

**RELAZIONE SULLE ATTIVITA' DI RICERCA,  
FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

**CONSUNTIVO 2009**

**EX ART. 3 – QUATER LEGGE 9 GENNAIO 2009, N. 1**

## **INDICE**

### **RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI OTTENUTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI**

- Premessa
- Risultati attività di ricerca
- Dipartimento di Scienze degli alimenti
- Dipartimento di Scienze biomediche comparate
- Dipartimento di Scienze cliniche veterinarie
- Dipartimento di Scienze della comunicazione
- Dipartimento di Scienze giuridiche nella società e nella storia
- Dipartimento di Scienze giuridiche privatistiche
- Dipartimento di Scienze giuridiche pubblicistiche
- Dipartimento di Teorie e politiche dello sviluppo sociale
- Dipartimento di Storia e critica della politica
- Dipartimento di Studi giuridici, comparati, internazionali ed europei

**RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA,  
TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E FINANZIAMENTI  
OTTENUTI DA SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI**

## **Premessa**

La Relazione del Rettore sui risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico relativa all'esercizio 2009 viene presentata al Consiglio di Amministrazione e al Senato accademico, ai sensi dell'art. 3-quater della legge 9 gennaio 2009, n. 1., con brevi considerazioni.

Il presente documento accompagna il conto consuntivo relativo all'esercizio appena chiuso, che peraltro ha visto l'avvicinarsi delle cariche di vertice del nostro Ateneo.

Tale ultimo profilo comunque non rileva con riguardo alla cultura della responsabilità, che si esplica anche nel garantire il pieno rispetto del rigore e della trasparenza dei risultati ottenuti rispetto ai programmi didattici ed ai progetti di ricerca, che da tempo ispira l'azione dell'Università di Teramo. Anzi, essa sta assumendo una rilevanza maggiormente significativa, atteso che l'obiettivo primario, che s'intende perseguire, è quello di imprimere all'Ateneo la caratterizzazione di una research University. Pertanto, l'obiettivo primario da conseguire è l'eccellenza, tanto più che una piccola Università che si caratterizza per la qualità della ricerca è, nel contempo, una Università in cui si realizza, ad alto livello, la formazione anche post lauream dei propri studenti.

In tale ottica, la rendicontazione dell'impegno profuso nella ricerca costituisce un cardine fondamentale per l'Amministrazione a prescindere da disposizioni cogenti. Correlativamente essa s'impone sotto l'ulteriore profilo di costituire una modalità essenziale di relazione con tutti i soggetti coinvolti, che l'Università non considera genericamente *portatori di interesse*, bensì veri partner, cui è legata da forti e molteplici legami, anche al di fuori del territorio regionale.

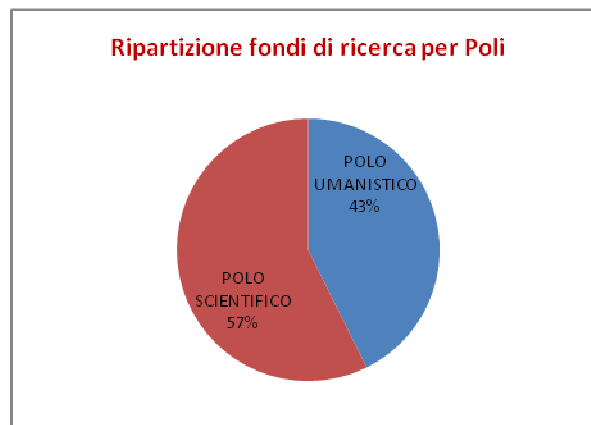
Con la presente relazione, di conseguenza, si intende fornire un quadro riassuntivo dei risultati delle attività di ricerca, di formazione e di trasferimento tecnologico dell'Ateneo, dalla quale emerge la sua vitalità scientifica: presupposto imprescindibile per divenire a pieno titolo una research University.

## RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati e le informazioni presenti in questa sezione fanno riferimento all'esercizio 2009. In essa si fornisce il quadro sintetico dei risultati delle linee di ricerca nell'Università di Teramo. Assolutamente rilevante permane l'importanza che l'Ateneo intende dare alla valutazione quale strategia determinante da percorrere per riuscire ad indirizzare le risorse per la ricerca verso le eccellenze dell'Ateneo.

Per l'esercizio 2009, l'Ateneo ha previsto uno stanziamento di € 249.999,95 destinato a coprire le richieste di finanziamento dei progetti di ricerca di Ateneo (ex quota 60%) che si è provveduto a ripartire sulla base dei criteri e dei parametri elaborati dalla Commissione Scientifica.

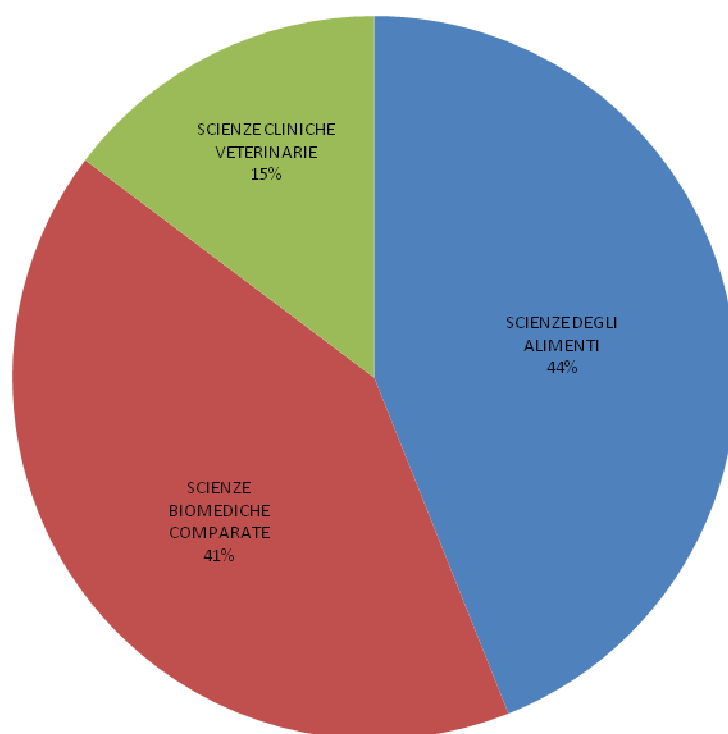
<b>RIPARTIZIONE FONDI DI RICERCA</b>	
POLO UMANISTICO	106.687,87
POLO SCIENTIFICO	143.312,08
<b>TOTALE</b>	<b>249.999,95</b>



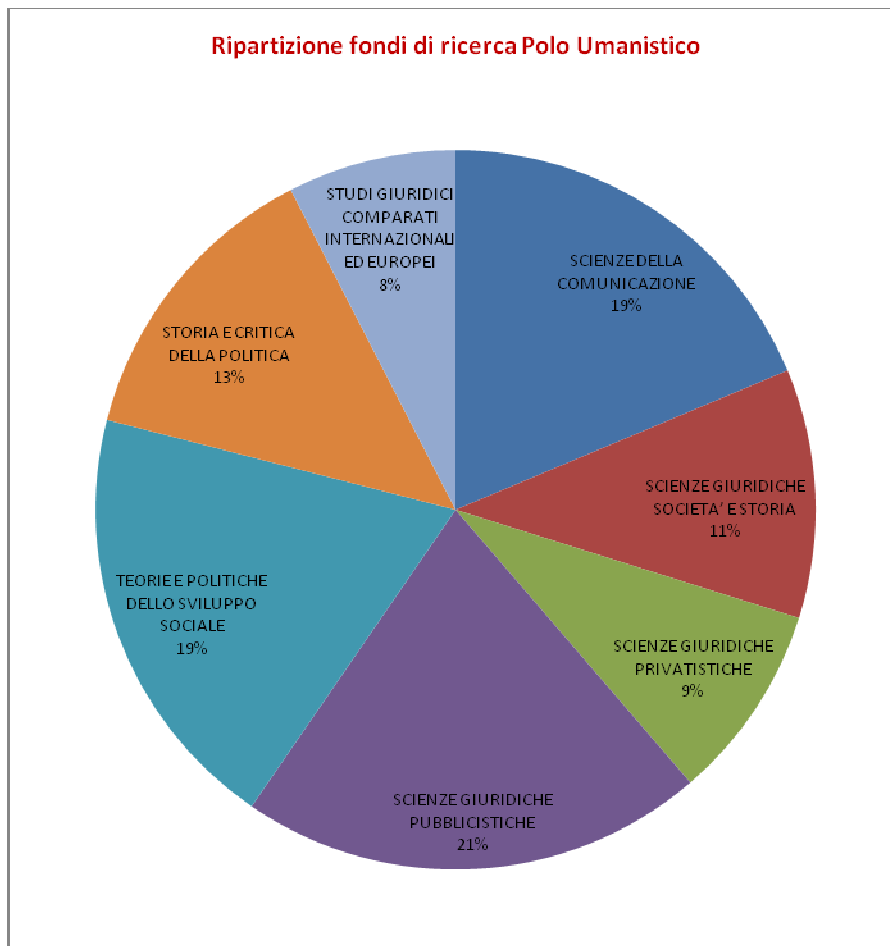
Scendendo ad un livello di dettaglio intermedio, tra i due poli di ricerca le somme sono state assegnate nel modo seguente.

<b>POLO SCIENTIFICO</b>	
<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
SCIENZE DEGLI ALIMENTI	63.056,23
SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE	59.282,65
SCIENZE CLINICHE VETERINARIE	20.973,20
<b>TOTALE</b>	<b>143.312,08</b>

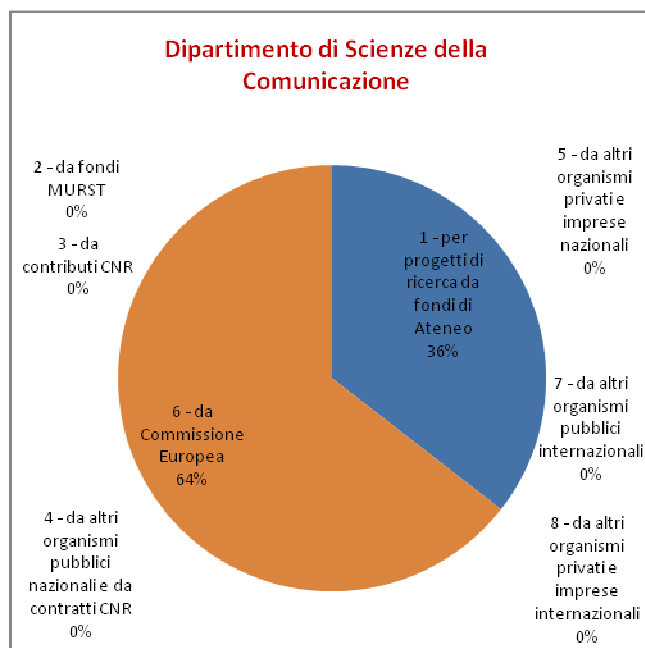
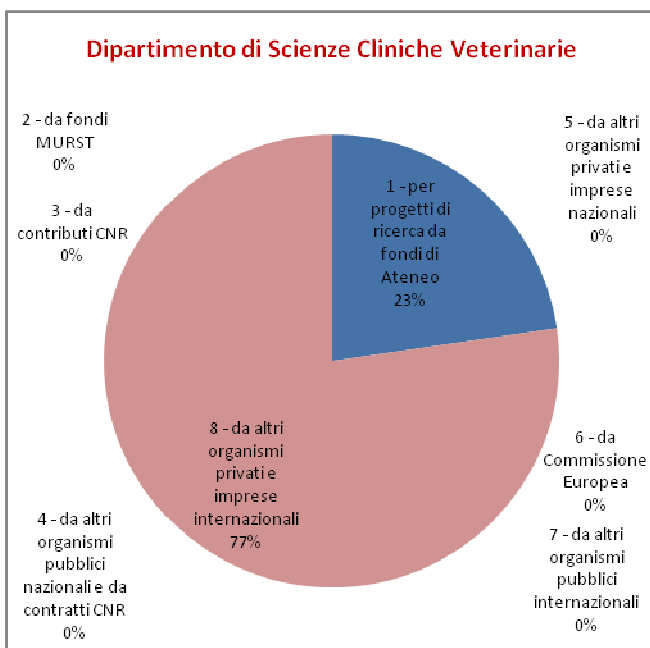
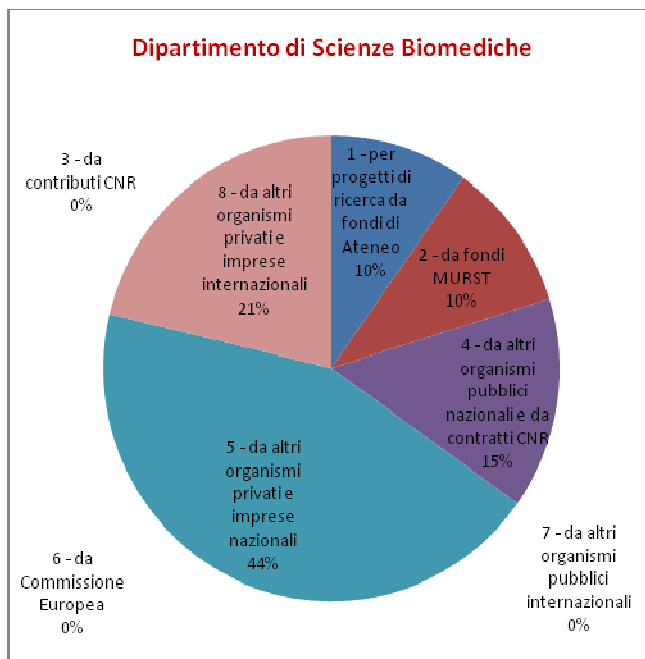
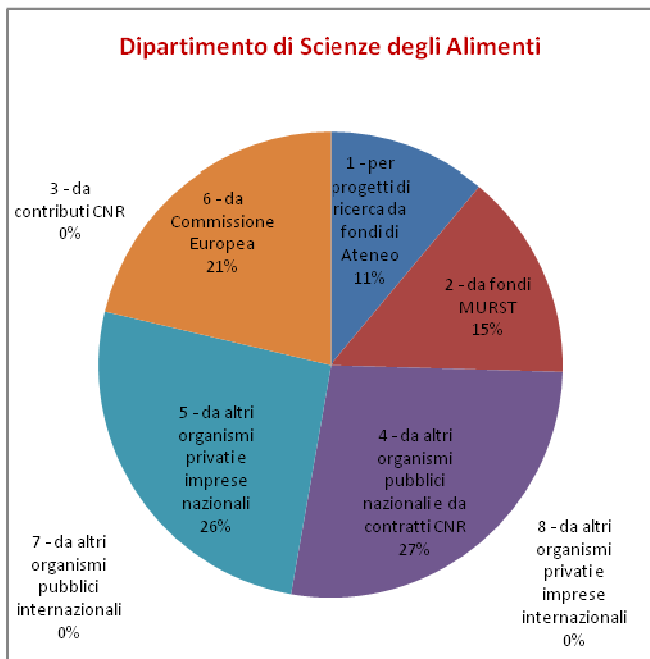
**Ripartizione fondi di ricerca Polo Scientifico**



