

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

CONSUNTIVO 2011

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

INDICE

PRIMA PARTE

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

SECONDA PARTE

RELAZIONE SETTORE RICERCA SVILUPPO INNOVAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE

- Premessa
- Note sintetiche sulle attività di ricerca
- Risultati delle attività di ricerca
- Accordo quadro tra Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Teramo e Università degli Studi di Teramo
- Dottorati di ricerca
- Assegni di ricerca
- Ricerca di eccellenza
- Ricerca di eccellenza ricercatori
- Progetti Ministeriali
- Altri Progetti
- Brevetti

- Spin off
- Borse di studio per attività di ricerca
- Assegni per la collaborazione ad attività di ricerca
- Programma Europeo Lifelong Learning Programme (LPP)
- Iniziative di internazionalizzazione anche verso Paesi non previsti nel Progetto LLP/Erasmus
- Tirocini formativi con la Fondazione CRUI
- Cooperazione interuniversitaria internazionale a.f. 2011
- CUIA Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina per co-finanziamenti di progetti di ricerca interuniversitari con l'Argentina 2011-2012

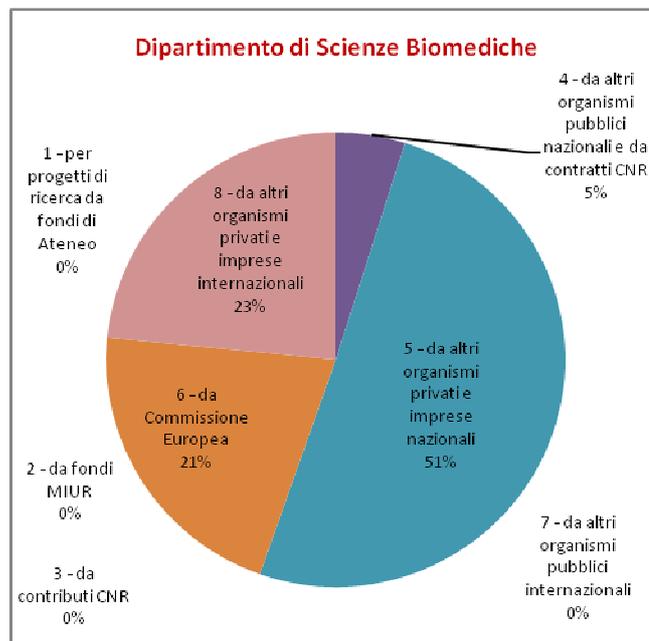
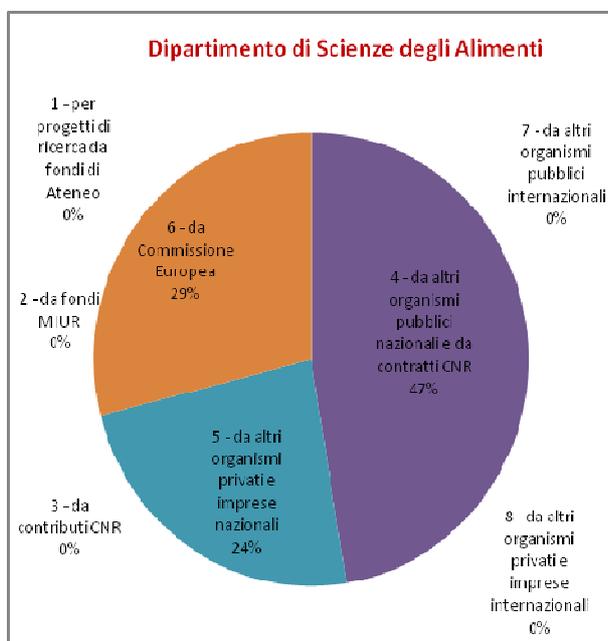
PRIMA PARTE

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

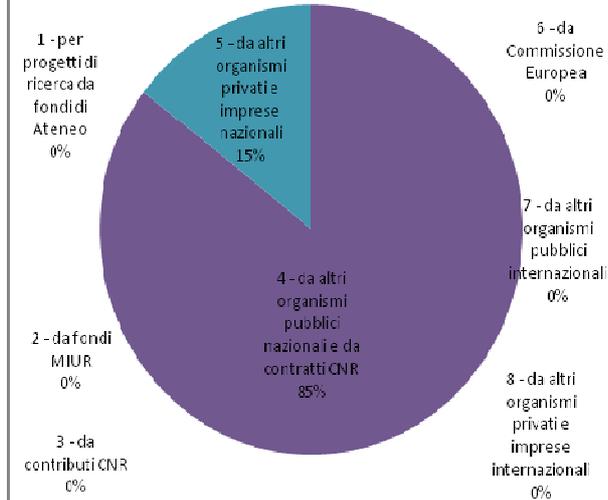
RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

I dati e le informazioni presenti in questa sezione fanno riferimento all'esercizio finanziario 2011. In essa si fornisce il quadro dei risultati delle linee di ricerca nell'Università di Teramo.

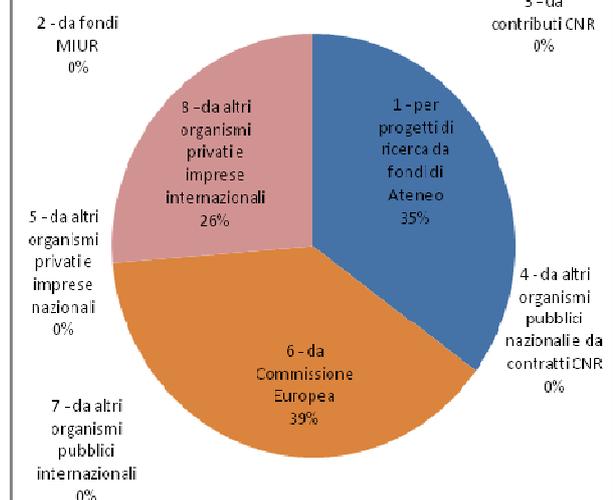
Prima di passare al dettaglio numerico dei dati, si fornisce un primo quadro di sintesi sulla composizione dei finanziamenti dei progetti di ricerca incassati nell'anno 2011 nei seguenti dipartimenti:



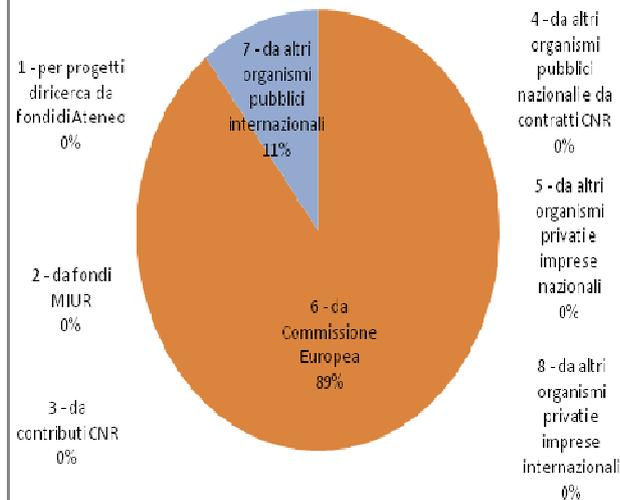
Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie



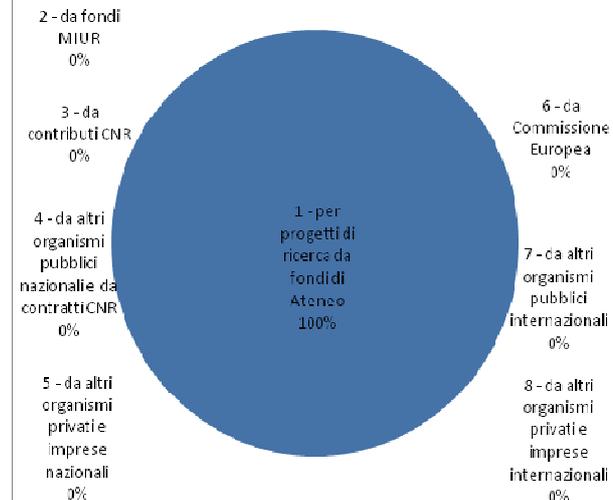
Dipartimento di Scienze della Comunicazione



Dipartimento di Storia e Critica della Politica



Dipartimento di Studi Giuridici, Comparati, Internazionali ed Europei



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 dieci 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.

I risultati ottenuti quest'anno sono motivo di orgoglio per il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e di stimolo per ulteriori traguardi positivi, confidando anche nell'aiuto sostanziale del nostro Ateneo.

A livello internazionale il Dipartimento ha ottenuto il Coordinamento del Progetto Erasmus-ENW numero – 518415-LLP-1-2011-1-IT- che è iniziato il 01/10/2011 e si concluderà il 30/09/2014. Il costo totale dell'azione ammonta a 2.239.822,00 e vede il coinvolgimento di 86 Partner.

Dati economico finanziari esercizio 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	32.780,74
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	0,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	733.615,34
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	187.515,34

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	184.970,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	91.773,25
6 - da Commissione Europea	113.247,81
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	389.591,06

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
1 - contratti di comodato d'uso	1
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	2
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	10
TOTALE	13

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	6	1	6
2010	4	1	4
2011	6	1	6
Rapporto medio nel triennio			5,34

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	1	6	0,17
2010	1	4	0,25
2011	6	6	1
Rapporto medio nel triennio			0,47

ATTIVITA' DI RICERCA

UNITA': MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE ED AMBIENTALE

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Bioconservazione mediante oli essenziali: studio nei trattamenti per il controllo di <i>Listeria Monocytogenes</i> nell'industria delle carni	7.709,46
2009	Caratterizzazione chimico-fisica e microbiologica del Pecorino di Farindola ed allestimento di una Ceppoteca di Colture Autoctone per la Conservazione della BIODIVERSITA'	6.776,05
2008	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	11.474,88

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Effetto degli estratti fenolici sull'attività di microrganismi coinvolti nel processo di produzione di prodotti a base di carne, con particolare riferimento alla sicurezza alimentare, alla stabilità del prodotto ed al conseguimento degli obiettivi tecnologici.	€ 34.168,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	CRIVEA (Centro per la Ricerca Viticola ed Enologica in Abruzzo)	Studio per la riduzione del contenuto di anidride solforosa ed ammine biogene nei vini Montepulciano d'Abruzzo. indagine sulla presenza di ammine biogene nei vini abruzzesi	33.000,00
2011	CRIVEA (Centro per la Ricerca Viticola ed Enologica in Abruzzo)	1) Studio per la riduzione del contenuto di anidride solforosa ed ammine biogene nei vini montepulciano d'abruzzo. indagine sulla presenza di ammine biogene nei vini abruzzesi. 2) Monitoraggio degli starter autoctoni con caratteri enologici non convenzionali selezionati per la produzione del montepulciano d'abruzzo	25.000,00
2011	UNAPROL	Tracciabilità, certificazione e tutela della qualità dell'olio di oliva e delle olive da tavola.	72.000,00
2009	COPAR	Selezione batteri autoctoni per la demarizzazione olive provenienti cultivar di pizz'e carroga e tonda di cagliari	5.000,00
2003	SALPI UNO	Tecnologie innovative per lo sviluppo di prodotti a base di carne stagionati senza aggiunta di nitriti e nitrati	130.800,00
2003	MOLINO ALIMONTI	Nuovo pane-studio sui microrganismi e tecnologie per la ricerca e lo sviluppo di prodotti da forno funzionali.	196.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Microbiota enologico: selezione e sviluppo per l'identità territoriale e competitività del vino Montepulciano d'Abruzzo Colline Teramane.	92,400,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Determinazione e quantificazione della tiramina mediante metodi rapidi applicati ai prodotti lattiero-caseari abruzzesi	21.600,00

UNITA': CENTRO DI RICERCA E FORMAZIONE IN AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI
Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Biomasse di origine agricola per il sequestro del carbonio atmosferico	6.310,56

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	FONDAZIONE TERCAS	Zonazione dell'area DOC e DOCG del Montepulciano d'Abruzzo mediante strumenti informatici integrati. INTEGRAZIONE	15.000,00
2007	CIPE	Innovazioni per la valorizzazione qualitativa e igienico sanitaria delle produzioni vegetali destinate alla trasformazione industriale	70.661,70
2007	LA QUERCIA SOC. COOP A R.L.	partecipazione alle attività di ricerca agronomica su grano duro nell'ambito della SIGRAD, Società Interprofessionale Grano Duro	38.930,40
2009	LA QUERCIA SOC. COOP A R.L.	SIGRAD, Società Interprofessionale Grano Duro.	94.186,06
2007	AGENZIA PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE DI BURGOS (SPAGNA)	Progetto di Ricerca PROBIO "Intelligent Energy - Europe" Programme - Grant Agreement EIE 06/167/S12.448457	57.266,00 (27.488,00+cof. 29.778,00)
2009	CISA	Miglioramento delle caratteristiche nutrizionali della patata coltivata nella valle del fucino e valorizzazione del prodotto fresco	120.000,00
2009	TIMAC	Effetto delle fertilizzazione con formulati azotati non a pronto effetto su frumento duro	30.000,00
2009	UPA	Adozione dell'Agricoltura Blu	43.200,00
2009	REGIONE PUGLIA	Adozione dell'Agricoltura Blu	24.000,00
2008	CRIVEA (CENTRO PER LA RICERCA VITICOLA ED ENOLOGICA IN ABRUZZO)	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	18.000,00
2009	FONDAZIONE CARIPLIO	Sostenibilità produttivo-ambientale, qualitativa ed economica della filiera "frumento duro"	171.430,00

2011	FONDAZIONE TERCAS	Sostenibilità agronomica per la qualità della filiera del frumento duro in Provincia di Teramo	24.780,00
------	-------------------	--	-----------

UNITA': FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Influenza degli Interferenti Endocrini sulla Patologia Cistica dell'ovaio nella specie bovina	6.214,70

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2010	IZS	Valutazione dei livelli ematici di diossine (PCDD/F) e dl-PCB in soggetti in funzione della dieta e delle abitudini alimentari"	10.000,00
2011	IZS REGIONI LAZIO E TOSCANA	Progetto di biomonitoraggio ambientale attraverso lo studio dei mieli e pollini prodotti all'interno del territorio parco nazionale della maiella"	6.500,00
2011	IZS ROMA	Monitoraggio ambientale per la presenza di idocarburi policiclici aromatici e metalli pesanti nel territorio asl roma/c attraverso l'utilizzo dell'ape domestica	7.000,00

UNITA': ENERGIA E AMBIENTE

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	CIPE	Progetto cipe - dm 28499 - Valorizzazione di eccedenze produttive, sottoprodotti e scarti di lavorazione	56.402,97
2007	MIUR	Sava - Recupero di sostanze ad alto valore aggiunto dai reflui alimentari. filiera degli agrumi	150.576,00

UNITA': ECONOMIA AGROALIMENTARE

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	ARSSA	Progetto studio e ricerca per il recupero produttivo dei castagneti della regione Abruzzo	10.000,00
2009	CUIA (Consorzio Interuniversitario Italia Argentina)	Valorizzazione energetica di residui e sottoprodotti della filiera agro-alimentare e forestale in Italia e Argentina”, con particolare attenzione al settore vitivinicolo	5.000,00
2011	AGRO SUP DIJON (FRANCIA)	ISLE- Innovation in the teaching of Sustainable development in Life Sciences in Europe”	78.432,00

UNITA': PRODUZIONI ANIMALI, NUTRIZIONE ED ALIMENTI
Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Effetto del tempo d'insilamento sulla degradabilità della Fibra e dell'amido in insilati di mais	4.171,46
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	5.477,39
2008	Effetti del sistema di stabulazione e dell'arricchimento ambientale sul comportamento, sul benessere e sulla qualità delle produzioni di conigli in accrescimento	8.936,89

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI DI TRENTO	Composizione minerale dei foraggi destinati all'alimentazione delle bovine da latte.	10.000,00
2009	FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI DI TRENTO	Gli effetti di diversi trattamenti alimentari sulla fertilità di bovine da latte di razza Bruna e Frisona italiana nella provincia di Trento	10.000,00
2011	ITALCOLOMBI	Progetto "SPRINTER E PURO PICCIONE	6.000,00
2009	GRUPPO NOVELLI S.R.L.	Valutazione dell'efficacia di un integratore alimentare con probiotici sul sistema immunitario di cani di diversa razza	6.000,00

2007	ISTITUTO CANDIOLI	Progetto Florentero	18.000,00
	CIPE	Alimentazione e qualità delle produzioni zootecniche	104.455,36
2008	REGIONE ABRUZZO	Agrolab	110.000,00
2005	REGIONE ABRUZZO	Pastomed	21.454,87

UNITA': TECNOLOGIE ALIMENTARI

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Studio sull'influenza di Matrici Legnose nell'affinamento dei vini	6.540,42
2009	Proprietà Health Promoting di prodotti a base di cacao	6.359,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	BARILLA	Ricerca volta alla comprensione e verifica della tecnologia vacuum impregnation	6.000,00
2009	TOMASONI	Proprietà di funzionalità tecnologica di un concentrato di proteine del siero micro particolato in prodotti da forno	12.000,00
2011	TOMASONI	Funzionalità tecnologica di concentrati di siero di latte in prodotti da forno a lievitazione naturale	5.000,00
2009	PURATOS	Proprietà antiossidanti di prodotti a base di cacao e cioccolato	20.000,00
2010	INRAN	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	250.000,00
2008	C.Ri.V.E.A.	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	16.000,00
2008	C.Ri.V.E.A.	Studio del processo di produzione e valutazione tecnologica per la valorizzazione del vino cotto.	27.000,00
2007	Ministero delle attività	Valorizzazione di prodotti tipici abruzzesi	130.763,73

	Produttive – DL 27 luglio 1999 – n. 297	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)”.	
2009	TARA SPA	Ricerca volta allo studio sulla stabilità fisica de aceto balsamico ed affini, condimenti a base di mosto concentrato	5.760,00
2011	U.E.	Track Fast	39.086,00
2011	FONDAZIONE CARIPLO	Novel strategies meeting the needs of the fresh-cut vegetable sector	90.000,00
2011	ENTE PARCO	Caratterizzazione e funzionalità tecnologica di farine di afro e/o di altre varietà di cereali minori	45.000,00
2008	WOLF SAURIS	Ricerca sulla evoluzione di alcune caratteristiche qualitative di prodotti carnei salati ed affumicati	11.00,00
2010	WOLF SAURIS	Processo di salatura del prosciutto di sauris e gli effetti sulla qualità	18.00,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Qualità e shelf life di salame di capra: una nuova prospettiva di mercato (halal e non halal) per le aziende d” Abruzzo.	25.000,00

UNITA': ISPEZIONE, CONTROLLO E SANITA' DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Prevalenza di ceppi di Staphylococcus Aureus Meticillino resistenti in Matrici Alimentari, Maestranze ed Ambienti di Produzione	5.169,56

UNITA': METODOLOGIE CHIMICHE ED ANALISI DEI PRODOTTI ALIMENTARI
Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Sviluppo di Metodi Analitici Innovativi per la determinazione di Addotti tra Idrocarburi Policiclici Aromatici e Dna	8.327,63

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Materiali sensoristici avanzati formati da recettori biomimetici ancorati su piattaforme molecolari altamente coniugate	52.086,00

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi della Comunità Europea, (Research Executive Agency (REA), SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME Marie Curie Actions, People, International Research Staff Exchange Scheme)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Electrochemical biosensors as new generation of biotechnological devices for food safety and quality monitoring (NANOSENS-IRSES 230815)	129.600,00 per il triennio 2009-2012.
2008	Biomimetic sensors as new generation of biotechnological devices for food safety and quality monitoring (BIOMIMIC-IRSES 230849)	129.600,00 per il triennio 2009-2012.

