

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA DELL'ATENEO 2009/10

Nel corso dell'anno accademico 2009/2010 la Seconda Università di Napoli ha fatto ulteriori progressi sia nell'ambito di una politica di organizzazione, razionalizzazione e promozione delle attività di ricerca, che ha migliorato la capacità dell'Ateneo di produrre conoscenza, sia nell'ambito dei risultati dell'attività di ricerca.

Si riportano in questa relazione:

1. Tutta l'attività di ricerca (compresa la valutazione di essa, i brevetti, i PRIN, i FIRB, Progetti VII Programma Quadro) svolta dalla SUN relativa alla Ricerca, coordinata dai Dipartimenti con il supporto del Centro Servizi per la Ricerca;
2. Le principali linee di ricerca dei Dipartimenti;
3. I dottorati e le Scuole attivate nel 2009/10;
4. I dati economici.

1. Attività di Ricerca della SUN.

(Anagrafe della Ricerca, Prodotti VQR, valutazione della Ricerca, Progetti VI e VII Programma Quadro, PRIN, brevetti, Spin-off)

Il **Centro Servizi per la Ricerca (CSR)** (Direttore Prof. Riccardo Pierantoni), istituito nel giugno 2007, ha avuto il compito, grazie all'operato della Dott.ssa Emilia Uccello e di Salvatore Diaspro, Mariangela Perreca e Annalisa Costantini, di sviluppare le seguenti attività:

- supporto al Consiglio dei Direttori dei Dipartimenti al fine delle indicazioni operative per l'inserimento dei prodotti della ricerca nella banca dati Anagrafe della Ricerca;
- supporto al C.A.T. per l'individuazione dei criteri di valutazione dei prodotti della ricerca nell'ambito dell'Ateneo;
- supporto al Rettore per l'estrazione di dati e informazioni relativi all'attività di ricerca dell'Ateneo sia contenuti nella banca dati Anagrafe della Ricerca, sia in altre banche dati istituzionali;
- supporto agli uffici amministrativi dell'Ateneo, in riferimento al reperimento di tutti i dati necessari alla V.Q.R. 2004 – 2008, come da Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 prot. n. 8/2010
- circolazione delle informazioni sui bandi per i finanziamenti;
- valorizzazione della ricerca svolta nella SUN;
- assistenza, per gli aspetti tecnico-amministrativi e scientifici, nella presentazione delle domande ai bandi, particolarmente nell'ambito dei progetti europei, realizzata mediante la collaborazione con SOGES, con il supporto del personale tecnico amministrativo assegnato al CSR;
- creazione di collegamenti con l'apparato produttivo ed il territorio, per incrementare l'attività di ricerca;
- creazione di aggregati di competenza interni all'Ateneo o in collegamento con strutture esterne, per potenziare, con azioni sinergiche, la capacità di ricerca dello stesso;
- mappatura delle risorse strumentali.

supporto al Consiglio dei Direttori dei Dipartimenti al fine delle indicazioni operative per l'inserimento dei prodotti della ricerca nella banca dati Anagrafe della Ricerca

La raccolta e la successiva elaborazione di tutta la documentazione e dei dati relativi alle attività di ricerca espletate dai singoli docenti e ricercatori, è presente nell'**Anagrafe della Ricerca** (operazione iniziata nel 2007 da parte del Dip. di Matematica; Responsabile Prof. G. Starita): si tratta di un insieme di dati organizzati attraverso un data-base relazionale accessibile via web, che consente di raccogliere, gestire ed elaborare le informazioni relative all'attività di ricerca svolta all'interno dell'Università. A supporto di ciò, l'elenco aggiornato di tutte le riviste con relativo Impact Factor è disponibile on-line.

Il sistema di valutazione dell'Ateneo, che ha coinvolto il CSR, ha comportato che tutti i Direttori dei Dipartimenti venissero coinvolti nell'inserimento dei prodotti e dei fondi di ricerca nella banca dati Anagrafe.

Le funzionalità dell'Anagrafe della Ricerca sono state implementate e migliorate in corso d'anno, con l'inserimento di funzioni nuove:

Gestione Controlli Formali

The screenshot shows the 'Anagrafe della Ricerca' web application. The browser title is 'Ricerca Prodotti Dipartimento - Mozilla Firefox'. The URL is 'http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/ControlliFormali.aspx'. The page header features the logo of the Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN) and the title 'ANAGRAFE DELLA RICERCA'. A red 'AREA RISERVATA' button is visible in the top right. The user is logged in as 'dip25dir' with the role of 'director' from the 'Dipartimento di Scienze della Vita'. The search period is set from 2008 to 2010. The 'Prodotti Duplicati' table lists two entries from 2008. The 'Prodotti con dati incompleti' table lists one entry from 2010.

#	Tipologia	Anno	Titolo e pubblicazione	Val
713	Articolo su rivista	2008	GIANCOLA C., PIZZO E., DI MARO A., CUBELLIS M., D'ALESSIO G.	A Modifica Elimina
714	Articolo su rivista	2008	GIANCOLA C., PIZZO E., DI MARO A., DE CUBELLIS M., D'ALESSIO G.	A Modifica Elimina

Tipologia	Anno	Titolo e pubblicazione	Val
Articolo su rivista	2010	A PCR BASED SNPS MARKER FOR SPECIFIC CHARACTERIZATION OF ENGLISH WALNUT (JUGLANS REGIA L.) CULTIVARS	A Modifica Elimina

Definizione Utente CC. AA. RR.

Pannello di Controllo - Mozilla Firefox

http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/ControlPanel.aspx

ANAGRAFE DELLA RICERCA

AREA RISERVATA

Home Username: **pres03** Ruolo: **Presidente Area Scienze chimiche** Logout

Pannello di controllo

PANNELLO DI CONTROLLO

Riviste Cerca/Modifica Inserisci	Personale Mostra Personale dell'area	Prodotti Statistiche di caricamento Cerca Prodotti
--	---	--

ANAGRAFE DELLA RICERCA - Progetto e realizzazione: S.Angelone, P.Cantiello, M.Muselli, P.Simone - Versione: 1.00 - Aggiornamento: 14/04/2011

Gestione Valutazione Riviste

Ricerca e modifica riviste - Mozilla Firefox

http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/AdminRivisteArea.aspx

ANAGRAFE DELLA RICERCA

AREA RISERVATA

Home Username: **pres03** Ruolo: **Presidente Area Scienze chimiche** Logout

Pannello di controllo

Nome rivista:

ISSN:

	Titolo	ISSN	IF	Editore	Categoria	
Modifica	Journal of Applied Biomaterials & Biomechanics	1722-6899		Wichtig Editore - Milano (Italy)	B	Prodotti
Modifica	The Open Bioactive Compounds Journal	1874-8473		Bentham Science Publishers	B	Prodotti
Modifica	ANN CHIM-ROME	0003-4592	0,5160		A	Prodotti
Modifica	APPL CLAY SCI	0169-1317	1,6520		A	Prodotti
Modifica	BIOCHEM SYST ECOL	0305-1978	0,9060		A	Prodotti
Modifica	BIOCHEMISTRY-US	0006-2960	3,6330		A	Prodotti
Modifica	BIOMATERIALS	0142-9612	5,1960		A	Prodotti
Modifica	Biomolecular NMR Assignments	1874-2718		Springer-Verlag	A	Prodotti
Modifica	BIOORG MED CHEM LETT	0960-894X	2,5380		A	Prodotti
Modifica	BIOORGAN MED CHEM	0968-0896	2,6240		A	Prodotti
Modifica	BIOPOLYMERS	0006-3526	2,4000		A	Prodotti

Modifica/Inserimento Rivista - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Modifica/Inserimento Rivista

http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/AdminRivista.aspx?ID=26932

ANAGRAFE DELLA RICERCA

AREA RISERVATA

Home Username: **pres03** Ruolo: **Presidente Area Scienze chimiche** Logout

Pannello di controllo

Modifica rivista

Questa rivista è stata modificata recentemente da: pres03

Abbreviazione:

Titolo:

Titolo tradotto:

Editore:

Diffusione:

ISSN:

Impact factor:

Categoria:

Funzione di Generazione Elenco Prodotti per Docente ai fini della Valutazione della Produttività Individuale

Pannello di Controllo - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Pannello di Controllo

http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/ControlPanel.aspx

ANAGRAFE DELLA RICERCA

AREA RISERVATA

Home Username: **dip14dir** Ruolo: **director** Logout

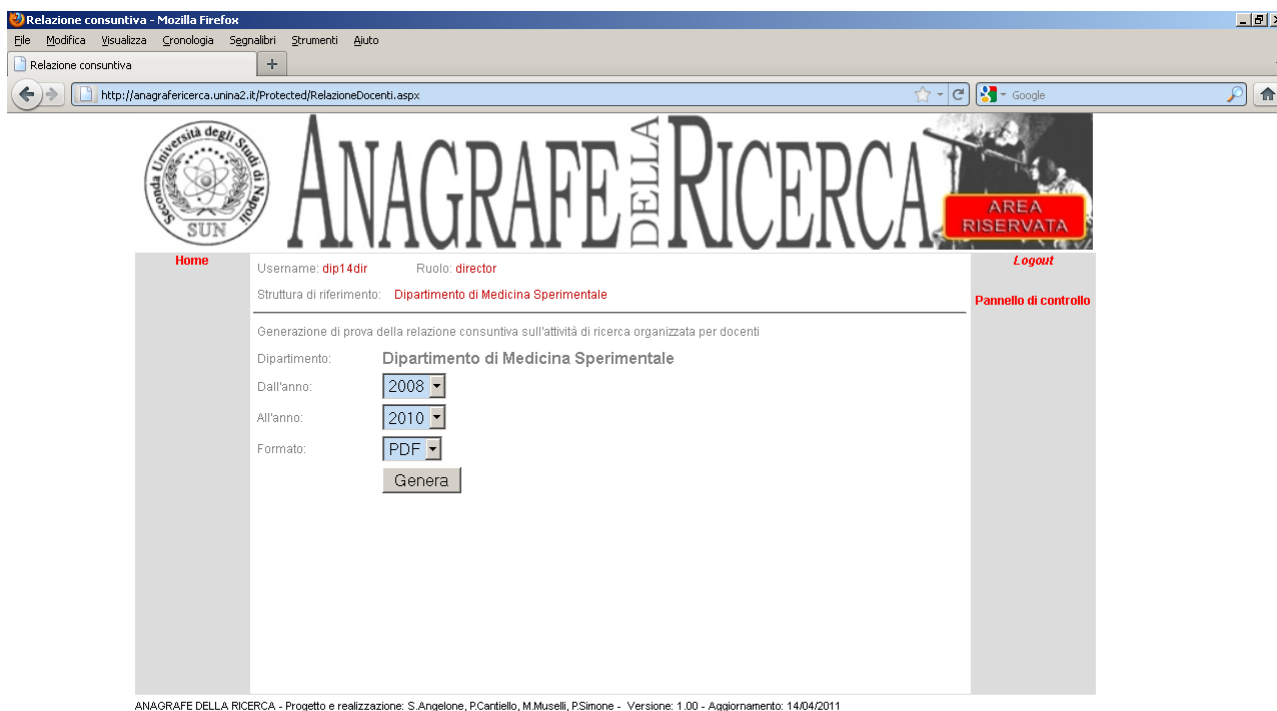
Struttura di riferimento: **Dipartimento di Medicina Sperimentale** Pannello di controllo

PANNELLO DI CONTROLLO

Struttura	Esterni	Laboratori	Progetti di ricerca	Prodotti
Dati Dipartimento	Cerca/Modifica Inserisci	Cerca/Modifica Inserisci	Cerca/Modifica Inserisci	Cerca/Modifica Inserisci articolo su rivista Inserisci libro Inserisci capitolo di libro Inserisci atto da convegno Inserisci brevetto Inserisci curatela Controlli Formali
Report	Strutturati	Dottorati di Ricerca	Composizione FDRS	
Relazione di ricerca Relazione Docenti Riepilogo prodotti	Cerca/Modifica	Cerca/Modifica Corso Inserisci Corso	Trasferisci prodotti e progetti	

ANAGRAFE DELLA RICERCA - Progetto e realizzazione: S.Angelone, P.Cantiello, M.Muselli, P.Simone - Versione: 1.00 - Aggiornamento: 14/04/2011

http://anagrafericerca.unina2.it/Protected/RelazioneDocenti.aspx



supporto al C.A.T. per l'individuazione dei criteri di valutazione dei prodotti della ricerca nell'ambito dell'Ateneo

- Durante l'anno 2010, sono state svolte riunioni con i Presidenti dei CC. AA. RR., membri del C.A.T., al fine di individuare i criteri di valutazione dei prodotti della ricerca, relativi alla valutazione interna dei Dipartimenti e dei docenti dell'Ateneo e alla valutazione esterna per la V. Q. R. 2004 – 2008 (Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 prot. n. 8/2010).

La procedura di individuazione di tali criteri ha tenuto conto dei seguenti elementi dei prodotti della ricerca:

- a) rilevanza, da intendersi come valore aggiunto per l'avanzamento della conoscenza nel settore e per la scienza in generale, nonché per i benefici sociali derivati, anche in termini di congruità, efficacia, tempestività e durata delle ricadute;
- b) originalità/innovazione, da intendersi come contributo all'avanzamento di conoscenze o a nuove acquisizioni nel settore di riferimento;
- c) internazionalizzazione e/o potenziale competitivo internazionale, da intendersi come posizionamento nello scenario internazionale, in termini di rilevanza, competitività, diffusione editoriale e apprezzamento della comunità scientifica, inclusa la collaborazione esplicita con ricercatori e gruppi di ricerca di altre nazioni;
- d) relativamente ai brevetti, i giudizi devono contenere anche riferimenti al trasferimento, allo sviluppo tecnologico e alle ricadute socio-economiche (anche potenziali).