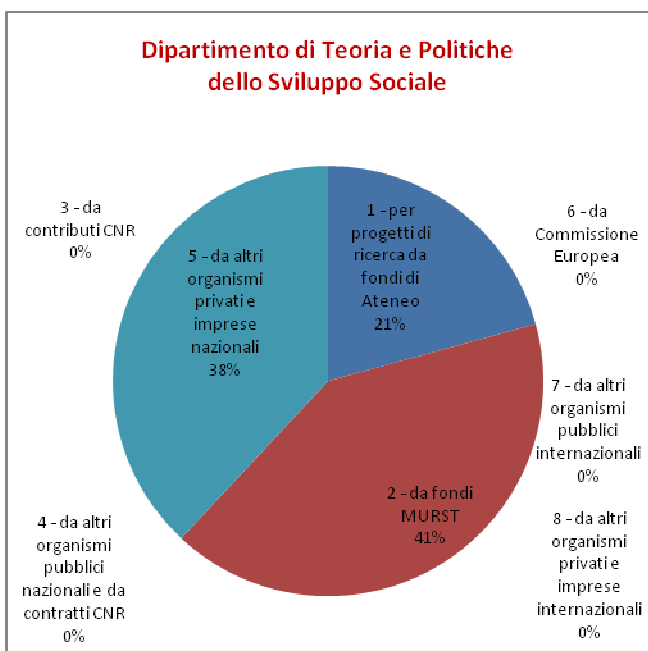
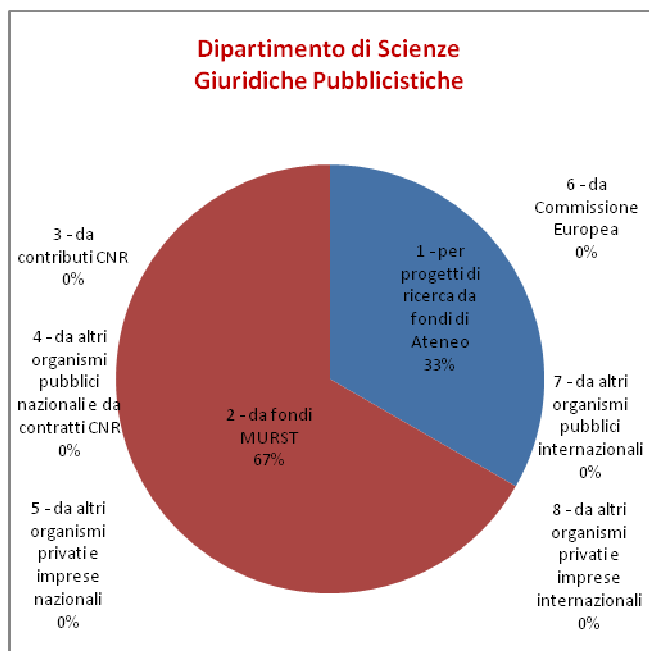
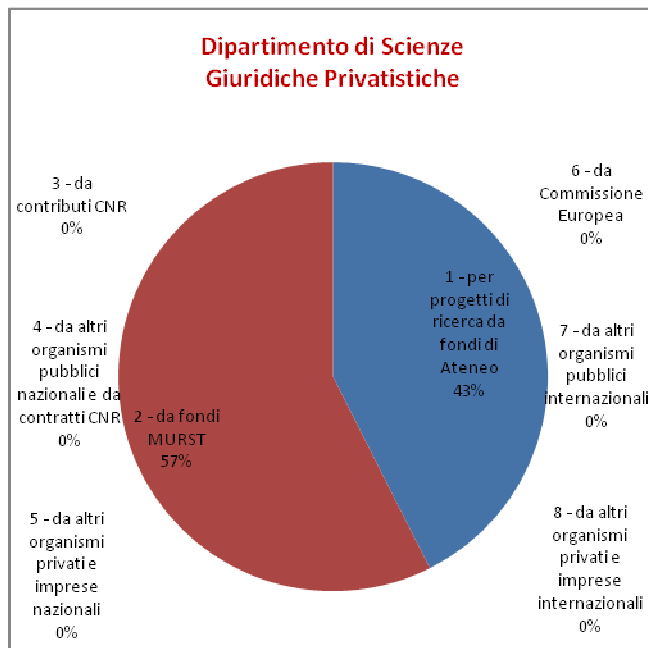
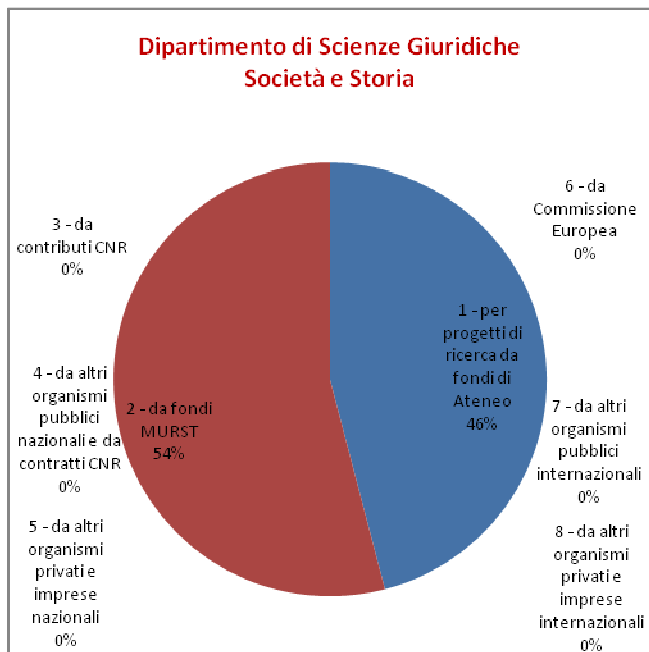
<b>POLO UMANISTICO</b>	
<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE	22.239,24
SCIENZE GIURIDICHE SOCIETA' E STORIA	13.334,84
SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE	10.521,60
SCIENZE GIURIDICHE PUBBLICISTICHE	12.443,98
TEORIE E POLITICHE DELLO SVILUPPO SOCIALE	23.158,05
STORIA E CRITICA DELLA POLITICA	15.972,86
STUDI GIURIDICI COMPARATI INTERNAZIONALI ED EUROPEI	9.017,30
<b>TOTALE</b>	<b>106.687,87</b>

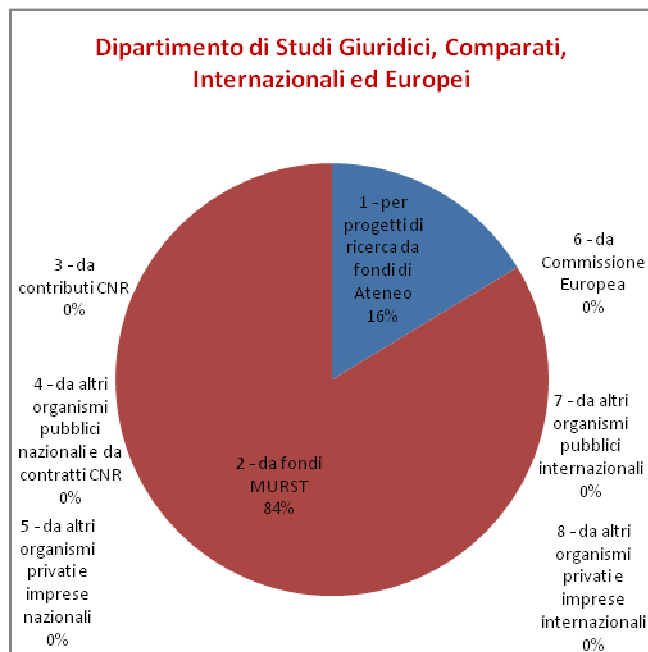
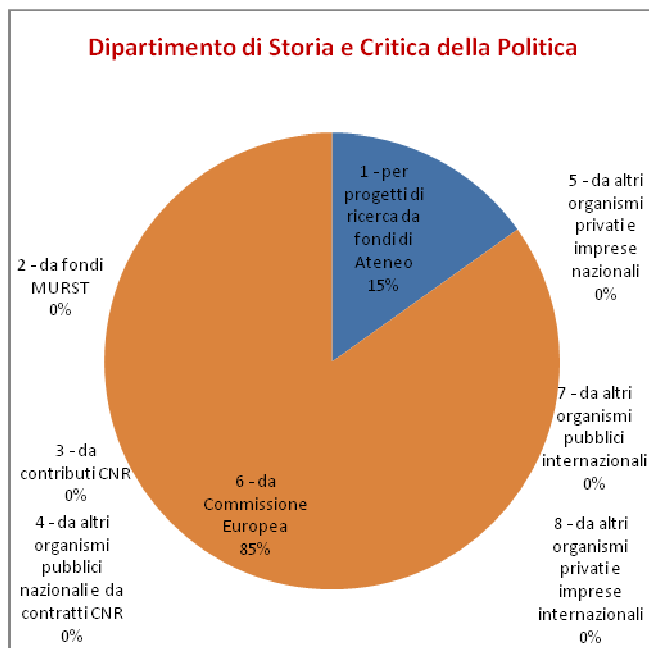


Prima di passare al dettaglio numerico dei dati, si fornisce un primo quadro di sintesi sulla composizione dei finanziamenti dell'anno 2009 per la ricerca dei singoli dipartimenti.









## DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI

Il Dipartimento di Scienze degli Alimenti ha svolto anche quest'anno una intensa attività che ha avuto come obiettivi principali, l'educazione di nuovi ricercatori, la ricerca e l'ottimizzazione di processi alimentari ed il miglioramento della sicurezza e funzionalità degli alimenti.

Le nove sezioni del Dipartimento hanno saputo realizzare e diversificare con eccellenza le attività di ricerca, interagendo con il territorio Abruzzese, ma anche a livello nazionale ed internazionale.