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	BIOLCHIM SPA	Valutazione della stabilità di formulati per uso agronomico	4.800,00
2010	IZS	ricerca finalizzata 2008	113.300,00
2010	IZS	Sviluppo ed applicazione di metodi innovativi per la determinazione di contaminanti ambientali in bivalvi, cefalopodi e crostacei	15.000,00
2011	IZS	Metodologie innovative per la valutazione dell'esposizione da idrocarburi policiclici aromatici nella filiera bufalina attraverso lo studio e l'utilizzo di biomarkers e biosensori	20.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Dispositivi analitici innovativi per il controllo in linea della resa quantitativa e qualitativa del processo di estrazione dell'olio di oliva.	22.000,00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE

Nell'anno 2011 i membri del Dipartimento di Scienze Biomediche Comparate hanno svolto con profitto la loro attività di ricerca e di formazione di giovani ricercatori. Infatti, le diverse anime che compongono la struttura, rappresentate dalle Unità di Biochimica e Biologia Molecolare, Fisiologia, Anatomia Normale, Patologia Generale e Anatomia Patologica Veterinaria e Malattie Infettive e Parassitarie hanno contribuito alla realizzazione di numerosi prodotti scientifici con un impact factor globale superiore a 200.

L'attività scientifica del personale in organico è stata fortemente supportata da un nutrito numero di Dottorandi di ricerca (24), assegnisti (6) e borsisti (8), oltre che, naturalmente, dall'alta professionalità dei 14 tecnici di laboratorio. 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), il progetto GW Pharma Ltd, progetti finanziati dall'Unione Europea quali "Angioplance" e "NexGene" e progetti finanziati da Enti privati quali la Fondazione TERCAS, la FISM, la Fin-Ceramica, la Citieffe, le Industrie Sigma-Tau, Bayer Italia e Germania, Pfizer Limited, la francese L'Oreal e l'americana Fort Dodge.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	36.781,80
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	0,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	1.164.440,32
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	389.137,34

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	20.769,57
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	214.506,21
6 - da Commissione Europea	90.000,00

7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	99.670,32
TOTALE	424.946,1

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
1 - contratti di comodato d'uso	0
2 - contratti e convenzioni da enti pubblici nazionali, CE e enti pubblici Internazionali	6
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	24
TOTALE	30

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	8	2	4
2010	4	2	2
2011	4	2	2
Rapporto medio nel triennio			2,67

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	4	6	0,5
2010	0	6	0
2011	4	4	1
Rapporto medio nel triennio			0,5

ATTIVITA' DI RICERCA

UNITA' DI ANATOMIA NORMALE

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Angiogenesi ovarica: studio morfologico e molecolare sugli effetti dell'inibizione del vegf nel follicolo antrale	5.800,37
2008	Studio sperimentale sull'allotrapianto di amniociti in lesioni del tendine calcaneare nell'ovino	5.317,36

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2010	CITIEFFE	Studio dell'effetto della stimolazione biofisica faradica sull'osteogenesi riparative a seguito di osteotomia tibiale e sintesi mediante fissatore esterno nella pecora -	8.438,12
2010	FINCERAMICA	Impiego di osso eterologo e idrossiapatite bio-mimetica come innesti ad interposizione verticale nella mandibola posteriore: studio istologico ed istomorfometrico su animale -	4.535,64

UNITA' DI PATOLOGIA GENERALE ED ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Analisi della espressione della eHSP72 e di alcuni parametri di stress nel siero di mammiferi marini in cattività	7.491,88
2008	Identificazione e valutazione della espressione di precoci indicatori di progressione neoplastica e risposte al trattamento nel carcinoma mammario canino	9.818,26

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Studio fenotipico, genotipico e biomolecolare dell'osteosarcoma e del tumore a cellule giganti dell'osso del cane, gatto e dell'uomo volto all'individuazione di possibili bersagli molecolari di farmaci biologici innovativi	62.060,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2010	MINISTERO DELLA SALUTE	Sorveglianza sanitaria dei cetacei piaggiati lungo le coste della Liguria e della Toscana	2.000,00

UNITA' DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Proprietà strutturali e funzionali di proteine coinvolte in processi apoptotici e infiammatori: ruolo delle interazioni con i lipidi di membrana	6.927,28

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Interazione dell'anandamide idrolasi (FAAH) con le membrane: come prendere substrati idrofobici e rilasciare prodotti idrofilici	81.191,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	MEDICAL RESEARCH COUNCIL	An evaluation of the endocannabinoid, anandamide as a potential biomarker for the prediction of outcome in pregnancies complicated by threatened miscarriage	87.226,00
2009	FONDAZIONE TERCAS	Il sistema endocannabinoide nella sclerosi multipla ed in altre malattie neurodegenerative	330.000,00
2009	SIGMA TAU	Studio di potenziali inibitori reversibili della FAAH	50.000,00
2010	GW PHARMACEUTICALS PLC	Regulation of gene expression through DNA methylation by cannabidiol and other phytocannabinoids.	60.000,00
2010	KAISER ITALIA	Verificare la compatibilità biologica di sostanze di origine sintetica con la sopravvivenza di colture cellulari primarie	18.000,00
2010	KAISER ITALIA	Nuovi hardware sperimentali con possibili applicazioni in Biologia spaziale.	20.000,00
2010	SCLEROSI MULTIPLA FISM	Ruolo del Sistema Endocannabinoide nel Processo Neurodegenerativo della Sclerosi Multipla Sperimentale.	130.000,00
2010	L'OREAL	Modulation of cutaneous endocannabinoid system by probiotics: implications for keratinocyte survival and immune response	222.000,00
2010	L'OREAL	TRPV1 nello studio sul carcinoma cerebrale	5.000,00
2008	IZS LAZIO E TOSCANA	Sviluppo ed applicazione di sistemi analitici	39.000,00

		per l'analisi del rischio e per il controllo ufficiale degli OGM	
--	--	--	--

UNITA' DI FISIOLOGIA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Influenza dei campi elettromagnetici a frequenza estremamente bassa (elf-mf) sul processo di fecondazione	8.934,00
2009	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	6.997,91
2009	Ruolo dell'ambiente sulla fitness del GOODEIDE messicano <i>zoogoneticus tequila</i>	3.772,71

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	FONDAZIONE TERCAS.	Caratterizzazione e potenzialità applicative delle cellule staminali di derivazione amniotica	190.000,00
2010	FIN-CERAMICA Faenza S.p.A.	Valutazione funzionale di scaffold inseminati con cellule staminali di derivazione amniotica.	3.500,00
2011	FIN-CERAMICA Faenza S.p.A.	Analisi delle potenzialità osteorigenerative di scaffold Regenoss inseminati con cellule staminali di derivazione amniotica in trials preclinici di rialzo del seno mascellare e pubblicazione dei risultati	6.000,00

LABORATORIO DI EMBRIOLOGIA SPERIMENTALE

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Sviluppo di metodiche innovative per la riprogrammazione nucleare (clonazione)	7.627,78

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Induzione e mantenimento della totipotenze in linee cellulari ed embrionali di alcune specie da reddito.	121.291,00

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi Comunità Europea

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Optimisation of methods to maintain farm animal biodiversity. Title: Next generation methods to preserve farm animal biodiversity by optimizing present and future breeding options..	135.828,00
2008	EUROPEAN RESEARCH COUNCIL, Molecular and Histological Phenotype of ART derived foetuses in sheep. Deregulation of Placenta vascular development in ART-derived sheep foetuses.	363.600,00
2008	PROGRAMMA COST - Cost Action FA0702 – Gemini, Maternal Interactions with Gametes and Embryos.	Networking in EU – 15.000

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	FONDAZIONE TERCAS	Sviluppo di protocolli per la liofilizzazione di linee cellulari ed embrioni.	94.660,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Recupero delle razze autoctone ovi-caprine della Provincia di Teramo.	25.000,00
2011	DIPARTIMENTO DI ORTOPEDIA "UMBERTO I", ROMA (GESTITO DALLO SPIN OFF DELL'ATENEO "COPETERAMO")	Sviluppo di un modello autologo ovino per testare efficacia e sicurezza di cellule staminali mesenchimali ed embrionali.	210.000,00

UNITA' DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	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 immunoistochimica delle lesioni parassitarie in animali spiaggiati.	7.658,04

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Espressione mediante il baculovirus ricombinante dell'antigene Norovirus e sviluppo di sistemi diagnostici	27.411,00
2008	Indagine sulla presenza in Italia dei coronavirus respiratori del cane ed analisi biomolecolare degli stipiti evidenziati	23.081,00
2008	Ruolo delle Heat Shock Proteins 70 e dei sistemi regolanti la disponibilità del ferro (Epcidina) nella protezione indotta da vaccinazione innovativa nella spigola	35.399,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2010	CORPO FORESTALE DELLO STATO	Valutazione dello stato di salute del grifone eurasiatico (<i>Gyps fulvus</i>) nell'Appennino abruzzese relativamente alla presenza dei principali metalli pesanti, parassiti e virus	6.000,00
2009	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
2009	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
2009	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
2011	BAYER GERMANIA SNAILS	Larval development of <i>aelurostrongylus abstrusus</i> (nematoda, metastrongyloidea) in <i>helix aspersa</i> snails	20.000,00
2010	PFIZER CAVALLI	Anthelmintic resistance in cyathostomes	13.889,00

RELAZIONE ATTIVITA' DI RICERCA, FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

		affecting horses in France	
2010	PFIZER EXHIBIT A-1 (pecore)	Anthelmintic resi stance in cyathostomes affecting horses in France	20.000,00
2010	PFIZER EXHIBIT A-2 (cavalli)	Anthelmintic resi stance in cyathostomes affecting horses in France	20.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Strongili gastro-intestinali in bovini e cavalla: monitoraggio territoriale e identificazione molecolare delle popolazioni presenti sul territorio Abruzzese	24.000,00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE VETERINARIE

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

La salute e il benessere degli animali è 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 ambulatori, laboratorio analisi cliniche e di riproduzione medicalmente assistita, sale operatorie e diagnostica per immagini. Il Dipartimento è da considerarsi Centro di Referenza con notevole valenza sul territorio in quanto garantisce la professionalità di medici veterinari specializzati in chirurgia, medicina interna, cardiologia, neurologia, ostetricia e ginecologia. Le infrastrutture e le attrezzature in dotazione al Dipartimento, già ora all'avanguardia, vedranno ulteriore sviluppo con l'apertura della sede di Piano D'Accio che consentirà di implementare l'apporto clinico e diagnostico della struttura. Nell'anno 2010 il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie ha attivato il servizio H 24 nell'ambito dell'Ospedale Didattico Veterinario offrendo un servizio di assistenza medica veterinaria continuativo.

La ricerca è incentrata su tematiche di diagnostica, cura e profilassi delle malattie di interesse medico, chirurgico ed ostetrico-ginecologico dei 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 di 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.

L'attività presente presso il fondo Rustico di Chiareto si estrinseca attraverso la presenza di un recapito materiale seminale, di una stazione pubblica per la monta equina, di un centro di produzione materiale seminale e di un gruppo raccolta embrioni.

Tali attività si rendono estremamente necessarie al fine di fornire allo studente di Medicina Veterinaria e ai colleghi delle Scuole di Specializzazione informazioni innovative sullo stato dell'arte della riproduzione assistita.

Il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, a partire dal 01/01/2011, ha strutturato le attività cliniche attivando i seguenti "Servizi" :

- **Medicina e Chirurgia del Cavallo** – Responsabile Prof. L. Petrizzi

- **Clinica Ostetrica, Ginecologica, Andrologica e Riproduzione assistita e fecondazione artificiale G.A.** - Responsabile Prof. A. Carluccio
- **Medicina Interna** – Responsabile Prof. A. Boari
- **Clinica Ostetrica, Ginecologica Andrologica e Riproduzione assistita e fecondazione artificiale P.A.** – Responsabile Prof. D. Robbe
- **Neurologia e Neurochirurgia Veterinaria** – Responsabile Prof. M. Mariscoli
- **Ortopedia e Traumatologia** – Responsabile Prof. Amedeo Cuomo
- **H. 24 Emergenza Clinica** – Responsabile Prof. Augusto Carluccio

Ogni servizio:

- è organizzato con un magazzino proprio ed una specifica farmacia;
- provvede con le disponibilità finanziarie derivanti dall'attività conto terzi svolta dal servizio stesso, agli acquisti di materiale di consumo, attrezzature e farmaci;
- Nomina un Responsabile che organizza le attività cliniche con il personale strutturato, dottorandi, assegnisti, laureati frequentatori e personale tecnico;
- Stabilisce le modalità di ricevimento del paziente, fissando con il proprietario un appuntamento.

La Segreteria Amministrativa:

- provvede all'emissione delle fatture e ad annotare tutti gli incassi imputando le prestazioni veterinarie al servizio competente;
- provvede alle registrazioni delle spese e degli impegni per ogni servizio;
- provvede all'emissione dei buoni d'ordine e agli adempimenti connessi per ogni servizio;
- comunica periodicamente ai Responsabili i dati contabili del servizio (incassi, impegni di spesa, utile prodotto)

SERVIZIO: Medicina e Chirurgia del Cavallo	
1. Responsabile	Lucio Petrizzi
2. Altro personale	Alessia Luciani Vincenzo Varasano Paola Straticò Riccardo Suriano Sarah Sconza Gianluca Celani Maria Fugazzola
3. Ambito di operatività	Patologie di interesse medico e chirurgico del cavallo, compresi diagnostica clinica e collaterale, terapia chirurgica, ricovero e gestione post-operatoria del paziente inclusa terapia intensiva.
4. Orario per il pubblico	09.00 – 16.00 visite su appuntamento.
5. Emergenze	Reperibilità telefonica 24 h per accogliere emergenze chirurgiche quali pazienti colici o traumatizzati (fratture, ferite complicate).
6. Modalità di organizzazione del servizio	<p>Il Servizio è articolato in Unità Operative:</p> <p><i>Visite Cliniche e Ambulatori</i> (resp. V. Varasano) Le attività ambulatoriali programmate sono effettuate dal Lunedì al Venerdì con accettazione dalle ore 08.30 alle ore 13.00 e dalle 14.00 alle 16.00 il martedì e il giovedì, solo su appuntamento. L'accettazione dei casi clinici è subordinata alla verifica del passaporto o certificato di origine, e della regolarità degli adempimenti delle profilassi di stato (A.I.) e delle vaccinazioni antiinfluenzali. In caso di soggetti DPA (Destinati alla produzione di alimenti) è obbligatoria la comunicazione del codice aziendale.</p> <p><i>Medicina Interna e Diagnostica</i> (resp. A. Luciani) Servizio di medicina interna di base e specialistica su patologie a carico dell'apparato cardiocircolatorio, su patologie endocrine e metaboliche e gestione clinica delle patologie delle basse vie aeree.</p> <p>Il servizio inoltre si avvale dell'ausilio di un laboratorio d'analisi per la valutazione citologica del lavaggio bronco-alveolare per la caratterizzazione delle principali patologie delle basse vie respiratorie e per la valutazione e caratterizzazione delle differenti artropatie.</p> <p><i>Anestesia</i> (resp. V. Varasano) I soggetti da sottoporre ad anestesia generale devono essere identificati come NON DPA, sono ricoverati 24 ore prima dell'anestesia generale e sono sottoposti ad esame clinico approfondito. Se necessario sono effettuati accertamenti emato - biochimici. In assenza di indicazioni chirurgiche diverse i pazienti vengono dimessi 48 ore dopo il risveglio dall'anestesia generale.</p> <p>I protocolli anestesiológicos impiegati sono elaborati in relazione alla procedura chirurgica e discussi collegialmente</p>

	<p>prima della loro effettuazione. <i>Chirurgia</i> (resp. L. Petrizzi) Le attività chirurgiche programmate sono effettuate dal Lunedì al Venerdì dalle 09.00 alle 14.00. Le urgenze sono accettate dal Lunedì al Venerdì entro le ore 18.00 o successivamente alle 18.00 e durante il WE con reperibilità telefonica e previa verifica della effettiva disponibilità dell'equipe chirurgica. <i>Ricoveri</i> (resp. L. Petrizzi) I pazienti vengono accettati e dimessi dal Lunedì al Venerdì dalle 08.30 alle 18.00. I pazienti ospedalizzati sono sottoposti a visita clinica e valutazione collegiale tutti i giorni alle 8.30 e alle 17.30; durante la giornata saranno organizzate le attività diagnostiche e terapeutiche specifiche del caso che saranno gestite dal veterinario di turno.</p>
7. Titoli e pubblicazioni del proponente e del gruppo	<p>Lucio Petrizzi Diplomato College Europeo di Chirurgia Veterinaria (ECVS Equine) Pubblicazioni da inserire</p>
8. Attrezzature presenti	<p>Radiologico digitale, Ecografo, Endoscopi, Treadmill, Elettrocardiografo per ECG di base, Apparecchio per monitoraggio Holter. Strumentario per chirurgia tessuti molli, Strumentario per artroscopia e laparoscopia, Strumentario AO per osteosintesi</p>
9. Ricaduta sul territorio	<p>Servizio di referenza specialistica in Medicina e Chirurgia del Cavallo per fornire supporto diagnostico e terapeutico al territorio ed in particolare ai colleghi ippatri liberi professionisti. Da sviluppare un centro di referenza interregionale per il trattamento delle emergenze chirurgiche del cavallo e per la chirurgia mininvasiva.</p>
10. Ricaduta sulla Ricerca	<p>Ricerca clinica applicata e ricerca sui biomateriali (osteoinduzione e osteoconduzione) per la cicatrizzazione ossea, sull'impiego di terapie cellulari e fattori di crescita per la cicatrizzazione di lesioni dei tessuti molli e duri; ricerca nel campo delle tecniche chirurgiche mininvasive.</p>
11. Ricaduta sulla didattica Curriculare e post-laurea	<p>Insegnamento di Patologia Chirurgica e Metodologie Chirurgiche Veterinarie e Tirocinio per il SSD VET/09; insegnamenti dei SSD VET/08 e VET/09 della scuola specializzazione Medicina e Chirurgia del Cavallo. Formazione e tutorato dei dottorandi in Clinica e Terapia d'Urgenza Veterinaria Programma di residency per il conseguimento del titolo di Diplomato al College Europeo di Chirurgia Veterinaria e tutorato per Programmi di residency di altri College Europei.</p>
12. Obiettivi a medio-lungo termine	<p>Realizzazione di un centro di referenza interregionale per il trattamento delle emergenze degli equidi con personale disponibile in sede H 24, e di formazione specialistica in ambito ippiatrico</p>
13. Altro	