I giudizi descrittivi si sono tradotti in un giudizio sintetico, con attribuzione della pubblicazione a uno dei seguenti livelli di merito:

- a) Eccellente: la pubblicazione si colloca nel 20% superiore della scala di valore condivisa dalla comunità scientifica internazionale (peso 1);
- b) Buono: la pubblicazione si colloca nel segmento 60% - 80% (peso 0.8);
- c) Accettabile: la pubblicazione si colloca nel segmento 50% - 60% (peso 0.5);

d) Limitato: la pubblicazione si colloca nel 50% inferiore (peso 0);

supporto al Rettore per l'estrazione di dati e informazioni relativi all'attività di ricerca dell'Ateneo sia contenuti nella banca dati Anagrafe della Ricerca, sia in altre banche dati istituzionali

Su richiesta del Rettore, dalla banca dati Anagrafe della Ricerca, sono state estratte tutte le informazioni di volta in volta richieste, relative ai dati in essa presenti, a fini conoscitivi.

supporto agli uffici amministrativi dell'Ateneo, in riferimento al reperimento di tutti i dati necessari alla V.Q.R. 2004 – 2008, come da Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 prot. n. 8/2010

Il Centro Servizi per la Ricerca (CSR) ha svolto l'attività di valutazione della ricerca, ricoprendo il ruolo di Agenzia di Valutazione Interna della Ricerca (AVIR) coordinando in tal modo la filiera della ricerca Dipartimenti- Comitati di Area (CAR) - Comitato di Ateneo (CAT) al fine di definire il processo di valutazione della ricerca per le strutture dell'Ateneo. A seguito della definizione dei criteri di valutazione individuati Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 prot. n. 8/2010, sono state coordinate le operazioni di scelta e inserimento dei prodotti della ricerca rispondenti ai requisiti richiesti dal D. M., da parte dei Presidenti dei singoli CC. AA. RR. Da tale operazione, sono stati ottenuti i seguenti risultati:

Riepilogo Schede Prodotti per VQR 2004-2008

Area	Docenti/ Attivi	Prodotti Attesi	Prodotti Disponibili	Schede/ Complete	Grado Proprietà
01 Scienze matematiche e informatiche	29/29	58	53	52/52	67.88%
02 Scienze fisiche	15/15	30	30	30/30	47.42%
03 Scienze chimiche	12/12	24	24	24/24	57.31%
04 Scienze della terra	5/5	10	10	9/9	60.3%
05 Scienze biologiche	104/100	200	195	192/192	54.95%
06 Scienze mediche	461/448	896	788	779/752	46.78%
07 Scienze agrarie e veterinarie	3/3	6	6	6/6	44.72%
08 Ingegneria civile e Architettura	95/95	190	188	188/188	87.98%
09 Ingegneria industriale e dell'informazione	68/68	136	134	134/134	61.31%
10 Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	41/40	80	78	78/78	97.43%
11 Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	41/41	82	82	82/82	81.47%
12 Scienze giuridiche	132/131	262	239	238/238	98.94%
13 Scienze economiche e statistiche	52/52	104	96	96/90	83.42%
14 Scienze politiche e sociali	8/8	16	16	16/16	94.79%
Totali	1066/1047	2132	1939	1924/1891	

A fronte di 2132 prodotti attesi, sono stati reperiti 1891 prodotti; la differenza indica la presenza di docenti inattivi o parzialmente inattivi

valorizzazione della ricerca svolta nella SUN

Il Centro Servizi per la Ricerca (CSR) si è occupato di supportare la Valutazione della Ricerca svolta nella SUN. Durante gli ultimi tre anni accademici, sono stati quindi meglio definiti i criteri per la valutazione dei prodotti della ricerca, in conformità con le indicazioni fornite dal MIUR ed è stata effettuata la raccolta di tutti i dati relativi alle attività di ricerca espletate dai Dipartimenti dell'Ateneo per i trienni 2004/2006 – 2005/2007 – 2006/2008 – 2007/2009. Si è proceduto inoltre alla elaborazione della **graduatoria dei Dipartimenti sulla base della produttività**. Nella presente tabella è riportata l'incidenza di ogni Dipartimento, al 31/12/2009, rispetto ai risultati conseguiti dall'Ateneo a seguito dell'applicazione del modello teorico di ripartizione del FFO:

Valutazione ricerca al 31.12.2009		
	Dipartimenti S.U.N.	INC _i
I	MEDICINA SPERIMENTALE	8,36%
II	SCIENZE AMBIENTALI	5,76%
III	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	5,27%
IV	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI e A. LANZARA"	5,01%
V	CULTURA DEL PROGETTO	4,83%
VI	STUDI EUROPEI E MEDITERRANEI	4,56%
VII	INDUSTRIAL DESIGN, AMBIENTE E STORIA	4,26%
VIII	PATOLOGIA GENERALE	3,99%
IX	PSICOLOGIA	3,97%
X	GERONTOLOGIA, GERIATRIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	3,94%
XI	STUDIO DELLE COMPONENTI CULTURALI DEL TERRITORIO	3,92%
XII	INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA	3,54%
XIII	SCIENZE DELLA VITA	3,52%
XIV	DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE ITALIANE, EUROPEE E COMPARATE	3,33%
XV	SCIENZE GIURIDICHE	3,19%
XVI	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"	2,95%
XVII	PSICHIATRIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, AUDIOFONIA E DERMATOVENEREOLOGIA	2,79%
XVIII	STRATEGIE AZIENDALI E METODOLOGIE QUANTITATIVE	2,74%
XIX	INGEGNERIA CIVILE	2,66%
XX	MEDICINA PUBBLICA CLINICA E PREVENTIVA	2,66%
XXI	SCIENZE CARDIO-TORACICHE E RESPIRATORIE	2,60%
XXII	PEDIATRIA "F. FEDE"	2,21%
XXIII	RESTAURO E COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE	2,06%
XXIV	DIRITTO ED ECONOMIA	1,92%
XXV	MATEMATICA	1,81%
XXVI	SCIENZE ANESTESIOLOGICHE, CHIRURGICHE E DELLE EMERGENZE	1,71%
XXVII	SCIENZE NEUROLOGICHE	1,51%
XXVIII	SCIENZE GINECOLOGICHE, OSTETRICHE E DELLA RIPRODUZIONE	1,21%
XXIX	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE, ORTODONTICHE E CHIRURGICHE	1,06%
XXX	SCIENZE ORTOPEDICHE, TRAUMATOLOGICHE, RIABILITATIVE E PLASTICO-RICOSTRUTTIVE	0,91%
XXXI	PATOLOGIA DELLA TESTA E DEL COLLO, DEL CAVO ORALE E DELLA COMUNICAZIONE AUDIO-VERBALE	0,89%
XXXII	OFTALMOLOGIA	0,84%
	TOTALE DIPARTIMENTI	100,00%

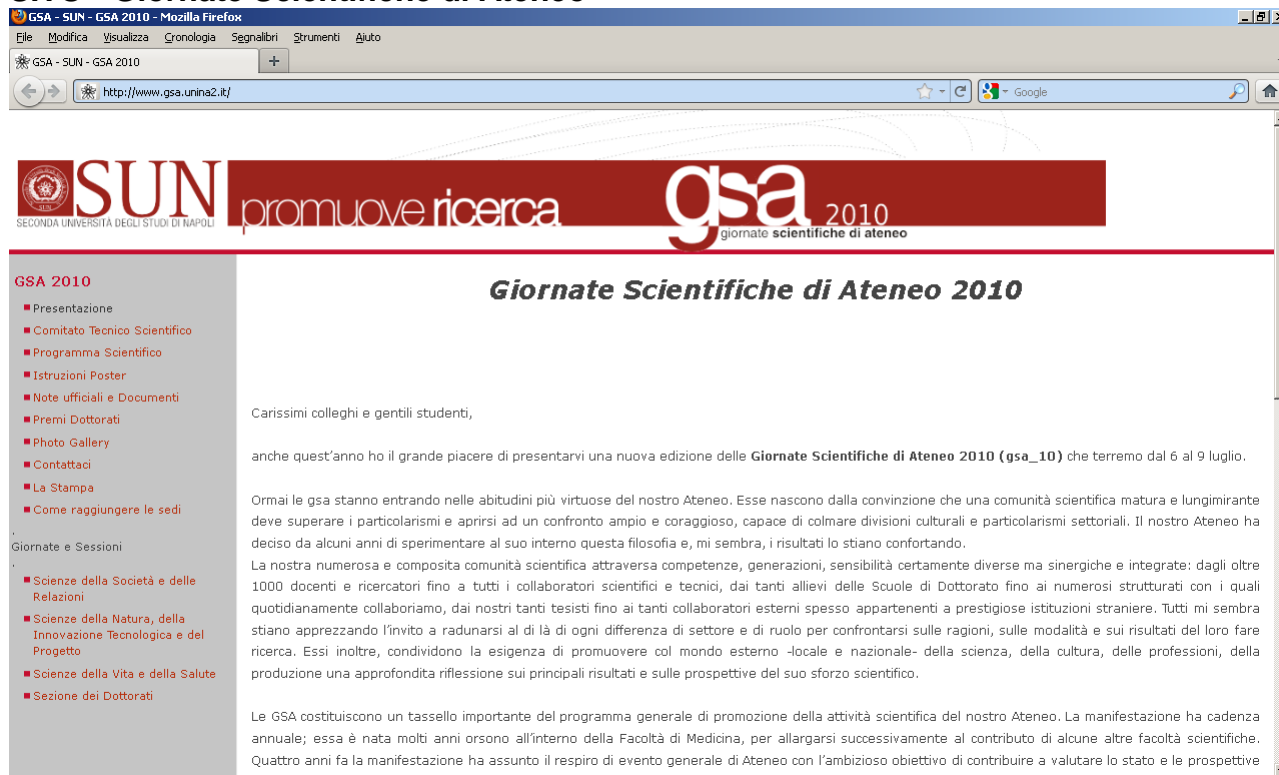
Dalle risultanze della valutazione, sono state evidenziate le criticità presenti nei Dipartimenti; da ciò è derivata una **proposta di ridefinizione dell'assetto dipartimentale** che consente un migliore sistema di governance. Tale proposta ha trovato formalizzazione nel corso dell'anno 2011, con l'approvazione nel Senato Accademico del 09/02/2011 Delibera n. 2 e del Consiglio di Amministrazione del 10/02/2011, Delibera n. 2. Sono in corso gli atti per il nuovo assetto dipartimentale, con la riorganizzazione dei 32 dipartimenti in 18 dipartimenti.

Circolazione delle informazioni sui i bandi per i finanziamenti e organizzazione di attività tese alla valorizzazione della ricerca.

Il CSR ha continuato a perseguire il miglioramento del supporto di informazione sui canali di reperimento delle risorse in materia di ricerca e formazione fornito a tutti i docenti e ricercatori dell'Ateneo.

L'attività di informazione è stata svolta sia direttamente dal personale del Centro Servizi per la Ricerca, sia attraverso l'implementazione di nuovi servizi. Il sito web per la ricerca di Ateneo (**SUN REsearch Support**, www.sunres.unina2.it), creato dal CSR stesso in collaborazione con il Centro Servizi Informatici (CSI, Direttore Prof. G. Di Maria), è stato arricchito con le seguenti pagine:

SITO - Giornate Scientifiche di Ateneo



GSA 2010

- Presentazione
- Comitato Tecnico Scientifico
- Programma Scientifico
- Istruzioni Poster
- Note ufficiali e Documenti
- Premi Dottorati
- Photo Gallery
- Contattaci
- La Stampa
- Come raggiungere le sedi

Giornate e Sessioni

- Scienze della Società e delle Relazioni
- Scienze della Natura, della Innovazione Tecnologica e del Progetto
- Scienze della Vita e della Salute
- Sezione dei Dottorati

Giornate Scientifiche di Ateneo 2010

Carissimi colleghi e gentili studenti,

anche quest'anno ho il grande piacere di presentarvi una nuova edizione delle **Giornate Scientifiche di Ateneo 2010 (gsa_10)** che terremo dal 6 al 9 luglio.

Ormai le gsa stanno entrando nelle abitudini più virtuose del nostro Ateneo. Esse nascono dalla convinzione che una comunità scientifica matura e lungimirante deve superare i particolarismi e aprirsi ad un confronto ampio e coraggioso, capace di colmare divisioni culturali e particolarismi settoriali. Il nostro Ateneo ha deciso da alcuni anni di sperimentare al suo interno questa filosofia e, mi sembra, i risultati lo stanno confortando.

La nostra numerosa e composita comunità scientifica attraverso competenze, generazioni, sensibilità certamente diverse ma sinergiche e integrate: dagli oltre 1000 docenti e ricercatori fino a tutti i collaboratori scientifici e tecnici, dai tanti allievi delle Scuole di Dottorato fino ai numerosi strutturati con i quali quotidianamente collaboriamo, dai nostri tanti tesisti fino ai tanti collaboratori esterni spesso appartenenti a prestigiose istituzioni straniere. Tutti mi sembra stiano apprezzando l'invito a radunarsi al di là di ogni differenza di settore e di ruolo per confrontarsi sulle ragioni, sulle modalità e sui risultati del loro fare ricerca. Essi inoltre, condividono la esigenza di promuovere col mondo esterno -locale e nazionale- della scienza, della cultura, delle professioni, della produzione una approfondita riflessione sui principali risultati e sulle prospettive del suo sforzo scientifico.

Le GSA costituiscono un tassello importante del programma generale di promozione della attività scientifica del nostro Ateneo. La manifestazione ha cadenza annuale; essa è nata molti anni orsono all'interno della Facoltà di Medicina, per allargarsi successivamente al contributo di alcune altre facoltà scientifiche. Quattro anni fa la manifestazione ha assunto il respiro di evento generale di Ateneo con l'ambizioso obiettivo di contribuire a valutare lo stato e le prospettive

SITO Scuole di Dottorato

The screenshot shows a web browser window with the URL <http://dottorati.unina2.it/>. The page title is "Dottorati - Le Scuole di Dottorato della SUN - A.A. 2010/2011 - 26° Ciclo - Mozilla Firefox". The main heading is "I Dottorati di Ricerca della SUN". A sidebar on the left lists various scientific fields: Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Medicina Sperimentale e Clinica, Discipline dell'Ingegneria, Discipline dell'Architettura, Scienze Umane e Sociali, and Scienze per la Vita e per l'Ambiente. The main content area lists the following schools:

- Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche
- Scuola di Dottorato in Medicina Sperimentale e Clinica
- Scuola di Dottorato in Discipline dell'Ingegneria
- Scuola di Dottorato in Discipline dell'Architettura
- Scuola di Dottorato in Scienze Umani e Sociali
- Scuola di Dottorato in Scienze per la Vita e per l'Ambiente

SITO Cardiomiologia e Genetica Medica

The screenshot shows a web browser window with the URL http://www.cardiomiologia.unina2.it/index.php?option=com_content&view=article&id=488&Itemid=59. The page title is "Cardiomiologia e Genetica Medica - Mozilla Firefox". The main heading is "CARDIOMIOLOGIA E GENETICA MEDICA". The page features a navigation menu on the left with sections: Menu Principale, Attività, Eventi, and Login. The main content area includes the EuroBioBank logo and the following text:

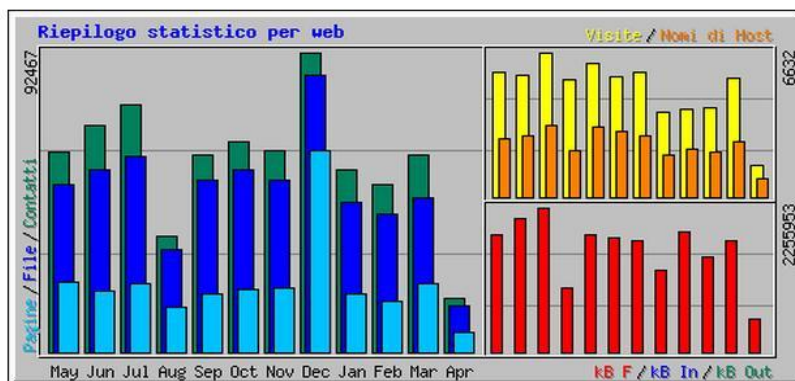
EUROBIOBANK
NFMGB è partner fondatore di Eurobiobank network.

What is the EuroBioBank network ?

The EuroBioBank network is the first operating network of biobanks in Europe providing human DNA, cell and tissue samples as a service to the scientific community conducting research on rare diseases. It is the only network dedicated to rare disease research in Europe.

- A total of approximately 170,000 samples are available via the online catalogue - 145 cell collections, 544 DNA collections and 282 tissue collections.
- The network is currently composed of 15 members from 7 European countries (France, Germany, Hungary, Italy, Malta, Slovenia and Spain): 11 academic or private biobanks, 2 IT services companies, 1 expert in biobanking management and Eurordis (European Organisation for Rare Diseases) who has coordinated the network since its creation.
- Originally funded by the European Commission between 2003-2006 (see History), EuroBioBank has received funding through grants from the AFM (French Association against Myopathies) and DGM (German Association for Patients with Muscle Disorders) and through membership fees. Since January 2007, the network has participated in the European Network of Excellence

Allo stato il sito è stato visitato come illustrato nella seguente tabella:



Riepilogo mensile												
Mese	Media giornaliera				Totale mensile							
	Contatti	File	Pagine	Visite	Nomi di Host	KB F	KB In	KB Out	Visite	Pagine	File	Contatti
Apr 2011	8388	7177	3118	715	860	516975	0	0	1431	6237	14354	16776
Mar 2011	2168	1698	752	195	2545	1738205	0	0	5469	21066	47560	60711
Feb 2011	1841	1521	556	147	2033	1476443	0	0	4116	15575	42600	51566
Jan 2011	1812	1486	579	130	2232	1878325	0	0	4036	17961	46083	56195
Dec 2010	2982	2760	2002	124	1919	1281029	0	0	3864	62082	85572	92467
Nov 2010	2072	1774	654	191	2795	1742575	0	0	5752	19639	53238	62185
Oct 2010	2096	1811	620	177	3017	1772782	0	0	5517	19235	56146	64986
Sep 2010	2028	1762	595	204	3195	1822957	0	0	6131	17857	52864	60869
Aug 2010	1152	1015	449	174	2139	1008589	0	0	5396	13944	31477	35717
Jul 2010	2458	1946	689	213	3296	2255953	0	0	6632	21364	60347	76226
Jun 2010	2336	1874	631	186	2832	2080096	0	0	5592	18938	56243	70081
May 2010	1989	1674	703	185	2682	1840657	0	0	5752	21817	51921	61670
Totali						19414586	0	0	59688	255715	598405	709449

La collaborazione con A.P.R.E. – **Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea**, di cui questo Ateneo è divenuto nel 2007 socio ordinario, ha fornito non solo informazioni su opportunità, ma anche su eventi, meeting, nonché sulle possibilità di collaborazioni e partenariati con altre istituzioni internazionali, europee e nazionali.