### Dati economico finanziari (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	151.762,43
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	1.095,77
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	643.592,62
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	187.277,34

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	63.056,23
2 - da fondi MURST	82.000,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	155.706,25
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	147.928,80
6 - da Commissione Europea	121.280,00
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>569.971,28</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	1
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	7
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	7
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>

### Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2007	6	1	6
2008	6	1	6
2009	6	1	6
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>6</b>

### Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	5	6	0,83
2008	0	6	0,00
2009	1	6	0,17
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,34</b>

## ATTIVITA' DI RICERCA

### UNITA': MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE ED AMBIENTALE

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Bioconservazione mediante oli essenziali: studio nei trattamenti per il controllo di <i>Listeria Monocytogenes</i> nell'industria delle carni	2009
Caratterizzazione chimico-fisica e microbiologica del Pecorino di Farindola ed allestimento di una Ceppoteca di Colture Autoctone per la Conservazione della BIODIVERSITA'	2009
Identificazione e uso potenziale di composti volatili prodotti da batteri appartenenti al genere <i>Bacillus</i> nel bio-controllo di alcuni patogeni fungini produttori di micotossine	2008

### UNITA': AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Biomasse di origine agricola per il sequestro del carbonio atmosferico	2009
Studio di un processo integrato di produzione di biomasse rinnovabili e trasformazione in gas ricco in idrogeno per impiego energetico	2008

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

**Ente commissionante:** Fondazione TERCAS

**Tema della ricerca:** Zonazione dell'area DOC e DOCG del Montepulciano d'Abruzzo mediante strumenti informatici integrati

**Finanziamento ricevuto:** € 80.000,00

**Ente commissionante:** CIPE

**Tema della ricerca:** Innovazioni per la valorizzazione qualitativa e igienico sanitaria delle produzioni vegetali destinate alla trasformazione industriale

**Finanziamento ricevuto:** € 12.212,00

**Ente commissionante:** La Quercia Soc. Coop a r.l.

**Tema della ricerca:** partecipazione alle attività di ricerca agronomica su grano duro nell'ambito della SIGRAD, Società Interprofessionale Grano Duro

**Finanziamento ricevuto:** € 12.976,80

**Ente commissionante:** Agenzia per l'Energia e l'Ambiente di Burgos (Spagna)

**Tema della ricerca:** Progetto di Ricerca PROBIO "Intelligent Energy – Europe" Programme – Grant Agreement EIE 06/167/S12.448457

**Finanziamento ricevuto:** € 8.246,40

**Ente commissionante:** Bayer CropScience Italia

**Tema della ricerca:** Valutazione bioagronomica dei trattamenti di concia ed in vegetazione su cereali a paglia in 20 aziende dislocate sul territorio nazionale tra "area 6" e "area 4" di BCS Italia

**Finanziamento ricevuto:** € 12.000,00

**Ente commissionante:** CISA

**Tema della ricerca:** Miglioramento delle caratteristiche nutrizionali della patata coltivata nella valle del fucino e valorizzazione del prodotto fresco

**Finanziamento ricevuto:** € 20.000,00

**Ente commissionante:** TIMAC

**Tema della ricerca:** Effetto delle fertilizzazione con formulati azotati non a pronto effetto su frumento duro

**Finanziamento ricevuto:** € 10000,00

**Ente commissionante:** CRIVEA (Centro per la Ricerca Viticola ed Enologica in Abruzzo)

**Tema della ricerca:** Caratteristiche qualitative delle uve e dei vini ottenuti con diversi livelli produttivi attraverso l'applicazione del diradamento e defogliazione anticipata su Montepulciano nelle principali forme di allevamento adottate in Abruzzo

**Finanziamento ricevuto:** € 28.000,00

UNITA': FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Influenza degli Interferenti Endocrini sulla Patologia Cistica dell'ovaio nella specie bovina	2009
Ruolo dei lipopolisaccaridi di membrana batterica nella laminite acuta del cavallo. Fisiopatologia e farmacodinamica quantitativa	2008

UNITA': ECONOMIA AGROALIMENTARE

**Ente commissionante:** Regione Abruzzo - ARAEN

**Tema della ricerca:** : Programma per la valorizzazione delle biomasse agro-forestali e residuali nella regione Abruzzo

**Finanziamento ricevuto:** € 30.000

**Ente commissionante:** ARSSA

**Tema della ricerca:** Progetto studio e ricerca per il recupero produttivo dei castagneti della regione Abruzzo

**Finanziamento ricevuto:** € 10.000

**Ente commissionante:** CUIA (Consorzio Interuniversitario Italia Argentina)

**Tema della ricerca:** Strumenti per la garanzia della qualità dei prodotti agroalimentari: analisi tecnico-economica per le filiere lattiero casearie, dell'olio d'oliva e del vino

**Finanziamento ricevuto:** € 4.000 (gestiti direttamente dal Coordinatore Dip.to Scienze economico-estimative e degli alimenti - Università di Perugia)

**Ente commissionante:** CUIA (Consorzio Interuniversitario Italia Argentina)

**Tema della ricerca:** Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale in Italia e Argentina”, con particolare attenzione al settore vitivinicolo

**Finanziamento ricevuto:** € 5.000,00

**UNITA': PRODUZIONI ANIMALI, NUTRIZIONE ED ALIMENTI**

**Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Effetto del tempo d'insilamento sulla degradabilità della Fibra e dell'amido in insilati di mais	2009
Effetti della durata del trasporto e della sosta pre-macellazione in condizioni di elevata temperatura sul benessere del coniglio e sulla qualità delle produzioni	2009
Effetti del sistema di stabulazione e dell'arricchimento ambientale sul comportamento, sul benessere e sulla qualità delle produzioni di conigli in accrescimento	2008

**Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni**

**Ente commissionante:** Federazione Provinciale Allevatori di Trento

**Tema della ricerca:** Composizione minerale dei foraggi destinati all'alimentazione delle bovine da latte.

**Finanziamento ricevuto:** € 10.000,00

**Ente commissionante:** Regione Abruzzo

**Tema della ricerca** Progetto “Vesti l'Ambiente”

**Finanziamento ricevuto** € 19.000,00

**Ente commissionante:** GRUPPO NOVELLI S.r.l. (Via del Commercio, 22- 05100 TERNI)

**Tema della ricerca:** Valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare con probiotici sul sistema immunitario di cani di diversa razza

**Finanziamento ricevuto** € 5.000,00

UNITA': TECNOLOGIE ALIMENTARI

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Studio sull'influenza di Matrici Legnose nell'affinamento dei vini	2009
Proprietà Health Promoting di prodotti a base di cacao	2009
Stabilità fisica ed ossidativa di emulsioni alimentari additivate con antiossidanti fenolici	2008

**Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni**

**Ente commissionante:** Barilla

**Titolo:** Tecnologie innovative per la stabilizzazione dei prodotti vegetali

**Finanziamento ricevuto:** 5.000,00 Euro

**Ente commissionante:** Tomasoni

**Titolo:** Proprietà di funzionalità tecnologica di un concentrato di proteine del siero micro particolato in prodotti da forno

**Finanziamento ricevuto:** 10.000,00 Euro

**Ente commissionante:** Puratos

**Titolo:** Proprietà antiossidanti di prodotti a base di cacao e cioccolato

**Finanziamento ricevuto:** Euro 20.000,00

**Ente commissionante:** INRAN

**Titolo:** Valutazione dell'impatto dei trattamenti chimico-fisici finalizzati alla cottura e delle condizioni di conservazione sulle molecole bioattive e sull'attività antiossidante degli alimenti' selezionati nell'ambito del progetto QuAliFu

**Finanziamento ricevuto:** € 250.000,00

**Ente commissionante:** C.Ri.V.E.A.

**Titolo:** Monitoraggio della maturazione fenolica nel Montepulciano con caratterizzazione territoriale del vitigno e studio e messa a punto di una metodica analitica per il controllo della qualità delle uve - risvolti applicativi per la "taratura" di nuove strumentazioni di cantina.

**Finanziamento ricevuto:** €. 82.000,00



**Ente commissionante** : Ministero delle attività Produttive – DL 27 luglio 1999 – n. 297

**Titolo**: “Valorizzazione di prodotti tipici abruzzesi mediante il miglioramento della qualità degli alimenti” del Progetto “Le tecnologie di ottimizzazione di processi e di prodotti per migliorare la qualità e la sicurezza degli alimenti”. (PR4 – DM28498)”.

**Finanziamento attribuito all’Unità di Ricerca**: 205.400,00 Euro – in 3 anni (maggio 2006 – maggio 2009) – Fondi assegnati a consuntivo.

**UNITA': ISPEZIONE, CONTROLLO E SANITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Prevalenza di ceppi di Staphylococcus Aureus Meticillino resistenti in Matrici Alimentari, Maestranze ed Ambienti di Produzione	2009
Identificazione biomolecolare di norovirus nella filiera di carni suine fresche e trasformate	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

<b>ANNO</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
2007	Valutazione e gestione dei rischi sanitari in prodotti della pesca trasformati con tecnologie Mitim in piccole e medie imprese del centro Italia.	26.800,00

**UNITA': METODOLOGIE CHIMICHE ED ANALISI DEI PRODOTTI ALIMENTARI**

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Sviluppo di Metodi Analitici Innovativi per la determinazione di Addotti tra Irocarburi Policiclici Aromatici e Dna	2009
Realizzazione di sensori e biosensori basati su nuovi sistemi conduttori molecolari e polimerici per analisi di interesse alimentare e ambientale	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

<b>ANNO</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
2007	Inserzione di Unità Organiche, Organometalliche e Biomimetiche in	61.714,00

	Strutture Oligomeriche e Polimeriche Coniugate. Formazione di Materiali a Trasduzione Ottica per Impieghi in Sensoristica	
--	---	--

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

**Ente commissionante:** EU, Research Executive Agency (REA), SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME Marie Curie Actions, People, International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)

**Tema della ricerca:** Electrochemical biosensors as new generation of biotechnological devices for food safety and quality monitoring (NANOSENS-IRSES 230815)

**Finanziamento ricevuto:** 129.000,00 Euro per il triennio 2009-2012.

**Ente commissionante:** EU, Research Executive Agency (REA), SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME Marie Curie Actions, People, International Research Staff Exchange Scheme (IRSES)

**Tema della ricerca:** Biomimetic sensors as new generation of biotechnological devices for food safety and quality monitoring (BIOMIMIC-IRSES 230849)

**Finanziamento ricevuto:** 129.000,00 Euro per il triennio 2009-2012.

**Ente commissionante:** MAE

**Tema della ricerca:** Detection of contaminants in food. Development of rapid assays for genotoxicity of polycyclic aromatic hydrocarbons

**Finanziamento ricevuto:** 25.000,00 Euro

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE

Le diverse anime che compongono la struttura, rappresentate dalle Unità di Anatomia Normale, Anatomia Patologica, Biochimica e Biologia Molecolare, Fisiologia e Malattie Infettive e Parassitarie, unitamente ad un nucleo di Psicobiologia, hanno contribuito alla realizzazione di numerosi prodotti scientifici, con un impact factor globale superiore a 200.

Il livello delle pubblicazioni riflette anche la capacità del Dipartimento di attrarre fondi, che sono in larga parte (circa il 50%) di provenienza non-ministeriale. In questo contesto, va segnalato un progetto assai competitivo finanziato dall'inglese Medical Research Council (MRC) e progetti finanziati da Enti privati quali la Fondazione TERCAS, le Industrie Sigma-Tau, la Bayer, la francese L'Oreal e l'americana Fort Dodge.

### Dati economico finanziari (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	11.399,76
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	25.750,33
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	1.407.966,34
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	379.764,80

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	59.282,65
2 - da fondi MURST	63.000,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	88.810,91
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	265.815,32
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	128.834,00
<b>TOTALE</b>	<b>605.742,88</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	33
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	7
<b>TOTALE</b>	<b>40</b>

### Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2007	12	2	6
2008	12	2	6
2009	12	2	6
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>6</b>

### Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	4	6	0,67
2008	1,5	6	0,25
2009	0	6	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,31</b>

## ATTIVITA' DI RICERCA

### UNITA' DI ANATOMIA NORMALE

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Angiogenesi ovarica: studio morfologico e molecolare sugli effetti dell'inibizione del vegf nel follicolo antrale	2009
Sviluppo di metodiche innovative per la riprogrammazione nucleare (clonazione)	2009
Organizzazione vascolare dei follicoli avarici correlate alla maturazione della componente germinale femminile	2008
Espressione dei fattori angiogenetici nella placenta di feti derivati da embrioni prodotti in vitro, clonati e monoparentali (androgenoti e partogenoti)	2008

#### Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Angiogenesi placentare in feti ovini prodotti con ARTR	79.360,00

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici internazionali

Ente Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL,	Molecular and Histological Phenotype of ART derived foetuses in sheep. Deregulation of Placenta vascular development in ART-derived sheep foetuses	
COMUNITÀ EUROPEA	Cost Action FA0702 – Gemini, Maternal Interactions with Gametes and Embryos	

UNITA' DI PATOLOGIA GENERALE ED ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Analisi della espressione della eHSP72 e di alcuni parametri di stress nel siero di mammiferi marini in cattività	2009
Identificazione e valutazione della espressione di precoci indicatori di progressione neoplastica e risposte al trattamento nel carcinoma mammario canino	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2006	Approfondimenti sulla patogenesi del danno neuronale e delle cellule gliali del sistema nervoso enterico e del sistema nervoso centrale di ovini con Scrapie spontanea e sperimentale e con diversa suscettibilità genetica nei confronti della malattia	27.000,00
2006	Studio dei meccanismi ontogenetici indotti da papilloma virus in neoplasie cutanee ed oculari nella capra	39.000,00

