve partecipare alla definizione della parte amministrativa della proposta e partecipare a tutte le iniziative di aggiornamento a Bruxelles



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Night Club 1001
Lap Dance

Roma - Vi

PERCORSO da Roma a CIA

Firma

CAFET BU29

1 SM crabe	2,10	2,10
1 SM american	1,62	1,62
1 SM jambon+mozza	2,34	2,34
1 SM jambon+mozza	2,34	2,34
1 SM poulet curry	1,81	1,81
1 SM saumon fume	2,34	2,34
1 SM saumon fumé	2,34	2,34
1 SM mozzarella	1,81	1,81
1 SM suppl/crudites	0,12	0,12
1 SM thon	1,81	1,81
1 SM thon	1,81	1,81
1 SM jambon cru	2,23	2,23
1 SM club	2,10	2,10
1 SM poulet curry	1,81	1,81
1 SM crabe	2,10	2,10
1 SM bagnat p curry	1,92	1,92
1 SM mozzarella	1,81	1,81
1 SM suppl/crudites	0,12	0,12
1 SM jambon+mozza	2,34	2,34
1 SM crabe	2,10	2,10
1 Sandwich du chef	2,48	2,48

5/Total 39,45

Euro 40,00

Monnaie rendue 0,55

Vous étiez servi par : BU29

Ticket Date: HHMM Opér. Tém. 11/09/11 14:20

Have a nice day !

Copies couleur - Kleurkopieën
Copies noir/blanc - Zwart/wit kopieën

Belgium Copy s.p.r.l.

S.P.R.L. BELGIUM COPY B.V.B.A.
Bld Anspachlaan 132 - Bruxelles 1000 Brussel
Tel. : 02 503.56.36 - Fax : 02 503.56.37
e-mail : info@belgium-copy.be
www.belgium-copy.be - serveur FTP

DATE-DATUM : 07-02-11

NOM-NAAM : DEPT. ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING
UNIVERSITY OF CAGLIARI

ADRESSE-ADRES : PIAZZA D'ARMI - 09123 CAGLIARI

T.V.A. - BTW :

Le client est seul responsable des informations qu'il fournit à Belgium Copy pour l'établissement des factures et notamment en ce qui concerne son n° de TVA

Quantité Hoeveel.	Désignation - Omschrijving	
476	14 Couverts	

Signature - Handtekening
Recu la marchandise - Voor ontvangst van goederen

Total - Totaal 149,48€

6%

21% 31,40€

Total tvaac 180,88€

Signature: Pour requit

FACTURE

MIIRA
SOMANY SA
PLACE SAINTE-CATHERINE 15 - 1000 BRUXELLES
© 02/217.90.12 - TVA BE 0441.879.144

Note - Rekening
Taxe sur la valeur ajoutée
Belasting over de toegevoegde waarde

98738 QI 0310

Impremaria Henry 02/2148.30.40 - Fax 02/647.01.53

SPIEL BRUSSELS CORNER

2/4 PETITE RUE DES BOUCHERS
1000 BRUXELLES
TEL 02.502.81.00

TVA BE 050.881.101 - R.P.M. Bruxelles

Grand Bi
RESTAURANT

Nombre de repas
Aantal bestekken 37,50

Reçu-Ontvangstbewijs
58263 Gs

12/2011 - 100% PRINT - B 3070 - T+T 02-470-45-29

Date/Datum: 29/06/2011 Cvtv: 27,00

12% 21%

TOTAL A PAYER - Service et TVA comprise
TOTAL TE BETAALEN - Diensten en BTW inbegrepen

IA
GREEPSTRAAT 28 RUE DE LA FOURCHE
1000 BRUSSEL/BRUXELLES
TEL. 02 203 73 93
TVA/BTW BE 0816 621 620 RPM/RPR Bruxelles/Brussel

REKENING - NOTE
Belasting over de toegevoegde waarde
Taxe sur la valeur ajoutée

Nr 15868 FH

DR.B. 03/2011

Mit origineel - geel - copie Blanc
original - jaune - copie

AVA PAPIER - TEL. 0800/1.77.99

12% EUR
21% EUR

Totaal 3,00 EUR

Aantal maalt.
Nbr de repas

Thank U. Tot ziens - Merci. Au revoir.

Nella gestione amministrativa l'uniformità e la coerenza vanno cercate anche sui singoli casi, la singola ricevuta quotidiana.