Un ulteriore canale strutturato di informazione è la **newsletter settimanale di FIRST** (Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico), che è stata attivata dal CSR in collaborazione con il consorzio ASTER di Bologna. La newsletter viene inviata settimanalmente a tutto il personale docente e ai ricercatori dell'Ateneo ed è personalizzata delle diverse competenze, conoscenze ed interessi in campo scientifico e tecnologico.

L'attività di informazione, inoltre, è stata condotta anche attraverso l'invio di comunicazioni via e-mail mirate a specifici gruppi di docenti e ricercatori, strutturati per aree tematiche, nonché attraverso l'organizzazione di incontri tematici.

Da segnalare:

- a) il servizio HELPLAB che mette in comunicazione diretta i vari ricercatori al fine di scambiare informazioni sulla disponibilità, presso le varie strutture, di materiale di consumo e di apparecchiature;

- b) il collegamento con il sistema NILDE per la richiesta di reprints in formato PDF e la relativa acquisizione direttamente all'indirizzo di posta elettronica,
- c) il servizio relativo alla bacheca elettronica che pubblicizza Convegni, Conferenze e Seminari.

Circa quest'ultimo punto, le attività di divulgazione registrate sono qui di seguito riassunte:

[Facoltà di Architettura](#): N°7 eventi

[Facoltà di Economia](#): N°7 eventi

[Facoltà di Giurisprudenza](#): N°27 eventi

[Facoltà di Ingegneria](#): N°23 eventi

[Facoltà di Lettere e Filosofia](#): N°3 eventi

[Facoltà di Medicina e Chirurgia](#): N°29 eventi

[Facoltà di Psicologia](#): N°9 eventi

[Facoltà di Scienze del Farmaco per l'Ambiente e la Salute](#): N° 3 eventi

[Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali](#): N° 13 eventi

[Facoltà di Studi Politici e per l'Alta Formazione Europea e Mediterranea "Jean Monnet"](#): N° 29 eventi

Relativamente ai finanziamenti interni, si è proceduto ad istituire bandi per **“Progetti di ricerca di rilevante interesse scientifico e tecnologico”** (per supportare la ricerca di base) e per **“Progetti in partnership con enti privati”** (per la ricerca applicata) cui sono stati erogati non meno di € 100.000,00 cadauno.

Allo stato è in corso la selezione per il 2010. Sia per la compilazione della modulistica che per la valutazione da parte di reviewers anonimi ed esterni è stata predisposta una procedura on-line.

Di seguito l'elenco dei progetti presentati, di cui è in corso la procedura di valutazione:

Progetti di Rilevante Interesse Scientifico e Tecnologico (Bando 2010)

Elenco in Ordine Alfabetico

Coordinatore Scientifico	Dipartimenti	Titolo
Antimo MIGLIACCIO	Dipartimento di Patologia Generale	Cannabinoidi e cancro mammario
Antonia LANNI	Dipartimento di Scienze della Vita	INDIVIDUAZIONE DI MOLECOLE BIOATTIVE CON PROPRIETA' TERAPEUTICHE DA CAREX DISTACHYA.
Antonio PASCOTTO	Dipartimento di Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile, Audiofoniatra e Dermatovenereologia	L'utilizzo di psicofarmaci in età evolutiva: valutazione rischio beneficio su un campione di pazienti affetti da disturbi pervasivi dello sviluppo.
Augusto PARENTE	Dipartimento di Scienze della Vita	Marcatori di specie e d'origine per la qualità e la sicurezza di alimenti tipici

Brigida D'ABROSCA	Dipartimento di Scienze della Vita	Erbicidi naturali per una gestione sostenibile degli agro-ecosistemi
Carlo IANNELLO	Dipartimento di Discipline Giuridiche ed Economiche Italiane, Europee e Compareate	La regolazione del servizio idrico tra diritti, tecnica e mercato
Carmine GAMBARDELLA	Dipartimento di Cultura del Progetto	TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA CONOSCENZA E LA FRUIZIONE DEI BENI CULTURALI E DEL PAESAGGIO DELLA PROVINCIA DI CASERTA
Ettore BISMUTO	Dipartimento di Biochimica e Biofisica 'F. Cedrangolo'	Nanotechnological development of zoledronic acid: application in oncology and anti-nociception
Fulvio DELLA RAGIONE	Dipartimento di Biochimica e Biofisica 'F. Cedrangolo'	Meccanismi sensori della pressione di ossigeno: ruolo nelle policitemie ereditarie e nel processo di neoangiogenesi
Gianpaolo PAPACCIO	Dipartimento di Medicina Sperimentale	NUOVE TECNOLOGIE PER LA RIGENERAZIONE OSSEA NEL DISTRETTO ORO-MAXILLO-FACCIALE
Gianpaolo TARTARO	Dipartimento di Patologia della Testa e del Collo, del Cavo Orale e della Comunicazione Audio-Verbale	Studio sul comportamento adipocitario per la riabilitazione della lipoatrofia facciale correlata alla terapia anti-retrovirale nei soggetti HIV+
Giovanni Battista GAETA	Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva	CIRCOLAZIONE DI MUTAZIONI SPONTANEE DI HCV E DI FATTORI GENETICI E FARMACOCINETICI DI RISPOSTA A PEG-IFN E RIBAVIRINA NELLA PREVENZIONE DELLE RESISTENZE ALLA TRIPLICE TERAPIA CON I NUOVI ANTIVIRALI ANTI-HCV.
Giuliano BALBI	Dipartimento di Discipline Giuridiche ed Economiche Italiane, Europee e Compareate	La struttura ordinamentale della camorra.
Letizia PERILLO	Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche, Ortodontiche e Chirurgiche	PROGNATISMO MANDIBOLARE: STUDIO PILOTA GENETICO E MOLECOLARE. EVIDENZA DI LINKAGE IN FAMIGLIE DEL SUD ITALIA
Livio GIANFRANI	Dipartimento di Scienze Ambientali	Metodi spettroscopici innovativi per applicazioni all'analisi del respiro umano
Lucia ALTUCCI	Dipartimento di Patologia Generale	Identificazione e caratterizzazione del ruolo delle sirtuine e dei loro inibitori nella tumorigenesi e nelle patologie cardiovascolari
Mariarosa Anna Beatrice MELONE	Dipartimento di Scienze Neurologiche	Ruolo del traffico endocellulare e della compartimentalizzazione proteica subcellulare nella fisiopatologia della Corea di Huntington
Mario DE STEFANO	Dipartimento di Scienze Ambientali	Studio delle diatomee per applicazioni nano tecnologiche
Michele DI NATALE	Dipartimento di Ingegneria Civile	Tecniche avanzate per la bonifica dei siti contaminati
Nicola ROSA	Dipartimento di Oftalmologia	VALUTAZIONE DELLE CAUSE DI IPOTONO OCULARE IN PAZIENTI CON DISTROFIA MIOTONICA DI STEINERT
Oronzio MANCA	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica	TERMOFLUIDODINAMICA DEI NANOFIUIDI IN MICROCANALI E MEZZI
Palmiero MONTELEONE	Dipartimento di Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile, Audiofoniatria e Dermatovenereologia	Depressione maggiore come fattore di rischio di eventi cardiaci maggiori in pazienti con sindrome coronarica acuta: aspetti biochimici, genetici ed

elettrofisiologici

Pierluigi SALVO ROSSI	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	Architettura ibrida robot volante e rete di sensori per esplorazione e monitoraggio di strutture danneggiate
Salvatore PIROZZI	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	Sistema Integrato Multisensoriale Basato su Tecnologie Innovative per Applicazioni di Robotica Avanzata
Umberto GALDERISI	Dipartimento di Medicina Sperimentale	Ruolo delle cellule staminali mesenchimali nella stenosi arteriosa indotta chirurgicamente
Vincenzo MAGGIONI	Dipartimento di Strategie Aziendali e Metodologie Quantitative	Il conflitto nella successione imprenditoriale

Progetti in partnership

Coordinatore Scientifico	Dipartimento Proponente	Titolo
Alberto D'AMORE	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica	Trattamenti superficiali di rulli di laminazione con con tecniche HVOF (high velocity oxygen flame)
Antonella VIOLANO	Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente	FOTOVOLTAMOCI: verso un'edilizia scolastica sismicamente sicura ed energeticamente efficiente
Paolo COTRUFO	Dipartimento di Psicologia	Valutazione qualitativa e quantitativa della relazione con il corpo in campioni di soggetti che intervengono su di esso attraverso body modifications e sintomi clinici
Sergio SIBILIO	RIAS	Sistemi fotovoltaici innovativi con integrazione di luce naturale ed artificiale

Infine, l'Ateneo ha promosso la propria attività valorizzandola con l'organizzazione delle **Giornate Scientifiche 2010**, durante le quali sono state messe in vetrina soprattutto le attività svolte presso i Dottorati di Ricerca.

Assistenza, nella presentazione delle domande ai bandi, particolarmente nell'ambito dei progetti europei.

All'azione informativa, il CSR ha associato un'azione costante di consulenza fornita ai soggetti interni all'Ateneo sia per gli aspetti tecnici che per quelli scientifici per la preparazione dei progetti sia in ambito locale, che nazionale ed internazionale.

L'help-desk tecnico-scientifico si è avvalso di un supporto specialistico specifico nella predisposizione tecnico-economica di progetti in ambito europeo, fornito dalla ditta **SOGES** di Torino. La Soges, che ha una rilevante esperienza in questo ambito, ha inoltre illustrato le linee di azione da seguire per i progetti europei in una serie di incontri organizzati dal CSR, che si sono svolti nei vari poli dell'Ateneo, ed ai quali hanno partecipato rappresentanti di tutti i Dipartimenti.

I risultati di queste azioni di supporto sono evidenziati dall'interesse crescente mostrato da parte dei docenti verso i bandi europei e dall'**incremento delle proposte presentate dall'Ateneo per i bandi del Settimo Programma Quadro (scadenza 2013). Il numero dei progetti approvati ha già superato quello relativo al precedente VI Programma Quadro**, come di seguito riportato:

Progetti Europei VI e VII Programma Quadro

PROGR AMMA	TEMA	TITOLO DEL PROGETTO	ACRONIMO	RESPONSA BILE	EU PROJECT REFERE NCE	FACOLTA	DIPARTIMENTO
VI PQ	FP6-MOBILITY	Advanced laser techniques to investigate C isotope discrimination during decomposition	ALICE	Prof. Maria Francesca Cotrufo (DSA)	14532	Scienze Ambientali	Dipartimento di Scienze Ambientali
VI PQ	FP6-SUSTDEV	The nitrogen cycle and its influence on the European greenhouse gas balance	NITROEUR OPE-IP	Prof. Maria Francesca Cotrufo (DSA)	17841	Scienze Ambientali	Dipartimento di Scienze Ambientali
VI PQ	FP6-LIFESCIHEALTH	Consortium for Research into Nuclear Receptors in Development and Aging	CRESCENDO	Prof. Alessandro Weisz (DPG)	18652	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VI PQ	FP6-AEROSPACE	More open electrical technologies	MOET	Prof. Alberto Cavallo (DII)	30861	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VI PQ	FP6-SUSTDEV	Quantification, understanding and prediction of carbon cycle, and other GHG gases, in Sub-Saharan Africa	CARBOAFRICA	Dott. Simona Castaldi (DSA)	37132	Scienze Ambientali	Dipartimento di Scienze Ambientali
VI PQ	FP6-AEROSPACE	Magnetoelastic energy systems for even more electric aircraft	MESEMA	Prof. Giuseppe de Maria (DII)	502915	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VI PQ	FP6-SUSTDEV	Assessment of the European Terrestrial Carbon Balance	CARBOEUR OPE-IP	Prof. Maria Francesca Cotrufo (DSA)	505572	Scienze Ambientali	Dipartimento di Scienze Ambientali
VI PQ	FP6-INCO	Seismic Protection of Historical Buildings by Reversible Mixed Technologies	PROHITECH	Prof. Alberto Mandara (DIC)	509119	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria Civile
VI PQ	FP6-AEROSPACE	Advanced low cost aircraft structures	ALCAS	Prof. Alessandro Soprano (DIAM)	516092	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
VI PQ	FP6-AEROSPACE	Non-linear static multiscale analysis of large aerostuctures	MUSCA	Prof. Alessandro Soprano (DIAM)	516115	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
VI PQ	FP6-MOBILITY	Assessing recidivism of Domestic Violence an early Intervention approach	A RED VEIN	Prof. Augusto Gnisci (DP)	517583	Psicologia	Dipartimento di Psicologia
VI PQ	FP6-LIFESCIHEALTH	Epigenetic treatment of neoplastic disease	EPITRON	Prof. Lucia Altucci (DPG)	518417	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VII PQ	FP7-HEALTH-2007-A	Genomic instability and genomic alterations in pre-cancerous lesions and/or cancer	CANCERDIP	Prof. Lucia Altucci (DPG)	200620	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VII PQ	FP7-HEALTH-2007-A	Apoptosis systems biology applied to cancer and AIDS. An integrated approach of experimental biology, data mining, mathematical modelling, biostatistics, systems engineering and molecular medicine	APO-SYS	Prof. Lucia Altucci (DPG)	200767	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VII PQ	FP7-ICT	Dexterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with smart sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition	DEXMART	Prof. Giuseppe de Maria (DII)	216239	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

VII PQ	FP7-HEALTH-2007-B	Development of Laser-Based Technologies and Prototype Instruments for Genome-Wide Chromatin ImmunoPrecipitation Analyses	ATLAS	Prof. Lucia Altucci (DPG)	221952	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VII PQ	FP7-HEALTH-2007-B	Technological innovation of high throughput molecular diagnostics of clinically and molecularly heterogeneous genetic disorders	TECHGENE	Prof. Vincenzo Nigro (DPG)	223143	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Patologia Generale
VII PQ	FP7-HEALTH-2007-B	Clinical Decision Making and outcome in routine care for people with severe mentale illness	CEDAR	Prof. Mario Maj (DPSI)	223290	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile, Audiofoniatria e Dermatovenereologia
VII PQ	FP7-AAT-2008-RTD-1	generic linking of Finite Element based Models	glFEM	Prof. Francesco Scaramuzzino (DIAM)	234147	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
VII PQ	FP7-HEALTH-2009-single-stage	Optimization of treatment and management of schizophrenia in Europe	OPTiMISE	Prof.ssa Silvana Galderisi (DPSI)	242114	Medicina e Chirurgia	Dipartimento di Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile, Audiofoniatria e Dermatovenereologia
VII PQ	FP7-PEOPLE-2009-RG	Macroscopic quantum dynamics and coherence in hybrid superconducting circuits for quantum computation	hybMQC	Prof. Francesco Tafuri (DII)	248933	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VII PQ	SP1-JTI-CS-2009-01	Fiber Optic Sensors Application for Structural Health Monitoring	FOSAS	Prof. Aldo Minardo	255865	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VII PQ	FP7-PEOPLE-2009-IRSES	Mathematical studies on critical non-equilibrium phenomena via mean field theories and theories of nonlinear partial differential equations	MaNEqui	Prof. Giovanni Pisante	247486	Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	Dipartimento di Matematica
VII PQ	FP7-ICT-2009-5	Open-Source API and Platform for Multiple Clouds	mOSAIC	Prof. Beniamino Di Martino	256910	Studi politici e per l'alta formazione europea e mediterranea	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VII PQ	FP7-ICT-2007-3	European Clearing House for Open Robotics Development	ECHORD	Prof. Ciro Natale (DII)	231143	Ingegneria	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
VII PQ	FP7-ENV-2010	Fate and effects of cytostatic pharmaceuticals in the environment and the identification of the biomarkers for and improved risk assessment on environmental exposure.	Cyto Threat	Prof. Marina Isidori (DSV)	265264	Scienze Matematiche Fisiche e Naturali	Dipartimento di Scienze della Vita

I contatti diretti stabiliti con la Commissione Europea tramite l'attività in loco svolta dal Dr. Giovanni Mategazza hanno portato a valorizzare l'attività della SUN. Ciò si è concretizzato con la partecipazione del Prof. R. Pierantoni alla valutazione di progetti in ambito HEALTH e PEOPLE presso la sede di Bruxelles.