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Nazionali

Ente commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (MATM)	Cause di mortalità e studi patogenetici in cetacei spiaggiati sulle coste italiane (2008)	60.000,00
MINISTERO DELLA SALUTE	Paratubercolosi dei piccoli ruminanti: Nuovi aspetti genetici e valutazione di strumenti diagnostici	6.000,00

UNITA' DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

## Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Proprietà strutturali e funzionali di proteine coinvolte in processi apoptotici e infiammatori: ruolo delle interazioni con i lipidi di membrana	2009
Il sistema endocannaibinoide nel processo neuro infiammatorio della sclerosi multipla	2009
Caratterizzazione strutturale e funzionale di proteine coinvolte in processi apoptotici e infiammatori: le interazioni proteine-membrana	2008
Endocannaibinoidi e neuro degenerazione: aspetti biochimici e dinamica molecolare dei meccanismi di protezione	2008

## Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2006	Il sistema endocannabinoide nell'acquisizione del potere fertilizzante	50.000,00

## Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

## Enti Pubblici Internazionali

Ente Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
MINISTERO DELLA SALUTE-RICERCA CORRENTE IZS-LAZIO TOSCANA	Sviluppo di nuovi sistemi analitici per il controllo e per l'analisi del rischio di alimenti contenenti o derivati da OGM	39.000,00

## Enti Pubblici Internazionali

Ente Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
MEDICAL RESEARCH COUNCIL	An evaluation of the endocannabinoid, anandamide as a potential biomarker for the prediction of outcome in pregnancies complicated by threatened miscarriage	70.000,00
PROGETTO EUROPEO CNRS-UE SYNCHROTRON SOLEIL (FRANCE)	Study of the structural constraints responsible for the oligomeric organization and of Fatty Acid Amide Hydrolase (FAAH)	Finanziamento per Mobilità dei ricercatori (UE)

Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
L'Oreal, Paris	Endocannabinoid System in Melanocytes: A Target for Novel Cosmetic Drugs	150.000,00
TERCAS	Il sistema endocannabinoide nella sclerosi multipla ed in altre malattie neurodegenerative	330.000,00
SIGMA TAU	Studio di potenziali inibitori reversibili della FAAH	60.000,00

UNITA' DI FISIOLOGIA e Laboratorio di embriologia sperimentale

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Valutazione dell'impatto dell'esposizione ai campi elettromagnetici generati durante le procedure diagnostiche di Imaging a Risonanza Magnetica (MRI) sul processo di acquisizione del potere fecondante del gamete maschile mediante un modello altamente predittivo	2009
Ruolo dell'ambiente sulla fitness del GOODEIDE messicano <i>zoogoneticus tequila</i>	2009
Sviluppo di metodiche innovative per la riprogrammazione nucleare (clonazione)	2009
Influenza dei campi elettromagnetici a frequenza estremamente bassa (ELF-MF) sul processo di fecondazione	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Angiogenesi placentare in feti ovini prodotti con ARTR.	63.000,00
2006	Sviluppo di un modello ovino pre-clinico per testare sicurezza ed efficienza della terapia con cellule staminali	34.650,00
2006	Ruolo degli endocannabinoidi nel processo di maturazione funzionale degli spermatozoi di mammifero	43.000,00

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Internazionali

Ente commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
COMUNITÀ EUROPEA VII Programma Quadro	Optimisation of methods to maintain farm animal biodiversity. Title: Next generation methods to preserve farm animal biodiversity by optimizing present and future breeding options.	
EUROPEAN RESEARCH	Molecular and Histological Phenotype of ART derived	363.600,00

COUNCIL, VII Programma Quadro	foetuses in sheep. Deregulation of Placenta vascular development in ART-derived sheep foetuses	
COMUNITÀ EUROPEA VII Programma Quadro PROGRAMMA COST	Cost Action FA0702 – Gemini, Maternal Interactions with Gametes and Embryos	47.528,18

### Enti Pubblici Nazionali

<b>Ente Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
REGIONE ABRUZZO (progetto “Vesti l'ambiente”)	Progetto per la valorizzazione dell'allevamento ovino in Abruzzo per la produzione di lane pregiate	244.500,00
MIUR progetti Interlink (II04C0H723)	Studio della maturazione epigenetica degli oociti di agnella pre-pubere	13.500,00
II sessione della commissione mista italo-ceca per la cooperazione scientifica e tecnologica, Ministero Affari esteri	Reproductive Biotechnologies for the salvage of endangered animals.....	Quote definite annualmente

### Privati

<b>Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
FONDAZIONE TERCAS.	Caratterizzazione e potenzialità applicative delle cellule staminali di derivazione amniotica	190.000,00
SEMENTALY	Controllo taratura spettrofotometro; Valutazione campioni di seme suino refrigerato	1.988,31

### UNITA' DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
I parassiti come vettori di agenti patogeni nei Cetacei: Studio sull'eventuale azione foretica svolta nei confronti di protozoi Apicomplexa, genotipizzazione vettoriale e protozoaria, frequenza delle parassitosi e caratterizzazione anatomo-istomorfologica ed	2009



immunoistochimica delle lesioni parassitarie in animali spiaggiati.	
Indagine sul ruolo dei carnivori quali serbatoio di zoonosi emergenti e risvolti di sanità pubblica	2009
Applicazione della biologia molecolare allo studio della epidemiologia e della profilassi di alcune tipologie infettive e parassitarie dell'apparato respiratorio dei gatti quali la calici virosi felina e l'aelurostrongilosi felina.	2008

### Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2006	Espressione di HSP70 e apoptosi nello sviluppo funzionale del sistema immunitario di spigola e dopo protocollo vaccinale innovativo	25.800,00

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

#### Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
BAYER HEALTHCARE	Efficacy of Advocate® spot-on (Imidacloprid 10 % / Moxidectin 1 % and Imidacloprid 10 % / Moxidectin 2.5 %) in the treatment of feline and canine infection by <i>Eucoleus aerophilus</i> (Syn. <i>Capillaria aerophila</i> ) - A randomised, controlled multicentre field trial study	60.000,00
FORT DODGE ANIMAL HEALTH/PFIZER ANIMAL HEALTH)	Anthelmintic resistance in cyathostomes affecting horses in Italy, Germany and UK: Field survey on anthelmintic resistant cyathostomin populations in Italy, Germany and UK & Molecular identification of the resistant species by a Reverse Line Blot (RLB) hybridisation assay-Extension of the project	150.000,00
PROGETTO BAYER HEALTHCARE ITALY	Attività antiparassitaria di Advocate® (Bayer Animal Health) in corso di infestazione naturale canina da <i>Dirofilaria immitis</i> e <i>Dirofilaria repens</i>	40.000,00

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE VETERINARIE**

Il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie è la struttura di ricerca dedicata all'attività didattica, clinica e di ricerca.

La salute e il benessere degli animali viene perseguito, contestualmente alla formazione e alla qualificazione professionale del Medico Veterinario, attraverso l'assistenza sanitaria erogata quotidianamente presso le due sedi (Cartecchio e Chiareto) avvalendosi di strutture quali ambulatori, laboratorio analisi cliniche e di inseminazione artificiale, sale operatorie, servizio di radiologia e diagnostica delle immagini, sale endoscopie e ricoveri per piccoli e grandi animali. Le sofisticate attrezzature in dotazione al Dipartimento sono all'avanguardia e di notevole importanza ai fini delle indagini cliniche e della diagnosi. Il Dipartimento è da considerarsi Centro di Referenza con notevole valenza sul territorio in quanto garantisce la professionalità di medici veterinari specializzati in cardiologia, chirurgia, ginecologia, medicina interna, neurologia ed ostetricia.

La ricerca tratta temi di diagnosi, cura e profilassi delle malattie che affliggono i piccoli e grandi animali.

La missione dello staff medico e tecnico scientifico del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie è quella di fornire agli studenti del Corso della Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, del Corso di Laurea di Tutela e Benessere Animale e delle Scuole di Specializzazione in materie sanitarie, uno strumento didattico di alto livello, promuovendo contestualmente la formazione post-lauream di Dottorandi di Ricerca, Borsisti e Laureati Frequentatori.

### **Dati economico finanziari** (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	2.113,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	7.058,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	669.285,74
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	183.370,61

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	20.973,20
2 - da fondi MURST	0

3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	71.983,33
<b>TOTALE</b>	<b>92.956,53</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	8
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	7
<b>TOTALE</b>	<b>15</b>

### **Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato messe a concorso - Nb</b>	<b>n° corsi dottorato attivati - Nc</b>	<b>Nb/Nc</b>
2007	2	1	2
2008	2	1	2
2009	2	1	2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>2</b>

### **Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato esterne - Ne</b>	<b>n° totale borse a concorso - Nbt</b>	<b>Ne/Nbt</b>
2007	1	2	2
2008	1	2	2
2009	1	2	2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>2</b>

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### **SEZIONE DI MEDICINA INTERNA**

La Sezione di Medicina Interna del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie dell'Università degli Studi di Teramo svolge attività clinica (diagnostica e terapeutica) prevalentemente su casi inviati per referenza da medici veterinari, privati e pubblici (ASL), relativamente alle malattie endocrino-metaboliche, gastro-enteriche, cardiovascolari, uronefrologiche e dermatologiche degli animali (domestici e selvatici). Tale attività, oltre a

fornire materiale casistico fondamentale per lo svolgimento dell'attività esercitazionale pratica degli studenti del C.L.M. in Medicina Veterinaria e il C.L. in Tutela e Benessere Animale, rappresenta la base per lo svolgimento dell'attività di ricerca della sezione stessa, che ha quindi un prevalente indirizzo pratico-applicativo volto all'approfondimento della diagnosi e cura delle malattie spontanee degli animali.

### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Concentrazioni sieriche di tiroxina libera (fT4) nel cane: confronto fra le metodiche di equilibrio dialitico (MED) e di immunodosaggio enzimatico competitivo o chemiluminescenza	2009
Valutazione di alcuni biomarker umorali (tropina I cardiaca e Haet Shock Protein 70)	2008

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

#### Enti Pubblici Nazionali

<b>Ente commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
COMUNE DI TERAMO	Assistenza clinica su cani randagi del territorio comunale	15.000,00

#### Privati

<b>Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
BAYER	Le parassitosi cardio-respiratorie emergenti nel cane e nel gatto	18.000,00

### SEZIONE DI CHIRURGIA VETERINARIA

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Trasferimento di cellule satelliti del muscolo scheletrico nel miocardio di un modello sperimentale ovino fetale preimmune	2009
Trasferimento di cellule satelliti del muscolo scheletrico nel miocardio di un modello sperimentale ovino fetale preimmune	2008

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

#### Privati

<b>Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
-----------------------	----------------------------	----------------------

PFIZER ITALIA S.r.l e LEGA NAZIONALE DIFESA DEL CANE	Valutazione comparativa degli effetti sedativi, analgesici e cardiorespiratori indotti da tre differenti protocolli farmacologici: dexmedetomidina, dexmedetomidina e tramarolo, dexmedetomidina e metadone in cani sottoposti ad anestesia generale in corso di ovariectomia/ovarioisterectomia	1.600,00
FINCERAMICA	Impiego di osso eterologo e idrossiapatite bio-mimetica come innesti ad interposizione verticale nella mandibola posteriore: studio istologico ed istomorfometrico su animale	25.000,00
GHIMAS	Valutazione comparativa su ovini dell'osteointegrazione di impianti dentali con differenti superfici (P.D.R. 10782-DSPAR-2003), valutazione comparativa su ovini di scaffolds nell'osteogenesi in difetti critici ossei e nel rialzo del seno mascellare e valutazione comparativa su ovini di scaffolds nel trattamento dell'osteoartrosi articolare (P.D.R. 12911)	33.000,00
CITIEFFE S.R.L.	Studio dell'effetto della stimolazione biofisica faradica sull'osteogenesi ripartiva a seguito di osteotomia tibiale e sintesi mediante fissatore esterno nella pecora	25.000,00

### SEZIONE DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA VETERINARIA

L'attività clinica della sezione prevede servizi ambulatoriali per piccoli e grandi animali, supportato anche dalla diagnostica ultrasonografica dell'apparato riproduttore femminile e maschile, servizio di chirurgia ostetrico-ginecologica e andrologica con possibilità di ricovero dei pazienti .

Per quanto concerne i piccoli animali si effettuano diagnosi e trattamento delle disfunzioni riproduttive della femmina e delle patologie testicolari e prostatiche del cane, la valutazione del potenziale riproduttivo del maschio, il monitoraggio clinico ed endocrinologico del ciclo estrale, nonché il monitoraggio dell'accrescimento fetale.