Progetto cofinanziato dall'Unione Europea
FESR - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

La Sardegna cresce con l'Europa



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assessorato della Programmazione, Bilancio, Credito e Assetto del Territorio





Problemi/Soluzioni – E (progettazione 2.0)

Per una migliore progettazione è necessario:

- Creare strutture di progettazione e un team di pre-valutazione
- Migliorare le tecniche di progettazione/gestione definendo ruoli ed incentivi
- Ricercare fonti di co-finanziamento esterne
- Migliorare il trasferimento tecnologico (raccordandosi con iniziative già esistenti sul territorio).
- Convergere sulle linee guida di Horizon2020 (l'VIII programma quadro) già disponibili.
- Partecipare al processo di creazione degli impianti di programma futuri
- Stimolare la partecipazione di Esperti Nazionali Distaccati alla UE delle nostre Università
- Partecipare a reti già costituite



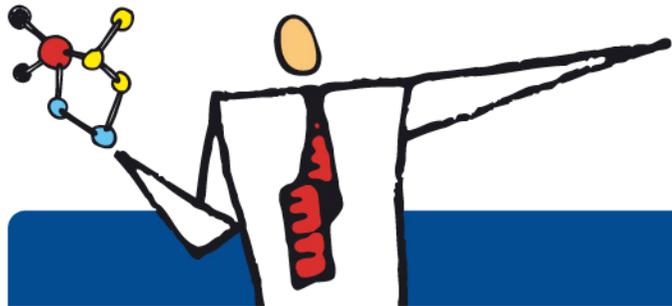
II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

a UniBologna...

Ufficio: *EU Collaborative Research unit and EU Project Management*

- Gestiscono la parte amministrativa di tutti i progetti FP7 di UniBO, partecipano alle proposte, alle negoziazioni, alla rendicontazione.
- Partecipano al networking, sia in occasione degli eventi organizzati dalla CE, sia con gli stakeholder principali (centri di ricerca, imprese)
- Interagiscono con ASTER nell'ottica di migliorare il trasferimento tecnologico e collegamento con le imprese (molto importante su FP8) anche straniere.
- Interagiscono con la Regione per incentivare la progettazione (ad es potrebbe finanziare i progetti meritevoli che sono stati giudicati bene a livello oEU ma non finanziati)
- Per l'area umanistica, cerca di estendere l'offerta di servizi ad altri programmi europei (Cultura, Daphne, ecc.) che possono favorire la partecipazione. I finanziamenti UNIBO (solo contributo EU) su SSH sono circa il 13% di quelli su ICT (quindi nello stesso rapporto dei finanziamenti europei).



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

... e se il problema fosse che...

- La progettazione europea e la gestione richiede molto tempo.
- La conseguenza è difficoltà nell'organizzazione del proprio tempo.
- Un progetto europeo presentato attraverso un consorzio o un centro di ricerca esterno può contare su una gestione amministrativa dedicata, incentivi ed assistenza.

...non conviene?

- È consentito assumere a tempo determinato ricercatori esclusivamente per la gestione scientifica del progetto? Possono gestirlo ufficialmente?
- Possiamo trattenere, sempre a tempo determinato professionalità che hanno dimostrato essere in grado di progettare? I giovani hanno l'interesse, la capacità, il tempo per crescere attraverso le occasioni che la UE offre.
- Possiamo supportare ragazzi che presentino progetti direttamente per esempio sui bandi ERC-Starting grant, per esempio finanziandogli i progetti passati e non finanziati?

conviene se si può/vuole investire sui giovani



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca



European
Research
Council

BRINGING GREAT IDEAS TO LIFE

Funding for top researchers
from anywhere in the world



FAQ • Help • Glossary • News Archive • Recruitment • Contact • Search • Links

IDEAS – ERC

<http://erc.europa.eu>



- **Come vengono valutati i progetti**

I criteri per la valutazione comprendono l'eccellenza del progetto e del profilo del ricercatore (Principal Investigator, P.I.), la natura innovativa e rischiosa della ricerca che si vuole intraprendere e l'impatto di tale ricerca sul panorama scientifico europeo. Il P.I. dovrà possedere un adeguato numero di pubblicazioni a livello internazionale, premi e brevetti (ove rilevanti) al fine di dimostrare la sua potenziale indipendenza scientifica e la sua maturità professionale.

- **Chi può partecipare ai bandi ERC**

Il P.I. deve essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca (PhD o suo equivalente) in un periodo compreso tra 3 e 8 anni con riferimento alla data di pubblicazione del bando ERC Starting Grant, mentre non ci sono requisiti anagrafici, di nazionalità o di residenza.

- **Cosa copre il finanziamento**

Il finanziamento copre il 100% dei costi diretti per la realizzazione del progetto (personale, strumentazione, beni di consumo, viaggi), il cui importo massimo finanziabile è pari a 2M di Euro per una durata che non può eccedere i 5 anni.



II CONFERENZA REGIONALE PER LA RICERCA E L'INNOVAZIONE

ricerca

Ringraziamenti

- Verdiana Bandini - Responsible EU Collaborative Research unit and EU Project Management at [Alma Mater Studiorum Università di Bologna](#)
- Iacopo De Angelis – APRE - National Contact Point of EU (ICT/NMP)
- Università degli Studi di Cagliari
 - Francesco Pigliaru
 - Cristina Aresu
 - Elisabetta Cagetti
 - Tiziana Cubeddu
 - Daniela Zedda
- Università degli Studi di Sassari
 - Donatella Spano
 - Sergio Ledda
 - Antonio Francesco Piana
- tutti i miei collaboratori senza i quali non potrei partecipare a FP7