Relativamente alle altre tipologie di finanziamenti per la ricerca, si riporta l'elenco dei **finanziamenti nazionali ricevuti da questo Ateneo nell'anno 2010**, benché riferiti al bando 2008

Progetti Finanziati PRIN (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) bando 2008

N°	Coordinatore	Area	Finanziato	Titolo
1.	ABBRUZZESE SACCARDI Alberto	06	128.208	Vie di trasduzione del segnale e modifiche post-traduzionali di proteine regolanti la proliferazione e sopravvivenza cellulare come bersagli per strategie terapeutiche anti-tumorali innovative.
2.	ANGELILLO Italo Francesco	06	76.440	PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI EFFICACI SISTEMI DI MONITORAGGIO FINALIZZATI ALL'UTILIZZO APPROPRIATO DEI SERVIZI SANITARI
3.	APICELLA Antonio	09	64.506	Scaffold biomimetici 3D in nanocomposito ibrido ceramo-polimerico: validazione biomeccanica e clinica
4.	AURILIO Caterina	06	96.720	Meccanismi di base del dolore e differenze sessuali: Aspetti endocrini, neurofisiologici e comportamentali in modelli di dolore somatico, viscerale e neuropatico.
5.	CIOFFI Rosanna	10	98.000	Analisi critica delle riviste sulle arti nell' Ottocento e nel Novecento
6.	COLELLA Giuseppe	06	212.700	Mucosite orale radio-chemio-indotta: ricerca innovativa su etiopatogenesi, farmacogenomica mediante tecniche di proteomica e microarray, prevenzione e management.
7.	DELLA RAGIONE Fulvio	06	51.450	Alterazioni congenite dei meccanismi sensori della pressione di ossigeno ed eritropoiesi: le basi molecolari della policitemia familiare
8.	FIORETTO Antonietta	05	45.630	Qualità ed accumulo della materia organica nel suolo di 2 boschi di faggio sotto differenti regimi di temperatura e precipitazioni: relazioni con la produzione e qualità della lettiera e con le caratteristiche biochimiche e funzionali del biota suolo.
9.	LENZA Concetta	08	193.430	I complessi manicomiali in Italia tra Otto e Novecento. Atlante del patrimonio storico-architettonico ai fini della conoscenza e della valorizzazione
10.	MAFFEI Luigi	09	89.316	Acustica e sicurezza nelle scuole – Innovazione nei processi e negli strumenti per la valutazione del rischio derivante da rumore e riverberazione negli ambienti scolastici e sviluppo di sistemi ed interventi sostenibili di prevenzione.
11.	PIERANTONI Riccardo	05	57.990	LA CONOSCENZA DEL SISTEMA DEGLI ENDOCANNABINOIDI PER IL MONITORAGGIO DEGLI EFFETTI DI CONTAMINANTI AMBIENTALI, DELLO STRESS E DELL'ATTIVITÀ RIPRODUTTIVA NEI VERTEBRATI
12.	ROSSI Francesca	06	87.360	Osteoporosi e sistema cannabinoide/vanilloide: nuovi markers di malattia e nuovi target terapeutici

13.	SAGNELLI Evangelista	06	74.025	OTTIMIZZAZIONE DELLA DIAGNOSI DI EPATITE ACUTA C E STUDIO DEGLI ATTUALI FATTORI DI RISCHIO IN ITALIA E DEI FATTORI VIRO-IMMUNOLOGICI DI GUARIGIONE, DI CRONICIZZAZIONE E DI RISPOSTA ALLA TERAPIA CON INTERFERONE
14.	SERVILLO Luigi	05	20.580	Meccanismi di trasduzione del segnale mediato da SIRT1/FoxO1 in cellule progenitrici endoteliali della nicchia vascolare midollare
15.	SICA Vincenzo	06	34.300	Arteriopatia ostruttiva periferica: identificazione del profilo di rischio e approccio terapeutico con cellule staminali autologhe.
16.	SPASIANO Mario Rosario	12	55.825	Il sistema portuale italiano ed europeo, tra funzione pubblica, liberalizzazione ed esigenze di sviluppo
	Totale:		1.386.480	

PRIN 2008 Partecipanti SUN finanziati (mod. "B")

n.	Docente	Dipartimento
1.	ABBRUZZESE SACCARDI Alberto	
2.	ANGELILLO Italo Francesco	MEDICINA PUBBLICA CLINICA E PREVENTIVA
3.	APICELLA Antonio	DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE, ORTODONTICHE E CHIRURGICHE
4.	AURILIO Caterina	SCIENZE ANESTESIOLOGICHE, CHIRURGICHE E DELLE EMERGENZE
5.	AUTORINO Riccardo	GERONTOLOGIA, GERIATRIA E MALATTIE DEL METABOLISMO
6.	BALBI Giuliano	DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE ITALIANE, EUROPEE E COMPARATE
7.	BALESTRIERI Maria Luisa	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"
8.	BORRIELLO Adriana	
9.	CACCIAPUOTI Giovanna	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"
10.	CAPASSO Giovambattista	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
11.	CHIEFFI Lorenzo	DISCIPLINE GIURIDICHE ED ECONOMICHE ITALIANE, EUROPEE E COMPARATE
12.	CIOFFI Rosanna	STUDIO DELLE COMPONENTI CULTURALI DEL TERRITORIO
13.	COLELLA Giuseppe	PATOLOGIA DELLA TESTA E DEL COLLO, DEL CAVO ORALE E DELLA COMUNICAZIONE AUDIO-VERBALE
14.	D'AGOSTINO Bruno	MEDICINA SPERIMENTALE
15.	D'ANDREA Francesco	SCIENZE ORTOPEDICHE, TRAUMATOLOGICHE, RIABILITATIVE E PLASTICO-RICOSTRUTTIVE
16.	DELLA RAGIONE Fulvio	
17.	DI MARTINO Beniamino	INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
18.	DIANO Nadia	
19.	D'IPPOLITO Federico Maria	SCIENZE GIURIDICHE
20.	FARZATI Bartolomeo	PATOLOGIA GENERALE
21.	FATTORUSSO Roberto	SCIENZE AMBIENTALI
22.	FIORETTO Antonietta	SCIENZE DELLA VITA
23.	FUGGI Amodio	SCIENZE DELLA VITA
24.	GRAZIANI Francesca	STUDI EUROPEI E MEDITERRANEI

25.	ILLIANO Gennaro	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"
26.	LANNI Antonia	SCIENZE DELLA VITA
27.	LENZA Concetta	RESTAURO E COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE
28.	LIMONGELLI Giuseppe	
29.	MAFFEI Luigi	CULTURA DEL PROGETTO
30.	MANNA Caterina	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"
31.	MARTINEZ Marcello	STRATEGIE AZIENDALI E METODOLOGIE QUANTITATIVE
32.	MASTELLONE Maria Laura	SCIENZE AMBIENTALI
33.	MATTEI Massimiliano	INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA
34.	MAZZOCCA Francesco	MATEMATICA
35.	MOLINARI Anna Maria	PATOLOGIA GENERALE
36.	NAPOLI Claudio	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
37.	NIGRO Giovanna	PSICOLOGIA
38.	PACIELLO Andrea	DIRITTO ED ECONOMIA
39.	PASQUALI Daniela	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
40.	PERROTTA Silverio	PEDIATRIA
41.	PIERANTONI Riccardo	MEDICINA SPERIMENTALE
42.	PRISCO Francesco	PEDIATRIA
43.	RINALDI Sergio	
44.	ROSA Nicola	OFTALMOLOGIA
45.	ROSSI Francesca	PEDIATRIA
46.	RUFINO Annamaria	STUDI EUROPEI E MEDITERRANEI
47.	SACCO Margherita	SCIENZE AMBIENTALI
48.	SAGNELLI Evangelista	MEDICINA PUBBLICA CLINICA E PREVENTIVA
49.	SERVILLO Luigi	BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"
50.	SICA Vincenzo	GERONTOLOGIA, GERIATRIA E MALATTIE DEL METABOLISMO
51.	SINISI Antonio Agostino	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
52.	SPASIANO Mario Rosario	CULTURA DEL PROGETTO
53.	VALENTINI Gabriele	MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
54.	WEISZ Alessandro	

PRIN 2008 - Valutati Positivamente (ma non finanziati per carenza di fondi)

DIPARTIMENTO	ANNO PRIN	COORDINATORE NAZIONALE	COORDINATORE LOCALE	TITOLO DEL PROGETTO
BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"	2008	BALDI Alfonso		SIGNIFICATO BIOLOGICO E CLINICO DELLE ALTERAZIONI MOLECOLARI DEL MESOTELIOMA MALIGNO
BIOCHIMICA E BIOFISICA "FRANCESCO CEDRANGOLO"	2008	PORCELLI Marina		Ponti disolfuro e sequenze CXC: una strategia di stabilità in enzimi ipertermofili
DIRITTO ED ECONOMIA	2008	CIOCIA Maria Antonia		BIODIVERSITA', DIRITTO ALLA SALUTE E PROPRIETA' INTELLETTUALE. LA CENTRALITA' DEI BENI COMUNI TRA TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI E LEGGI DI MERCATO.LA GARANZIA COSTITUZIONALE DEI LIVELLI DI VITA LIBERI E DIGNITOSI. IL DIRITTO ALLA SALUTE: CONFLITTI TRA T

GERONTOLOGIA, GERIATRIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	2008	ADINOLFI Luigi Elio		Meccanismi patogenetici della fibrogenesi epatica nella epatite cronica C e nella steatoepatite non-alcolica (NAFLD): ruolo di stress ossidativo, apoptosi, distribuzione lipidica intracellulare e deamidazione delle proteine.
GERONTOLOGIA, GERIATRIA E MALATTIE DEL METABOLISMO	2008	PAOLISSO Giuseppe		IDENTIFICAZIONE DEL FENOTIPO LONGEVO: RUOLO DEGLI ASPETTI GENETICI E FISIOPATOLOGICI
INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA	2008	D'AMORE Alberto		Le anomalie dei polimeri vetrosi su scala nanometrica: sviluppo di nuovi materiali con coefficiente di dilatazione termica negativo o nullo
INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA	2008	DE STEFANO Giuliano		Simulazione numerica adattativa di flussi turbolenti basata sulla trasformata wavelet
INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA	2008	DENARO Filippo Maria		Formulazione LES e sviluppo di algoritmi e software ad alte prestazioni per la simulazione numerica di flussi turbolenti reagenti con applicazione ad un iniettore coassiale in condizioni supercritiche
INGEGNERIA AEROSPAZIALE E MECCANICA	2008	RICCARDI Giorgio		Un approccio analitico alla dinamica di un vortice piano uniforme mediante la funzione di Schwarz della frontiera
INGEGNERIA CIVILE	2008	PICARELLI Luciano		Sperimentazione in siti pilota e su modello fisico di sistemi di previsione in tempo reale (early warning) di frane rapide indotte da precipitazioni
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2008	LEONE Giovanni		Tomografia 3D alle microonde per la prospezione subsuperficiale
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2008	TAFURI Francesco		Dispositivi ad effetto di campo basati su nanofili e superconduttori ad alta temperatura critica
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE	2008	ZENI Luigi		Sensori distribuiti in fibra ottica per il monitoraggio permanente e la verifica dei danni di grandi strutture civili e geotecniche
MEDICINA PUBBLICA CLINICA E PREVENTIVA	2008	PALMIERI Luigi		Dispositivi medici, tutela del paziente e responsabilità
MEDICINA SPERIMENTALE	2008	D'AMICO Michele		Meccanismi molecolari nella progressione dello scompenso cardiaco nella popolazione anziana: ruolo dello stress ossidativo e dell'infiammazione

MEDICINA SPERIMENTALE	2008	GALDERISI Umberto		Ruolo delle cellule staminali mesenchimali nella stenosi arteriosa indotta chirurgicamente
MEDICINA SPERIMENTALE	2008	LEPORE Maria		Progettazione e sviluppo di un rivelatore a larga banda di radiazione al THz per applicazioni biologiche.
MEDICINA SPERIMENTALE	2008	MINUCCI Sergio		NUOVI MECCANISMI MOLECOLARI ATTIVATI DAGLI ESTROGENI COINVOLTI NELLA REGOLAZIONE DELLA SPERMATOGENESI DEI VERTEBRATI
MEDICINA SPERIMENTALE	2008	PAPACCIO Gianpaolo		NUOVE TECNOLOGIE PER LA RIGENERAZIONE OSSEA NEL DISTRETTO ORO-MAXILLO-FACCIALE
MEDICINA SPERIMENTALE	2008	SADILE Adolfo		Determinanti genetiche e fattori ambientali nell'espressione del comportamento in rapporto a malattie neuropsichiatriche dell'infanzia.
MEDICO CHIRURGICO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE	2008	CIARDIELLO Fortunato		Terapie molecolari mirate nel carcinoma coloretale: modelli in vitro ed in vivo
PSICHIATRIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, AUDIOFONIATRIA E DERMATOVENEREOLOGIA	2008	MAJ Mario		MECCANISMI FISIOPATOLOGICI DELL'ANEDONIA COME DIMENSIONE NUCLEARE DELLA SCHIZOFRENIA
PSICHIATRIA, NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, AUDIOFONIATRIA E DERMATOVENEREOLOGIA	2008	PASCOTTO Antonio		Analisi del sistema immunitario e valutazione del profilo psicofisiologico in soggetti con disturbo da deficit d'attenzione e/o iperattività
RESTAURO E COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE	2008	GAMBARDELLA Cherubino		INNESTI: operazioni sulla consistenza volumetrica dell'architettura italiana
SCIENZE AMBIENTALI	2008	GIANFRANI Livio		Investigazione ad alta precisione di transizioni infrarosse della molecola HD mediante pettini di frequenza: verifica sperimentale di calcoli quantistici e implicazioni sulla variazione del rapporto delle masse di protone ed elettrone.
SCIENZE AMBIENTALI	2008	TEDESCO Dario		Emissioni geologiche di idrocarburi in atmosfera in Italia (EGI)
SCIENZE AMBIENTALI	2008	TERRASI Filippo		Spettrometria di Massa con acceleratore di isotopi degli Attinidi per la ricerca di radionuclidi di difficile rivelabilità in matrici ambientali e strutturali provenienti dalla centrale nucleare del Garigliano.
SCIENZE CARDIO-TORACICHE E RESPIRATORIE	2008	COTRUFO Maurizio		Studio dei meccanismi patogenetici della aortopatia bicuspidale finalizzato allo sviluppo di nuovi strumenti diagnostico-prognostici: valutazione dei pathways dello stress ossidativo e di suoi possibili markers bio-umorali e sviluppo di modelli computazionali

SCIENZE DELLA VITA	2008	FIorentino Antonio	Sostanze allelochimiche come erbicidi e fungicidi naturali per una gestione sostenibile degli agroecosistemi
SCIENZE DELLA VITA	2008	PARENTE Augusto	Le proteine inattivanti i ribosomi (RIP): relazioni struttura-funzione, ruolo fisiologico e applicazioni in campo biomedico.
SCIENZE DELLA VITA	2008	RUSSO Aniello	RUOLO DEI MICRORNA UMANI NELLA DIFESA ANTIVIRALE
SCIENZE GINECOLOGICHE, OSTETRICHE E DELLA RIPRODUZIONE	2008	COLACURCI Nicola	Salute riproduttiva della coppia: effetti dell'esposizione professionale ed ambientale ad agenti chimici pericolosi
SCIENZE NEUROLOGICHE	2008	MELONE Mariarosa Anna Beatrice	Meccanismi di Neurodegenerazione in tre disordini da misfolding proteico: Corea di Huntington, malattie da Prioni e Sclerosi Laterale Amiotrofica
SCIENZE NEUROLOGICHE	2008	TEDESCHI Gioacchino	Atrofia corticale regionale e connettività cerebrale strutturale e funzionale nella Sclerosi Laterale Amiotrofica: correlazione con parametri clinici, genetici, biochimici e liquorali
STRATEGIE AZIENDALI E METODOLOGIE QUANTITATIVE	2008	MACCHIONI Riccardo	La Corporate Performance Management nell'economia delle imprese. Forme innovative di controllo direzionale e relativo impatto sulla comunicazione economico-finanziaria