La clinica dei grandi animali, invece, riguarda la diagnosi ed il trattamento della subfecondità nella cavalla, la valutazione del potenziale riproduttivo dello stallone ed il servizio di subfecondità nella specie bovina e ovi-caprina , in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori Abruzzo

**Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Il puledro asinino: valutazione della vitalità alla nascita e nelle prime settimane di vita	2009
Il puledro asinino: valutazione della vitalità alla nascita e nelle prime settimane di vita	2008

### **Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni**

#### **Enti Pubblici Nazionali**

<b>Ente commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
REGIONE PUGLIA	Impiego di materiale seminale crioconservato di Asino Catalano per amplificare la variabilità genetica nella razza Asino di Martina Franca	80.000,00

#### **Privati**

<b>Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI DI TRENTO	Verifica periodica della taratura di uno spettrofotometro per materiale seminale	800,00
A.R.A. Associazione Regionale Allevatori d'Abruzzo	Servizio di assistenza tecnica agli allevamenti (S.A.T.A.) nell'ambito della L.R. n. 16 del 03/03/2005 " Disciplina organica in materia di riordino del sistema Associazioni Allevatori d'Abruzzo e potenziamento delle attività connesse al miglioramento genetico delle specie animali di interesse zootecnico"	17,50/UBA

Cartelle cliniche	n. 879
Fatture emesse	n. 955
Casi clinici trattati per ricerca, didattica e conto terzi	n. 2679
Totale fatturato anno 2009	184.807,24

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA COMUNICAZIONE**

La valutazione complessiva dell'attività del Dipartimento di Scienze della Comunicazione è molto buona e sempre più caratterizzata dalla multidisciplinarietà. L'ampliamento numerico, con l'entrata di un nuovo elemento appartenente al settore disciplinare SPS/09, ha contribuito ulteriormente ad arricchire un insieme già caratterizzato da diverse anime, l'una umanistica, la seconda scientifica e la terza incentrata sulle scienze sociali.

Da questo punto di vista, è necessario mettere in luce lo sforzo dei singoli docenti, impegnati non solo nel seguire i propri individuali percorsi di ricerca e nell'ambito di reti autonomamente tessute a livello nazionale e internazionale, ma anche nell'armonizzare in gruppi omogenei, ancorché multidisciplinari, ricerche di ampio respiro. In questo senso, particolarmente rilevanti appaiono i numerosi gruppi di ricerca PAR costituitisi durante l'anno 2009, che dall'Ateneo hanno ricevuto finanziamenti. La qualità, la rilevanza e l'originalità dei progetti approvati, in diversi casi, ha permesso l'attivazione di contatti in grado di proiettare su un orizzonte più vasto i risultati promessi, garantendo una notevole visibilità al dipartimento e un grado di internazionalizzazione rilevante. In particolare i gruppi diretti da Parisio Di Giovanni e Alessandra Ruggiero hanno dato tangibili risultati. Nel primo caso, un convegno realizzato nel 2008, ha prodotto un volume intitolato *L'economia della cortesia* nella collana *Annali* promossa dal Dipartimento di Scienze della Comunicazione. Nella stessa collana sono usciti gli atti del lavoro coordinato da Fabrizio Deriu, Alessandra Ruggiero e Lucia Esposito con il titolo *Metropoli e nuovi consumi culturali. Performance urbane dell'identità*. Come è divenuto abituale per i volumi degli *Annali*, si tratta di un filone di ricerca estremamente innovativo, alla cui definizione hanno lavorato diversi membri del Dipartimento, imprimendogli una fortissima e caratterizzante carica di interdisciplinarietà. In particolare, gli *Annali* sono diventati un efficace e molto apprezzato strumento di valorizzazione della ricerca del dipartimento. Nella collana stanno per essere pubblicati altri due volumi: il primo curato dal prof. Enrico Del Colle su *Tra flessibilità e sicurezza: le nuove politiche del lavoro e i loro effetti territoriali* e il secondo a cura della dott.ssa Nicoletta Bazzano su *L'invenzione del barocco*.

Sempre al lavoro dei singoli va riconosciuta la capacità di promuovere l'attività seminariale e convegnistica, di raggio internazionale, che ha caratterizzato la vita del Dipartimento nel corso del 2009. In linea con le attività svolte negli anni passati, in previsione della formazione di autentici corsi di dottorato, è stato promosso un ciclo di lezioni monografiche di impianto

metodologico, in grado di valorizzare la multidisciplinarietà dei componenti e, al contempo di rispondere all'eterogenea domanda dei dottorandi. Particolare rilievo ha rivestito il convegno dedicato al tema dell'esilio politico, dal titolo *Escludere per governare. L'esilio politico fra Medioevo e Risorgimento*, esito finale di un progetto PAR coordinato dal prof. Marcello Fantoni. Notevole importanza per la promozione su uno scenario internazionale ha continuato a rivestire lo spazio web (<http://wp.comunite.it>) dove vengono pubblicati i *working paper* dei docenti e di altri collaboratori del dipartimento: uno spazio, curato dal prof. Giovanni Di Bartolomeo, che costituisce un autentico cantiere dove è possibile esaminare le proposte di ricerca avanzate dai componenti del Dipartimento.

### Dati economico finanziari (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	4.841,69
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	16.219,28
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	162.602,83
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	178.478,23

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	22.239,24
2 - da fondi MURST	0
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	40.395,00
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>62.634,24</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>



**Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2007	3	1	3
2008	4	2	2
2009	4	2	2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>2,33</b>

**Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	2	3	0.66
2008	1	4	0.25
2009	1	4	0.25
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,39</b>

**ATTIVITA' DI RICERCA**
**Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

LINEE DI RICERCA	ANNO
L'Italia postfascista: società, culture, rappresentazioni	2009
I territori dello sviluppo	2009
Un'indagine sulla razionalità delle scelte individuali e di gruppo	2009
Ideologia cattolica e tema della modernità nell'Ottocento	2009
Le grandi dinastie italiane. Cultura politica e politiche culturali fra Rinascimento e Barocco	2009
Potere e <i>performance</i> nello spazio pubblico	2009
Aspetti teorici ed epistemologici della comunicazione algoritmica	2009
Cortesìa e intelligenza collettiva. Come la cortesìa interpersonale influisce sull'empatia e sulla razionalità delle scelte collettive	2008
La storia e la memoria dell'Abruzzo contemporaneo nelle immagini dei film amatoriali e stranieri	2008
Escludere per governare. L'esilio politico dal medioevo al risorgimento	2008
Tra flessibilità e sicurezza: le nuove politiche del lavoro e i loro effetti territoriali	2008
L'invenzione del barocco. Storiografie a confronto	2008
Aspetti teorici ed epistemologici dell'informatica e applicazioni nella comunicazione	2008
La città come spazio pubblico. Cultura, rappresentazione e trasformazione	2008

**Attività di ricerca svolta con finanziamento da enti esterni**

<b>Ente Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
UE	Meeting the challenger of economic uncertainty and sustainability through employment, industrial relations, social and environmental policies in European countries (GUSTO)	73.446,00

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE NELLA SOCIETA' E NELLA STORIA

Sono pienamente confermate le indicazioni di cui alla valutazione conclusiva relativa all'anno precedente, sia in termini di qualità, continuità e quantità della produzione scientifica, sia quanto alla raggiunta coesione dei vari gruppi di ricerca, che aggregano in chiave interdisciplinare gli studiosi afferenti al dipartimento. Si registra una lieve inflessione delle produzioni scientifiche, tutte, per quanto possibile in relazione alla peculiarità di un dipartimento che aggrega prevalentemente studiosi a tempo pieno, di materie non professionali, di apprezzabile impatto operativo, quanto meno in termini culturali e sociali.

E' pure confermata un'apprezzabile integrazione tra didattica e ricerca, un positivo apporto generazionale di studiosi giovani, un più ampio ricorso allo strumento del PRIN e alla ricerca presso università estere, con le quali sono intessuti rapporti fecondi di aspettative.

### Dati economico finanziari

(importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	2.362,20
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	24.244,82
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	441.164,01
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.373.969,16

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	13.334,84
2 - da fondi MURST	15.700,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>29.034,84</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>

**Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	0	0	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

**Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	0	0	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

**ATTIVITA' DI RICERCA**
**Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	2009
Il pluralismo nella chiesa e nello stato	2009
Le nuove sfide della cittadinanza. Un'analisi economico-giuridica-filosofica tra passato e presente	2009
Processo, verità, giustizia nella storia e nella teoria del diritto	2009
Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	2008
Il pluralismo nella chiesa e nello stato	2008
Dal "bellum iustum" alla "guerra giusta": condizionamenti giuridici, politici, economici della conflittualità	2008
Individuo, collettività, ordinamento nella storia e nella teoria del diritto- II parte	2008

**Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)**

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Dalla responsabilità ex lege Aquilia alla responsabilità extracontrattuale (inserito nel progetto nazionale "Modelli di responsabilità nella tradizione romanistica fra logiche di sistema e autorità della norma")	15.700,00

## **DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE**

L'attività scientifica del Dipartimento di Scienze Giuridiche Privatistiche, nell'anno solare 2009, è stata, complessivamente, assai proficua ed è testimoniata dalle pubblicazioni prodotte (nonché da altri lavori, sia in lingua italiana che in inglese, ancora in corso di pubblicazione).

L'attività di ricerca dei componenti del Dipartimento ha continuato ad incentrarsi su molteplici temi delle scienze giuridiche privatistiche, affrontando in particolar modo materie di recente disciplina legislativa nonché recenti strumenti internazionali di rilevanza per le materie oggetto di studio nel Dipartimento (specificamente, diritto della navigazione e diritto privato comparato e del commercio internazionale). Le svariate pubblicazioni di quest'anno si collocano, in particolare, nell'ambito del diritto civile, del diritto d'autore, del diritto della navigazione, del diritto dei trasporti, del diritto del lavoro, del diritto sindacale, del diritto privato comparato e del diritto del commercio internazionale.

L'originalità del materiale scientifico prodotto è testimoniata dalla autorevolezza (in qualche caso anche internazionale) delle riviste e delle raccolte di saggi che ospitano gli scritti dei componenti del Dipartimento e dalla rilevanza, in termini di importanza e diffusione, delle case editrici che pubblicano i lavori di curatela.

L'internazionalizzazione, nonché la mobilità internazionale del personale docente, è incentivata da rapporti con Atenei stranieri. In particolare, si segnala la partecipazione di uno dei componenti ai lavori per la preparazione del *Common Frame of Reference* sul diritto europeo delle obbligazioni e dei contratti, sponsorizzato dalla Commissione europea, che ha avuto pubblicazione definitiva nel febbraio del 2009 (Outline Edition) e nel novembre 2009 (Full Edition).

### **Dati economico finanziari** (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	2.310,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	19.362,30
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	144.739,81
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	637.617,07

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	10.521,60

2 - da fondi MURST	14.200,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>24.721,60</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>

### **Dottorato: borse riportate ai dottorati nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato messe a concorso - Nb</b>	<b>n° corsi dottorato attivati - Nc</b>	<b>Nb/Nc</b>
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	0	0	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

### **Dottorato: borse esterne riportate al totale delle borse nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato esterne - Ne</b>	<b>n° totale borse a concorso - Nbt</b>	<b>Ne/Nbt</b>
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	0	0	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### **Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Il lavoro pubblico dalla "privatizzazione" alla riforma "Brunetta": rivoluzione o ritorno al passato?	2009
Disciplina del contratto e regolazione del mercato	2009

La nuova disciplina dei danni a terzi in superficie: la Conferenza diplomatica di Montreal del 20 aprile-2 maggio 2009	2009
I modelli di gestione e del controllo di gestione nell'impresa, e l'interpretazione degli statuti	2009
La rappresentatività sindacale e contrattazione collettiva di secondo livello	2008
Disciplina del contratto e regolazione del mercato	2008
La violazione degli obblighi connessi all'esercizio della potestà genitoriale: responsabilità civile e pena privata	2008
I modelli di gestione e del controllo di gestione nell'impresa, e l'interpretazione degli statuti	2008
Aspetti di novità in ambito pubblicistico e privatistico a seguito della riforma della parte aeronautica del codice della navigazione	2008
Come combattere le morti bianche. Salute, sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro alla luce delle recenti riforme	2008

### Progetti PRIN finanziati

<b>ANNO</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
2007	La disciplina codicistica del trasporto aereo di merci nella prospettiva delle modifiche della parte aeronautica del codice della navigazione: il problema dei rapporti con la Convenzione di Montreal del 28 maggio 1999	14.700,00

## DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE PUBBLICISTICHE

L'attività di ricerca del dipartimento privilegia, conformemente a quanto costituisce la prassi comune nell'ambito delle materie di afferenza, la realizzazione di progetti comportanti l'impegno coordinato di piccoli gruppi di docenti e ricercatori, ovvero l'impegno individuale. Per quanto riguarda l'attività svolta nell'ultimo periodo, anche in considerazione della contrazione dei finanziamenti, si è intensificata, nei limiti del possibile, la ricerca di finanziamenti di origine esterna, in particolare il numero delle richieste rivolte a ottenere il cofinanziamento ministeriale nell'ambito dei progetti di ricerca di interesse nazionale (Prin) e dei fondi per gli investimenti della ricerca di base (Firb). Pertanto, nei limiti di quanto consentito dalle attuali disponibilità finanziarie, il dipartimento ha continuato a organizzare, oltre alle normali attività didattiche, convegni, incontri di studio e seminari onde poter mantenere e incrementare i contatti e gli scambi interuniversitari, nonché rafforzare la propria presenza nel contesto della ricerca nazionale e internazionale.