SERVIZIO: Clinica Ostetrico-Ginecologica-Andrologica e Riproduzione Assistita Grandi Animali	
1. Responsabile	Prof. Augusto Carluccio
2. Altro personale	Dr. Ippolito De Amicis Dr. Alberto Contri Dr. Michele Pio Sfirro Dr. Flavia Mariotti
3. Ambito di operatività	Monitoraggio dell'estro e dell'ovulazione Valutazione e gestione della conservazione del materiale seminale, fecondazione artificiale (seme fresco, refrigerato e congelato) Servizio di stazione di monta pubblica per equidi Servizio di embryo-transfer Diagnosi di gravidanza Diagnosi e terapia (medica e chirurgica) delle patologie dell'apparato genitale maschile e femminile Diagnosi e terapia delle patologie della mammella Assistenza al parto Risoluzione (farmacologica, manuale e chirurgica) delle distocie nella bovina e nella cavalla Monitoraggio del parto della cavalla e dell'asina Valutazione della vitalità del neonato
4. Orario per il pubblico	Servizio 24h feriale e festivo 9-17: Orario visite 17-9, sabato e domenica: Orario reperibilità urgenze Il 1 gennaio, 6 gennaio, la settimana di Pasqua (giovedì-Martedì), 25 aprile, 1 maggio, 2 giugno, 15 agosto, 1 novembre, 8 dicembre e Natale-Capodanno (24, 25 e 26 dicembre; 31 dicembre - 1 gennaio) saranno coperte con reperibilità
5. Emergenze	SI
6. Modalità di organizzazione del servizio	Il servizio, è anche dislocato presso il Fondo Rustico di Chiareto e si articola attraverso il ricovero dei pazienti ed interventi presso aziende (Bovini) o presso l'Ospedale Didattico Veterinario (Equidi)
7. Titoli e pubblicazioni del proponente e del gruppo	Prof. Carluccio, Professore Ordinario in Clinica Ostetrica Veterinaria, S.S.D. VET/10; PhD in Ostetricia Ginecologia e Riproduzione Animale; Specialista in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici.
8. Attrezzature presenti	Laboratorio analisi materiale seminale Laboratorio produzione embrioni Ecografo
9. Ricaduta sul territorio	Collaborazione con medici veterinari liberi professionisti e con Associazione Regionale Allevatori per i problemi della sfera genitale in allevamenti della Regione Abruzzo
10. Ricaduta sulla Ricerca	La casistica clinica risulta materiale utile per la stesura di articoli scientifici (congressi, pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali)

11. Ricaduta sulla didattica Curriculare e post-laurea	La casistica clinica risulta materiale utile per la didattica frontale ed esercitativa
12. Obiettivi a medio-lungo termine	Incremento dell'attività attraverso l'acquisto di attrezzature di avanguardia per la diagnosi e il sessaggio del materiale seminale
13. Altro	

SERVIZIO: Clinica Ostetrico-Ginecologica-Andrologica e Riproduzione Assistita negli Animali da Compagnia	
1. Responsabile	Prof. Domenico Robbe
2. Altro personale	Dr. Alberto Contri Dr.ssa Stefania Pantaleo Dr.ssa Alessia Gloria
3. Ambito di operatività	Diagnosi e terapia (medica e chirurgica) delle patologie dell'apparato genitale maschile e femminile e della mammella Valutazione della vitalità fetale e del momento del parto Assistenza al parto Risoluzione (farmacologica, manuale e chirurgica) delle distocie Valutazione della vitalità del neonato Diagnosi e terapia delle principali cause di infertilità del cane maschio Monitoraggio del ciclo e dell'ovulazione nella cagna Raccolta, valutazione, refrigerazione e crioconservazione del materiale seminale nel cane Inseminazione artificiale nel cane e gatto. Diagnosi di gravidanza e monitoraggio dell'accrescimento fetale
4. Orario per il pubblico	09.00 – 18.00 visite su appuntamento sia per i veterinari referenti esterni sia per le referenze interne.
5. Emergenze	Disponibilità 24 h per emergenze (parti distocici, patologie uterine acute, torsioni testicolari e patologie prostatiche acute)
6. Modalità di organizzazione	Visite LUN – MER dalle 9.00 - 12.00 ed eventuali esami

del servizio	collaterali dalle 14.00-18.00 Chirurgia programmabile MAR e GIO
7. Titoli e pubblicazioni del proponente e del gruppo	Domenico Robbe: Specialista in Fisiopatologia della Riproduzione degli animali domestici; Dottore di Ricerca in Biologia della Riproduzione Umana ed animale; Prof. Associato in Patologia della Riproduzione. Pubblicazioni inserirete in allegato.
8. Attrezzature presenti	Radiologia, Ecografo, Microscopio a contrasto di fase, Analizzatore computerizzato del materiale seminale, Camera di Makler, Camera di Burker, pHmetro.
9. Ricaduta sul territorio	Servizio di referenza specialistica ostetrico-ginecologica e andrologica, nonché di riproduzione assistita e inseminazione artificiale.
10. Ricaduta sulla Ricerca	Ricerca clinica applicata per nuove terapie nella risoluzione della sterilità femminile e maschile e dell'ectopia testicolare. Nuove tecniche di congelamento del seme. Attivazione di una banca del seme congelato.
11. Ricaduta sulla didattica Curriculare e post-laurea	Insegnamento di Clinica ginecologica e infertilità femminile alla scuola di specializzazione di Fisiopatologia della Riproduzione degli animali domestici. Insegnamento di Clinica Andrologica e infertilità maschile alla scuola di specializzazione di Fisiopatologia della Riproduzione degli animali domestici.
12. Obiettivi a medio-lungo termine	Acquisizione dello strumentario per l'ovariectomia, per la criptorchidectomia e inseminazione per via laparoscopica. Acquisizione dello strumentario per il congelamento del materiale seminale.
13. Altro	

SERVIZIO: Medicina Interna	
1. Responsabile	Andrea Boari
2. Altro personale	Giovanni Aste Morena Di Tommaso Alessia Luciani Francesca Rocconi Andrea Dalessandri* Domenico Santori* Carla Civitella* Francesca Di Silverio*
3. Ambito di operatività	Vengono offerte opzioni diagnostiche e terapeutiche avanzate per pazienti che richiedono un'assistenza specialistica soprattutto nelle seguenti aree di interesse: gastroenterologia, epatologia, endocrinologia (surrenali, tiroide, pancreas), pneumologia (alte-basse vie), nefro-urologia, immunologia, cardiologia, dermatologia
4. Orario per il pubblico	09.00 – 16.00 visite di referenza su appuntamento per i veterinari liberi professionisti e referenze interne
5. Emergenze	Disponibilità ad accogliere emergenze di referenza internistica nell'ambito del servizio ospedaliero 24H
6. Modalità di organizzazione del servizio	Visite LUN – VEN 9.00 - 16.00. Endoscopia e Ecografia interventistica programmabili LUN, MER, VEN
7. Titoli e pubblicazioni del proponente e del gruppo	Pubblicazioni da inserire
8. Attrezzature presenti	Laboratorio analisi (ema- biochimico, es. urine, elettroforesi proteica, profilo coagulativo, citologia diagnostica), Radiologia, Ecografia con doppler, ECG di base e continuo (Holter), Endoscopia vie aeree, Endoscopia digestiva, emogasanalisi.
9. Ricaduta sul territorio	Servizio di referenza in Medicina Interna al fine di fornire supporto diagnostico e terapeutico specialistico a pazienti con patologie complesse o gravi.
10. Ricaduta sulla Ricerca	Ricerca clinica applicata Leishmaniosi canina: Metodi di quantificazione della proteinuria e significato clinico. Associazione pancreatite e glucantime. Rapporto enteropatia proteino-disperdente e Leishmaniosi. Metabolismo ossidativo prima e dopo terapia. Ipotiroidismo: confronto tra le principali metodiche analitiche nella determinazione del ft4, accuratezza diagnostica test stimolazione TSH; monitoraggio durante terapia con L-tiroxina.
11. Ricaduta sulla didattica Curriculare e post-laurea	Insegnamento di Semeiotica Medica, Patologia Medica, Clinica Medica e Terapia, Diagnostica Collaterale.
12. Obiettivi a medio - lungo termine	Studio sul coinvolgimento multi-organico in soggetti affetti da IBD grave, identificazione di markers prognostici e comparazione dell'efficacia dei protocolli terapeutici esistenti Alimentazione di supporto nei soggetti intensivi Diabete mellito cane e gatto: studio sull'efficacia delle nuove insuline ricombinanti umane.
13. Altro	

* Vincitori concorso Borse studio Regionali in attesa di Decreto Pettorale di nomina

SERVIZIO: Emergenza H24	
1. Responsabile	Prof Augusto Carluccio
2. Personale: borsisti 24 ore	Dr. Domenico Santori Dr. Francesca Di Silverio Dr. Sarah Sconza Dr. Flavia Mariotti
3. Ambito di operatività	Il servizio ha lo scopo di valutare le condizioni del paziente critico mediante triage e porre in atto laddove se ne richiede, le immediate terapie finalizzate alla stabilizzazione delle condizioni cliniche vitali del paziente stesso. Il servizio collabora con gli altri servizi interni all'ospedale didattico (Medicina Interna, Clinica Ostetrica, ginecologia andrologica, riproduzione assistita e fecondazione artificiale, Neurologia e Neurochirurgia, Ortopedia e traumatologia) provvedendo all'accettazione dei pazienti, valutazione (triage) e riferimento degli stessi ai servizi di competenza.
4. Orario per il pubblico	08.00 – 16.00: 16.00-8.00
5. Modalità di organizzazione del servizio	8.00-16.00 accettazione, valutazione ed eventuale riferimento ai servizi interni per la gestione ambulatoriale e ospedaliera dei pazienti (Ricovero) 16-18. Servizio di emergenza: valutazione criticità del paziente (triage) e se necessaria, stabilizzazione dello stesso
6. Titoli e pubblicazioni del proponente e del gruppo	Vedi Pubblicazioni del prof.Carluccio
7. Attrezzature presenti	Laboratorio analisi di emergenza (PCV, Proteine totali, microscopio ottico per esame a fresco dello striscio di sangue, emogasanalisi, biochimica secca per BUN, Creatinina, ALT, SAP, Bilirubina, proteine totali, albumina, glucosio, Na, K, Cl, P) Radiografia digitale, ecografia. Apparecchiature per anestesia gassosa e ventilazione assistita Apparecchiatura per monitoraggio ECG, pressione sistemica, capnografia.
8. Ricaduta sul territorio	Il servizio di emergenza-24 ore ha il fine di fornire al territorio un primo sussidio Medico Veterinario in caso di patologie d'emergenza dei piccoli animali (cane, gatto). L'obiettivo del servizio è la valutazione(triage) e stabilizzazione delle condizioni cliniche dei pazienti critici mediante l'istaurarsi di un' immediata terapia in stretta collaborazione con i Medici Veterinari Esterni i quali verranno avvisati alla fine della prima valutazione clinica dello stato di salute del paziente in cura da loro e delle misure messe in atto per la stabilizzazione. L'eventuale ricovero, le ulteriori indagini diagnostiche, le terapie di "mantenimento" sono a carico dei servizi interni

SERVIZIO: Neurologia e Neurochirurgia Veterinaria	
1. Responsabile	Massimo Mariscoli
2. Altro personale	Laura Massimiani (Dottoranda XXVI)
3. Ambito di operatività	Patologie Neurologiche dei piccoli e dei grandi animali, compreso ricovero e gestione post-operatoria del paziente inclusa terapia intensiva, fisioterapia e riabilitazione. Patologie di interesse chirurgico dei piccoli animali
4. Orario per il pubblico	08.00 – 18.00 visite su appuntamento sia per i veterinari liberi professionisti referenti esterni che per le referenze interne.
5. Emergenze	Disponibilità 24 h ad accogliere emergenze neurochirurgiche nei piccoli animali e neurologiche quali pazienti traumatizzati cranici e spinali, patologie discali o altre patologie compressive e non compressive del midollo spinale, crisi convulsive, cluster o stato epilettico indipendentemente dall'eziologia delle crisi o della sintomatologia neurologica ad insorgenza acuta.
6. Modalità di organizzazione del servizio	Visite preferibilmente LUN – MER al mattino 9.00 - 12.00 ed eventualmente 14.00-17.00 Chirurgia programmabile MAR e GIO Le urgenze vengono accettate dal Lunedì al Venerdì entro le ore 18.00 o successivamente alle 18.00 e durante il WE (sovrapprezzo da tariffario) tramite reperibilità telefonica e previa verifica della effettiva disponibilità
7. Titoli	Massimo Mariscoli Diplomato College Europeo di neurologia Veterinaria Professore Associato ssd vet/09
8. Attrezzature presenti	Radiologia, Elettrodiagnostica, Elettroencefalografia. Strumentario neurochirurgico, Microscopio operatorio, attrezzatura per laparoscopia/toracosopia ed endoscopia interventistica.
9. Ricaduta sul territorio	Servizio di referenza specialistica Neurologica e Neurochirurgica per fornire supporto diagnostico e terapeutico a pazienti con patologie neurologiche. Da sviluppare un centro diagnostico di referenza interregionale.
10. Ricaduta sulla Ricerca	Diagnosi precoce delle patologie genetiche neurologiche. Clinica applicata e ricerca sui biomateriali (osteoaduzione) nella stabilizzazione vertebrale, ricerca nel campo delle tecniche chirurgiche e neurochirurgiche mininvasive e nelle terapie cellulari. Ricerca sulle tecniche anestesologiche e di monitoraggio avanzato nel paziente neurochirurgico e traumatizzato cranico.
11. Ricaduta sulla didattica Curriculare e post-laurea	Insegnamento di Semeiotica Chirurgica e di Neurologia e Neurochirurgia alla scuola specializzazione Medicina e Chirurgia del Cavallo. Tirocinio area chirurgica e Turnazioni studenti 24h. Programma di non-conforming-residency per il conseguimento del titolo di Diplomato al College Europeo di Neurologia Veterinaria e tutorato per Programmi di residency di altri College Europei.
12. Obiettivi a medio-lungo termine	Acquisizione dello strumentario per lo sviluppo di un centro di referenza per la diagnostica per immagini neurologica avanzata. Acquisizione dello strumentario per lo sviluppo di un centro di referenza per la chirurgia oncologica e in collaborazione con il servizio di medicina interna per le terapie oncologiche avanzate.
13. Altro	

CONVENZIONE REGIONE ABRUZZO

Il Dipartimento, inoltre, dal 12/05/2010, ha attivato una **convenzione con la Regione Abruzzo** finalizzata al servizio di *“Emergenza Clinica all'interno dell'Ospedale Didattico Veterinario dedicato agli Animali privi di proprietario”*

La Convenzione tra Regione Abruzzo e Unife nello specifico con l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD) del Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie, è nata per offrire una adeguata assistenza sanitaria a tutela degli animali randagi in stato sanitario critico, ritrovati come vaganti e catturati dai medici veterinari ASL operanti sul territorio regionale, privi di proprietario, bisognosi di cure urgenti e/o specialistiche.

L'attività svolta dalle parti coinvolte (OVUD dell'Unife, ASL abruzzesi) è stata regolamentata da un documento di accordo operativo redatto, revisionato, condiviso e siglato da tutte le parti coinvolte.

Il personale dell'OVUD ha maturato esperienza nel settore del randagismo grazie alla precedente convenzione attivata con la ASL di Teramo che ha permesso di gestire numerosi casi di animali randagi rinvenuti sul territorio teramano in gravi condizioni di salute.

Le sinergie realizzate, in accordo e collaborazione con gli operatori territoriali e con i veterinari ASL preposti a seguire i diversi casi, hanno dato vita ad esperienze positive di lavoro che hanno contribuito a costruire una rete sempre più ampia di collaborazione con diversi soggetti pubblici ma anche con privati basti pensare al lavoro capillare adoperato per “l'adozione” dei soggetti randagi.

Si sono tessute relazioni con gli operatori degli enti locali, i servizi sociosanitari, le forze di polizia locale, le associazioni che si occupano di diritti degli animali, ecc. Da ciò ha preso piede quel passa-parola che ha contribuito a rendere la Convenzione più individuabile e riconoscibile sul territorio Abruzzese.

Nel corso degli anni in cui è maturata l'esperienza del personale dell'OVUD ed in modo particolare in questo ultimo anno relativo alla Convenzione Regione Abruzzo - Unife, l'attività medica veterinaria sui singoli casi, si è fatta più definita e puntuale circa le valutazioni e le decisioni da assumere in merito all'intervento richiesto.

Dal punto di vista operativo, le variabili più significative sia di carattere oggettivo che informativo, che hanno caratterizzato l'attività della convenzione, sono state in particolare: la tipologia del problema e le modalità di intervento seguite per casi analoghi; gli esiti e le conseguenze più gravi occorse ai soggetti condotti al servizio H24. Utile e rilevante è stato il confronto, nel corso degli anni, tra i responsabili dei servizi coinvolti nella convezione sulle diverse problematiche che si presentavano all'attenzione degli attori stessi e sull'esperienza di lavoro che si andava via via sviluppando. Nel corso di questi anni il punto di maggiore criticità è rappresentato dal fatto che la Convenzione non è ancora sufficientemente conosciuta da parte delle ASL locali e dei privati, con il rischio di un risultato di minor efficacia del ruolo di assistenza verso i randagi privi di proprietario, che potrebbero avere bisogno di aiuto.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011
(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	2.932,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	1.306,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	727.527,84
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	236.138,54

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	32.000,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	21.000,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	53.000,00

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

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	3	1	3
2010	3	1	3
2011	4	1	4
Rapporto medio nel triennio			3,33

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	1	3	0,33
2010	1	3	0,33
2011	4	4	1
Rapporto medio nel triennio			0,55

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 di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	BAYER	Indagine clinica su infestazione da dirofilaria Immitis e Dirofilaria Repens in cani e gatti autoctoni della Regione Abruzzo	10.500,00
2010	BAYER	Advocate: indagine clinica in soggetti affetti dalla Dirofilariosi	9.000,00
2010	BAYER	Le parassitosi cardio-respiratorie emergenti nel cane e nel gatto	18.000,00
2011	INTERVET	Diabete Mellito del Cane e del Gatto	12.100,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Proteomica del colostro ovino: sostanze bioattive a loro influenza sull'accrescimento e sulla qualità delle produzioni nell'agnello"	19.950,00

SEZIONE DI CHIRURGIA VETERINARIA

Attività clinica

Piccoli animali

- Attività ambulatoriale e chirurgica, nel campo della ortopedia e dei tessuti molli
- Attività di referenza specialistica nel campo della neurologia e neurochirurgia, con servizio di reperibilità per urgenze

Cavalli

- Attività ambulatoriale e di referenza specialistica nel campo della chirurgia equina, ortopedica e dei tessuti molli, con servizio di reperibilità per urgenze.