FIRB Futuro in Ricerca 2008

Responsabile	Dipartimento	Contributo MIUR	Titolo Progetto
Dott. Roberto Sorrentino	Dipartimento di INDUSTRIAL DESIGN, AMBIENTE E STORIA (IDEAS)	665.900,00	Biomeccanica e biomimetica di scaffolds periimplantari in materiale ibrido ceramo-polimerico.
Prof. Mario De Stefano	Dipartimento di SCIENZE AMBIENTALI	446.080,00	Proprietà fotoniche e micromeccaniche delle diatomee

L'Ateneo ha anche promosso, in stretta sinergia con i Dipartimenti, il coordinamento della partecipazione a bandi ministeriali finanziati mediante il PON Ricerca e Competitività 2007-2013:

Adesione al Bando PON Ricerca e Competitività 2007-2013
(emanato con Decreto Direttoriale MIUR prot. n. 1/Ric del 18 gennaio 2010)

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Biochimica e Biofisica
Responsabile scientifico SUN prof. Maria Luisa Balestrieri
Proponenti esterni Fattoria dell'Alento Società Agricola a.r.l.
Titolo progetto Sostenibilità e pianificazione economica dell'allevamento bufalino

Soggetto proponente SUN (CRIM)	Centro Interdipartimentale di Ricerca e Management
Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	prof. Vincenzo Nigro Ceinge-Biotecnologie avanzate scarl Napoli; Irccs Fondazione SDN; Istituto Oncologico del Mediterraneo (IOM); Università di Catania; Istituto Europeo di Oncologia (IEO); Centro Interdipartimentale Ricerca e Management SUN; Okairos srl; Biodiversity Spa.
Titolo progetto	Sviluppo di protocolli basati su tecnologie molecolari avanzate per la gestione diagnostico-clinica di pazienti con malattie genetiche e neoplastiche ad elevato impatto sociale e sviluppo di terapie molecolari innovative
Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Centro Servizi di Ateneo per l'e-Learning (CeLEAR) prof. Vincenzo SICA Telespazio; Selex Comm; CCT ICT; CIISO (CT, PA); CRI Sicilia; SEUS; Euro Soft (NA); XENIA; Radiolabs; Telbios.
Titolo progetto	Telemedicine Via Satellite For Emergency And Remote Village Assistance
budget progetto	12.000,00

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo prof. Giuseppe PAOLISSO Genomnina Srl; IRCCS-Casa Sollievo della Sofferenza; Università di Roma "Tor Vergata"; DIIMA Università Salerno; TSEM Reserch Srl.
Titolo progetto	Sviluppo di una piattaforma tecnologica per l'identificazione di nuovi biomarcatori circolanti di invecchiamento cardiovascolare ed invecchiamento con successo - CARDIOSAN
budget progetto	6.900.000,00
Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Dipartimento Medico-Chirurgo di Internistica Clinica e Sperimentale "F. Magrassi e A. Lanzara" prof. Raffaele DE PALMA Kedrion SPA; Dip. Di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare Università Federico II; Istituto di Biostrutture e Bioimmagini del CNR di Napoli; Stazione Zoologica "A.Dohrn" di Napoli; BIOGEN scral.
Titolo progetto	Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo fattore IX ricombinante ad alta attività per il trattamento della emofilia B

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Dipartimento di Scienze Ambientali prof. Carmine LUBRITTO Terasystem SpA (SA); Laboratori Nazionali di Frascati; Teasis Srl; Telecom (SA); Almagiva SpA; Global Technologies Italia Srl (SA); For.med Srl.

Titolo progetto Sistema per il Controllo, Monitoraggio, la Gestione e la Sicurezza delle Infrastrutture
Tecnologie Avanzate Per La Logistica, la Mobilità ed i Trasporti) Trasporti e Logistica Avanzata
budget progetto 7.480.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Scienze Ambientali
Responsabile scientifico SUN prof. Maria Laura MASTELLONE
Proponenti esterni TecniKabel srl; AMRA s.c. arl; Ansaldo Energia; C.R.d.C. Tecnologie s.c. arl; ItalPlasma srl

Titolo progetto Studio, Progettazione e Sviluppo di Tecnologie Innovative per la Gassificazione di Rifiuti Urbani e Speciali con Combustione Diretta del Syngas in Turbina
budget progetto 8.000.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Scienze Ambientali
Responsabile scientifico SUN prof. Filippo TERRASI
Titolo progetto HERITAGE
Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Responsabile scientifico SUN prof. Luigi ZENI
Proponenti esterni ERG; Novatel; Teknikabel; SPF
Titolo progetto Tecnologie innovative Geotermiche per la Ricerca e la produzione elettrica
budget progetto 220.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile scientifico SUN prof. Luigi ZENI
Proponenti esterni Vitrociset; Novatel; Selex SI
Titolo progetto Monitoraggio innovativo per le Coste e l'Ambiente Marino - MONICA
budget progetto 250.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile scientifico SUN prof. Luigi ZENI
Proponenti esterni MBDA Italia SpA; FOXBIT; Tecnesistemi; TACNAM; RAIT
Titolo progetto Tecnologie abilitanti per un sistema data-link innovativo finalizzato alla sorveglianza aerea di ambiente e territorio
budget progetto 1.200.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Responsabile scientifico SUN prof. Luigi ZENI
Proponenti esterni MBDA Italia SpA; TSR Tecnologie nelle Reti e nei Sistemi; NEXT Ingegneria dei Sistemi SpA; INTECS Informatica e Tecnologie del Software

Titolo progetto	Tecnologie Evoluzione Tecnologica del Comando e Controllo per Sistemi di Sicurezza del Territorio Nazionale
Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Giuseppe DE MARIA ELASIS S.C.p.a.; Università di Napoli Federico II; Centro di Ricerca in ICT
Titolo progetto	Informatica per l'Ingegneria del Software Embedded di Macchine Agricole e per Costruzioni
budget progetto	11.100.000,00

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni Titolo progetto	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Carmine LANDI Ansaldo, Cesi, Enea, Cris, Elasis, Piaggio Infrastruttura di Misura e Controllo per la Realizzazione dei Consumi MiRaCE

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Giovanni LEONE Exprivia; SIT; Space; Sincron; Robotronix; Gruppo Zamarrano; La Città Creativa; Leica; SSI; My Hermes; Lagatta; Scandale
Titolo progetto	Management MultiModale e Telerilevamento per risorse culturali MA.MMU.T
budget progetto	15.232.000,00
Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Proponenti esterni Titolo progetto AMIAS	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Pompeo MARINO ALENIA di Pomigliano Ala Metodi di Progetto Integrato Aerostrutture e Sistemi
budget progetto	18.000.000,00

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Titolo progetto	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Testa Alfredo Sistema di Trigenerazione con tecnologia solare termodinamica, integrato in strutture edili in Ambiente antropizzato STAR
budget progetto	1.500.000,00

Soggetto proponente SUN Responsabile scientifico SUN Titolo progetto budget progetto	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione prof. Di Martino Beniamino Virtual Energy Management 1.000.000,00
Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Responsabile scientifico SUN prof. Cavallo Alberto
Titolo progetto Informatica per l'ingegneria del Software embedded per macchine agricole e di movimento terra
budget progetto 600.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria Civile
Responsabile scientifico SUN prof. Michele DI NATALE
Proponenti esterni Edilgen Srl; Sms Engineering srl; Kuwait Raffinazione & Chimica Spa; R.A.S. Srl; Ares Engineering Srl; A. Capasso & C Srl
Titolo progetto Dispositivo Mobile per Desorbimento Idrocarburi
budget progetto 6.000.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria Civile
Responsabile scientifico SUN prof. Luciano PICARELLI
Titolo progetto Reti di Monitoraggio ed Implementazione di Database e modelli per l'Analisi dei Rischi

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Dipartimento di Industrial Design, Ambiente e Storia
"IDEAS"
Responsabile scientifico SUN prof. Adriana BRANCACCIO; prof. Patrizia RANZO
Proponenti esterni Meditel Srl; Pastificio Di Martino (CE).
Titolo progetto InnTech: Internet degli oggetti ed internet dei servizi per il monitoraggio e la gestione della produzione
budget progetto 6.885.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Industrial Design, Ambiente e Storia
"IDEAS"
Responsabile scientifico SUN prof. Patrizia RANZO; prof. Anna GIANNETTI
Proponenti esterni Poste Italiane, Visiant Galyleo, Solos
Titolo progetto KOUROS
budget progetto 25.000.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Scienza della Vita
Responsabile scientifico SUN prof. Augusto PARENTE
Proponenti esterni Kedrion; Tecnogen; Unipadov,; IBB-CNR; ITB-CNR; DBPCM; Biogem Co
Titolo progetto Studio per lo sviluppo, la caratterizzazione e l'efficacia di un nuovo Fattore IX ricombinate ad alta attività per il trattamento della Emofilia B

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN prof. Oronzio MANCA

Proponenti esterni	ELASIS; Teknosud; Federico II; Magneti Marelli; CRF; Università del Sannio; Università di Salerno
Titolo progetto	Riduzione dei consumi e delle emissioni di un veicolo attraverso l'uso di sistemi di scarico evoluti

Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Oronzio MANCA
Proponenti esterni	Helios; PMI; Sicamel Spa; CNR-INO; DETEC Federico II; Di.M.E. Federico II; ENEA; INAF.
Titolo progetto	Conversione Termodinamica ad alta efficienza di energia solare concentrata ad alta temperatura

Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Roberto Macchiaroli
Titolo progetto	Sin&Rgia
Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Alessandro SOPRANO
Proponenti esterni	ELASIS
Titolo progetto	Strutture innovative e Processi per Velivoli Avanzati
budget progetto	200.000,00

Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Alessandro SOPRANO
Proponenti esterni	Alenia; OMI; AAPS; ATM; CIRA; Calef.
Titolo progetto	SIPROVA
budget progetto	350.000,00

Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Alessandro SOPRANO
Proponenti esterni	ELASIS
Titolo progetto	ISAEP
budget progetto	1.000.000,00
Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica
Responsabile scientifico SUN	prof. Francesco SCARAMUZZINO
Proponenti esterni	ALENIA SpA; Tecnosistem SpA; OMI srl; SINTESI srl; LEAR srl.
Titolo progetto	Architetture Strutturali e Processi Innovativi dell'Ala Wing
budget progetto	1.150.000,00

Soggetto proponente SUN	Dipartimento di Studi Europei e Mediterranei
Responsabile scientifico SUN	Rosanna VERDE
Proponenti esterni	Alfa 81 SpA; Agroconsulting SpA; Essematica SpA
Titolo progetto	Tracciabilità Regolamentata Univoca Sistemica e
Trasversale TRUST	
budget progetto	21.000.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Studi Europei e Mediterranei
Responsabile scientifico SUN Rosanna VERDE
Proponenti esterni Gruppo RS
Titolo progetto Apollo - sistema di ausilio alla diagnosi medica basato su \ regole fuzzy ed ontologia medica ed analisi evolute sui dati del paziente
budget progetto 6.400.000,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Pubblica Clinica e Preventiva
Responsabile scientifico SUN prof. Michele PAPA
Proponenti esterni The Weizmann Institute of Science – Israele; Università di Milano; Università di Torino; Diagnostica e Farmaceutica Molecolari Scral; Fondazione Salvatore Maugeri; Primm Srl.
Titolo progetto MEDESTEA

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale – Dipartimento di Patologia Generale
Responsabile scientifico SUN prof. Francesco Rossi
Proponenti esterni Siena Biotech SpA - Istituto Neurologico Mediterraneo – NEUROMED S.r.l.
Titolo progetto Sviluppo di modulatori delle Sirtuine come nuovo approccio terapeutico nelle patologie neurodegenerative, oncologiche e cardiovascolari
budget progetto Costo totale progetto di ricerca: 11.400.000,00 euro – Costo totale progetto di formazione: 1.463.000,00 euro - Budget SUN ricerca: 2.620.000,00 euro – Budget SUN formazione: 585.300,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Mario De Rosa
Proponenti esterni Altergon Italia Srl; Bioricerche 2010 Scarl; Bouty Bracco Spa; Calmed Srl; Caseificio Della Puglia Srl; Dermofarma Italia Srl; Industria Olearia Biagio Mataluni Srl; Innova Spa; Lab.Dr. Vito Buonsanto Srl; Parco Scientifico e Tecnologico Di Salerno e Delle Aree Interne Della Campania Scpa; Universita' Degli Studi Di Bari Aldo Moro- Dip. Di Scienze Biomediche E Oncologia Umana Universita' Degli Studi Di Foggia (Unifg); Universita' Degli Studi Di Napoli Federico II – Dip. Di Chimica "Paolo Corradini"; Universita' Degli Studi Magna Graecia Di Catanzaro
Titolo progetto Dal nutraceutico al farmaco per strategie integrate di prevenzione e terapia “NUTRAFAST”
budget progetto Costo totale progetto di ricerca: 18.000.000,00 euro – Costo totale progetto di formazione: 1.642.000,00 euro - Budget SUN ricerca: 5.700.000,00 euro – Budget SUN formazione: 1.070.480,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Mario De Rosa
Proponenti esterni Novartis Vaccines Srl; Cnr Ibp – Icb Stazione Zoologica “Anton Dohrn”, Napoli; Federico II; Okairos Srl; Primm Srl

Titolo progetto Antigeni e adiuvanti per vaccini ed immunoterapia
budget progetto Budget SUN ricerca: 1.000.000,00 euro - Budget SUN formazione: 52.000,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Mario De Rosa
Proponenti esterni Fondazione Maugeri; Federico II Dipartimento di Chimica; BIOOS

Titolo progetto Nuovi Farmaci Biotecnologici Attivi Attraverso la Modulazione Dell’attività Recettoriale
budget progetto Budget SUN ricerca: 600.000,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Chiara Schiraldi
Proponenti esterni Sanofi-Aventis S.p.A.; Università degli Studi di Bari; Università del Salento; Stazione Zoologica “Anton Dohrn”, Napoli; Università degli Studi di Salerno

Titolo progetto Studio di nuove tecnologie e piattaforme tecnologiche per il miglioramento di processi produttivi di principi attivi farmaceutici di interesse industriale e ricerca di nuove molecole bioattive da sorgenti naturali

budget progetto Costo totale progetto di ricerca: 13.547.500,00 euro - Costo totale progetto di formazione: 1.100.000,00 euro - Budget SUN ricerca: 490.000,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Chiara Schiraldi
Proponenti esterni Federico II Dip. di Chimica; Technapoli Cnr Ibp; Setecocm Spa; Gvs Sud Srl; Carso Agrobios Ecobio

Titolo progetto Soluzioni Innovative nel Settore della Rilevazione e Decontaminazione/Detossificazione Industriale o da Eventi non Convenzionali di Agenti Nervini ed Esplosivi

budget progetto Budget SUN ricerca: 600.000,00 euro – Budget SUN formazione: 100.000,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Gianpaolo Papaccio
Proponenti esterni Calabrodental Irccs S.G. Rotondo; Università di Catanzaro; TESLAB ProCellTech Okolab Bioindustry Park del Canavese Biogem

Titolo progetto Progettazione e sviluppo di piattaforme tecnologiche innovative ed ottimizzazione di processi per applicazioni in medicina rigenerativa in ambito oromaxillofaciale, ematologico, neurologico e cardiologico

budget progetto Budget SUN ricerca: 1.500.000,00 euro

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Medicina Sperimentale
Responsabile scientifico SUN prof. Maria CARTENI'
Proponenti esterni Lodato Gennaro & C SpA; Semiorto srl; Sveba srl;
 Bioitalia Distribuzione srl; Icimendue srl; CRA; Università
 Federico II – CAISIAL; Università di Salerno

Titolo progetto Sviluppo di una gamma di nuovi prodotti ad elevato
 livello di servizio (convenience) ed elevate
 caratteristiche organolettiche e gastronomiche

budget progetto 7.553.159,00

Soggetto proponente SUN Dipartimento di Scienze Neurologiche
Responsabile scientifico SUN prof. Gioacchino TEDESCHI
Proponenti esterni IRCCS-FBF; SDN Spa Napoli; IRCCS Troina Enna;
 Università di Foggia.