### Dati economico finanziari (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	7.218,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	30.524,40
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	385.424,40
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.630.301,82
<b>TOTALE (3+4)</b>	<b>2.015.726,22</b>

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	12.443,98
2 - da fondi MURST	24.880,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>37.323,98</b>



<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 – contratti di comodato d'uso	0
2 – contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 – contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	1
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>

### **Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato messe a concorso - Nb</b>	<b>n° corsi dottorato attivati - Nc</b>	<b>Nb/Nc</b>
2007	4	2	2
2008	0	0	0
2009	5	2	2,5
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>1,5</b>

### **Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato esterne - Ne</b>	<b>n° totale borse a concorso - Nbt</b>	<b>Ne/Nbt</b>
2007	0	0	0
2008	0	0	0
2009	1	5	0,2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,07</b>

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### **Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
La tutela dei diritti fondamentali nell'ambito europeo e nazionale alla luce del trattato di Lisbona	2009
Metodologie pratiche di individuazione e tutela dei diritti fondamentali alla luce delle sentenze della Corte europea dei diritti dell'uomo e della loro esecuzione negli Stati parti	2009
Valori costituzionali e principio di laicità dello stato di fronte alle prospettive della società multietnica	2009
Il procedimento contenzioso in materia di contratti pubblici e gli orientamenti dell'Autorità di vigilanza	2009

**Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)**

<b>ANNO</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
2007	L'influenza dei modelli stranieri nell'ordinamento giuridico italiano	24.880,00
2006	Fonti del diritto penale e orizzonti della modernità	42.700,00
2006	La promozione di comportamenti societari etici a livello comunitario e internazionale	15.500,00

## **DIPARTIMENTO DI TEORIA E POLITICHE DELLO SVILUPPO SOCIALE**

Il 2009 è stato certamente un anno rilevante per la vita del dipartimento per alcuni importanti aspetti:

- a. Si sono manifestati nella loro negatività i tagli di risorse da destinare al funzionamento delle attività non solo strumentali, ma soprattutto culturali e scientifiche del dipartimento per effetto dei provvedimenti governativi e di conseguenza dell'ateneo;
- b. Si è rafforzata la comunicazione tra alcuni settori del dipartimento e gli attori del sistema economico e sociale del territorio, con l'esito di vedere moltiplicate le iniziative e gli incontri e di aver acquisito ulteriori contratti e convenzioni ma non nella misura che ci si attendeva, a causa del non convergente interesse degli afferenti al dipartimento;
- c. È cresciuta progressivamente la rilevanza del dottorato di ricerca su Politiche sociali e sviluppo locale, assegnato al Dipartimento, rispetto al quale è stata mantenuta la interdisciplinarietà del collegio docenti con inclusione di altri colleghi del dipartimento stesso; si sono altresì avviati i contatti per la internazionalizzazione del dottorato con particolare riferimento agli atenei della euro regione adriatica;
- d. Si è avvertita come strategica la necessità di un confronto approfondito sulla configurazione tematica e scientifica del Dipartimento che si rivelerà decisiva nei prossimi anni, nel quadro di un auspicabile riassetto della composizione dei dipartimenti nel nostro ateneo, peraltro ormai richiesto dai provvedimenti di riforma degli atenei.

Quindi gli impegni di lavoro che ci attendono sono decisivi nel campo della ricerca da cui si potranno ricavare quelle risorse che non provengono più dalle fonti di ateneo e ministeriali.

### **Dati economico finanziari** (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	22.146,10
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	13.551,21
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	255.866,16
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	343.951,98

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	23.158,05
2 - da fondi MURST	46.037,00

3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	42.500,00
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>111.695,05</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>

### **Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato messe a concorso - Nb</b>	<b>n° corsi dottorato attivati - Nc</b>	<b>Nb/Nc</b>
2007	2	1	2
2008	2	1	2
2009	5	2	2,5
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>2,17</b>

### **Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato esterne - Ne</b>	<b>n° totale borse a concorso - Nbt</b>	<b>Ne/Nbt</b>
2007	0	2	0
2008	0	2	0
2009	0	5	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

## **ATTIVITA' DI RICERCA**

### **Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Osservatorio per l'analisi e i progetti di ricostruzione delle aree colpite dal terremoto	2009
Flussi di conoscenza e legami intersettoriali tra i servizi alla produzione e il resto dell'economia	2009

Ricostruire le identità. Ricostruzione, heritage e turismo dopo il sisma del 6 aprile	2009
Cultura d'impresa e responsabilità sociale: profili teorici e strumenti operativi	2009
I costi ambientali nei processi decisionali aziendali	2009
Euro-English - an "offshore" variety in the world of World Englishes	2009
Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale – Continuazione	2009
Oltre il modello business. Gli sport minori tra processi organizzativi e questioni etico-giuridiche, tra logiche di responsabilità e dinamiche di visibilità	2009
Modelli di amministrazione e controllo dei conti pubblici negli Stati Italiani pre-unitari	2009
Conoscenza tacita e processi di formalizzazione come chiave di sviluppo	2008
Territorio e Identità. Dinamiche sociali e dimensioni simboliche	2008
News, tassi di cambio e crisi finanziarie. Un'analisi micro e macroeconomica	2008
Il territorio come tessuto linguistico-relazionale: studio dell'identità e relazionalità delle isole alghette d'Italia	2008
Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale – Continuazione	2008
Lo studio dei fattori che possono influenzare la diffusione di "Advanced costing techniques" in Italia	2008

### Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

<b>ANNO</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
2007	Terre liquide, mare solido. La formazione di una regione del medio e basso adriatico della mobilità in una prospettiva di sviluppo turistico	24.900,00
2007	Il ruolo dei servizi alla produzione per l'innovazione, l'internazionalizzazione e la crescita economica: dall'analisi a livello di impresa alla formulazione di un modello econometrico strutturale	21.137,00

### Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

#### Enti Pubblici Nazionali

<b>Ente Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
REGIONE ABRUZZO - PESCARA	Realizzazione e definizione di una bozza di Piano Sociale Regionale 2010-2012, quale strumento di programmazione triennale dei servizi ed interventi	80.000,00

	sociali, in esecuzione della DGR n.778 del 20 agosto 2008.	
--	--	--

**Privati**

<b>Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
FERROVIA ADRIATICO SANGRITANA S.P.A. - LANCIANO (CH)	Il potenziamento del sistema di pianificazione e controllo della Ferrovia Adriatico Sangritana S.p.A. attraverso la revisione del piano dei conti di contabilità generale, l'elaborazione del modello di allocazione dei costi diretti e indiretti ai centri di responsabilità, l'elaborazione del modello di budget per centro di responsabilità, la mappatura attività (micro e macro) con definizione delle risorse assorbite e dell'output prodotto da ciascuna attività nonché delle relazioni inter-attività, l'elaborazione del modello di organizzazione e gestione interna ai sensi del D.Lgs 231 del 2001 (a partire dall'analisi del modello esistente), la gestione dei progetti di innovazione e di formazione.	97.000,00

## DIPARTIMENTO DI STORIA E CRITICA DELLA POLITICA

Si sono mantenute su standard molto alti le iniziative culturali sia di supporto all'attività didattica, sia soprattutto di ricerca e di approfondimento, vuoi legate ai dottorati, vuoi ai diversi progetti in atto, tanto nell'ambito delle ricerche di ateneo che di iniziative finanziate dall'esterno. Lo dimostra l'imponente mole delle pubblicazioni. Per la prima volta sono stati contabilizzati anche i dati relativi agli interventi a convegni e congressi, conformemente agli altri dipartimenti: questo peraltro dimostra la capillare azione svolta nel dibattito culturale non solo dell'Ateneo, ma anche nazionale ed internazionale.

Il Dipartimento ha continuato ad investire con convinzione sulla rivista "Trimestre", a proposito del futuro della quale in occasione della prematura scomparsa del Direttore, prof. Luciano Russi, ha avviato una approfondita riflessione.

Si sono realizzate buone performances sui PRIN ed è stato acquisito un importante finanziamento europeo.

### Dati economico finanziari (importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	5.442,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	22.037,19
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	292.177,51
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	598.762,30

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	15.972,86
2 - da fondi MURST	0
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	89.662,76
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>105.635,62</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0

2 – contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	1
3 – contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>

**Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2007	2	1	2
2008	4	2	2
2009	4	2	2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>2</b>

**Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio**

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	1	2	0,50
2008	1	4	0,25
2009	0	0	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,25</b>

**ATTIVITA' DI RICERCA**

**Progetti finanziati con fondi di Ateneo**

<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>ANNO</b>
Storia del movimento sindacale in Europa	2009
Modernità/Modernizzazioni. Italia ed Europa dopo la seconda guerra mondiale	2009
Gli ordini religiosi e il papato: fra universalismo religioso e politica internazionale	2009
Democrazia tardo-moderna e modelli di vita buona	2009
Il cammino della democrazia moderna tra consenso e opposizione	2009
Materiali per un manuale di storia del movimento sindacale"	2008
Democrazia politica e idea di pace tra XVIII e XX secolo	2008
Le relazioni internazionali nella seconda metà del Novecento. Il caso italiano: problemi ed esemplificazioni	2008
Poteri e identità d'antico regime: città, istituzioni ecclesiastiche e aristocrazia	2008
Le sfide della democrazia nella tarda modernità	2008



**Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni**

<b>Ente Commissionante</b>	<b>TITOLO DEL PROGETTO</b>	<b>FINANZIAMENTO</b>
UE	European Network for the Baroque Cultural Heritage	89.662,76

**DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI COMPARATI INTERNAZIONALI ED EUROPEI**

**Dati economico finanziari**  
(importi espressi in €)

<b>Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento</b>	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	11.944,30
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	10.885,07
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	92.322,28
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	64.036,15

<b>Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento</b>	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	9.017,30
2 - da fondi MURST	46.251,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi <b>pubblici</b> nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi <b>pubblici</b> internazionali	0
8 - da altri organismi <b>privati</b> e imprese internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>55.268,30</b>

<b>Dati relativi al numero di contratti e convenzioni</b>	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	0
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>

**Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio**

<b>Anno</b>	<b>n° borse dottorato messe a concorso - Nb</b>	<b>n° corsi dottorato attivati - Nc</b>	<b>Nb/Nc</b>
2007	3	1	3
2008	0	0	0
2009	4	2	2
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>1,67</b>

### Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2007	0	3	0
2008	0	0	0
2009	0	4	0
<b>Rapporto medio nel triennio</b>			<b>0,00</b>

### ATTIVITA' DI RICERCA

#### Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Voting on rules vs voting on taxes	2009
Sistemi costituzionali nazionali e forme di integrazioni sovranazionali di stampo regionale: soluzioni e modelli a confronto	2009
Lo sviluppo della dimensione internazionale del principio di rule of law: il ruolo delle Organizzazioni internazionali	2009
Piani e politiche pubbliche di sicurezza urbana. Dinamiche istituzionali e strategie di gestione dei "rischi" nella società globale	2009
Behavioral voting: una applicazione della prospect theory alle decisioni collettive	2008
Sistemi costituzionali nazionali e forme di integrazioni sovranazionali di stampo regionale: soluzioni e modelli a confronto	2008
Cittadinanza europea e diritti sociali fondamentali: contenuti e limiti della cittadinanza sociale europea	2008
Il controverso rapporto tra sport e diritto	2008

#### Progetti finanziati dal MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Le politiche pubbliche tra standard e differenziazione: implicazioni e risvolti del welfare municipale in prospettiva comparata europea	31.251,00
2007	Cittadinanza Europea e diritti sociali fondamentali: contenuti e limiti della cittadinanza sociale europea	18.000,00
2006	Le politiche europee di coesione economica e sociale ed il ruolo delle amministrazioni locali	24.700,00

### Progetti specifici per la didattica e la ricerca di ateneo

Si conferma anche nell'esercizio 2009 il forte impegno del Settore ricerca, sviluppo, innovazione e internazionalizzazione in grado di concretizzare risorse finanziarie utili a favore della ricerca scientifica e dei percorsi formativi attivati dall'Università di Teramo.

L'Ateneo dimostra una forte responsività agli ambientali spendendo in modo altamente diversificato le elevate professionalità esistenti al suo interno attivando partecipazioni ad ampio raggio come testimoniato oltre nel dettaglio riportante la partecipazione ai Bandi 2009 in attesa di esito.