Attività scientifica

- Utilizzo delle tecniche endoscopiche e mininvasive per la diagnosi ed il trattamento delle patologie degli equidi
- Studio applicato dell'impiego del PRP per il trattamento delle lesioni tenodesmiche del cavallo
- Studio sperimentale dell'effetto osteoinduttivo ed osteoconduttivo di presidi sintetici sull'osso corticale di pecora
- Studio sperimentale sull'integrazione ossea di protesi dentarie in un modello ovino
- Studio comparativo di protocolli anestesilogici bilanciati nella chirurgia dei piccoli animali

- Studio di metodiche terapeutiche mininvasive nella terapia dell'ernia discale del cane
- Studio sperimentale di tecniche mininvasive per la terapia del dolore cronico al rachide su modelli animali.

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	FONDAZIONE TERCAS	Valutazione dell'effetto della castrazione e della terapia del dolore sull'incremento ponderale e sulle caratteristiche della carcassa di ovini destinati alla produzione delle carni di castrato	18.900,00

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 di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	puledro asinino: valutazione della vitalità alla nascita e nelle prime settimane di vita	8.591,86

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	REGIONE PUGLIA	Impiego di materiale seminale crioconservato di Asino Catalano per amplificare la variabilità genetica nella razza Asino di Martina Franca	80.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Riproduzione, produzioni e malattie infettive della sfera genitale nella bovina. Nuovi approcci terapeutici	48.000,00

Cartelle cliniche	n. 917
Fatture emesse	n. 963
Casi clinici trattati per ricerca, didattica e conto terzi	n. 917
Totale fatturato anno 2011	€ 176.357,72

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. 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.

Notevole importanza per la promozione su uno scenario internazionale ha continuato a rivestire lo spazio web (<http://wp.comunita.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.

Da segnalare che nel 2011 il Dipartimento ha concluso un importante accordo per lo svolgimento di un'attività di ricerca a favore di Eni nonché ha ricevuto il finanziamento di un progetto nell'ambito del bando della Fondazione Tercas "Ricerca di eccellenza - Ricercatori". Il Dipartimento, inoltre, ha avviato nel 2011 una collaborazione con l'Istituto Abruzzese di Storia Musicale per promuovere ricerche in ambito storico musicologico sulle fonti e la storiografia della musica composta e suonata in Abruzzo e da compositori abruzzesi in campo internazionale.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	2.624.51
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	8.200.59
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	154.047,39
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	180.798,99

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	19.958,74
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00

4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	22.033,82
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	14.940,00
TOTALE	56.932,56

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	1

Dottorato: borse riportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	4	2	2
2010	3	1	3
2011	2	1	2
Rapporto medio nel triennio			2,33

Dottorato: borse esterne riportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	1	4	0,25
2010	0	3	0
2011	2	2	1
Rapporto medio nel triennio			0,41

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2010	Metodologie e dinamiche della conoscenza nella società dell'informazione	32.253,68
2009	L'Italia postfascista: società, culture, rappresentazioni	3.659,86

2009	I territori dello sviluppo	3.741,22
2009	Un'indagine sulla razionalità delle scelte individuali e di gruppo	2.286,87
2009	Ideologia cattolica e tema della modernità nell'Ottocento	3.101,78
2009	Le grandi dinastie italiane. Cultura politica e politiche culturali fra Rinascimento e Barocco	3.825,64
2009	Potere e <i>performance</i> nello spazio pubblico	2.854,82
2009	Aspetti teorici ed epistemologici della comunicazione algoritmica	2.769,05
2008	Cortesìa e intelligenza collettiva. Come la cortesìa interpersonale influisce sull'empatia e sulla razionalità delle scelte collettive	4.106,28
2008	La storia e la memoria dell'Abruzzo contemporaneo nelle immagini dei film amatoriali e stranieri	3.991,05
2008	Escludere per governare. L'esilio politico dal medioevo al risorgimento	2.698,69
2008	Tra flessibilità e sicurezza: le nuove politiche del lavoro e i loro effetti territoriali	4.029,03
2008	L'invenzione del barocco. Storiografie a confronto	3.844,64
2008	Aspetti teorici ed epistemologici dell'informatica e applicazioni nella comunicazione	3.809,02
2008	La città come spazio pubblico. Cultura, rappresentazione e trasformazione	4.422,57

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Teoria e progetto di codici di controllo di errori su canali asimmetrici/unidirezionali e su altri modelli di canale	36.074,00
2009	Alle origini del pensiero nazionale: fattori etnico-linguistici, risorgimenti e nazionalismi nell'Europa danubiano-balcanica (XIX-XX SECOLO).	81.300,00
2008	Relazioni industriali, contrattazione collettiva e rappresentanza in Italia: una ricerca sulla rappresentanza sindacale	18.157,00
2008	La formazione delle aspettative e i markup endogeni: da una prospettiva microeconomica ad una prospettiva macroeconomica	22.798,00

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (FIRB)

2010	L'Europa di Versailles (1919-1939). I nuovi equilibri europei tra le due guerre nelle fonti dell'archivio dell'ufficio storico dello stato maggiore esercito	43.250,00
------	--	-----------

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi COMUNITA' EUROPEA

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Meeting the challenger of economic uncertainty and sustainability	97.929,00

	through employment, industrial relations, social and environmental policies in European countries (GUSTO)	
--	---	--

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	ENI S.p.a	Analisi statistica delle check list di security e predisposizione della relativa documentazione	75.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Pratiche per l'integrazione interculturale: il ruolo delle arti e della comunicazione	25.000,00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE NELLA SOCIETA' E NELLA STORIA

Valutando nel complesso i dati qui raccolti, ciò che emerge con maggiore immediatezza è soprattutto la notevole discrasia tra la produzione individuale dei singoli componenti – che è comunque rimasta assai significativa per quantità e qualità – e la seria difficoltà nel reperimento di fondi da reinvestire nella ricerca. Si tratta del resto di una tendenza che si era vista emergere già negli anni precedenti ma che ha ragioni non contingenti né dipendenti dal maggiore o minore impegno di coloro che compongono il dipartimento. Molto semplicemente, soprattutto alcune delle discipline che contribuiscono a dar forma e sostanza al dipartimento, proprio per la loro natura intrinsecamente teorica, non possono oggettivamente stimolare l'interesse di privati sovvenzionatori (a meno che non si tratti di manifestazioni di mecenatismo – oggi rarissime, soprattutto nel territorio su cui l'Ateneo insiste). Quanto poi al reperimento di fondi messi a disposizione da istituzioni pubbliche nazionali o internazionali, è noto come – per chi svolge ricerca nei settori di scienze umane – la capacità di concorrere con successo in bandi pubblici sia fortemente condizionata non solo e non tanto dalla bontà del progetto che si propone e nemmeno dalla validità degli studiosi che lo propongono. A incidere è piuttosto la possibilità di avvalersi di adeguate strutture di supporto, di un patrimonio librario e tecnologico consistente e costantemente aggiornato, di una logistica favorevole che renda possibili interscambi con analoghe strutture italiane e straniere.

Nonostante le ripetute segnalazioni avanzate in tal senso agli organi dell'Ateneo in sede di definizione della politica della ricerca – e pure tenendo conto della situazione economicamente non florida dell'Ateneo stesso – questi aspetti non hanno trovato significativa attenzione nelle sedi competenti né hanno suscitato la predisposizione degli interventi necessari a invertire la tendenza (attraverso azioni sistemiche e non con provvedimenti 'tampone' legati alle contingenze).

Scendendo dal piano generale a quello più specificamente attinente il Dipartimento di Scienze Giuridiche nella Società e nella Storia, si può rilevare come appaia senz'altro confermata la sostanziale solidità dell'attività di ricerca a livello individuale e così pure la buona diffusione dei risultati di questa su dimensione nazionale e spesso anche internazionale. Senz'altro confermata e consolidata è anche la collocazione editoriale degli studi, sia di carattere individuale sia emerse nel contesto di gruppi di lavori o di lavori collettanei, in sedi di elevato prestigio nazionale e, in vari casi, internazionale. In altri termini, la produzione scientifica del dipartimento, intesa nel suo complesso e considerata dal punto di vista della rilevanza

scientifico e della originalità dei risultati, era e rimane mediamente al centro del dibattito culturale e scientifico nazionale, e internazionale. Se ne cercasse una prova ulteriore ed eloquente, la si potrebbe facilmente individuare nella generalizzata presenza degli afferenti al dipartimento in qualificati convegni nazionali e internazionali (naturalmente ogni analisi di questo tipo non può andare disgiunta dalla considerazione delle differenti caratteristiche fisiologiche dei singoli studiosi come pure, inevitabilmente, dall'avvicinarsi delle fasi della carriera accademica di ciascuno).

In sostanza, anche quest'anno, non è in discussione l'elevata la vivacità culturale, scientifica e didattica che ha sempre caratterizzato la vita del dipartimento negli anni precedenti. Più che in passato, invece, a soffrire è stata quest'anno l'altra caratteristica che appartiene tradizionalmente al dipartimento e cioè la capacità di aggregazione – quanto meno sul piano dei metodi scientifici – dei singoli studiosi intorno a progetti omogenei.

Conseguentemente, rispetto agli anni passati, meno significativo è stato anche il coinvolgimento dei più giovani studiosi (dottori, borsisti e assegnisti) nelle fasi di progettazione e organizzazione delle principali manifestazioni culturali organizzate nell'ambito dipartimentale. Proprio tale attività di organizzazione culturale e di promozione scientifica – un'attività di cui non può sfuggire l'alto "valore aggiunto" che essa rappresenta per gli studenti di un Ateneo 'di provincia' quale è quello teramano e per lo stesso 'territorio' – è quella che maggiormente ha risentito della forte contrazione delle risorse. In questo senso va sottolineata molto negativamente anche la perdurante – ma pressoché inevitabile – assenza di qualsivoglia corso di dottorato che abbia il suo centro propulsore nel dipartimento. Ciononostante, molti dei docenti del dipartimento sono comunque riusciti a organizzare una serie di incontri e manifestazioni di questo tipo cercando costantemente il dialogo al livello più alto possibile con le istituzioni locali, pubbliche e private, con gli ordini professionali, con le realtà dell'associazionismo.

In maniera del tutto ovvia, anche il profilo dell'internazionalizzazione – che già in passato mostrava segni di debolezza anche per le caratteristiche stesse di taluni settori rappresentati nel dipartimento – ha ulteriormente sofferto, rendendo ancor più difficile un pieno inserimento di un certo numero degli afferenti al dipartimento nei circuiti internazionali dei rispettivi settori.

Decisamente buona è invece rimasta la saldatura tra ricerca e didattica come evidenzia il largo apporto fornito dagli afferenti alla didattica di eccellenza e post laurea (dottorati, master,

scuole di specializzazione). Si conferma in buona sostanza l'andamento già positivo registrato in questo senso nelle scorse annate.

Per quanto poi attiene più specificamente alla valutazione dell'impatto socio-economico della ricerca del dipartimento non può che ripetersi quanto i precedenti Direttori hanno già sottolineato negli anni passati e che ha valore generale: in ambito giuridico, è difficile valutare con qualche attendibilità l'impatto socio economico della ricerca. I risultati della stessa, a maggior ragione quando, come nel caso di ampia parte del nostro dipartimento, le discipline giuridiche non si occupano direttamente del diritto positivo vigente, possono essere valutati solo a distanza di tempo e dipendono, quanto al loro successo, da una pluralità di variabili indipendenti. Nonostante tale difficoltà, è doveroso riconoscere, anche in relazione al riscontro editoriale dei prodotti della ricerca svolta nel Dipartimento, una buona dose di impatto economico sociale, ovviamente nel limitato senso in cui questa nozione può essere riferita a discipline di prevalente carattere umanistico.

Preme piuttosto segnalare come i profili critici già prima segnalati finiscano col compromettere anche la 'naturale' dimensione interdisciplinare del Dipartimento. Ne risulta ostacolata anche ogni potenzialità di sviluppo di proficua collaborazione con enti ed istituzioni (pubbliche e private) che pure la presenza all'interno del dipartimento di un notevole numero di competenze giuridico-economiche a elevata specializzazione potrebbe ragionevolmente lasciar supporre.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	3.076,01
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	11.048,48
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	450.220,22
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.394.594,96

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00

4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	0,00

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	0

Dottorato: borse riportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0

Dottorato: borse esterne riportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	3.764,24

2009	Il pluralismo nella chiesa e nello stato	2.730,67
2009	Le nuove sfide della cittadinanza. Un'analisi economico-giuridica-filosofica tra passato e presente	3.242,34
2009	Processo, verità, giustizia nella storia e nella teoria del diritto	3.597,59
2008	Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	3.932,32
2008	Il pluralismo nella chiesa e nello stato	3.264,48
2008	Dal "bellum iustum" alla "guerra giusta": condizionamenti giuridici, politici, economici della conflittualità	3.897,53
2008	Individuo, collettività, ordinamento nella storia e nella teoria del diritto- II parte	4.007,18

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	La fiscalità di vantaggio per le aree colpite da calamità naturali. Disciplina italiana e comunitaria (Prof. Massimo Basilavecchia)	32.557,00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE

L'attività scientifica del Dipartimento di Scienze Giuridiche Privatistiche, nell'anno solare 2011, è stata, complessivamente, proficua ed è testimoniata dalle pubblicazioni nonché da altri lavori 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 o di confronto con la giurisprudenza, nonché 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 e dei consumatori, 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. La capacità di produzione scientifica è testimoniata anche dal nuovo ricercatore afferente al Dipartimento (diritto del lavoro) che presenta già numerose pubblicazioni e costituisce pertanto in prospettiva un elemento positivo per la valutazione della ricerca.

L'internazionalizzazione nonché la mobilità del personale docente, è incentivata da rapporti con Atenei stranieri, nonché con iniziative di organizzazioni internazionali o della Commissione europea. In particolare, si segnalano le relazioni presentate nell'ambito di convegni internazionali, nonché la partecipazione ai lavori scientifici di organizzazioni internazionali (in qualità di delegato del governo italiano alle riunioni degli esperti governativi per l'elaborazione del Protocollo sui beni spaziali annesso alla Convenzione di Cape Town del 2001; in qualità di membro dell' Expert Group on a European Contract Law istituito presso la Commissione, sul diritto europeo delle obbligazioni e dei contratti) – proposta di Regolamento dell'ottobre 2011.

L'impatto socio economico della ricerca si evince con tutta evidenza dalla frequente collaborazione di componenti del Dipartimento con organismi istituzionali, nazionali, europei ed internazionali.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011
(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	0,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	15.907,86
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	201.455,93
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	719.990,56

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	0,00

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	0

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	0	0
2010	0	0	0
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0

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

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Il lavoro pubblico dalla "privatizzazione" alla riforma "Brunetta": rivoluzione o ritorno al passato?	1.753,67
2009	Disciplina del contratto e regolazione del mercato	3.273,04
2009	La nuova disciplina dei danni a terzi in superficie: la Conferenza diplomatica di Montreal del 20 aprile-2 maggio 2009	3.062,05
2009	I modelli di gestione e del controllo di gestione nell'impresa, e l'interpretazione degli statuti	2.432,84
2008	La rappresentatività sindacale e contrattazione collettiva di secondo livello	2.883,28
2008	Disciplina del contratto e regolazione del mercato	3.346,68
2008	La violazione degli obblighi connessi all'esercizio della potestà genitoriale: responsabilità civile e pena privata	2.400,72
2008	I modelli di gestione e del controllo di gestione nell'impresa, e l'interpretazione degli statuti	3.890,52
2008	Aspetti di novità in ambito pubblicistico e privatistico a seguito della riforma della parte aeronautica del codice della navigazione	3.613,46
2008	Come combattere le morti bianche. Salute, sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro alla luce delle recenti riforme	2.749,36

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Le infrastrutture della nautica da diporto: profili giuridici e gestionali	38.402,00

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, e in misura forse preponderante l'impegno individuale. Il continuo impegno degli afferenti al Dipartimento pur in questa fase critica di ristrutturazione e finanziamento dell'Università è dimostrato dai più che soddisfacenti risultati della ricerca, premiata con riconoscimenti a livello nazionale particolarmente ambiti e con la nomina di membri del Dipartimento a ruoli di direzione di centri di ricerca nazionali. In considerazione della situazione critica dei finanziamenti nell'ambito dell'Ateneo, si è intensificata 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). E' cresciuta allo stesso tempo all'interno del Dipartimento la consapevolezza della necessità di reperire risorse al di fuori dei tradizionali canali. Nei limiti di quanto consentito dalle attuali disponibilità, 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 al 31 dicembre 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	1.435,70
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	25.322,47
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	395.782,82
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.702.542,93

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00

5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	0,00

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	0

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	2	1	2
2010	4	2	2
2011	2	1	2
Rapporto medio nel triennio			2

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	2	0
2010	0	4	0
2011	2	2	1
Rapporto medio nel triennio			0,33

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	La tutela dei diritti fondamentali nell'ambito europeo e nazionale alla luce del trattato di Lisbona	2.893,34
2009	Metodologie pratiche di individuazione e tutela dei diritti fondamentali alla luce delle sentenze della Corte europea dei diritti dell'uomo e della	3.549,34

	loro esecuzione negli Stati parti	
2009	Valori costituzionali e principio di laicità dello stato di fronte alle prospettive della società multietnica	2.831,80
2009	Il procedimento contenzioso in materia di contratti pubblici e gli orientamenti dell'Autorità di vigilanza	3.169,50

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Il diritto internazionale in materia di investimenti alla prova della tutela dei valori non commerciali	15.148,00
2008	Il sistema portuale: sostenibilità ambientale ed utilizzo affini di produzione di energia da moto ondoso	12.827,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	FONDAZIONE TERCAS	Politiche di integrazione e vincoli giuridici: dal quadro generale all'applicazione locale.	100.000,00
2011	FONDAZIONE TERCAS	Diritti fondamentali degli stranieri immigrati e dimensione locale.	25.000,00

DIPARTIMENTO DI TEORIE E POLITICHE DELLO SVILUPPO SOCIALE

Il 2010 è stato caratterizzato dalla drastica riduzione di fondi per la ricerca, attribuibile principalmente all'azione governativa, che si è riflessa nell'impossibilità per l'Ateneo di finanziare i progetti interni, come era sempre accaduto. Questa situazione negativa si è protratta anche nel 2011 e ha interessato anche il finanziamento di dottorati e assegni di ricerca. Nell'assenza di finanziamenti diretti da parte dell'Ateneo, il Dipartimento si è attivato per poter cogliere le opportunità offerte dall'accordo quadro tra l'Università di Teramo e la Fondazione Tercas per il finanziamento della "ricerca di eccellenza" ottenendo un cospicuo finanziamento nell'ambito del progetto "Cavalcando i flussi: immigrati, mercato del lavoro e integrazione sociale e culturale nella Provincia di Teramo" coordinato dal prof. Minardi. Nell'ambito del progetto è stato acquistato il materiale bibliografico ed è stata predisposta una piattaforma web appositamente dedicata al progetto. Inoltre il gruppo di ricerca su competenze e diritti linguistici degli immigrati (coordinato dal prof. Agresti) ha incontrato i responsabili e i soci più attivi delle varie associazioni di immigrati della provincia di Teramo e ha preso accordi per la somministrazione dei questionari (generale e linguistico). Il gruppo di ricerca allargato ha altresì convenuto di organizzare un seminario internazionale (scaturito anche dai recenti contatti acquisiti presso il centro interuniversitario di Dubrovnik, sul tema dell'immigrazione di ritorno in una prospettiva comparata) a ridosso della settimana italiana del dottorato internazionale in *sociology and regional development* prevista ad ottobre 2012.