Titolo progetto PAPRIKA

budget progetto 25.000.000,00

Soggetto proponente SUN Facoltà di Architettura
Responsabile scientifico SUN prof. Carmine Gambardella
Proponenti esterni SOLES
Titolo progetto Modello interpretativo per l'isolamento sismico del
 patrimonio artistico

budget progetto 5.874.142,00

Creazione di collegamenti con l'apparato produttivo ed il territorio

L'Ateneo ha inoltre promosso la partecipazione al **Progetto UNI. T. I.** (Università, Trasferimento tecnologico, Confindustria Caserta) per la realizzazione di un programma per il supporto alla creazione di spin off accademici, al fine di valorizzare le tecnologie sviluppate in ambito universitario e contribuire ad una politica di sviluppo territoriale locale che favorisca la nascita e la crescita di nuove imprese ad alto contenuto tecnologico.

Elemento strategico per il settore sarà lo sviluppo delle attività di supporto alle attività inerenti al Trasferimento Tecnologico dell'Ateneo - come indicato nelle Linee generali di indirizzo per il triennio 2007-2009 – coordinato dal prof. Mario Sorrentino, quale delegato del Rettore in materia.

Altri elementi di rilevante interesse scientifico sono il **monitoraggio dell'attività brevettale** già esistente (anche attraverso l'operatività del nuovo Regolamento di Ateneo sui Brevetti approvato alla luce della normativa vigente), lo sviluppo di nuovi brevetti e l'incremento della partecipazione alla costituzione di spin - off accademici presso la SUN.

Brevetti SUN 2004-2011 da Anagrafe della Ricerca

1

2011

Procedimento per la preparazione di nanoparticelle reticolate a base di estere benzilico dell'acido ialuronico da utilizzare come vettori per il rilascio controllato di principi attivi.

. RM2011A000008; Nazionale;

ROSSO F., DI LAZZARO A., IAFFAIOLI R., BARBARISI A.

2	2010	<p>USO DEI BISFOSFONATI PER LA PREPARAZIONE DI FORMULAZIONI FARMACEUTICHE PER IL TRATTAMENTO DEI SINTOMI ASSOCIATI A DOLORE NEUROPATICO</p> <p><i>NA2010A000046#; Nazionale;</i></p>	<p>MAIONE S., DE NOVELLIS V., ABBRUZZESE SACCARDI A., CARAGLIA M., ROSSI F., SALZANO G., Palazzo E., MARRA M., LUONGO L.</p>
3	2010	<p>SOSTITUZIONE BIOISOSTERICA DEL GRUPPO AMMIDICO DI 4-CHINOLON-3-CARBOSSAMIDI6-SOSTITUITE:LIGANDI CB2 POTENTI E SELETTIVI PROVVISI DI MIGLIOR PROFILO CHIMICO-FISICO</p> <p><i>NA2010A000030#; Nazionale;</i></p>	<p>ROSSI F., CORELLI F., MAIONE S., DE NOVELLIS V., DI MARZO V., PASQUINI S., MUGNAINI C., LIGRESTI A., LUONGO L., Palazzo E.</p>
4	2010	<p>Sensore per la misura di una forza esterna applicata a detto sensore</p> <p><i>RM2010A000304; Nazionale;</i></p>	<p>D'AMORE A., DE MARIA G., GRASSIA L., NATALE C., PIROZZI S.</p>
5	2010	<p>Pharmacological preparation for topical use of palvanil</p> <p><i>E0079031; Internazionale;</i></p>	<p>MAIONE S., DI MARZO V., DELLA VALLE F.</p>
6	2010	<p>Sistema di assorbimento di energia d'urto in lega di alluminio e schiume di alluminio per uso ferroviario</p> <p><i>NA2010A000028; Nazionale;</i></p>	<p>CAPUTO F., FIDANZA F., GIANCOLA F.</p>
7	2010	<p>Peptides having pharmacological activity for treating disorders associated with altered cell migration such as cancer</p> <p><i>C07K5/10B; C07k7/06A; Internazionale;</i></p>	<p>DE ROSA M., PAVONE V., CARRIERO M.</p>
8	2009	<p>Metodo di misura di deformazioni dinamiche in fibra ottica basato sullo scattering di Brillouin tra due impulsi ottici, e relativo apparato</p> <p><i>RM2008A626; Nazionale;</i></p>	<p>MINARDO A.</p>
9	2009	<p>Agonisti del recettore NOP e loro usi terapeutici</p> <p><i>NA2009A000026; Internazionale;</i></p>	<p>ROSSI F., D'AGOSTINO B.</p>
10	2009	<p>Attività antifungina e antitumorale di filtrati colturali di un nuovo isolato di penicillium canescens.</p> <p><i>0001359392; Nazionale;</i></p>	<p>BARONI A., BUOMMINO E., CIAVATTA M. L., MANZO E., NICOLETTI R., TUFANO M. A.</p>
11	2009	<p>N. 0001359920: " Metodo per l'identificazione dell'RNA antisenso e la determinazione quantitativa dei rapporti RNA senso/RNA antisenso mediante amplificazione PCR associata a trascrizione inversa"; Titolari/Inventori: Maria Carteni-Salvatore De Maria-Salvatore Metafora- Mario De Rosa</p> <p><i>N. 0001359920.; Nazionale;</i></p>	<p>CARTENI' M., METAFORA S., DE MARIA S., DE ROSA M.</p>
12	2009	<p>Metodo per la identificazione dell'RNA antisenso e la determinazione quantitativa dei rapporti RNA senso/RNA antisenso mediante amplificazione PCR associata a trascrizione inversa</p> <p><i>ITRM20050477; Nazionale;</i></p>	<p>CARTENI' M., METAFORA S., DE MARIA S., DE ROSA M.</p>
13	2009	<p>PROFARMACO GALATTOSILATO DELLA N-OMEGA-NITRO-L-ARGININA(NAGAL) AD USO ANALGESICO ED ANTINFIAMMATORIO CON MIGLIORI CARATTERISTICHE FARMACOCINETICHE E DI TOLLERABILITÀ DEL FARMACO DI PARTENZA</p> <p><i>NA2009A000027; Nazionale;</i></p>	<p>ABIGNENTE E., CURCIO A., DE NOVELLIS V., LUONGO E., MAIONE S., Marabese I., MELISI D., Palazzo E., RIMOLI M. G., ROSSI F., ROSSI F.</p>

14	2009	Development of a new pharmacological formulation of Zoledronic acid in the treatment of prostate cancer and multiple myeloma. <i>FI2009A000190; Nazionale;</i>	DE ROSA G., CARAGLIA M., LA ROTONDA M., ABBRUZZESE SACCARDI A. , TASSONE P., LEONETTI C., MARRA M. , SALZANO G.
15	2009	20090076131 Anti-Cancer Anti-Inflammatory Effects of Annurca Apple Extracts and Composition <i>20090076131; Internazionale;</i>	ROMANO M.
16	2009	Chemopreventive, Anticancer and Anti-Inflammatory Effects of Pinoselinol-Rich Olives <i>20090048187; Internazionale;</i>	ROMANO M.
17	2009	Uso del fattore di crescita nervoso (NGF) per l'espansione in vitro di cellule staminali di cordone ombelicale. 1351452, RM2004A000533 <i>1351452; Nazionale;</i>	BONINI S.
18	2009	Uso dei probiotici nella prevenzione e nel trattamento delle congiuntiviti allergiche. RM2006A000237, PCT 26774 <i>RM2006A000237; Nazionale;</i>	BONINI S.
19	2008	Modello Comunitario Registrato dal titolo "Tegola bicomponente con o senza modulo fotovoltaico". Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. Project manager: Mario Buono. <i>001029144 0001; Internazionale;</i>	BUONO M., FIORENTINO C. C., CAPECE A., VACCARO G., SALOMONE F.
20	2008	Modello Comunitario Registrato dal titolo "Tegola bicomponente con o senza modulo fotovoltaico". Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. Project manager: Mario Buono. <i>001029144 0002; Internazionale;</i>	BUONO M., FIORENTINO C. C., CAPECE A., VACCARO G., SALOMONE F.
21	2008	Modello Comunitario Registrato dal titolo "Tegola bicomponente con o senza modulo fotovoltaico". Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. Project manager: Mario Buono. <i>001029144 0003; Internazionale;</i>	BUONO M., FIORENTINO C. C., CAPECE A., VACCARO G., SALOMONE F.
22	2008	Deposito di Brevetto di Invenzione Industriale dal titolo "Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico". N. NA2008A000062. Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. 30 Ottobre 2008. <i>NA2008A000062; Internazionale;</i>	BUONO M., FIORENTINO C. C., SIBILIO S., CAPECE A., SALOMONE F., PICCOLO M., DE CRISTOFALO S.
23	2008	PEPTIDIC AND NON PEPTIDIC LIGANDS FOR IMMUNODETECTION OF THE RECEPTOR FOR UROTENSIN II <i>WO/2008/095995; Internazionale;</i>	NOVELLINO E., GRIECO P., CARAGLIA M. , BUDILLON A., FRANCO R., ADDEO R. S.
24	2008	PROCESSO BIOTECNOLOGICO ECO-COMPATIBILE PER L'ESTRAZIONE DI TRANS-RESVERATROLO DA SCARTI VEGETALI". <i>RM 2008 A 612; Nazionale;</i>	DI LAZZARO A., IAFFAIOLI R., BARBARISI A., ROSSO F.

- 25 2008 **Modello Comunitario Registrato dal titolo "Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico".**
Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. Project manager: Mario Buono.
- 001028930|0002; Internazionale;
- 26 2008 **.Modello Comunitario Registrato dal titolo "Tegola monocomponente con o senza modulo fotovoltaico".**
Seconda Università degli Studi di Napoli - Elettro Sannio di Salomone Francesco & Cardone Massimino s.n.c. Project manager: Mario Buono.
- 001028930|0001; Internazionale;
- 27 2008 **Novel derivatives of Psammaphin A, a method for their synthesis and their use for the prevention and treatment of cancer**
- WO2008125988A1; Internazionale;
- 28 2008 **Peptidi Ciclici con attività farmacologica**
- ITMI20061608; Nazionale;
- 29 2008 **Dispositivo per misurare la temperatura ambientale preferita da un animale da laboratorio**
- IT-NA2008A000013; Nazionale;
- 30 2007 **A process for the preparation of derivatives of ruscus aculeatus steroid glycosides by enzymatic hydrolysis**
- DE60030711; Nazionale;
- 31 2007 **5Beta, 14beta-androstane derivatives useful for the treatment of restenosis after angioplastic or endoarterectomy, and wound healing**
- 07109779.4-1216; Internazionale;
- 32 2007 **"2-FENIL-IMIDAZO[1,2-B]PIRIDAZINE AD ATTIVITA' ANALGESICA ED ANTIEPILETTICA"**
- MI2007A2166; Nazionale;
- 33 2007 **Dispositivo per misurare la soglia del dolore autoprovocato**
- IT-NA2007A000037; Nazionale;
- 34 2007 **COLLECTION AND SELECTION METHODS OF AN EMBRYONIC- LIKE STEM CELL POPULATION FROM HUMAN ADULT PERIODONTAL FOLLICULAR TISSUES**
- WO/2007/096115; Internazionale;
- 35 2007 **Method for measuring the Brillouin shift distribution along optical fiber based on the optical demodulation of the signals, and relevant apparatus**
- EP1865289; Internazionale;
- 36 2007 **Derivati glicosilati della N[?]-nitro-L-arginina come agenti antitumorali.**
- MI2007A 1225; Nazionale;
- BUONO M., FIORENTINO C. C., CAPECE A., PICCOLO M., SALOMONE F.**
- BUONO M., FIORENTINO C. C., CAPECE A., PICCOLO M., SALOMONE F.**
- ALTUCCI L., GRONEMEYER H., STUNNENBERG H., DE LERA A.**
- DE ROSA M., PAVONE V., CARRIERO M.**
- VIGGIANO A., MONDA M., VIGGIANO A., VIGGIANO E., DE LUCA B.**
- DE ROSA M., PONZONE C.**
- BERRINO L., CASCINO A., CIPOLLARO M., FORTE A., ROSSI F., BIANCHI G., FERRARI P.**
- ROSSI F., ABIGNENTE E., MAIONE S., DE NOVELLIS V., Marabese I., ROSSI F., Palazzo E., DE SARRO G., RUSSO E., CITRARO R., CATALDI M., RIMOLI M. G., MELISI D., CURCIO A., DE LUCIA S.**
- VIGGIANO A., MONDA M., VIGGIANO A., VIGGIANO E., DE LUCA B.**
- LAINO G., PAPACCIO G., DE ROSA A., D'AQUINO R., GRAZIANO A.**
- ZENI L., MINARDO A., BERNINI R.**
- ABIGNENTE E., BARBARISI A., BARBARISI M., BOATTO G., CURCIO A., DE LUCIA S., MELISI D., NIEDDU M., NOVELLINO E., RIMOLI M.,**

37	2007	Procedimento per l'analisi quantitativa di carboidrati o di enzimi che idrolizzano carboidrati mediante l'uso di periodato. <i>NA2007A000030; Nazionale;</i>	ROSSO F. SERVILLO L.
38	2007	Uncino elicoidale per la sutura delle varici degli arti inferiori <i>0000258540; Nazionale;</i>	APPERTI M.
39	2006	Metodo di misura di profilo di shift Brillouin in fibra ottica basato sulla demodulazione ottica dei segnali, e relativo apparato <i>RM2006A000302; Nazionale;</i>	ZENI L., MINARDO A., BERNINI R.
40	2006	"Stem cells obtained from pulp of deciduous or permanent teeth and of dental germ, able to produce human bone tissue" PCT/EP2005/0081 <i>WO2006/010600; Internazionale;</i>	LAINO G., CARINGI F., DE ROSA A., GRAZIANO A., D'AQUINO R., PAPPACCIO G.
41	2006	Metodo e dispositivo per il funzionamento di sorgenti energetiche al punto di massima potenza <i>SA 2006A/000016; Nazionale;</i>	VITELLI M., FEMIA N., EGIZIANO L., SPAGNUOLO G., PETRONE G., SIRIANNI A., DE ROSA F.
42	2006	Sistema per la gestione di informazioni per l'orientamento del governo e la tutela del territorio - Carta Uni.Te.Mi.ca. <i>RM2006A000306; Nazionale;</i>	GAMBARDELLA C.
43	2005	Single stage inverter device, and related controlling method, for converters of power from energy sources, in particular fotovoltaic sources <i>PCT/IT2005/000747; Internazionale;</i>	VITELLI M., EGIZIANO L., FEMIA N., GRANOZIO D., PETRONE G., SPAGNUOLO G.
44	2005	Generatore di impulsi di tensione di durata e polarità variabile mediante la configurazione Blumlein <i>RM2005A000355; Nazionale;</i>	ZENI L., DE ANGELIS A.
45	2005	ANIMAL MODEL FOR STUDYING SUBSTANCES WITH CARDIOTHERAPEUTIC AND ANTI-HYPERTENSIVE ACTIVITY <i>IT00001351158; Nazionale;</i>	POTENZA N., DI LAURO R., DE VITA G., LEMBO G.
46	2005	"HYBRID"FAAH INHIBITORS AND TRPV1 AGONISTS WITH USE AGAINST INFLAMMATORY HYPERALGESIA <i>17855PROV2(AP); Internazionale;</i>	MAIONE S., DE NOVELLIS V., DI MARZO V., DE PETROCELLIS L.
47	2004	ANSA PER RESEZIONE ENDOSCOPICA APERTA A MEMORIA DI FORMA <i>NA2004U000027; Nazionale;</i>	PEZZULLO A.