Tutto questo, oltre a provare quanto l'Università di Teramo sia fortemente orientata a ricercare le opportunità di finanziamento esterno, sottolinea la reale capacità competitiva in relazione al grado di successo dei progetti presentati. Ed infatti, l'analisi della natura degli interventi finanziati rivela l'eterogeneità dei canali attivati attestando, ancora una volta, la versatilità dell'Ateneo nel modulare il registro progettuale a livello locale, nazionale ed internazionale.

Il successo nella competitività a livello Regionale conferma l'esistenza di profonde radici dell'Ateneo nel territorio, che continuano a fornire la linfa necessaria alle proposte formative e di ricerca in grado di concretizzare ed anticipare il fabbisogno formativo della comunità.

A livello nazionale altamente degno di nota è il fatto che il primo bando della nuova programmazione, Progetto sport at Work - PO ABRUZZO FSE 2007/2013 è stato assegnato all'Università di Teramo, ed ancora che l'Ateneo teramano è ente capofila nel progetto formativo internazionale di valorizzazione dei prodotti agro-alimentari finanziato dal Ministero del Lavoro, della salute e delle politiche sociali, permettendo la formazione di residenti all'estero.

### Progetti finanziati, realizzati e/o in corso di realizzazione

Il Servizio progetti di Ateneo nell'anno 2009 è stato impegnato nella realizzazione delle seguenti attività:

1. **Progetto Sport at Work – PO ABRUZZO FSE 2007/2013- di Formazione n. 6 Percorsi di Inserimento lavorativo in:**

“Tecniche della Organizzazione e Gestione di Eventi Sportivi”

“Tecniche della Sicurezza di Impianti Sportivi”

“Tecniche di Ripresa e Trasmissione Eventi Sportivi”

“Tecniche della Logistica e dell'accoglienza degli atleti”

“Tecniche di Sicurezza Esterna agli Impianti”

“Tecniche della Comunicazione Pubblicitaria finalizzata ad eventi sportivi”

Domande pervenute: 300

Iscritti: 90

Durata: 5 mesi (didattica + stage)

Stage presso i Giochi del Mediterraneo 2009 – Pescara

Importo finanziato: € 391.800,00

Progetto realizzato e rendicontato

2. **Progetto IFTS Tessilandia** per la realizzazione dei **percorsi formativi nel settore Tessile/Abbigliamento/Moda** nell'ambito del protocollo d'intesa tra il MIUR, il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, la Confindustria, Federazione Imprese Tessili e Moda Italiane, le Confederazioni sindacali CGIL, CISL e UIL, Filtra CGIL –Femca CISL –Uilta UIL

Importo finanziato: € 22.400,00

Progetto in itinere

3. **Programma FlxO - Azione 4 – Italia Lavoro** “Azioni formative e di accompagnamento per l'avvio di spin-off accademici orientati all'utilizzazione industriale dei risultati della ricerca universitaria” Progetti COPE e MEDITERRANEO.

Importo finanziato: € 59.950,00

Progetto realizzato

4. **“Interventi per la formazione degli italiani residenti in Paesi non appartenenti all'UE”** del Ministero del Lavoro, della salute e delle politiche sociali – progetto formativo Valorizzazione dei prodotti agro-alimentari di qualità - VAPRAQ

Importo finanziato: € 600.000,00

Progetto in itinere

5. Progetti afferenti al Settimo Programma Quadro in corso

Programma Specifico	Titolo Progetto	Durata	Finanziamento	Facoltà	Coordinatore Scientifico
IDEAS	ANGIOPLACE	36 mesi	363.600,00	Medicina Veterinaria	Dott.ssa Ptak
COOPERATION	GUSTO	36 mesi	73.446,00	Scienze della Comunicazione	Dott.Burroni
COOPERATION	NEXTGEN	48 mesi	135.850,00	Medicina Veterinaria	Dott.Loì
PEOPLE	BIOMIMIC	36 mesi	129.600,00	Medicina Veterinaria	Dott.Mascini
COOPERATION	TRACK_FAST	36 mesi	39.089,00	Agraria	Dott.ssa Pittia
PEOPLE	NANOSENS	36 mesi	129.600,00	Medicina Veterinaria	Dott.Mascini
<b>Importo finanziato</b>		<b>tot.</b>	<b>€ 871.185,00</b>		

6. **Progetto Speciale Multiasse "RETI PER LA CONOSCENZA E L'ORIENTAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETITIVITÀ" (RE.C.O.TE.S.S.C.), PO ABRUZZO 2007-2013**

**Attività 2009: Progettazione**

Azioni	Interventi Protocollo d'Intesa	Unite
Az. 1	Borse dottorandi	€ 478.240,00
Az. 2	a) 1 borsa per dottorati di ricerca	€ 58.800,00
	b) 2 Master II livello	€ 0,00
	c) borse ex-INCO	€ 156.800,00
	d) spin-off	€ 49.000,00
Az. 3	ludoteca	€ 230.000,00
	Orientamento Tecnico Scientifico	€ 186.800,00
Az. 4	Reti partenariali	€ 49.000,00
<b>Totale azioni progetto</b>		<b>€ 1.208.640,00</b>

**7. Progetti propri della Fondazione TERCAS di Teramo**

<b>Titolo Progetto</b>	<b>Finanziamento</b>	<b>Facoltà</b>	<b>Coordinatore Scientifico</b>
Caratterizzazione e potenzialità applicative delle cellule staminali di derivazione amniotica	€ 190.000,00	Medicina Veterinaria	Prof. Barbara Barboni
Il Sistema Endocannabinoide nella sclerosi multipla ed in altre malattie neurodegenerative	€ 330.000,00	Medicina Veterinaria	Prof. Mauro Maccarrone

**Totale finanziamenti a.a. 2008/2009: € 3.673.975,00**

**Progetti approvati. Gestione demandata al Dipartimento di Scienze Biomediche Comparete.**

**8. Costituzione Spin Off universitario CISREM Srl (Centro Internazionale Studi e Ricerche Euro-Mediterranei) in data 27 luglio 2009.**

**Partecipazione a Bandi in attesa di esito**

**1 IPA Cross Border Programme – Collaborazione come partner**

<b>Titolo Progetto</b>	<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Facoltà</b>	<b>Finanziamento</b>
Serenissima	Dott. Cocco	Scienze Politiche	€ 184.611,00
Costa	Prof. Di Marco	Scienze Politiche	€ 150.000,00
Adria.Social-Net	Prof. Minardi	Scienze Politiche	€ 150.000,00
Can.Job	Dott.ssa Salvatore	Scienze Politiche	€ 100.000,00
Livestock Bio	Prof. Martino	Agraria	€ 260.000,00

		<b>TOTALE</b>	<b>€ 844.608,80</b>
--	--	---------------	---------------------

**2. IPA Cross Border Programme – Partecipazione come Lead**

<b>Titolo Progetto</b>	<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Partners</b>	<b>Fondi comunitari IPA</b>
<b>A.K.M.A.</b>	<b>Prof. G.Sadun Bordoni</b>	Università di Teramo	€ 208.490,00
	Facoltà di Giurisprudenza	K_Shift srl	€ 101.065,00
		Unioncamere Abruzzo	€ 118.900,00
		University of Skodres	€ 118.350,50
		University of Zadar	€ 100.937,50
		Forum Camera di Commercio Adriatico e Ionio	€ 149.420,00
		<b>TOTALE</b>	<b>€ 813.817,50</b>
<b>Titolo Progetto</b>	<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Partners</b>	<b>Fondi Comunitari IPA</b>
<b>HI.P.A.R.</b>	<b>Prof. M. Martone</b>	Università di Teramo	€ 208.490,00
	Facoltà di Giurisprudenza	K_Shift srl	€ 118.900,00
		Unioncamere Abruzzo	€ 117.720,00
		University of Skodres	€ 118.350,00
		University of Zadar	€ 102.937,50
		Forum Camera di Commercio Adriatico e Ionio	€ 149.420,20



		<b>TOTALE</b>	<b>€ 193.404,50</b>
--	--	---------------	---------------------

3. **“Percorsi integrati di simulazione d’impresa e divulgazione finale dei loro risultati”**, attraverso la Facoltà di Agraria Corso di Laurea Corso di Laurea Scienze e Tecnologie alimentari e Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia.

<b>Titolo Progetto</b>	<b>Responsabile Scientifico</b>	<b>Partners</b>	<b>PO REGIONE ABRUZZO 2007-2013</b>
<b>ABRUZZO SIMULIMPRESA.</b>	<b>Prof. Aldo Corsetti</b>	Cescot Abruzzo	
	Facoltà di Agraria	UNIONCAMERE ABRUZZO	
		K_Shift srl,	
		ISTITUTO DON CALABRIA	
		<b>Tot.</b>	<b>€ 333.000,00</b>

Finanziamenti richiesti a.a. 2009/2010: **€ 2.184.830,80**

### **PARTECIPAZIONE BANDO FIRB**

**Bando FIRB - Programma "FUTURO IN RICERCA" - Decreto Direttoriale 19 dicembre 2008 prot. n. 1463/ric/2008 - Scadenza bando 27/02/2009.**

Le domande FIRB presentate sono le seguenti:

### **MODELLI A**

<b>Linea di intervento</b>	<b>No. Mod.</b>	<b>Totale</b>
Linea di intervento 1	4	€ 2.568.021
Linea di intervento 2	16	€ 16.683.221
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>	<b>€ 19.251.242</b>

## MODELLI B

Linea di intervento	No. Mod.	Totale
Linea di intervento 1	6	€ 3.724.825
Linea di intervento 2	25	€ 14.305.141
<b>TOTALE</b>	<b>31</b>	<b>€ 18.029.966</b>

### Domanda di Conferma Accredimento sede operativa

- **31 dicembre 2009:** Domanda di conferma di Accredimento sede operativa - Direzione Regionale Politiche Attive del Lavoro, Formazione, Istruzione e Politiche Sociali Servizio Politiche della Transnazionalità, della Governance e della Qualificazione del Sistema Formativo Ufficio Politiche per la Qualificazione del Sistema Formativo.

### Incontri divulgativi

- **7 maggio 2009:** Conferenza stampa Bando Sport at work
- **12 maggio 2009:** Presentazione Servizio Gestione attività di ricerca
- **28 maggio 2009:** Presentazione del Servizio Progetti di Ateneo e presentazione delle Marie Curie Actions con la Dott.ssa Rosanna D'Amario - Project Officer Direzione Generale Ricerca-Commissione europea
- **6 luglio 2009:** Corso di formazione APRE sul Programma Specifico "People" con la dott.ssa Katia Insogna
- **21 ottobre 2009:** Convegno "La ricerca per lo sviluppo del territorio: gli strumenti di finanziamento e l'impegno delle fondazioni bancarie"
- **11 novembre 2009:** Corso di formazione APRE su "Aspetti amministrativi e gestionali del Settimo Programma Quadro" con la dott.ssa Claudia Zurlo
- **20 novembre 2009:** European Job Days
- **1-4 dicembre 2009:** Viaggio istituzionale a Bruxelles nell'ambito del progetto "EUROPOLIZZIAMOCI" – I Giovani incontrano le istituzioni –

**Partecipazione Tavoli e Sottotavoli tecnici di coordinamento presso la Regione Abruzzo Direzione PALSIRFI**

Aspetti peculiari dell'impegno esistente nella ricerca all'interno dell'Università di Teramo possono essere colti in relazione all'attività svolta sotto la cura del Servizio gestione attività di ricerca relativamente agli assegni banditi nel corso dell'anno 2009 e dei bandi PRIN che hanno avuto vita nel corso dell'esercizio scorso.