Oltre ai finanziamenti Tercas, il Dipartimento ha mostrato la capacità di attingere ad altre risorse esterne. In tal senso è utile ricordare il finanziamento di due progetti PRIN 2008 (uno coordinato dal prof. Minardi e l'altro dal dott. Bortoletto). Relativamente al PRIN 2008, coordinato dal prof. Minardi, e che si colloca all'interno di un più ampio progetto europeo, il Dipartimento è entrato a far parte di ENTI – European network of Territorial Intelligence (www.enti.org), guidato dalla Università della Franca Contea che riunisce oltre 400 autorità locali, Università, centri di ricerca, ed altri organismi di economia sociale e civile. Inoltre sono ancora in corso le ricadute positive delle attività del progetto PRIN 2007 coordinato dalla prof.ssa Meliciani (in qualità di coordinatore nazionale) i cui risultati sono in corso di pubblicazione sul numero speciale della rivista internazionale "Structural Change and Economic Dynamics", in cui il Dipartimento, nella persona del Direttore, svolge il ruolo di Editor. Sempre relativamente ai finanziamenti esterni, un ulteriore elemento positivo è

venuto dall'approvazione di un progetto nell'ambito dell'"Action COST IS0803", denominato "Remaking Eastern Borders in Europe: a Network Exploring Social, Moral and Material Relocation of Europe's Eastern Peripheries" per il periodo 2008-2013. Il Dipartimento partecipa a tale progetto nella persona del dott. Cocco che ne è il rappresentante per l'Italia.

Gli esempi menzionati sopra danno un'idea della sempre maggiore internazionalizzazione delle attività del Dipartimento. A tal proposito si auspica che queste iniziative coinvolgano un numero crescente di ricercatori e che possano portare nei prossimi anni ad attingere in modo regolare a finanziamenti internazionali in generale, e, in particolare, ai numerosi bandi europei. Su questo punto è importante che ci sia l'aiuto dell'Ateneo anche in relazione alle competenze amministrative e gestionali sempre più complesse che si richiedono per gestire questo tipo di attività.

L'elemento dell'internazionalizzazione ha orientato gli sforzi del Dipartimento anche relativamente alla programmazione dei dottorati di ricerca. Su questo punto sono stati fatti importanti passi avanti. Il dottorato di Politiche Sociali e Sviluppo Locale (coordinato dal prof. Minardi) è arrivato a concludere un accordo con l'Università di Zara relativamente al rilascio del titolo congiunto, mentre il dottorato coordinato dal prof. Savarese è parte di un programma internazionale. Anche nel caso di questi dottorati, il venir meno dei finanziamenti di Ateneo è stato supplito dalla capacità di attingere al finanziamento Tercas e alle risorse del Fondo Sociale Europeo. Entrambi i dottorati hanno permesso un proficuo scambio di conoscenza a livello internazionale ospitando studenti stranieri a Teramo e permettendo a docenti e studenti italiani di recarsi all'estero per le attività didattiche e di ricerca. Non possiamo che augurarci che questa attività possa andare avanti nonostante l'irrigidimento delle normative che ora prevedono un numero maggiore di borse di studio rispetto al passato quale condizione essenziale per l'attivazione.

E' utile ricordare che sia i fondi ottenuti nell'ambito della "ricerca di eccellenza" sia le risorse che hanno permesso l'attivazione dei dottorati sono state assegnate tramite un meccanismo di selezione competitivo basato sulle valutazioni di referee esterni. Se da un lato la capacità di risposta del Dipartimento alle sfide che derivano da un meccanismo sempre più competitivo nell'assegnazione delle risorse sono un elemento certamente positivo, dall'altro alcune spese necessarie all'attività di ricerca (quali la manutenzione e la sostituzione delle attrezzature informatiche, l'aggiornamento del materiale bibliografico, ecc.) hanno bisogno di finanziamenti stabili indipendenti dalla partecipazione a specifici/tematici progetti di ricerca.

Il Dipartimento auspica pertanto che l'Ateneo possa contribuire a soddisfare queste esigenze tramite la ripresa di quei finanziamenti alla ricerca che sono venuti a mancare negli ultimi anni.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011
(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	1.790,42
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	6.148,93
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	196.953,71
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	253.959,16

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	0,00

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	0

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	5	2	2,5
2010	4	2	2

2011	4	2	2
Rapporto medio nel triennio			2,17

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	5	0
2010	0	4	0
2011	4	4	1
Rapporto medio nel triennio			0,33

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Osservatorio per l'analisi e i progetti di ricostruzione delle aree colpite dal terremoto	1.511,84
2009	Flussi di conoscenza e legami intersettoriali tra i servizi alla produzione e il resto dell'economia	1.600,17
2009	Ricostruire le identità. Ricostruzione, heritage e turismo dopo il sisma del 6 aprile	3.622,33
2009	Cultura d'impresa e responsabilità sociale: profili teorici e strumenti operativi	2.805,01
2009	I costi ambientali nei processi decisionali aziendali	1.446,67
2009	Euro-English - an "offshore" variety in the world of World Englishes	3.200,35
2009	Oltre il modello business. Gli sport minori tra processi organizzativi e questioni etico-giuridiche, tra logiche di responsabilità e dinamiche di visibilità	3.480,41
2009	Modelli di amministrazione e controllo dei conti pubblici negli Stati Italiani pre-unitari	3.288,68
2008	Conoscenza tacita e processi di formalizzazione come chiave di sviluppo	3.608,68
2008	Territorio e Identità. Dinamiche sociali e dimensioni simboliche	4.653,74
2008	News, tassi di cambio e crisi finanziarie. Un'analisi micro e macroeconomica	3.635,18
2008	Il territorio come tessuto linguistico-relazionale: studio dell'identità e relazionalità delle isole alghette d'Italia	3.530,92
2008	Lo studio dei fattori che possono influenzare la diffusione di "Advanced costing techniques" in Italia	3.365,83

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Attori e sistemi produttivi locali: le ceramiche artistiche tradizionali di Castelli tra creatività ed innovazione. Indicazioni progettuali per un'analisi territoriale	15.036,00
2008	La frontiera come spazio di intelligenza, creatività e innovazione: l'osservatorio socio-economico sulla Val Vibrata e sulla frontiera come spazio di intelligenza, creatività e innovazione sulla valle del Tronto	26.090,00

Progetti di ricerca finanziati con fondi esterni derivanti da Ministeri, Enti locali, Enti Pubblici Nazionali, Internazionali, Privati

ANNO	COMMISSIONANTE	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2011	FONDAZIONE TERCAS	Cavalcando i flussi: immigrati, mercato del lavoro e integrazione sociale e culturale nella Provincia di Teramo	84.000,00

DIPARTIMENTO DI STORIA E CITICA 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. Nella relazione di quest'anno non sono stati contabilizzati anche i dati relativi agli interventi a convegni e congressi, che si sono mantenuti di grandissimo rilievo, tanto a livello nazionale che internazionale.

Il Dipartimento ha momentaneamente sospeso la pubblicazione della rivista "Trimestre", in attesa di pubblicarla con un formato elettronico, per problemi di bilancio. Questo permetterà comunque di aprire un nuovo interessante capitolo, anche a disposizione di altre possibili iniziative. Da segnalare comunque i buoni successi nei PRIN, l'acquisizione della seconda rata del finanziamento europeo ENBACH e i fondi "Azioni integrate Italia Spagna".

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011 (importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1 - spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	13.688,85
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	1.572,95
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	248.590,86
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	317.566,07

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0,00
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	95.160,28
7 - da altri organismi pubblici internazionali	11.280,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	106.440,28

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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
TOTALE	0

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	4	2	2
2010	2	1	2
2011	2	1	2
Rapporto medio nel triennio			2

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	4	0
2010	0	2	0
2011	2	2	1
Rapporto medio nel triennio			0,33

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Modernità/Modernizzazioni. Italia ed Europa dopo la seconda guerra mondiale	3.050,61
2009	Gli ordini religiosi e il papato: fra universalismo religioso e politica internazionale	3.887,04
2009	Democrazia tardo-moderna e modelli di vita buona	3.334,44
2009	Il cammino della democrazia moderna tra consenso e opposizione	3.407,43
2008	Democrazia politica e idea di pace tra XVIII e XX secolo	3.870,67
2008	Le relazioni internazionali nella seconda metà del Novecento. Il caso italiano: problemi ed esemplificazioni	4.576,69
2008	Poteri e identità d'antico regime: città, istituzioni ecclesiastiche e aristocrazia	3.998,75

2008	Le sfide della democrazia nella tarda modernità	3.932,32
------	---	----------

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Ordini religiosi e papato; politica internazionale, cultura e religioni in età moderna	37.869,00
2008	Iconologia e simbolica nell'ordine politico tra modernità e post-modernità	24.282,00

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi Comunitari

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
	European Network for the Baroque Cultural Heritage	175.843,84
	Azioni integrate Italia -Spagna	11.280,00

DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI COMPARATI INTERNAZIONALI ED EUROPEI

La ricerca svolta nel 2011 si caratterizza in termini positivi dal punto di vista sia quantitativo che qualitativo. Il dipartimento si caratterizza per la varietà degli interessi culturali, la notevole produzione scientifica, presenza in Ateneo, attività didattica con carichi elevati, capacità di inserire il Dipartimento (e l'Ateneo) in circuiti scientifici nazionali ed internazionali.

Dati economico finanziari al 31 dicembre 2011

(importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	4.400,10
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	5.367,62
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	92.634,02
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	83.246,10

Dati relativi ai finanziamenti per progetti di ricerca incassati nel 2011	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	7.246,49
2 - da fondi MIUR	0,00
3 - da contributi CNR	0,00
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0,00
6 - da Commissione Europea	0,00
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0,00
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0,00
TOTALE	7.246,49

Dati relativi al numero di contratti e convenzioni	
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

TOTALE	0
---------------	----------

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2009	2	1	2
2010	2	1	2
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			1.33

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2009	0	2	0
2010	0	2	0
2011	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti di ricerca finanziati con fondi di Ateneo

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Voting on rules vs voting on taxes	1.293,17
2009	Sistemi costituzionali nazionali e forme di integrazioni sovranazionali di stampo regionale: soluzioni e modelli a confronto	2,843,24
2009	Lo sviluppo della dimensione internazionale del principio di rule of law: il ruolo delle Organizzazioni internazionali	2.509,59
2009	Piani e politiche pubbliche di sicurezza urbana. Dinamiche istituzionali e strategie di gestione dei "rischi" nella società globale	2.371,30
2009	Storia del Movimento Sindacale in Europa	1.033,23
2009	Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale: continuazione	2.202,59
2008	Behavioral voting: una applicazione della prospect theory alle decisioni collettive	2.287,01
2008	Materiali per un manuale di Storia del Movimento Sindacale	965,83
2008	Cittadinanza europea e diritti sociali fondamentali: contenuti e limiti della cittadinanza sociale europea	2.811,71
2008	Il controverso rapporto tra sport e diritto	2.914,45
2008	Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale: continuazione	3.253,16

Progetti di ricerca co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2009	Il ruolo del diritto internazionale e comunitario nell'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili	26.106,00
2008	Il finanziamento del sistema italiano tra competitività e accountability – Autonomia e accountability nell'Università: verso un nuovo modello di governance?	15.142,00

SECONDA PARTE

Relazione Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione

PREMESSA

L'Università degli Studi di Teramo, anche nel corso del 2011 si è orientata alla valorizzazione delle giovani risorse umane che costituiscono il principale patrimonio della Regione Abruzzo e del nostro Paese, essendo al centro della creazione e della trasmissione delle conoscenze. Il settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico da un lato è stato rivolto a sensibilizzare le giovani risorse umane a qualificarsi investendo nelle competenze, in base alle attitudini professionali ed alle opportunità che il lavoro e le professioni offrono a livello macro-regionale; dall'altro a contribuire con metodologie e modelli innovativi alla competitività nazionale ed internazionale del sistema produttivo ed economico.

Su questi due asset strategici è stata definita una proposta programmatica di interventi integrati nell'ambito del Progetto Speciale Multiasse "Reti per l'Alta Formazione" della Regione Abruzzo (2009-2011) in un'ottica di favorire nuove opportunità per il lavoro, le professioni e lo sviluppo socio economico regionale.

La pianificazione del progetto speciale Multiasse "Reti per l'alta formazione" nel prescindere dalla dimensione degli Atenei, è stata proiettata sui reali fabbisogni di alta formazione per rafforzare le competenze dei giovani addetti "Professionisti della Ricerca", per sviluppare azioni innovative nella filiera della conoscenza e del sapere mediante integrazioni verticali e orizzontali con l'universo delle imprese e delle professioni.

L'articolazione è stata generata con un processo decisionale già condiviso dall'Università, attraverso le strutture dipartimentali, con le imprese e le associazioni di categoria per comparti economico-produttivi strategici della Regione Abruzzo.

Il progetto speciale Multiasse "Reti per l'alta formazione" ha previsto l'attribuzione all'Università degli Studi di Teramo di € 1.751.910, per lo sviluppo di quattro azioni, avviate nell'anno 2011:

- n.12 borse triennali dottorato di ricerca a tema vincolato;
- n. 16 assegni di ricerca biennali postdoc a tema vincolato;
- n.10 assegni per lo sviluppo di iniziative e di reti della conoscenza interregionale e transnazionale;
- progetto di orientamento agli studi universitari in discipline tecnico-scientifiche.

Complementare al progetto speciale Multiasse "Reti per l'alta formazione", è l'accordo quadro con la Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Teramo che nella seduta del Consiglio di Indirizzo del 23 settembre 2010 ha approvato il Documento di Programmazione Pluriennale 2011 – 2013.

La Fondazione TERCAS per il triennio 2011-2013 ha deliberato a favore dell'Università degli Studi di Teramo una dotazione finanziaria fino a € 4.500.000,00 distinta in tre annualità con la finalità di contribuire allo sviluppo delle attività di formazione per la ricerca e la ricerca di eccellenza nella considerazione che un innalzamento della qualità della ricerca si traduca in una migliore valorizzazione dei suoi risultati in termini di sviluppo economico e sociale del territorio.

NOTE SINTETICHE SULLE ATTIVITÀ DI RICERCA

L'Università degli Studi di Teramo dal 2010 ha introdotto una nuova strategia d'indirizzo delle attività di Ricerca rivolta al modello meritocratico, ponendo prioritaria attenzione alla valutazione ed adottando opportuni metodi per evitare di confondere il concetto di merito con quello di competizione, rivolgendo lo sguardo al risultato. Misurare, incentivare e premiare i più meritevoli è indispensabile per ottenere

un'organizzazione orientata al raggiungimento degli scopi comuni, creando un percorso virtuoso risultato-incentivo-risultato, conferendo al merito ed alle capacità una dimensione concreta. Per queste finalità l'impostazione è stata rivolta a specifici obiettivi di valorizzazione delle attività di ricerca e di formazione per la ricerca.

Con questi presupposti nella programmazione triennale 2010-2012 sono stati previsti alcuni obiettivi gradualmente raggiungibili per rafforzare le competenze dei giovani ricercatori, attraverso opportunità di alta formazione nella ricerca: dottorati di ricerca e assegni di ricerca post-doc.

Prioritariamente è stata avviata la razionalizzazione delle attività di formazione post laurea ed in particolare dei Dottorati di Ricerca che sono diminuiti da 13 del XXVI Ciclo (2010) a 9 del XXVII Ciclo (2011) con un numero di posti disponibili pressoché identici (44 vs. 45) ed il positivo incremento delle borse di studio che sono passate da 14 (10 autofinanziate e 4 finanziate dall'esterno) a 24 tutte finanziate con fondi di provenienza esterna al bilancio di Ateneo. Questo processo di razionalizzazione è proseguito e determinerà per il XXVIII ciclo (2012) una riduzione ulteriore a 5 Dottorati di Ricerca con 24 posti disponibili di cui 12 borse di studio tutte finanziate con fondi di provenienza esterna al bilancio di Ateneo.

La programmazione delle attività di formazione per la ricerca ha inoltre rivolto particolare attenzione alla formazione post-doc attraverso un'azione integrata e complementare delle risorse economiche disponibili nell'ambito dell'accordo quadro triennale con la Fondazione Tercas e il FSE della Regione Abruzzo, consentendo la selezione di progetti e candidati con procedure competitive per 24 assegni di ricerca biennali.

Al fine di sviluppare la ricerca e la cultura tecnico-scientifica, integrare i sistemi della Ricerca, dell'Istruzione, dell'Impresa implementando reti e partenariati per la disseminazione dei "saperi" le azioni di formazione per la ricerca hanno previsto il coinvolgimento di imprese ed enti di ricerca del territorio provinciale, regionale, nazionale ed internazionale con appositi accordi di programma.