Spin off di Ateneo

Soggetto partecipante	Impresa referente	Titolo e valore del progetto
Prof. Carmine Landi	A.T.E.S. s.r.l.	Sistema distribuito per il controllo e la gestione dei carichi elettrici per la
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione	(Advanced Technological Engineering Services)	flessibilizzazione della domanda

		di energia € 20.000,00
Prof. Enrico Lampa Dipartimento di Medicina Sperimentale	BIO IFOM s.r.l. Innovative Formulations and Old Molecules for Biotechnologies	Realizzazione di una formulazione a rilascio prolungato della somatostatina € 725.000,00

2. Le principali linee di ricerca dei Dipartimenti Universitari sono quelle di seguito specificate:

Dipartimento di Biochimica e Biofisica “F. Cedrangolo:

Folding proteico in nefropatie e malattie neurodegenerative
Ciclo cellulare, apoptosi e cancerogenesi
Policitemie
Termofili e terapia genica
Cellule staminali
Alimentazione e cardiopatie
miRNA e sindrome di Down
Traduzione del segnale

Dipartimento di Cultura del Progetto

Urbanistica
Tutela ambientale
Impatto acustico
Edilizia in zone simiche

Dipartimento di Diritto ed Economia

Diritto pubblico
Ammortizzatori sociali
Diritto tributario e internazionale
Diritto societario

**Dipartimento di Discipline Giuridiche ed Economiche Italiane Europee e
Comparate**

Tutela dell'ambiente
Autonomia e centralità dello Stato
Diritto penale
I temi della laicità dello Stato

Dipartimento di Discipline Odontostomatologiche, Ortodontiche e Chirurgiche

Displasia ectodermica
Cellule staminali e materiali dentari
Terapia delle parodontiti
Cancro del cavo orale

Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo

Leucemie
Disfunzione endoteliale
Terapie della patologia gastrica
Diabete
Stress ossidativi e infiammazione
Insufficienza renale cronica
Cardiopatie in soggetto anziani
Ulcere croniche degli arti inferiori
Patologie neoplastiche dell'apparato urogenitale
Obesità

Dipartimento di Industrial Design, Ambiente e Storia

Design e sviluppo di software
Architettura e Storia
Edilizia eco-compatibile
Restauro

Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale e Meccanica

Piattaforme intelligenti
Biomateriali
Nuovi materiali e progettazione innovativa
Carburanti
Meccanica dei suoli
Strutturistica
Simulazioni

Dipartimento di Ingegneria Civile

Analisi sismica ed edilizia in zona sismica
Caratterizzazione dei terreni edificabili e materiali
Energie alternative

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

Sensori
Robotica
Sistemi elettrici, fotovoltaici ed elettromagnetici
Comunicazioni wireless

Applicazioni in biomedicina

Dipartimento di Matematica

Strutture discrete

Condizioni finitarie in teoria dei gruppi

Equazioni ellittiche lineari e non lineari

Simmetrizzazioni e integrali di Dirichlet

Analisi reale, teoria della misura e sistemi dinamici

Software matematico per calcolatori ad alte prestazioni

Teoria elementare dei numeri nell'aritmetica limitata

Aspetti topologici negli iperspazi e spazi di funzioni

Algoritmi frattali per la composizione musicale assistita al calcolatore

Topologia digitale

Modelli matematici per la psicologia cognitiva della musica

Esistenza ad unicità per il problema di Navier associato ai sistemi stazionari di Navier e di Navier-Stokes

Teoria elementare dei numeri nell'aritmetica limitata

Dipartimento di Medicina Pubblica, Clinica e Preventiva

Aspetti di bioetica

Epatiti

Malattie neurodegenerative

Imaging

Cirrosi

HIV

Alcolismo

Terapia del dolore

Ulcere

Drug addiction

Analisi del sistema ospedaliero territoriale

Dipartimento di Medicina Sperimentale

Riproduzione maschile e femminile

Interferenti endocrini

Biomarkers precoci di mesotelioma

Disturbi cognitivi

Obesità

Cellule staminali

Sviluppo embrionale e post-natale delle gonadi

Farmacologia cardiovascolare

Farmacologia respiratoria

Modulazione farmacologia dei farmaci della nocicezione

Farmaci antisenso

Farmacoepidemiologia e farmacovigilanza

Infezione ciclo cellulare ed apoptosi

Caratterizzazione di molecole di superficie in batteri

Penetrazione virale

Infezione e stress ossidativi
Progettazione di vaccini innovativi
Biomateriali
Sistemi biocatalitici
Progettazione e sintesi di peptici
Studio del DNA antico
Predisposizione di modelli di valutazione del rischio
Epidemiologia dei mesoteliomi in Campania

Dipartimento di Oftalmologia

Ipovisione
Degenerazione maculare senile
Genetica dell'Amaurosi

Dipartimento di Patologia della Testa e del Collo, del Cavo Orale e della Comunicazione Audio-Verbale

Rimodellamento tessutale
Proprietà della saliva
Carcinoma orale

Dipartimento di Patologia Generale

Ciclo cellulare, cancerogenesi ed apoptosi
Epigenetica nelle neoplasie
Steroidi e cancro

Trapianto di sangue midollare
Ipertensione
Angiogenesi
Genetica della distrofia muscolare
Danno vascolare
Nuove terapie antitumorali

Dipartimento di Pediatria "F. Fede"

L'ormone somatotropo in età evolutiva
Obesità
Talassemia
Alterazioni della membrana eritrocitaria
Policitemia
Asma
Insufficienza renale

Dipartimento di Psichiatria, Neuropsichiatria Infantile, Audiofoniatria e Dermatovenereologia

Disturbi del comportamento alimentare
Ansia

Depressione
Disturbi psichici in età scolare
Autismo
Attention deficit/hyperactivity disorder
Schizofrenia
Farmaci antipsicotici
Ipoacusie
Penfigo

Dipartimento di Psicologia

Comunicazione verbale e non verbale
Controllo motorio
Memoria
Indicatori di violenza domestica

Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente

Storia dell'Architettura
Tecnologie eco-innovative
Bonifica e riqualificazione del territorio
Architettura del paesaggio
Prevenzione antisismica

Dipartimento di Scienze Ambientali

Imprinting
Interazioni DNA-proteine
Rapporti batterio-ospite
Biocarburanti
Biogas
Analisi dei suoli e delle acque
Tracciabilità alimentare
Farmaci anti-malaria
Riqualificazione ambientale
Gestione dei rifiuti
Terremoti
Campi elettromagnetici
Impianti fotovoltaici
Simbiosi piante-funghi
Applicazioni della gas-cromatografia, della spettrometria di massa e dell'NMR

Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza

Marcatori molecolari e lesioni proloferative clonali e tireocitarie
Tireopatie
Dolore neuropatico
Nanotecnologie
Malattie broncopolmonari
Biomateriali

Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Respiratorie

Inflammatione coronaria
Proprietà biomeccaniche della parete aortica
Cardiopatie congenite
Ipertensione arteriosa polmonare
Infezioni nosocomiali
Malattia dell'aorta ascendente
Carcinoma polmonare
Patologie infettive polmonari

Dipartimento di Scienze della Vita

Germinazione
Controllo endocrino della riproduzione nei vertebrati
Differenziamento cellulare
Proteomica
Elementi trasponibili
Evoluzione del genoma
Agroalimentare
Bioattività di metaboliti da fonti vegetali
Fisiologia vegetale
Metabolismo energetico
Attività dei mastociti
Interferenti endocrini
Regolazione della traduzione

Dipartimento di Scienze Ginecologiche, Ostetriche e della Riproduzione

Endometriosi
Placenta
Carcinoma dell'utero

Dipartimento di Scienze Giuridiche

Diritto romano
Tassazione societaria europea
Tutela della persona e del lavoratore
Economia pubblica e privata
Antitrust
Pensiero filosofico e costituzione

Dipartimento di Scienze Neurologiche

Cefalee
Sclerosi multipla
Ingegneria tissutale nella neuro e mio-degenerazione
Prioni
Lesioni spinali
Malattie neurodegenerative

Epilessia

Dipartimento di Scienze Ortopediche, Traumatologiche, Riabilitative e Plastico-Ricostruttive

Differenziamento osseo e cartilagineo

Dolore neuropatico

Melanoma

Dipartimento di Strategie Aziendali e di Metodologie Quantitative

Imprenditorialità e innovazione

Imprese biotecnologiche

Modelli di analisi di processi innovativi

PMI

Spin-off

Dipartimento di Studi Europei e Mediterranei

Cooperazione giudiziaria nell'area euro-mediterranea

Politiche sociali

Diritto civile europeo

Analisi di dati strutturati

Tassazione europea

PMI

Dipartimento di Studio delle Componenti Culturali del Territorio

Arti figurative in Campania

Scavi archeologici

Restauro

Musei

Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale "F. Magrassi e A. Lanzara"

Nuove soluzioni dialitiche

Diagnosi pre-sintomatica del cancro della mammella

Nuove terapie antitumorali

Imaging non invasivo

Risposta T

Asma bronchiale

Diabete

Malattie allergiche

Cancro della prostata

Danno epatico e carcinogenesi

SLA

3. Dottorati di Ricerca e Scuole di dottorato.

Per il 26° ciclo sono state attivate n. 6 Scuole di dottorato, per un totale di n. 33 Corsi di Dottorato di Ricerca. Tutti hanno riservato n. 2 posti a candidati stranieri, di cui n. 1 con borsa, ad eccezione dei corsi di Dottorato in Storia e Tecnologia dell'Architettura e dell'Ambiente, Metodologie conoscitive per la conservazione e la valorizzazione dei Beni Culturali, Diagnostica di laboratorio e metodologie di analisi in e-sanità, Fisiopatologia medico-chirurgica del Sistema cardiorespiratorio e biotecnologie associate, Risorse e ambiente.

I Dottorati internazionali sono n. 11, di cui n. 3 corsi in cooperazione internazionale. Vengono qui riportati i dottorati riferiti alle Scuole:

SCUOLA DI DOTTORATO IN DISCIPLINE DELL'ARCHITETTURA **(Direttore Prof. Carmine Gambardella)**

Dottorato internazionale in DESIGN E INNOVAZIONE

Settori scientifico-disciplinari ICAR13 - ICAR 14 – ICAR17 -- ING-IND10 - ING-IND22
– ING-IND35 - ING-IND16– ICAR08 – L-ART/03 –
ICAR12 – SPS07 –BIO08

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Industrial Design, Ambiente e Storia

Sede consorziata: Università degli Studi di Firenze;

Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Sede in cooperazione internazionale: Università degli Studi di Malaga (Spagna);
Università Tecnica di Lisbona (Portogallo).

Coordinatore: Prof. BUONO Mario

RAPPRESENTAZIONE, TUTELA E SICUREZZA DELL'AMBIENTE E DELLE STRUTTURE E GOVERNO DEL TERRITORIO

Settori scientifico-disciplinari ICAR17 - ICAR08 - ICAR14 - M-FIL07 – ICAR 09 –
ING-IND11 - SECS-S06 – ICAR 22 – IUS10 – ING-IND22

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Cultura del Progetto

Coordinatore: Prof. GAMBARDELLA Carmine

STORIA E TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'AMBIENTE

Settori scientifico-disciplinari ICAR12 – ICAR18

totale posti: n. 4 di cui n. 2 borsa;

Sede: Dipartimento di Industrial design, ambiente e storia

Coordinatore: Prof.ssa AMIRANTE Giuseppina

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE UMANE E SOCIALI
(Direttore Prof.ssa Stefania GIGLI)

Dottorato internazionale in DIRITTO COMPARATO E PROCESSI DI INTEGRAZIONE

Settori scientifico-disciplinari IUS02 – IUS03 – IUS04 – IUS10 - IUS14 - IUS13 –
IUS01 – IUS12 – IUS19 – SECS-P/01 – SPS/12
– IUS21 – SPS/01

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa ivi compresa n. 1 borsa finanziata
dalla Facoltà di Studi Politici e per l'Alta Formazione Europea e
Mediterranea "Jean Monnet" della SUN•.

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n. 1 con borsa

Sede: Dipartimento di Studi Europei e Mediterranei

Sedi consorziate: Università degli Studi di Napoli "Federico II";
Università degli Studi di Venezia - Scuola Dottorale Interateneo in
Scienze Giuridiche "Ca' Foscari" (•);
Università degli Studi della Basilicata (•).

Sede in cooperazione internazionale: Università Parigi 8, (Francia) (•);
Universidad Publica de Pamplona – Navarra
(Spagna) (•)

Coordinatore: Prof. PICCINELLI Gian Maria

GOVERNO DELL'UNIONE EUROPEA, POLITICHE SOCIALI E TRIBUTARIE
Dottorato in cooperazione internazionale

Settori scientifico-disciplinari IUS08 - IUS09 - IUS10 - IUS13 – IUS20 - IUS12 - IUS07

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di discipline giuridiche ed economiche italiane, europee e comparate

Sede consorziata: Università degli Studi di Roma 3;
Università degli Studi di Napoli "Federico II";
Università degli Studi di Catania;
Università degli Studi di Napoli "L'Orientale";
Università di Granada – (Spagna).

Sedi in cooperazione internazionale: Università Accademica degli Studi Umanistiche di
Mosca (Unione Sovietica).

Coordinatore: Prof. CHIEFFI Lorenzo

IMPRENDITORIALITÀ ED INNOVAZIONE
Dottorato in cooperazione internazionale

Settori scientifico-disciplinari SECS-P/07 – SECS-P/08 – SECS-P/09 – SECS-P/10 –
SPS-07 – SECS-P/12

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n. 1 con borsa

Sede: Dipartimento di Strategie aziendali e di Metodologie quantitative
Sede consorziata: Università degli Studi di Salerno
Sedi in cooperazione internazionale: Department of Management LeBow College of
Business Drexel University – Pennsylvania – (U.S.A).
Coordinatore: Prof. SOLIMA Ludovico

Dottorato internazionale in INTERNAZIONALIZZAZIONE DELLA POLITICA CRIMINALE E SISTEMI PENALI

Settori scientifico-disciplinari IUS17 – IUS16 – IUS13 – IUS14
totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Dipartimento di discipline giuridiche ed economiche italiane, europee e comparate
Sede consorziata: Università degli Studi di Messina;
Università degli Studi di Bari;
Università degli Studi di Foggia;
Università degli Studi di Ferrara;
Università degli Studi di Firenze(•);
Università degli Studi di Utrecht (Olanda)(•);
Sede in cooperazione internazionale: Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne (Francia)(•);
Università di Poitiers (Francia)(•);
Università di La Rochelle (Francia)(•);
Università di Castilla-La Mancha (Spagna).
Coordinatore: Prof. MANACORDA Stefano

Dottorato internazionale in LA TUTELA DELLE SITUAZIONI GIURIDICHE SOGGETTIVE: EVOLUZIONE E PROSPETTIVE

Settori scientifico-disciplinari IUS01 - IUS18 – L-LIN/02 – IUS11 - IUS10 - IUS12 –
IUS15 – IUS19
totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Dipartimento di Scienze giuridiche
Sede consorziata: Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
Università degli Studi di Milano
Sede in cooperazione internazionale: Università Accademica degli Studi di Scienze;
Umanistiche di Mosca (Unione Sovietica).
Coordinatore: Prof. AMATUCCI Fabrizio

METODOLOGIE CONOSCITIVE PER LA CONSERVAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI

Settori scientifico-disciplinari L-ANT/01 - L-ANT/06 - L-ANT/08 - L-ANT/09 - L-ART/01
- L-ART/04 – GEO 11 – L.ART/02 – L-ART/03
totale posti non riservati: n. 6 di cui n. 3 con borsa ivi compresa n. 1 borsa finanziata
dall’Università degli Studi del Molise(•);
Sede: Dipartimento di studio delle componenti culturali del territorio
Sede consorziata: Università degli Studi di Palermo;

Università degli Studi del Molise.
Coordinatore: Prof.ssa GIGLI Stefania

SCUOLA DI DOTTORATO IN DISCIPLINE DELL'INGEGNERIA
(Direttore Prof. Pompeo MARINO)

CONVERSIONE DELL'ENERGIA

Settori scientifico-disciplinari ING-INF07 - ING-IND31 - ING-IND32 - ING-IND33 -
SECS-S02 - ING-IND10

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di ingegneria dell'informazione

Sede consorziata: Università degli Studi di Cassino

Coordinatore: Prof. MARINO Pompeo

INGEGNERIA ELETTRONICA

Settori scientifico-disciplinari ING-INF01 - ING-INF02 - ING-INF03 - ING-INF04 -
ING-INF05

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di ingegneria dell'informazione

Coordinatore: Prof. PIERRI Rocco

SCIENZE E TECNOLOGIE AEROSPAZIALI

Settori scientifico-disciplinari MAT05 - ING-IND03 - ING-IND04 - ING-IND05 - ING-
IND06 - ING-IND07 - ING-IND10 - ING-IND16 - ING-
IND25 – BIO17 - BIO14 - BIO10 – FIS07 - MED14 -
BIO09 – CHIM07 – MAT07.