### **ASSEGNI DI RICERCA BANDITI NELL' ANNO 2009**

1 - Bando D.R. n. 26 del 21 gennaio 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

*Titolo: Vesti l'ambiente – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Barbara Barboni.*

Dipartimento di Scienze Giuridiche nella Società e nella Storia

*Titolo: Evoluzione della giurisprudenza in tema di riparto di giurisdizione nel pubblico impiego- Responsabile Scientifico: Prof. Piero Sandulli*

2 - Bando D.R. n. 83 del 18 febbraio 2009

Dipartimento di Scienze Giuridiche Pubblicistiche

*Titolo: La legge regionale e diritto penale - Responsabile Scientifico: Prof. Stelio Mangiameli.*

3 - Bando D.R. n. 119 del 05 marzo 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

*Titolo: Studio della farmaco-resistenza nei piccoli strongili del cavallo - Responsabile Scientifico: Dott. Donato Traversa.*

4 – Bando D.R. n. 121 del 05 marzo 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

Progetto europeo di ricerca n. 210103 “ANGIOPLACE”, settimo programma quadro IDEAS

*Titolo: Expression and Methylation Status of Genes Regulating Placental Angiogenesis in Normal, Cloned, IVF and Monoparental Sheep Foutuses - Responsabile Scientifico: Dott.ssa Grazyna Ptak.*

5 - Bando D.R. n. 120 del 05 marzo 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

Progetto europeo di ricerca n. 210103 “ANGIOPLACE”, settimo programma quadro IDEAS

*Titolo: Expression and Methylation Status of Genes Regulating Placental Angiogenesis in Normal, Cloned, IVF and Monoparental Sheep Foutuses - Responsabile Scientifico: Dott.ssa Grazyna Ptak.*

6 - Bando D.R. n. 386 del 30 luglio 2009

Dipartimento di Scienze degli Alimenti

*Titolo: Caratterizzazione dell'area doc e dogg Montepulciano d'Abruzzo “Colline teramane ” mediante un approccio scientifico multidisciplinare integrato. Responsabile Scientifico: Prof. Michele Pisante.*

7 - Bando D.R. n. 585 del 17 dicembre 2009

Dipartimento di Storia e Critica della Politica

*Finanziamento progetto europeo di ricerca dal titolo “European Network For The Baroque Cultural Heritage”;*

*Titolo: Collaborazione per la realizzazione di un sito web dedicato al Barocco come patrimonio- Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Benigno.*

## **BORSE BANDITE NELL'ANNO 2009**

1- Bando D.R. n. 273 del 29 maggio 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

*Titolo: Endocannabinoid System in Melanocytes: a Target for Novel Cosmetic Compounds – Finanziamento OREAL S.p.A.*

*Tutor: Prof. Mauro Maccarrone.*

2 - Bando D.R. n. 314 del 29 giugno 2009

Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie - N. 2 Borse di studio-Finanziamento ditta GHIMAS

*Titolo: Valutazione comparativa di surgiplaster sinus improbe vs. surgiplaster sinus improbe + fisiografit gel nel rialzo del pavimento del seno mascellare, e “Valutazione comparativa dell'osteogenesi a fine ortopedico di scaffold a base di nanoidrossiapatite e destrano (72%-28%) vs. scaffold a base di nanoidrossiapatite e destrano (72%-28%) bagnate con catene poliamminoacidiche.”*

*Tutor: Prof. Lucio Petrizzi.*

3 - Bando D.R. n. 340 del 02 luglio 2009

Dipartimento di Scienze degli Alimenti

*Titolo: Valutazione e gestione dei rischi sanitari in prodotti della pesca trasformati con tecnologie miti in piccole e medie imprese del centro Italia.*

*Tutor: Prof. Alberto Vergara.*

4 - Bando D.R. n. 584 del 17 dicembre 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate

*Titolo: Sviluppo ed applicazione di sistemi analitici per l'analisi del rischio e del controllo ufficiale degli OGM.*

*Tutor: Prof. Enrico Dainese*

5- Bando D.R. n. 596 del 30 dicembre 2009

Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate – N. 2 Borse di studio

*Titolo: The endocannabinoid apandemide as a biomaker of outcome in pregnancies complicated by threatened misciarriage-  
Finanziamento MRC – University of Leicester (UK)*

*Titolo: Studio di potenziali inibitori reversibili della FAAH- Finanziamento ditta farmaceutica SIGMA TAU;*

*Responsabile: Prof. Mauro Maccarrone*

6- Bando D.R. n. 597 del 30 dicembre 2009

Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie – N. 8 Borse di studio

*Titolo: Istituzione di un Servizio di Emergenza Clinica all'interno dell'Ospedale Didattico Veterinario dedicato agli animali privi di proprietario: progetto sperimentale*

*Responsabile: Prof. Andrea Boari*

Nel corso del 2009 sono state attivate inoltre tutte le procedure amministrative per il mantenimento del Brevetto europeo n. 06754964.2 e del brevetto in U.S.A. a cura della Società Italiana Brevetti – Titolo del Brevetto: “Disegno e sintesi di derivati biotinilati di N-acil-etanolammine”

*BREVETTO ATTIVO quota di spettanza pari al 60% all' Università degli Studi Di Teramo - Inventore: Prof. Mauro Maccarrone Ordinario in Biochimica presso il Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate - quota di spettanza pari al 40% l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.*

L'USPTO (United States Patent Application Publication) in data 7/05/2009 ha pubblicato la domanda del brevetto con il numero US 2009/118342A

Va menzionato anche l'aspetto internazionale delle attività di formazione collegate alla ricerca, curate dal Servizio mobilità e relazioni internazionali che nel corso del 2009, attraverso il Programma europeo *lifelong learning programme (llp)* e, nello specifico delle attività rientranti nell'*Erasmus Placement*, ha permesso di conferire borse per lo svolgimento di un tirocinio retribuito all'estero, della durata da 4 a 12 mesi, presso imprese ed enti di stati membri dell'UE.

L'Agenzia Nazionale ha attribuito all'Università degli Studi di Teramo per l'a.a. 2009/2010 n. 25 borse di mobilità dell'importo di 600 euro mensili ciascuna (di cui n. 20 borse attraverso il Consorzio ASPE di cui l'Ateneo fa parte).

In particolare, hanno usufruito di tale vantaggio collegato alla formazione scaturente dalla ricerca

- Mobilità studenti a fini di tirocinio	n.	17	in uscita
- Mobilità studenti a fini di tirocinio	n.	1	in entrata
- Mobilità docenti	n.	3	in uscita
- Mobilità docenti	n.	5	in entrata

Nel corso dell'anno 2009 sono stati stipulati circa 10 nuovi accordi di mobilità.

I finanziamenti accordati sui Fondi Agenzia Nazionale LLP Italia, per l'a.a. 2009/2010, per le varie attività del LLP Erasmus Programme, per tale tipologia di formazione sono pari a:

- SMP (mobilità studenti a fini tirocinio) € 12.000,00;
- STA (mobilità docenti) € 2.700,00;
- OM per le attività di supporto SMS (mobilità studenti a fini didattici), STA (mobilità docenti) e STT (mobilità personale amministrativo) € 19.656,00;
- OM (SMP organizzazione della mobilità studenti a fini di tirocinio) € 1.120,00

## **COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA TRA ITALIA E SPAGNA:**

### **AZIONI INTEGRATE ITALIA/SPAGNA**

Anche per l'anno 2009, il MIUR in collaborazione con il Ministero de Education Y Ciencia spagnolo, ha promosso il programma di Azioni Integrate con l'obiettivo di favorire progetti di

ricerca comuni – di durata limitata, annuale o biennale, e su obiettivi concreti fra gruppi di ricerca dei due Paesi.

Tali progetti inoltre, sono finalizzati a porre le basi per la realizzazione di collaborazioni di più ampia portata, sia in ambito bilaterale che europeo, al fine di sostenere gli scambi tra ricercatori.

Per l'anno 2009 sono stati presentati al MIUR n. 2 progetti: il primo, approvato, dal titolo "Identità multiple: circolazione di persone e scambi di saperi fra Italia e Spagna nei secoli XVI e XVII dell'importo richiesto di euro 11.280,00; il secondo dal titolo "Valutazione degli effetti cardiovascolari in cani affetti da leishmaniasi viscerali".

### **FORMAZIONE LEGATA ALLA RICERCA**

Seppur con notevoli difficoltà legate all'assottigliamento progressivo delle risorse a disposizione, l'Università di Teramo trova una sua ragion d'essere nella formazione collegata alla ricerca attraverso la conformazione di borse finanziate con fondi d'Ateneo.

Questi i dottorati attivati per l'anno accademico 2009/2010:

<p>Dottorato di ricerca in SCIENZE DEGLI ALIMENTI Posti 6 - Borse di studio Università di Teramo: 2 Fondo sostegno giovani MIUR: 1</p>
<p>Dottorato di ricerca in CLINICA E TERAPIA D'URGENZA VETERINARIA Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2</p>
<p>Dottorato di ricerca in ANALISI DELLE POLITICHE DI SVILUPPO E PROMOZIONE DEL TERRITORIO Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2</p>
<p>Dottorato di ricerca in POLITICHE SOCIALI E SVILUPPO LOCALE Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2</p>
<p>Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE Posti 6 - Borse di studio Università di Teramo: 2 Fondi di ricerca Fondazione TERCAS: 1</p>
<p>Dottorato di ricerca in EPIDEMIOLOGIA E DIAGNOSTICA AVANZATA IN PATOLOGIA COMPARATA Posti 10 - Borse di studio Università di Teramo: 2 Fondi del Progetto europeo ANGIOPLACE – IDEAS ERC-2007-Stg - N. 210103: 50% di 2 Fondi del Progetto europeo NexGene - n. 244356 CP-FPSICA 50% di 2</p>

Bayer Animal Health GmbH – convenzione firmata il 13 marzo 2009: 1
Dottorato di ricerca in EPISTEMOLOGIA DELL'INFORMATICA E MUTAMENTI SOCIALI Posti 6
Dottorato di ricerca in TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI – DIRITTO PUBBLICO ITALIANO ED EUROPEO Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2
Dottorato di ricerca in CRITICA STORICA, GIURIDICA ED ECONOMICA DELLO SPORT Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2
Dottorato di ricerca in ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE, INTERNAZIONALI ED EUROPEE Posti 4 - Borse di studio Università di Teramo: 2
Dottorato di ricerca in SCIENZE POLITICHE E SOCIALI INTERNAZIONALI Posti 6 Borse di studio Università di Teramo: 3

Il quadro generale della formazione legata alla ricerca attiva nel corso del 2009 è sintetizzato nella tabella seguente.



Iscritti ai corsi di dottorato di ricerca per ciclo - anno accademico 2008/2009								
Titolo del corso di dottorato	Ciclo di iscrizione						di cui stranieri tutti i cicli	Totale iscritti
	XXIV e succ.	XXIII	XXII	XXI	XX	XIX e prec.		
ANALISI DELLE POLITICHE DI SVILUPPO E PROMOZIONE DEL TERRITORIO	4	4	4	0	0	0	1	12
BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE	3	6	3	0	0	0	0	12
CLINICA E TERAPIA D'URGENZA VETERINARIA	3	3	4	0	0	0	0	10
CRITICA STORICA GIURIDICA ED ECONOMICA DELLO SPORT	4	0	6	0	0	0	0	10
CULTURE, LINGUAGGI E POLITICA DELLA COMUNICAZIONE	4	0	3	0	0	0	0	7
DIRITTO COSTITUZIONALE E DIRITTO COSTITUZIONALE EUROPEO	0	0	4	0	0	0	0	4
DIRITTO PENALE DELL'ECONOMIA E DELL'AMBIENTE	6	0	0	0	0	0	0	6
DISCIPLINE GIURIDICHE PUBBLICISTICHE SULLA "TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI"	0	0	4	0	0	0	0	4
EPIDEMIOLOGIA E DIAGNOSTICA AVANZATA IN PATOLOGIA COMPARATA	5	4	4	0	0	0	0	13
EPISTEMOLOGIA DELL'INFORMATICA E MUTAMENTI SOCIALI	4	8	9	0	0	0	0	21
IDENTITA' CULTURALI ED ESPERIENZE GIURIDICHE NELL'AREA ADRIATICA: DALLA KOINE' TARDO ANTICA AL DIRITTO COMUNE	0	0	4	0	0	0	0	4
ISTITUZIONI E POLITICHE COMPARATE INTERNAZIONALI ED EUROPEE	3	0	3	0	0	0	0	6
POLITICHE SOCIALI E SVILUPPO LOCALE	5	3	7	0	0	0	0	15
SCIENZE DEGLI ALIMENTI	3	8	7	0	0	0	2	18
STORIA POLITICA E RAPPRESENTANZA DEGLI INTERESSI NELLA SOCIETA' ITALIANA ED INTERNAZIONALE - "F. MAZZONIS"	0	0	4	0	0	0	0	4
TUTELA DEI DIRITTI FONDAMENTALI - DIRITTO PUBBLICOITALIANO ED EUROPEO	3	0	0	0	0	0	0	3
<b>TOTALI</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>149</b>

Consapevole dell'importanza di coniugare la qualità delle linee di ricerca con le risorse strutturali a disposizione di ogni singolo dottorato, l'Ateneo ha inteso migliorare continuamente la fruibilità di laboratori, aule, biblioteche, stabulari, e strumentazione scientifica, che in alcuni casi apportano un alto valore aggiunto al percorso formativo. Analizzando anche i corsi di dottorato attivati negli anni precedenti e ancora in itinere per durata istituzionale, tutti i dottorati hanno ricevuto il finanziamento di almeno una borsa di ed i coordinatori hanno in genere dimostrato una buona capacità di attrarre fondi dall'esterno.

Dal punto di vista della qualificazione del coordinamento e dell'organizzazione dei corsi, dei collegi dei docenti e dei tutor con documentata produzione scientifica, la situazione appare decisamente positiva, con un'attività senza dubbio significativa, aderente alle tematiche dei

corsi di dottorato e, in più casi, di livello veramente eccellente tanto da essere inserita in percorsi scientifici di rilievo nazionale ed internazionale.