Al fine di Promuovere la cooperazione internazionale le azioni di formazione per la ricerca sono state integrate da processi di internazionalizzazione che hanno previsto periodi di soggiorno all'estero obbligatori variabili da 4 mesi per gli assegnisti a 12 mesi per i dottorandi.

Al fine di Promuovere interventi progettuali di ricerca di confine su due grandi aree tematiche: Giuridico-Politico-Comunicativo e Agrario-Veterinario sono stati pubblicati due avvisi per la selezione di progetti di ricerca di eccellenza di durata biennale nell'intento di contribuire al rafforzamento della cooperazione scientifica inter-multidisciplinare dei docenti strutturati (professori e ricercatori) dell'Università degli Studi di Teramo. La valutazione dei progetti è stata condotta secondo le procedure PRIN/FIRB ed in particolare la valutazione da parte di revisori anonimi, anche stranieri selezionati tra gli esperti appartenenti alla banca dati del Ministero (messa a disposizione di ogni università da parte del CINECA), secondo il criterio della "peer review".

Infine, seppur non previsto nella programmazione triennale e per fornire misure comparate di produttività standardizzata di singoli individui su scala nazionale, condotte con criteri scientifici, l'Università degli Studi di Teramo ha avviato ancor prima della pubblicazione del bando VQR 2004-2010, il processo di valutazione bibliometrica del personale docente strutturato del polo scientifico di Ateneo per il quinquennio 2004-2008. Per ciascuno dei 96 ricercatori valutati sono stati computati in valore assoluto gli indicatori sopra descritti. Tali valori sono stati poi mediati sul periodo in cui ciascun ricercatore risulta essere stato effettivamente nei ruoli accademici nazionali tra il 2005 e il 2008. Per comparazione con gli stessi dati riferiti a tutti i ricercatori accademici nazionali dello stesso SSD, è stato determinato: i) il percentile (rank%) e ii) il rapporto (rapp.) della performance del singolo scientist rispetto al valore della mediana rilevato per i colleghi italiani.

Il processo di autovalutazione proseguirà anche per i SSD delle aree umanistiche in raccordo con i criteri definiti nell'ambito della recente VQR ed in attesa dei risultati del periodo 2004-2010 che saranno resi noti nei prossimi mesi.

RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

PROGETTO SPECIALE MULTIASSE "RETI PER L'ALTA FORMAZIONE" - P.O. 2009-2010-2011- FSE ABRUZZO 2007-2013 - PROTOCOLLO D'INTESA E DISCIPLINARE ATTUATIVO FRA REGIONE ABRUZZO E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA, L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO DI CHIETI - PESCARA, E L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TERAMO.

Il Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione nell'anno 2011 ha collaborato, insieme agli altri Atenei d'Abruzzo, alla stesura del Protocollo d'Intesa fra Regione Abruzzo e l'Università degli Studi dell'Aquila, l'Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti - Pescara, e l'Università degli Studi di Teramo, siglato il 7 marzo 2011. Il 21 giugno 2011 è stato validato il Progetto Speciale Multiasse "Reti per l'Alta Formazione" - P.O. 2009-2010-2011 - FSE ABRUZZO 2007-2013.

Nell'ambito di tale progetto sono state finanziate 4 Azioni come di seguito specificate:

Azioni	Tipologia	Budget	durata
Azione 1: Assegni per la formazione alla Ricerca dell'Università degli Studi di Teramo	1.b Assegni biennali post-dottorato	€ 340.000,00	2 anni
Azione 2: Corso di Perfezionamento in "Modellazione e Animazione 3D e Visual Effects"	Sub. 1 Corso di perfezionamento	€ 60.000,00	1 anno
Azione 3: Progetto Orientamento agli studi universitari ad indirizzo tecnico scientifico	OTS	€ 144.404,00	16 mesi
Azione 4: Accordi e partenariati: Università degli Studi di Teramo e Centri di Ricerca abruzzesi, italiani e esteri.	Tipologia 1: Dottorato di ricerca XXVII ciclo estero Tipologia 2: Assegni post dottorato estero Tipologia 3: Assegni dottorandi con borsa estero	Totale: € 1.207.506,00	Tipologia 1: 3 anni Tipologia 2: 2 anni Tipologia 3: da 3 a 6 mesi
TOTALE		€ 1.751.910,00	

e sono state avviate tutte le procedure relative per l'avvio delle attività, come di seguito:

AZIONE 1: Assegni per la formazione alla Ricerca dell'Università degli Studi di Teramo

Nel corso del 2011 con D.R. n. 283 del 9 agosto 2011 è stato emanato l' "Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 7 assegni Regionali per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche, presso l'Università degli Studi di Teramo, nell'ambito del P.O. FSE Abruzzo 2007-2013". Con D.R. n. 460 del 28 dicembre 2011 si è proceduto all'approvazione degli atti relativi alla procedure di selezione e conseguente approvazione della graduatoria di merito dei candidati e dichiarazione di n. 7 vincitori ma con riserva della posizione di un candidato per accertamenti ed

approfondimenti, arrivando così all'assegnazione di n. 6 assegni di ricerca per la durata di 2 anni (L'assegnazione del settimo assegno è avvenuta nel mese di maggio 2012).

Dal 30 dicembre 2011 decorrono i contratti degli assegnisti di ricerca. Il finanziamento straordinario del FSE-Regione Abruzzo, ha permesso il finanziamento degli assegni di ricerca che non avrebbero trovato copertura finanziaria con altri fondi. L'assegnazione di assegni di ricerca porta vantaggio a tutto l'Ateneo in quanto gli assegni di ricerca, censiti nel sito del MIUR, sono utilizzati dallo stesso per l'assegnazione del FFO.

Si elencano i n. 6 progetti, ad oggi, ammessi al finanziamento:

Titolo del progetto	Tutor	SSD	Dipartimento
Studio della relazione tra proprietà fisiche e rilascio di composti volatili dell'aroma e loro percezione in sistemi alimentari amorfi	Prof.ssa Paola Pittia	AGR/15	Scienze degli Alimenti
Biotechnologie riproduttive finalizzate alla selezione di linee genetiche ovine per la produzione di lane pregiate	Prof. Mauro Mattioli	Area 07 Scienze AGR e VET	Scienze biomediche comparate
La mediazione nella risoluzione dei conflitti delle PMI abruzzesi	Prof. Piero Sandulli	IUS/15	Scienze Giuridiche nella Società e nella Storia
Alto apprendistato: esperienze nazionali e regionali a confronto. Il caso Abruzzo.	Prof. Adolfo Braga	M- PED/01, SPS/09, IUS/07	Studi giuridici comparati internazionali ed europei
Competitività nel sistema locale e recupero della memoria storica: un progetto per la realizzazione di un archivio digitale	Prof. Guido Crainz	MSTO/04	Scienze della Comunicazione
Arbitrato <i>ad hoc</i> e arbitrato amministrato quali strumenti di tutela (e di sviluppo) per le imprese abruzzesi	Prof. Roberto Carleo	IUS/01	Scienze Giuridiche Privatistiche

Importo finanziato con il F.S.E. € 340.000,00

AZIONE 2: Corso di Perfezionamento in "Modellazione e Animazione 3D e Visual Effects"

Nel corso del 2011 sono state attivate tutte le procedure amministrative per l'emanazione del bando per la *selezione per titoli e colloquio per n. 10 partecipanti al Corso Regionale di Perfezionamento "Modellazione e Animazione 3D e Visual Effects"*. È stata nominata la Commissione per la valutazione delle domande di partecipazione al Corso suddetto. Con D. R. n. 34, del 31 gennaio 2012 sono stati approvati gli atti della procedura concorsuale suddetta e stilata la graduatoria dei 10 corsisti ammessi alla frequenza al corso di perfezionamento. Il corso ha avuto inizio il 28 febbraio 2012.

Importo finanziato con il F.S.E. € 60.000,00

AZIONE 3: Progetto Orientamento agli Studi Universitari ad indirizzo tecnico scientifico

Nel corso del 2011 sono state attivate tutte le procedure amministrative per l'avvio delle attività relative all'azione 3 – OTS - del Progetto FSE. In particolare, nella fase di avvio sono stati coinvolti, i dirigenti di tutti gli istituti di istruzione secondaria, pubblici e privati, della Regione Abruzzo e i dirigenti dei comparti scolastici delle provincie abruzzesi.

Importo finanziato dal FSE € 144.404,00

AZIONE 4: Accordi e partenariati: Università degli Studi di Teramo e Centri di Ricerca abruzzesi, italiani e esteri.

Tale azione è suddivisa in 3 tipologie a seconda dei destinatari previsti:

Azione 4 – Tipologia 1 rivolta ai Dottorandi di ricerca dell'Università degli Studi di Teramo selezionati ai fini dell'iscrizione al XXVII ciclo.

Con D. R. n. 232 del 12 luglio 2011 è stato emanato il *bando di selezione per n. 12 progetti di ricerca, nell'ottica della valorizzazione, del potenziamento e della qualificazione delle iniziative di formazione nell'ambito delle attività dei Corsi di Dottorato di Ricerca a prevalente indirizzo scientifico-tecnologico, attivati per il XXVII ciclo presso l'Università degli Studi di Teramo, nell'ambito del P.O. FSE Abruzzo 2007-2013*, rivolto ai coordinatori, per la selezione di n. 12 progetti di ricerca e in cooperazione con le PMI e con un periodo obbligatori di formazione all'estero. Sono stati selezionati e indicati i n. 12 progetti vincitori e sulla base delle domande sono state stilate le graduatorie e individuati i Corsi di Dottorato di ricerca XXVII ciclo da attivare. I progetti selezionati hanno ricevuto il finanziamento delle borse di Dottorato di Ricerca XXVII ciclo da parte, non solo, del FSE ma anche di altre fonti di finanziamento, tra le quali la Fondazione Tercas, il MIUR e la SISMER che vanno a incrociarsi con il finanziamento FSE. La documentazione riguardante le procedure suddette è stata inviata al Settore Post – Lauream per gli adempimenti di propria competenza legati all'emanazione del bando per Corsi di Dottorato di Ricerca XXVII ciclo. Infatti, con D.R. n. 334 del 14 ottobre 2011 è stato emanato il Bando di concorso pubblico per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca relativi al XXVII ciclo, anno accademico 2011/2012, con D.D.RR. nn. 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, del 23 gennaio 2012, n. 70 del 27 febbraio 2012 e n. 92 del 21 marzo 2012 sono stati approvati gli atti delle procedure concorsuali suddette e stilate le graduatorie degli ammessi alla frequenza ai Corsi di Dottorato XXVII e dei vincitori di borsa di studio. Con D.R. 154 dell' 11 maggio 2012. sono stati approvati gli abbinamenti fra fonte di finanziamento e tema vincolato da cui si evince che i corsi di dottorato di Ricerca XXVII finanziati dal FSE risultano essere n. 12.

Si elencano i n. 12 progetti finanziati dal FSE

Dottorato	Titolo Progetto	Coordinatore	SSD
Clinica e Terapia d'urgenza veterinaria	Terapia antibiotica regionale intravenosa, per il trattamento delle patologie settiche del piede della bovina da latte e valutazione dei residui dell'antibiotico nel latte: tecniche di perfusione a confronto	Andrea Boari	VET/09
Clinica e Terapia	Le diarree virali neonatali dei vitelli: impatto sulla	Andrea Boari	VET/08

d'urgenza veterinaria	produzione primaria ed aspetti di sanità pubblica		
Culture, linguaggi e politiche della comunicazione	Il ruolo dell'impresa abruzzese nella Valle Pescara dall'industrializzazione del '900 all'economia responsabile. Il caso dell'Azienda vitivinicola Zaccagnini – Bolognano – Pescara: possibilità di convergenza tra sviluppo sostenibile, etica degli affari, coinvolgimento sociale	Nicoletta Bazzano	M-STO/04
Biotecnologie Molecolari e cellulari	Messa punto di biotecnologie riproduttive finalizzate alla selezione di linee genetiche ovine vocate alla produzione di lane pregiate	Barbara Barboni	VET/02
Scienze politiche e sociali internazionali	Politica e amministrazione nei sistemi federali. Modelli ed esempi di governance	Paolo Savarese	SPS/03
Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata	Recupero della razza ovina Pagliarola, autoctona della Provincia di Teramo	Leonardo Della Salda	VET/02
Critica Storica, Giuridica ed Economica dello Sport	Media/Mega Event and Sponsorship Management. L'organizzazione di eventi sportivo-turistici e la ricerca di sponsorizzazioni	Giuseppe Sorgi	SPS/01
Scienze degli Alimenti	Sviluppo di Sistemi Zootecnici Ecosostenibili, conservazione della Biodiversità e valorizzazione dei prodotti tipici complementari negli allevamenti biologici	Giovanna Suzzi	AGR/19
Scienze degli Alimenti	Medicine alternative e complementari negli allevamenti biologici	Giovanna Suzzi	VET/07
Scienze degli Alimenti	Process Analytical Technology: creazione di una figura professionale dedicata ai controlli di processo in ambito agroalimentare	Giovanna Suzzi	CHIM/01
Sociology of regional and local development	Joint Transnational IT applications for SME and their impact on Local and Regional Development	Everardo Minardi	SPS/07
Tutela dei Diritti Fondamentali-Diritto pubblico italiano ed europeo	La tutela dei diritti inviolabili nella società multiculturale europea	Giuseppe Marazzita	IUS/09

Importo finanziato dal FSE € 672.000,00

AZIONE 4 - tipologia 2 rivolta ai dottori di ricerca

Con D. R. n. 284 del 9 agosto 2011 è stato emanato l' "Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, per n. 9 assegni regionali per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico/scientifiche presso l'Università degli Studi di Teramo e con un periodo di formazione all'estero non inferiore a 3 mesi, nell'ambito del P.O. FSE Abruzzo 2007-2013" Progetto Speciale Multiasse "Reti per l'Alta Formazione" Università degli Studi di Teramo AZIONE 4 – Tipologia 2. Con D.R. n. 413 del 24 novembre 2011 si è

proceduto all'approvazione degli atti relativi alla procedura di selezione e conseguente approvazione della graduatoria di merito dei candidati e dichiarazione di n. 9 vincitori.

Si elencano i n. 9 progetti ammessi al finanziamento

Titolo del progetto	Tutor	SSD	Dipartimento
Produzione di un gas ricco in idrogeno mediante gassificazione catalitica dei sottoprodotti e dei residui dell'industria agroalimentare in un reattore a letto fluidizzato	Prof. Sergio Rapagnà	ING-IND/25	Scienze degli Alimenti
Slow travels: itinerari eco-turistici a mobilità lenta per la valorizzazione dell'Abruzzo	Prof. Everardo Minardi	SPS/07	Teorie e politiche dello Sviluppo Sociale
Incentivi di mercato e sussidi governativi nella green economy: fonti rinnovabili e riduzione dell'impatto ambientale tra regole WTO, UE e legislazioni nazionali nella prospettiva di nuovi modelli globali di sviluppo sostenibile	Prof.ssa Marina D'Orsogna	IUS/10	Studi giuridici comparati internazionali ed europei
Il ciclo dei rifiuti nella Regione Abruzzo alla luce delle ripartizioni delle funzioni amministrative fra Stato, Regioni ed Enti Locali	Prof. Francesco Saverio Bertolini	IUS/08	Scienze Giuridiche Publicistiche
Le infezioni sostenute da neobovirus (NeV) e norovirus bovini (BNoV) nei vitelli impatto sulla produzione primaria ed aspetti di sanità pubblica	Prof.ssa Barbara Di Martino	VET/05	Scienze biomediche comparate
La comunicazione on-line nel sistema moda: il caso delle PMI abruzzesi	Prof. Stefano Traini	M-FIL/05	Scienze della Comunicazione
I distretti culturali museali nell'esperienza italiana e francese	Prof. Mario Fiorillo	IUS/09	Scienze giuridiche publicistiche
Produzione di vini in assenza di anidride solforosa	Prof. Giuseppe Arfelli	AGR/15	Scienze degli Alimenti
Beni culturali abruzzesi e tecnologia: progettazione di un laboratorio informatico storico-artistico	Prof.ssa Raffaella Morselli	L ART/04	Scienze della Comunicazione

Importo finanziato dal FSE € 412.200,00

AZIONE 4 – Tipologia 3 – rivolta ai dottorandi iscritti ai Corsi di Dottorato del XXVI, XXV, XXIV ciclo del

dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Teramo

Importo finanziato dal FSE € 54.000,00

ACCORDO QUADRO TRA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DELLA PROVINCIA DI TERAMO E UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TERAMO

A seguito della sottoscrizione dell'Accordo Quadro del 23 febbraio 2011 sono state avviate le procedure per la predisposizione degli avvisi e della modulistica per la selezione dei progetti riguardanti i bandi per dottorati di ricerca, assegni di ricerca, ricerca di eccellenza e ricerca di eccellenza ricercatori.

Globalmente nel corso della prima annualità sono state apportate alcune modifiche, rispetto al programma previsionale, riepilogate nella tabella seguente:

AZIONI	BUDGET PREVISIONALE	BUDGET CONSOLIDATO	DURATA
Dottorati di Ricerca (9)	€ 480.000,00	€ 540.000,00	3 ANNI
Assegni di Ricerca (8)	€ 320.000,00	€ 368.000,00	2 ANNI
Ricerca Eccellenza	€ 500.000,00	€ 457.910,00	2 ANNI
Ricerca Eccellenza Ricercatori	€ 200.000,00	€ 192.380,00	2 ANNI
TOTALI	€ 1.500.000,00	€ 1.558.290,00	
Master "International cooperation against transnational financial organized crime"		€ 38.000,00	
TOTALE 2011		€ 1.596.290,00	

DOTTORATI DI RICERCA

Sono stati presentati 23 progetti di formazione per la ricerca di durata triennale, di cui 10 Polo Umanistico e 13 Polo Scientifico. I 9 progetti che hanno ricevuto il maggiore punteggio e che sono risultati ammessi a finanziamento, 5 afferiscono al Polo Umanistico (1 Giurisprudenza; 3 Scienze Politiche; 1 Scienze della Comunicazione) e 4 al Polo Scientifico (1 Agraria; 3 Medicina Veterinaria). La valutazione è stata effettuata da un revisore anonimo per ciascun progetto, corrispondente al SSD del proponente tutor. L'attivazione del XXVII Ciclo dei Dottorati di Ricerca si è resa possibile attraverso la complementarietà delle risorse reperite nell'ambito del progetto "Reti per l'Alta Formazione" a valere sul FSE della Regione Abruzzo. I bandi sono stati emanati con DR n. 334 del 14 ottobre 2011. Con D.R. n. 19 del 20/01/2012 – D.R. nn. 20, 21, 23, 24, 25, 26 del 23/01/2012 sono stati approvati gli atti e pubblicate le graduatorie degli ammessi alla frequenza dei Corsi di Dottorato XXVII ciclo e quindi dei vincitori della Borsa di Studio FSE.