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di ingegneria aerospaziale e meccanica

Coordinatore: Prof. VIVIANI Antonio

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE
(Direttore Prof.ssa Maria CARTENI')

**Dottorato Internazionale in ALIMENTI E SALUTE: BIOTECNOLOGIE E
METODOLOGIE APPLICATE ALLA FISIOPATOLOGIA DIGESTIVA**

Settori scientifico-disciplinari MED/12 – BIO/10 – MED/18 – MED/09 - BIO/11 –
BIO/12– FIS/07 – CHIM/11

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa ivi compresa n. 1 borsa finanziata dal Dipartimento di Medicina Sperimentale della SUN.

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Centro di Ricerca Interdipartimentale di Scienze Computazionali e biotecnologiche

Sedi consorziate: Università degli Studi di Bari;
Università degli Studi di Napoli "Federico II";
Università degli Studi di Foggia;
Università degli Studi della Basilicata.

Sedi in cooperazione internazionale: Otto-Von-Guericke-Universität Magdeburg
(Germania)

Coordinatore: Prof.ssa CARTENI' Maria

BIOCHIMICA CELLULARE

Settori scientifico-disciplinari BIO10 - BIO11 - BIO12 - BIO09 - MED49 - MED46

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Biochimica e Biofisica "F.Cedrangolo"

Coordinatore: Prof. GALLETTI Patrizia

Dottorato Internazionale in BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE SCIENZE MEDICO-CHIRURGICHE

Settori scientifico-disciplinari CHIM/03 – CHIM/04 – BIO/10 – BIO/11 – MED/09 –
MED/18 – MED/03 – ING-IND/22 – BIO/14 – MED/30 –
MED/27

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Chirurgiche e dell'Emergenza

Sedi consorziate: Università degli Studi di Perugia

Sedi in cooperazione internazionali: Medical State University of Tbilisi - Georgia;
State University for Humanities of Moscow –
Unione Sovietica;
University of Manchester United Kingdom.

Coordinatore: Prof. BARBARISI Alfonso

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO E METODOLOGIE DI ANALISI IN E-SANITA'

Settori scientifico-disciplinari MED/05 – MED/04 – MED/13 – ING-INF/05 – BIO/12
MED/46 – MED/09 – BIO/16 – MED/18 - FIS/07 –
MED/41 – MED/36 – INF/01 – M-PSI/06 – M-STO/04 –
MED/40 – MED/15

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa, ivi compresa n. 1 borsa finanziata dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Sede: Dipartimento di Patologia generale

Sede consorziata: Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Coordinatore : Prof. Vincenzo SICA

FISIOPATOLOGIA MEDICO CHIRURGICA DEL SISTEMA CARDIO-RESPIRATORIO E BIOTECNOLOGIE ASSOCIATE

Settori scientifico-disciplinari MED11 - MED10 - MED23 - MED41 - MED09 – MED08

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa;

Sede: Dipartimento di Scienze Cardio-toraciche e Respiratorie

Coordinatore: Prof. GOLINO Paolo

GENETICA MEDICA

Settori scientifico-disciplinari MED/03 – MED/04 – MED/38 – BIO/11 – ING-INF/04

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa finanziata dalla Fondazione Telethon;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Patologia Generale

Sedi consorziate: Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Coordinatore: Prof. NIGRO Vincenzo

SCIENZE MICROBIOLOGICHE

Settori scientifico-disciplinari MED07 - MED35 - MED42 - MED17 - MED09 - BIO 13 –

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale

Sede consorziata: Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Coordinatore: Prof.ssa TUFANO Maria Antonietta

TECNOLOGIE BIOMEDICHE APPLICATE ALLE SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE

Settori scientifico-disciplinari BIO16 - MED28 - ING-INF/06 - BIO10 - MED29 – BIO17

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa, ivi compresa n. 1 borsa D.M. 3 novembre 2005 n. 492 (anno 2009);

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Centro di ricerche interdipartimentali di scienze computazionali e biotecnologiche

Sedi consorziate: Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Coordinatore: Prof. DE ROSA Mario

SCUOLA DI DOTTORATO IN MEDICINA SPERIMENTALE E CLINICA **(Direttore Prof. Fortunato CIARDIELLO)**

CHIRURGIA SPERIMENTALE RICOSTRUTTIVA

Settori scientifico-disciplinari MED19 - MED34 - MED33 - MED29 – MED30 –
MED28– MED18

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede:Dipartimento di Scienze ortopediche, traumatologiche, riabilitative e plastico-ricostruttive.

Sedi consorziate: Università degli Studi di Catanzaro “Magna Grecia”;
Università degli Studi di Siena;
Università degli Studi di Pisa(•);
Università degli Studi del Molise – Campobasso;
Università degli Studi di Foggia;
Università degli Studi di Ferrara;
Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

Coordinatore: Prof. D’ANDREA Francesco

FISIOPATOLOGIA SPERIMENTALE E NEUROSCIENZE

Settori scientifico-disciplinari BIO09 - MED37 - MED26 – MED04 – MED13 –
BIO13

totale posti non riservati: n. 6 di cui n. 3 con borsa, ivi compresa n. 1 borsa finanziata dalla Merck-Serono s.p.a e n. 1 borsa finanziata da Novartis Farma s.p.a. •.

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede:Dipartimento di Medicina Sperimentale

Sedi consorziate: Università degli studi di Napoli “Parthenope”

Coordinatore: Prof. DE LUCA Bruno

METABOLISMO E INVECCHIAMENTO

Settori scientifico-disciplinari MED13 - MED14 - MED09 - MED11 - MED04- MED19 -
BIO14 – MED05 – BIO12 – MED15 – MED18 – MED33
– MED40 – MED41 – MED43 – MED45 –

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede:Dipartimento di Gerontologia, Geriatria e Malattie del Metabolismo

Coordinatore: Prof. PAOLISSO Giuseppe

ONCOLOGIA MEDICA E CHIRURGICA ED IMMUNOLOGIA CLINICA

Settori scientifico-disciplinari MED09 - MED06 - MED13 - MED16 – MED36- MED18 –
MED04

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede:Dipartimento medico-chirurgico di internistica clinica e sperimentale “F.Magrassi e A.Lanzara”

Coordinatore: Prof. CIARDIELLO Fortunato

SCIENZE DEL COMPORTAMENTO E DEI PROCESSI DI APPRENDIMENTO

Settori scientifico-disciplinari MED25 - MED30 - MED38 - MED39 - MED37 –
M-PSI/08 – MED26 -M-PSI/01 – MED48 – M-PED/01

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di psichiatria, neuropsichiatria infantile, audiofoniatria e dermatovenereologia

Sede consorziata: Università degli Studi della Basilicata – Potenza;
Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
Università degli Studi di Palermo;
Università degli Studi Suor Orsola Benincasa – Napoli;
Università degli Studi del Molise – Campobasso.

Coordinatore: Prof. MAJ Mario

SCIENZE FARMACOLOGICHE E MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE

Settori scientifico-disciplinari BIO14 – MED38 – BIO09 – MED09 – MED17 – MED36
– MED50

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Medicina Sperimentale

Sedi consorziate: Università degli studi “Magna Graecia” di Catanzaro;
Università degli studi di Napoli “Parthenope”;
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

Coordinatore: Prof. BERRINO Liberato

SCIENZE NEFROLOGICHE

Settori scientifico-disciplinari MED14 - MED41 – MED22 – MED30 – MED36
– BIO16 – MED44 – MED20

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa, ivi compresa n. 1 borsa Shire Italia
S.p.A. ;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento Medico-Chirurgico di Internistica Clinica e Sperimentale “F. Magrassi e A. Lanzara”

Coordinatore: Prof. CAPASSO Giovambattista

SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE PER LA VITA E PER L'AMBIENTE **(Direttore Prof. Dario GROSSI)**

BIOLOGIA COMPUTAZIONALE

Settori scientifico-disciplinari CHIM/08 - MAT/07 - BIO/06 - BIO/11 – BIO/10 - MAT/08
MAT/06 – INF/01 – CHIM/06 – ING-INF/05 – BIO/18
totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Centro di ricerca interdipartimentale di Scienze computazionali e biotecnologie
Sede consorziata: Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
Coordinatore: Prof. COLONNA Giovanni

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI E CELLULARI Dottorato in cooperazione internazionale

Settori scientifico-disciplinari BIO/10 – BIO/11 – BIO/19 – BIO/18 - CHIM/03 -
CHIM/06 – MED/04- BIO/13 – BIO/06
totale posti non riservati: n. 6 di cui n. 3 con borsa, ivi comprese n. 1 borsa finanziata
dall’Istituto di Genetica e Biofisica “Adriano Buzzati-Traverso” del CNR
e n. 1 borsa Istituto di Biochimica delle Proteine del CNR;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Dipartimento di Scienze Ambientali
Sede consorziata: Università degli Studi della Tuscia-Viterbo.
Sedi in cooperazione internazionali; Università di Pennsylvania (USA);
Ilia State University of Tbilisi (GEORGIA)
Coordinatore: Prof. RICCIO Andrea

Dottorato Internazionale in METODOLOGIE FISICHE INNOVATIVE PER LA RICERCA AMBIENTALE

Settori scientifico-disciplinari BIO/01 – BIO/07 – FIS/01 – FIS/07- GEO/02 – GEO/08 –
GEO/10 – AGR/05 – ING-INF/01
totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Dipartimento di Scienze Ambientali
Sede consorziata: Università degli Studi di Udine
Sede in cooperazione internazionale: Ruhr University of Bochum (Germania);
Università del Colorado (USA).
Coordinatore: Prof. GIANFRANI Livio

Dottorato Internazionale in PROCESSI BIOLOGICI E BIOMOLECOLE

Settori scientifico-disciplinari BIO/09 – BIO/10 – BIO/18 – BIO/06 – MED/42 –
CHIM/06 – BIO/02 - BIO/11 – BIO/19 – AGR/15 –
AGR/12
totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;
totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa
Sede: Dipartimento di Scienze della Vita
Sede consorziata: Università degli Studi di Napoli “Federico II”.
Sedi in cooperazione internazionale: Medical State University of Tbilisi (Georgia);

State University for Humanities of Moscow
(Unione Sovietica);
Universidad Politecnica de Cartagena (Spagna).

Coordinatore: Prof. PARENTE Augusto

RISORSE E AMBIENTE

Settori scientifico-disciplinari BIO/01 - AGR/14 – BIO/04 – BIO/05 – CHIM/03 – BIO/18
– CHIM/06 – CHIM/02 – BIO/09 – BIO/07

totale posti non riservati: n. 4 di cui n. 2 con borsa;

Sede: Dipartimento di Scienze della Vita

Sedi consorziate: Università degli Studi di Napoli "Federico II" (•)

Coordinatore: Prof. BUONDONNO Andrea

SCIENZE DELLA MENTE

Settori scientifico-disciplinari M-PSI/02 – M-PSI/01 – M-PSI/04 – M-PSI/03 - M-PSI/05
M-PED/01

totale posti non riservati: n. 2 di cui n. 1 con borsa;

totale posti riservati ai candidati stranieri: n. 2 di cui n.1 con borsa

Sede: Dipartimento di Psicologia

Coordinatore: Prof. GROSSI Dario

Sono state, inoltre, bandite ulteriori borse di studio con finanziamenti provenienti dall'esterno.

ELENCO DEI FINANZIAMENTI ESTERNI PER BORSE DI STUDIO – 26° ciclo – INSERITE NEL BANDO DI CONCORSO

DOTTORATO DI RICERCA	ENTE FINANZIATORE
"Diagnostica di Laboratorio e Metodologie di Analisi in E-Sanità" Coordinatore Prof. Vincenzo SICA	n. 1 Borsa Università di ROMA "La Sapienza"
"Genetica Medica" Coordinatore Prof. Vincenzo NIGRO	n. 1 Borsa Ente Privato Fondazione Telethon
"Metodologie Conoscitive per la Conservazione e la Valorizzazione dei beni Culturali" Coordinatore Prof. Ssa Stefania GIGLI	n. 1 Borsa Università degli Studi del Molise
"Scienze Nefrologiche" Coordinatore Prof. Giovambattista	n. 1 Borsa Ente Privato SHIRE Italia S.p.A.

CAPASSO	
“Fisiopatologia Sperimentale e Neuroscienze” Coordinatore Prof. Bruno DE LUCA	n. 1 Borsa Ente Privato “MERCK – SERONO”-S.p.A. n. 1 Borsa Novartis Farma S.p.a.
“Biotecnologie Molecolari e Cellulari” Coordinatore Prof. Andrea RICCIO	n. 1 Borsa Istituto di Genetica e Biofisica “A.Buzzati – Traverso” (CNR) n. 1 Borsa Istituto di Biochimica delle Proteine (CNR)
“ Tecnologie Biomediche Applicate alle Scienze Odontostomatologiche” Coordinatore Prof. Mario DE ROSA	n. 1 Borsa MIUR Fondo Giovani
Dottorato Internazionale “Diritto Comparato e Processi di Integrazione” Coordinatore Prof. Gian Maria PICCINELLI	n. 1 Borsa Facoltà di Studi Politici e per l’Alta Formazione Europea e Mediterranea “Jean Monnet”
“Alimenti e Salute: biotecnologie e Metodologie Applicate alla Fisiopatologia Digestiva” Coordinatore Prof. Maria CARTENI’	n. 1 Borsa Dipartimento di Medicina Sperimentale della SUN

ELENCO DEI FINANZIAMENTI ESTERNI PER BORSE DI STUDIO – 26° ciclo – NON INSERITE NEL BANDO DI CONCORSO

“Fisiopatologia Medico-Chirurgica del Sistema Cardio-Respiratorio e Biotecnologie Associate” Coordinatore Prof. Paolo GOLINO	n. 1 Borsa Ente Privato CID S.p.A.
---	---------------------------------------

4. Dati economici

Si riportano, infine, come stabilito dalla L. n. 1/2009, i dati aggregati per tipologie di finanziamento, dei conti consuntivi delle strutture autonome dell'Ateneo (Facoltà, Dipartimenti e Centri Interdipartimentali) per l' EF 2010:

Tipologia di finanziamento	Importo accertato nel 2010
Entrate da attività commerciale (conto terzi)	4.449.881,82
Ricerca finanziata da Ministeri	1.077.167,44
Ricerca finanziata da Regioni, Province e Comuni	2.280.943,87
Ricerca finanziata da altri enti pubblici	949.645,46
Ricerca finanziata dell'UE	2.616.835,73
Ricerca finanziata da privati	1.166.546,83
Cofinanziamento Ateneo PRIN	400.000,00
	12.941.021,15

Tale relazione di accompagnamento al conto consuntivo è pubblicata sul sito internet dell'Ateneo www.unina2.it e viene trasmessa al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca così come determinato dall' art.3 quater della L.1/2009