Progetto n.1

Dottorato di ricerca: Scienze politiche e sociali internazionali

Coordinatore: Prof. Paolo Savarese, *Tutor:* Prof. Paolo Savarese, *SSD:* IUS20

Titolo del Progetto: Presupposti teorici, aspetti metodologici e ricadute operative della mediazione culturale: un approccio alle migrazioni con strumenti di antropologia giuridica.

Progetto n.2

Dottorato di ricerca: Scienze degli Alimenti

Coordinatore: Prof.ssa Giovanna Suzzi, *Tutor:* Prof. Antonello Paparella, *SSD:* AGR16

Titolo del Progetto: Messa a punto di soluzioni bioconservanti mirate al controllo dello sviluppo microbico nelle carni confezionate sottovuoto e refrigerate.

Progetto n.3

Dottorato di ricerca: Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata

Coordinatore: Prof. Leonardo Della Salda, *Tutor:* Prof. Pasqualino Loi, *SSD:* VET02

Titolo del Progetto: Sviluppo di protocolli per la liofilizzazione di oociti di ovino.

Progetto n.4

Dottorato di ricerca: Clinica e Terapia d'urgenza veterinaria

Coordinatore: Prof. Andrea Boari, *Tutor:* Prof. Augusto Carluccio, *SSD:* VET08

Titolo del Progetto: L'asino e le sue molteplici attitudini: produzione di latte per le intolleranze alimentari in età pediatrica e geriatrica, specie ideale per attività educative e terapeutiche (onoterapia), produzione di muli da adibire ai lavori nelle aree protette dei parchi.

Progetto n.5

Dottorato di ricerca: Clinica e Terapia d'urgenza veterinaria

Coordinatore: Prof. Everardo Minardi, *Tutor:* Prof. Everardo Minardi, *SSD:* SPS07

Titolo del Progetto: Mobilità Inter-Adriatica e sviluppo locale nella Euro regione Adriatico Ionica.

Progetto n.6

Dottorato di ricerca: Linguaggi, culture e politiche della comunicazione

Coordinatore: Prof.ssa Nicoletta Bazzano, *Tutor:* Prof.ssa Paola Besutti, *SSD:* L-ART07

Titolo del Progetto: Musica e multiculturalità nelle scuole della provincia di Teramo: studi e applicazioni sperimentali per il potenziamento delle competenze, per la reciproca conoscenza e per la formazione del cittadino.

Progetto n.7

Dottorato di ricerca: Critica Storica, Giuridica ed Economica dello Sport

Coordinatore: Prof. Giuseppe Sorgi, *Tutor:* Prof. Giuseppe Sorgi, *SSD:* SPS01

Titolo del Progetto: La dimensione etico-sociale dello sport tra interculturalità, volontariato e integrazione.

Progetto n.8

Dottorato di ricerca: Clinica e Terapia d'urgenza veterinaria

Coordinatore: Prof. Andrea Boari, *Tutor:* Prof. Andrea Boari, *SSD:* VET08

Titolo del Progetto: Proteomica del colostro ovino: sostanze bioattive e loro influenza sull'accrescimento e sulla qualità delle produzioni nell'agnello.

Progetto n.9

Dottorato di ricerca: Tutela dei Diritti Fondamentali-Diritto pubblico italiano ed europeo

Coordinatore: Prof. Giuseppe Marazzita, *Tutor:* Prof. Giuseppe Marazzita, *SSD:* IUS09

Titolo del Progetto: La tutela dei diritti inviolabili nella società multiculturale

ASSEGNI DI RICERCA

Sono stati presentati 35 progetti, di cui 14 Polo Umanistico, 21 Polo Scientifico. A seguito di valutazione da parte di due revisori anonimi per ciascun progetto, in base al SSD del proponente tutor, sono risultati con punteggio utile in graduatoria ed ammessi a finanziamento 8 progetti, di cui 7 afferenti al Polo Scientifico (2 Agraria; 5 Medicina Veterinaria) ed 1 al Polo Umanistico (Giurisprudenza). I destinatari dell'intervento sono Dottori di Ricerca che saranno selezionati in base al bando pubblicato con D.R. 44 del 9 febbraio 2012.

PROGETTO ASSEGNO DI RICERCA N. 1

Titolo: messa a punto di starter enologici per la produzione di Montepulciano d'Abruzzo colline teramane.

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: AGR/16 microbiologia agraria.

Responsabile scientifico o tutor: Prof.ssa Giovanna Suzzi.

PROGETTO DI RICERCA N. 2

Titolo: analisi dello stato immunitario di suini di diversa genealogia e con diverse tipologie di allevamento, in relazione al tasso di morbilità/mortalità delle comuni patologie stress indotte e alle conseguenti performance produttive.

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: VET/03 patologia generale e anatomia patologica veterinaria.

Responsabile scientifico o tutor: Prof. Leonardo Della Salda.

PROGETTO DI RICERCA N. 3

Titolo: frumento duro: individuazione delle strategie di fertilizzazione azotata in sistemi di gestione conservativi per la sostenibilità agronomica della filiera.

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: AGR/02 agronomia e coltivazioni erbacee.

Responsabile scientifico o tutor: Dott. Fabio Stagnari.

PROGETTO DI RICERCA N. 4

Titolo: i norovirus (nov) quali contaminanti primari nella filiera agroalimentare.

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: VET/05 malattie infettive degli animali domestici.

Responsabile scientifico o tutor: Prof. Fulvio Marsilio.

PROGETTO DI RICERCA N. 5

Titolo: sviluppo di protocolli per la liofilizzazione di linee cellulari.

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: VET/02 fisiologia veterinaria.

Responsabile scientifico o tutor: Prof. Pasqualino Loi.

PROGETTO DI RICERCA N. 6

Titolo: studio dei meccanismi epigenetici nella regolazione di sistemi neurotrasmettitori ali coinvolti nell'edonia associata all'assunzione di prodotti tipici.

Area CUN: area 05 - scienze biologiche

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: BIO/10 biochimica.

Responsabile scientifico o tutor: prof. Mauro Maccarrone.

PROGETTO DI RICERCA N. 7

Titolo: valutazione dell'effetto della castrazione e della terapia del dolore sull'incremento ponderale e sulle caratteristiche della carcassa di ovini destinati alla produzione delle carni di "castrato".

Area CUN: area 07 - scienze agrarie e veterinarie

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: VET/09 clinica chirurgica veterinaria.

Responsabile scientifico o tutor: Prof. Lucio Petrizzi.

PROGETTO DI RICERCA N. 8

Titolo: la formazione professionale e l'inserimento lavorativo degli immigrati nella provincia di teramo nel quadro della ripartizione delle funzioni amministrative fra stato, regione, enti e istituzioni locali.

Area CUN: area 12 - scienze giuridiche

Settore scientifico- disciplinare di riferimento: IUS/08 diritto costituzionale.

Responsabile scientifico o tutor: Prof. Francesco Saverio Bertolini.

RICERCA DI ECCELLENZA

All'avviso hanno partecipato 23 progetti, di cui 8 Polo Umanistico, 15 Polo Scientifico. A seguito di valutazione da parte di due revisori anonimi per ciascun progetto, in base al SSD del proponente tutor, sono risultati con punteggio utile in graduatoria ed ammessi a finanziamento 7 progetti, di cui 5 afferenti al Polo Scientifico (1 Agraria; 4 Medicina Veterinaria) e 2 al Polo Umanistico (1 Giurisprudenza e 1 Scienze Politiche).

Ord	N	Dipartimento	RESPONSABILE SCIENTIFICO	SSD	TITOLO	Importo finanziato
1	4	Scienze Degli Alimenti	SUZZI GIOVANNA	AGR/16	Microbiota enologico: selezione e sviluppo per l'identità territoriale e competitività del vino montepulciano d'Abruzzo colline teramane	€ 92.400
2	15	Scienze Biomediche Comparate	LOI PASQUALINO	VET02	Sviluppo di protocolli per la liofilizzazione di linee cellulari ed embrioni	€ 94.660
3	7	Scienze Giuridiche Pubblicistiche	RIMOLI FRANCESCO	IUS/09	Politiche di integrazione e vincoli giuridici: dal quadro generale all'applicazione locale	€ 100.000
4	1	Scienze Cliniche Veterinarie	CARLUCCIO AUGUSTO	VET10	Riproduzione, produzioni e malattie infettive della sfera genitale nella bovina. Nuovi approcci terapeutici	€ 48.000
5	3	Scienze Cliniche Veterinarie	PETRIZZI LUCIO	VET/09	Valutazione dell'effetto della castrazione e della terapia del dolore sull'incremento ponderale e sulle caratteristiche della carcassa di ovini destinati alla produzione delle carni di "castrato"	€ 18.900
6	23	Scienze Cliniche Veterinarie	BOARI ANDREA	VET08	Proteomica del colostro ovino: sostanze bioattive e loro influenza sull'accrescimento e sulla qualità delle produzioni nell'agnello	€ 19.950
7	20	Teorie E Politiche dello Sviluppo Sociale	MINARDI EVERARDO	SPS/07	Cavalcando i flussi: immigrati, mercato del lavoro e integrazione sociale e culturale nella provincia di Teramo	€ 84.000

RICERCA DI ECCELLENZA RICERCATORI

All'avviso hanno partecipato 28 progetti di cui 10 Polo Umanistico, 18 Polo Scientifico. A seguito di valutazione da parte di due revisori anonimi per ciascun progetto, in base al SSD del proponente tutor, sono risultati con punteggio utile in graduatoria ed ammessi a finanziamento 8 progetti, di cui 6 afferenti al Polo Scientifico (4 Agraria; 2 Medicina Veterinaria) e 2 al Polo Umanistico (1 Giurisprudenza e 1 Scienze della Comunicazione).

Ord	N	DIPARTIMENTO	RESPONSABILE SCIENTIFICO	SSD	titolo	Importo finanziato
1	6	Scienze degli Alimenti	STAGNARI FABIO	AGR/02	Sostenibilità agronomica per la qualità della filiera del frumento duro (<i>Triticum durum</i> Desf.) in provincia di Teramo.	€ 24.780

2	10	Scienze degli Alimenti	TOFALO ROSANNA	AGR/16	Determinazione e quantificazione della tiramina mediante metodi rapidi applicati ai prodotti lattiero-caseari abruzzesi.	€ 21.600
3	22	Scienze Biomediche Comparate	PTAK GRAZYNA	VET/02	Recupero delle razze autoctone ovicaprine della provincia di Teramo. Acronimo: ovi-te-ca.	€ 25.000
4	5	Scienze Biomediche Comparate	TRAVERSA DONATO	VET/06	Strongili gastro-intestinali in bovini e cavalli: monitoraggio territoriale e identificazione molecolare delle popolazioni presenti sul territorio abruzzese.	€ 24.000
5	29	Scienze della Comunicazione	D'AUTILIA GABRIELE	L-ART/06	"pratiche per l'integrazione interculturale: il ruolo delle arti e della comunicazione".	€ 25.000
6	9	Scienze degli Alimenti	MARTUSCELLI MARIA	AGR/15	Qualità e shelf life di salame di capra: una nuova prospettiva di mercato (halal e non halal) per le aziende d'Abruzzo.	€ 25.000
7	16	Scienze degli Alimenti	DEL CARLO MICHELE	CHIM/01	Dispositivi analitici innovativi per il controllo in linea della resa quantitativa e qualitativa del processo di estrazione dell'olio di oliva.	€ 22.000
8	28	Scienze Giuridiche P.	PISTOIA EMANUELA	IUS13	Diritti fondamentali degli stranieri immigrati e dimensione locale.	€ 25.000

PROGETTI MINISTERIALI

A seguito della pubblicazione del Bando PRIN 2009, Decreto Ministeriale 19 marzo 2010 n. 51, e alla presentazione nell'Ateneo di Teramo di 13 modelli A e 46 modelli B, nel 2011 sono stati ammessi a finanziamento n. 2 modelli A e n. 7 modelli B, ed a seguito invece della pubblicazione del Bando "Futuro in Ricerca" 2010, Decreto Direttoriale 27 settembre 2010 n. 584/ric, e alla presentazione nell'Ateneo di Teramo di n. 8 modelli A e 16 modelli B, nel 2011 sono stati ammessi a finanziamento n. 1 modello A e n. 1 modello B.

ALTRI PROGETTI IN CUI IL SETTORE RICERCA SVILUPPO INNOVAZIONE E INTERNAZIONALIZZAZIONE È STATO COINVOLTO:

Progetto "Vino e Giovani" in Abruzzo – L.R. 30/11/1973, n. 43 - Determinazione dirigenziale DF11/571 del 17/11/2011. La manifestazione relativa al Progetto "Vino e Giovani" – Evento Regionale Abruzzese si è regolarmente svolta nel mese di novembre 2011, nel rispetto delle ragioni e dei fini che hanno determinato la richiesta di contributo. Importo finanziato € 4.000,00;

Progetto europeo ISEKI FOOD 4 - Nel corso del 2011 a valere sul bando EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency) Call 2011 (EAC 49/2010) dello 01 novembre 2010, con scadenza in data 28 febbraio 2011, il Settore ha attivato tutte le procedure amministrative per la presentazione all'Unione Europea del "Progetto ISEKI FOOD 4" (submission number 518415-LLP-1-2011-IT-ERASMUS-ENW), nell'ambito del Lifelong Learning Programme (LLP) delle Reti Accademiche Erasmus. Il progetto, valutato positivamente, è stato selezionato ed ammesso al cofinanziamento da parte dell'Unione Europea. Con DR n. 351 del 21 ottobre 2011 è stata autorizzata la sottoscrizione del Grant Agreement e relativi Annex tra l'Università degli Studi di Teramo e l'EACEA, in cui vengono per il cofinanziamento da parte dell'UE – EACEA del progetto "Progetto ISEKI FOOD 4" per un importo pari ad € 624.167,00 su un totale budget di €

2.239.822,00 e la durata del progetto dall'17/10/2011 al 30/09/2014. La gestione del progetto è stata affidata al Dipartimento di Scienze degli alimenti dell'Università degli Studi di Teramo.

Accreditamento Università degli Studi di Teramo FSE con determinazione dirigenziale della Regione Abruzzo n. 70/DL24 del 06.04.2011, ai sensi della D.G.R. n. 363/2009, è stato concesso l'accREDITAMENTO definitivo all'Università degli Studi di Teramo per la sede operativa sita in Via Balzarini – Loc. Colleparco Campus Coste Sant'Agostino, Facoltà di Giurisprudenza – IV livello, 64100 Teramo (TE).

In particolare nell'anno 2011, è stato attivato il corso di Alta Formazione "Esperto dei processi di strategie di internazionalizzazione delle imprese nell'Area del Mediterraneo" erogato da Nexus srl e per la cui realizzazione è stata concessa in uso, ai sensi della disciplina dell'AccREDITAMENTO, in qualità di sede complementare la Sede Operativa Accreditata. L'importo del contratto di convenzione d'uso sede complementare, pari ad € 5.000,00 è stato destinato al rinnovamento parziale delle strutture informatiche in dotazione al laboratorio informatico della sede accreditata di Ateneo.

Progetto GREEN4YOUNG in collaborazione con la Provincia di Teramo: l'Università degli Studi di Teramo in qualità di associato della Provincia di Teramo, ente capofila, ha partecipato con il contributo del Settore all'"Avviso pubblico a presentare proposte nel settore delle Politiche Giovanili: Azione Province Giovani 2011", emanato dall'UPI (Unione delle province Italiane) e dal Ministero della Gioventù, presentando in data 10.06.2011. Il progetto è stato valutato positivamente ed ammesso al finanziamento per un importo pari ad € 9.780,00 su un budget totale di € 196.685,00.

Il Settore è stato inoltre coinvolto nell'approvazione delle proposte dei progetti di ricerca che seguono:

1. Progetto AQUA-TN- Promoting innovation and a European dimension through Lifelong learning in the field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management – Thematic Network - Progetto del Lifelong Learning program, Erasmus, Reti Accademiche.

Il progetto, di networking di università e centri di ricerca, ha come obiettivo di supportare in Europa il progresso nel settore dell'acquacoltura e risorse ittiche e loro gestione nell'ottica di una maggiore sostenibilità del settore stimolando e supportando l'innovazione attraverso le opportunità offerte dai programmi Lifelong learning.

Esso comprende 82 partner di 27 paesi europei.

Coordinatore: University of Stirling, UK, dr John Bostock.

Durata: triennale, 2011-2014.

2. Progetto STECET - Science and Technology – European Cooperation in Education and Training 2012 - Progetto del Lifelong learning program, Erasmus, Accompanying measures.

L'obiettivo principale del progetto è quello di organizzare un forum dei network accademici (ISEKI_Food 4 compreso) nel migliorare la formazione nel campo delle Scienze e Tecnologie.

Coordinatore: Universiteit Antwerpen, prof. Jan Naudts.

Durata: 1 anno

Nell'ambito del Progetto **IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007 – 2013**, con il contributo del Settore, l'Università di Teramo ha partecipato con le seguenti proposte progettuali:

1. IPATECH –Miniaturization Technology: Sinergies Of Research And Innovation To Enhance The Economic Development Of The Adriatic (Dr. Stagnari);
2. SAVE - Sustainable Development of the Adriatic Area through Preservation and Sustainable Use of Autochthonous Varieties and Breeds (Dr. Cocco);
3. PAEIAS - Protected Area Enhancement In Adriatic Sea (Prof. Tiscar);
4. OSTREA - Fishery and aquaculture integrated management model along the Adriatic coasts (Prof. Tiscar);

5. HARD-OFF - Hard Risk Prevention for Offshore activity in the Adriatic Sea (D.ssa Rosafio);
6. @DRIKLAB - Adriatic Ionian Knowledge Laboratory (Prof. Minardi);
7. SPACE - Social Platform in Adriatic Countries for Employment (Dr. Cocco);
8. ADRIAMUSSELS – Origin characterization food safety and environment quality of Adriatic mussel production (Prof. Martino);
9. LIVESTOCK BIO – Livestock biodiversity: characterization, conservation and sustainable economic use of livestock biodiversity and support to the typical and traditional production and to the environment (Prof. Martino).

Nell'ambito del Progetto **Misura 124 – Programma di Sviluppo Rurale 2007/2013**, con il contributo del Settore, l'Università di Teramo ha partecipato con le seguenti proposte progettuali:

1. Sistemi produttivi ecosostenibili per la produzione di vini di qualità, salubrità per il mercato - Prof.ssa Giovanna Suzzi
2. Appassimento igro-termo-controllato di uve autoctone - Dr. Giuseppe Arfelli
3. Produzione di vini senza anidride solforosa - Dr. Andrea Piva
4. Studio sulla produzione di vini spumanti da vitigni autoctoni - Dr. Giuseppe Arfelli
5. Innovazione nella filiera olivicola-olearia abruzzese (IFOOA) - Dr. Giampiero Sacchetti
6. Valorizzazione dell'Olio Extravergine d'Oliva della CV Tortiglione: Caratterizzazione della Pianta dell'Olio; Trasformazione dei suoi Sottoprodotti in Alimenti Funzionali; Applicazione di Tecniche Vivaistiche Innovative (VOLTO) - Dr.ssa Elettra Marone

Nell'ambito dei **Progetti POR FESR 2007/2013**, con il contributo del Settore, l'Università di Teramo ha partecipato con le seguenti proposte progettuali:

1. Regione Abruzzo – POR FESR 2007/2013 Attività I.1.1 “Avviso pubblico per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale destinato alle imprese aggregate a poli di innovazione – LINEA B – Accordo di Collaborazione con Consorzio Futura – Prof. Minardi
2. Regione Abruzzo – POR FESR 2007/2013 Attività I.1.1 “Avviso pubblico per l'erogazione di aiuti a progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale destinato alle imprese aggregate a poli di innovazione – LINEA B – Accordo di Collaborazione con Azienda GELCO – Prof.ssa Pittia

Infine nell'ambito di **altri Progetti Europei** l'Università di Teramo ha partecipato con le seguenti proposte progettuali

1. Commissione Europea – Education, Audiovisual and Culture Executive Agency - Project Science and Technology – European cooperation in Education and Training 2012 (STECET) – Accordo con Universiteit Antwerpen U.A. (Belgium) - Prof.ssa Pittia
2. Commissione Europea – Education, Audiovisual and Culture Executive Agency - Aqua-tnet – Promoting Innovation and a European Dimension through Lifelong Learning in the field of Aquaculture, Fisheries and Aquatic Resources Management – Thematic Network – Accordo con Stirling University UK - Prof.ssa Pittia
3. Eurostars Proposal E!6835 – LyoGenBank (Prof. Pasqualino Loi)

Il Settore è stato inoltre impegnato nelle seguenti attività:

PRESENTAZIONE RENDICONTO DEL PROGETTO SPECIALE MULTIASSE "RETI PER LA CONOSCENZA E L'ORIENTAMENTO TECNICO-SCIENTIFICO PER LO SVILUPPO DELLA COMPETITIVITÀ" (RE.CO.TE.S.S.C.). PROTOCOLLO DI INTESA TRA LA REGIONE ABRUZZO E IL COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE DELLE UNIVERSITÀ ABRUZZESI DI € 1.200.000,00 AL 30 AGOSTO 2011

Il Progetto Re.C.O.Te.S.S.C. "Reti per la conoscenza e l'Orientamento Tecnico-Scientifico per lo sviluppo della competitività" ha le seguenti finalità:

- rafforzare le competenze dei giovani ricercatori che operano negli Atenei abruzzesi, sostenendone il perfezionamento/completamento attraverso opportunità di Alta Formazione nella ricerca, attraverso la costituzione di reti e partenariati con qualificate Università e strutture di ricerca estere e con qualificate strutture di ricerca italiane extra-regionali;
- creare e implementare reti e partenariati tra gli Atenei regionali e il sistema delle Imprese abruzzesi finalizzati a sostenere al tempo stesso la ricerca e il trasferimento dei risultati alle PMI.

Attività rendicontate:

1) INTERVENTI RIVOLTI AI DOTTORANDI

- **Assegni regionali (Azione 3.1)** per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA: DR n. 28/2010 del 18/01/2010

Azione 3.1: l'intervento è rivolto a Dottorandi di Ricerca afferenti a dottorati di ricerca per specifici percorsi di studio in ambito tecnico scientifico e/o a prevalentemente contenuto tecnico scientifico, sia essi possessori di borsa che idonei senza borsa, iscritti per l'anno accademico 2008/2009 al XXII, XXIII o XXIV ciclo e per l'anno accademico 2009/2010 al XXIII, XXIV e XXV ciclo, per finanziare specifici progetti di ricerca della durata minima di 3 mesi e massimo di un anno, da trascorrere presso Strutture di Ricerca Estere e/o presso qualificate strutture di ricerca italiane extraregionali.

2) INTERVENTI RIVOLTI AI LAUREATI

- Realizzazione di un **dottorato di ricerca (Azione 3.2.a)**

AVVISO DI SELEZIONE DOTTORATO: DR n. 4/2010 del 7/01/2010

Azione 3.2.a: l'intervento si propone di finanziare un curriculum di Dottorato di Ricerca attivo per il XXV ciclo anno accademico 2009/2010, data l'impossibilità, in tempi brevi, di istituire un nuovo Dottorato che richiede procedure lunghe e complesse imposte dalla legge. Pertanto, l'obiettivo che si vuole perseguire è quello di scegliere, garantendo la massima pubblicità nei confronti della potenziale utenza e la dovuta trasparenza nelle procedure di selezione dei candidati, un Dottorato di Ricerca che sviluppi al suo interno la proposta progettuale di un percorso formativo curriculare affine a quanto previsto dal Protocollo d'Intesa.

- **Borse per attività di trasferimento dei risultati della R&S delle PMI (Azione 3.2.c)**

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA IMPRESE: DR n. 25/2010 del 18/01/2010

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA BORSISTI: DR n. 110/2010 del 23/03/2010

Azione 3.2.c: l'intervento è finalizzato a porre in essere iniziative di disseminazione della conoscenza nei sistemi produttivi locali, ed in particolare nelle PMI, per rafforzarne la capacità di accedere all'innovazione tecnologica ed organizzativa, attraverso la figura professionale del "Mediatore della conoscenza".

Tale figura dovrà possedere le seguenti competenze:

- analizzare e definire il fabbisogno di innovazione di un'impresa o di un territorio;
- selezionare e comunicare le innovazioni disponibili ritenute suscettibili di valorizzazione nel dato contesto aziendale/territoriale;
- affiancare la/le Imprese nell'implementazione dell'innovazione

L'intervento è volto allo sviluppo di percorsi integrati individuali di ricerca-lavoro con l'obiettivo di trasferire i risultati della R&S alle imprese del tessuto produttivo regionale.

3) SOSTEGNO AGLI SPIN-OFF UNIVERSITARI

- **Borse regionali per attività di sostegno agli spin-off Universitari (Azione 3.2.d)**

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA: DR n. 105/2010 del 19/03/2010

Azione 3.2.d: uno degli obiettivi dell'intervento è il finanziamento di borse lavoro a sostegno dei seguenti *spin-off* già attivati dall'Università degli Studi di Teramo:

1) *Spin-off* Consorzio Punto Europa

Il Consorzio Punto Europa persegue la finalità di promuovere progetti al di fuori dei confini accademici, rendere disponibile sul territorio teramano, la progettualità e le competenze scientifiche dell'Università integrate ed arricchite alla luce delle competenze e delle specifiche esigenze presenti sul territorio.

2) *Spin-off* Mediterraneo, ora costituito nella denominazione sociale di CISREM srl.

Oggetto dell'iniziativa è la creazione di una società che, unendo l'Università di Teramo e gli enti locali, miri ad essere un punto di riferimento in tutto il territorio della Regione Abruzzo per quanto attiene all'integrazione sociale degli immigrati dell'area mediterranea, ponendosi eventualmente come modello per altre regioni d'Italia.

Secondo obiettivo è lo sviluppo di azioni mirate (interne e esterne all'Ateneo) volte ad implementare una maggiore cultura degli *spin-off*, quali, nello specifico, l'implementazione di Industrial Liaison Office (o Ufficio per il Trasferimento Tecnologico) con piene capacità gestionali e operative nei processi di valorizzazione della ricerca e trasferimento tecnologico, che ne garantiscano altresì l'efficacia e la sostenibilità nel tempo.

4) INTERVENTI RIVOLTI AI RICERCATORI ED AI DOCENTI

- **Accordi e partenariati per la realizzazione di progetti di ricerca e scambi di docenti e ricercatori (Azione 3.4)**

AVVISO DI SELEZIONE PUBBLICA: DR n. 187 del 11/05/2010

Azione 3.4: il progetto intende fornire l'opportunità ai docenti ed ai ricercatori dell'Ateneo di collaborare in sede o all'estero con personalità scientifiche di rilievo e, allo stesso tempo, permettere ai ricercatori e PHD di altri paesi di trascorrere qualche mese presso i laboratori dell'Ateneo per valorizzare il capitale umano presente ed aprire nuove prospettive ai giovani dottorandi

5) INTERVENTI RIVOLTI ALLE SCUOLE SUPERIORI ED INFERIORI

- **Orientamento tecnico-scientifico – Il Percorso tecnico-scientifico mediante sensata esperienza**

Azione 3.3 (Sub. OTS): l'intervento prevede, da un lato, lo svolgimento di attività di formazione volte al consolidamento delle conoscenze delle materie scientifiche di base (matematica, chimica, fisica e biologia) per gli studenti che hanno già affrontato questi insegnamenti durante il percorso di studi e, dall'altro lato, la possibilità di fornire agli studenti, con un curriculum di studi di tipo umanistico o tecnico-professionale,

nuovi strumenti didattici volti a stimolare in loro l'avvicinamento al settore tecnico-scientifico.

▪ **LUDOTECA TECNICO SCIENTIFICA**

Azione 3.3 (Sub. LUDOTECA): l'articolazione operativa dell'intervento prevede le seguenti attività:

1. utilizzo della ludoteca per attività didattiche delle scuole primarie e secondarie;
2. progettazione ed erogazione di specifiche attività formative agli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori, finalizzate a renderne autonoma la fruizione delle diverse postazioni della ludoteca;
3. coinvolgimento attivo delle scuole per l'arricchimento dell'offerta ludico-didattica attraverso la presentazione autogestita di esperimenti, esperienze e progetti;
4. monitoraggio, valutazione e convegno finale per la divulgazione e diffusione dei risultati.

PROGETTO VAPRAQ - VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI DI QUALITÀ. CHIUSURA E RENDICONTAZIONE PROGETTO DI € 600.000,00

E' stata chiusa la rendicontazione del progetto, con l'ispezione del 4-6 aprile 2011 del certificatore dell'Ambasciata brasiliana dott. Roberto Colliva.

Ha inoltre partecipato a Tavoli Tecnici e riunioni presso la Regione Abruzzo nei seguenti giorni:

- 21 gennaio 2011 TTC
- 25 gennaio 2011
- 4 febbraio 2011
- 22 febbraio 2011
- 10 marzo 2011
- 15 marzo 2011 presso Univ."G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- 5 maggio 2011
- 16 maggio 2011
- 21 giugno 2011 TTC
- 28 settembre 2011 TTC
- 5 ottobre 2011
- 28 ottobre 2011
- 4 novembre 2011
- 30 novembre 2011

BREVETTI

L'Università degli Studi di Teramo nel 2011 ha acquisito dagli altri due contitolari del brevetto italiano n. RM2007A000259 dal titolo "*Metodo per la diagnosi in vitro della malattia di Huntington*", Università degli studi di Milano e Istituto neurologico "C. Besta", le rispettive quote di titolarità, divenendo pertanto unica titolare del brevetto stesso.

Inoltre in data 7 giugno 2011 il brevetto Internazionale "*Biotinylated Probes*" è stato rilasciato negli U.S.A. e nel mese di ottobre 2011 è stato ceduto in licenza alla Tocris Bioscience Ltd con sede in Inghilterra (U.K.).

SPIN OFF

In data 22 dicembre 2011 il Consiglio di Amministrazione ha approvato la costituzione dello Spin Off Gassilora, che ha come proponenti il Prof. Sergio Rapagnà (Università degli Studi di Teramo) – e la T.M.L. Srl.

La società ha per oggetto la progettazione, costruzione, messa a regime e commercializzazione di impianti per la gassificazione di biomasse al fine di ottenere un vettore energetico ricco di idrogeno. Il gas potrà essere alimentato ad un motore a combustione interna per la produzione di energia elettrica e calore, oppure utilizzato per la produzione di composti chimici.

Si tratta del primo spin off costituito ai sensi della nuova normativa regolamentare di Ateneo. Lo “Spin off Gassilora” nasce dalla possibilità di trasferire a livello industriale, in collaborazione con la Società TML che ha sede a Civitella del Tronto, le conoscenze acquisite dal Prof. Rapagnà in più di 20 anni di ricerca nel campo della trasformazione di composti lignocellulosici in un gas pulito, ricco di idrogeno, idoneo ad essere efficientemente utilizzato per la produzione di energia elettrica e calore.

Questa iniziativa ha una utilità accademica, in quanto sarà possibile verificare su scala industriale alcune relazioni teoriche che sono state provate solo sperimentalmente. Essa ha anche una utilità sociale, in quanto la eventuale produzione, raccolta e trasformazione delle biomasse in idrogeno può avere come primo impatto sociale l’arresto dello spopolamento delle campagne e la conseguente rivalorizzazione delle attività produttive legate alle tradizioni locali. Permetterà inoltre di poter disporre di elettricità in zone regionali meno sviluppate dove sono disponibili grandi quantità di biomasse e l’elettrificazione è insufficiente. Il progetto porterà allo sviluppo di know-how e tecnologie che possono essere esportate nei Paesi che hanno grosse disponibilità di biomasse e insufficienti produzioni di energia.

Si realizzerebbe così la valorizzazione dell’attività scientifica che è unanimemente riconosciuta come l’unica via per cercare di creare nuove opportunità di lavoro.

BORSE DI STUDIO PER ATTIVITA' DI RICERCA

Nel corso del 2011, in seguito all’entrata in vigore dell’art. 18, comma 5, lettera f) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 che ha posto dei limiti all’attivazione di procedure per il conferimento di borse di studio, il numero delle borse di studio attribuite dall’Università di Teramo si è ridotto drasticamente. Nel 2011 infatti sono state bandite soltanto n. 3 nuove procedure, e precisamente:

Procedura: D.R. 131 del 6 aprile 2011

Titolo: FP 7 Track Fast

Dipartimento: Scienze degli Alimenti

Tutor/Resp. Scientifico: Prof.ssa Pittia

Procedura: D.R. 176 del 18 maggio 2011

Titolo: NextGene

Dipartimento: Scienze Biomediche Comparate

Tutor/Resp. Scientifico: Prof. Loi

Procedura: D.R. 256 del 22 luglio 2011

Titolo: Ricerche archivistiche e Bibliografiche e documentali relative al progetto Europeo ENBACH

Dipartimento: Storia e Critica della Politica

Tutor/Resp. Scientifico: Prof.ssa Gallo

ASSEGNI PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITA' DI RICERCA

A seguito dell'entrata in vigore dell'art. 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 le Università, per procedere all'emanazione di nuovi bandi per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca, hanno dovuto adottare nuovi regolamenti in materia che recepissero le novità introdotte dell'articolo menzionato. Pertanto in data 13 luglio 2012, con D.R. n. 234, è stato emanato il nuovo regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca. Nel corso del 2011 sono state bandite n. 4 nuove procedure per assegni di ricerca su fondi dei Dipartimento, e precisamente:

Procedura: D.R. 313 del 27 settembre 2011

Titolo: Regulation of Gene expression Through DNA Methylation by Cannabidiol and other Phytocannabinoids

Dipartimento: Scienze biomediche Comparate

Tutor/Resp. Scientifico: Prof. Maccarrone

Procedura: D.R. 312 del 27 settembre 2011

Titolo: Caratterizzazione e potenzialità applicative delle cellule staminali di derivazione amniotica

Dipartimento: Scienze Biomediche Comparate

Tutor/Resp. Scientifico: Prof. Barboni/Mattioli

Procedura: D.R. 354 del 25 ottobre 2011

Titolo: Economia sperimentale e scelte economiche

Dipartimento: Scienze della comunicazione

Tutor/Resp. Scientifico: Prof. Di Bartolomeo

Procedura: D.R. 355 del 25 ottobre 2011

Titolo: Nuovi sistemi comunicativi e contenuti culturali innovativi applicati alla rete, agli stili di vita, ai processi creativi

Dipartimento: Scienze della comunicazione

Tutor/Resp. Scientifico: Prof. Tallini

PROGRAMMA EUROPEO LIFELONG LEARNING PROGRAMME (LLP)

Relativamente al Programma comunitario per la mobilità internazionale docenti per attività didattica e/o di formazione, staff amministrativo per formazione e studenti (per studio e per placement sia in entrata (*incoming*) che in uscita (*outgoing*) in Università ed Aziende Europee con le quali è stato stipulato un accordo bilaterale (*Inter-Institutional agreement*), il Settore Ricerca, Sviluppo, Innovazione e

Internazionalizzazione – Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali – ha seguito sia la gestione amministrativa che tutta l'attività di diffusione.

In effetti sia la diffusione del Programma che tutte le informazioni utili agli utenti è avvenuta presso:

- le bacheche appositamente nelle sedi dell'Ateneo;
- l'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario – ADSU;
- il sito web di Ateneo (attraverso una sezione creata *ad hoc*) sotto il *link* <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0308> di cui il Servizio cura l'aggiornamento costante, provvedendo anche alla pubblicazione delle informazioni nonché della documentazione scaricabile);
- la radio di Ateneo (appuntamenti informativi ed interviste realizzati dall'Associazione Erasmus);
- lo sportello aperto al pubblico per studenti e docenti sia *outgoing* che *incoming*;
- le giornate di orientamento (a marzo per le Scuole Secondarie Superiori e a settembre per i neo-immatricolati) durante le quali vengono organizzati *stand* anche con la partecipazione dell'Associazione Erasmus;
- gli *Erasmus point*, presenti in tutte le Facoltà, organizzati dai Tutor Erasmus di Facoltà e dall'Associazione Erasmus in occasione dell'uscita annuale del bando annuale.

Tutte le procedure relative alla mobilità degli studenti e dei docenti sono informatizzate e vengono gestite tramite il *software LLP Manager*.

Gli studenti ed i docenti hanno potuto candidarsi alla mobilità on-line <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0308> trovandovi tutta la modulistica necessaria per le fasi successive.

E' stata garantita l'assistenza diretta agli studenti ed ai docenti (prima, durante e dopo il periodo di mobilità) e gestito la mobilità degli studenti e dei docenti in entrata attraverso la consegna di materiale informativo e della *International student's guide* (reperibile anche on-line) sia alle istituzioni partner che direttamente agli studenti. Gli stessi hanno poi potuto inviare la propria *application form e learning agreement* compilandola direttamente on-line all'indirizzo: <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0308>

Gli studenti stranieri sono monitorati dall'Ateneo con il supporto dell'Associazione Erasmus dall'invio dall'invio dei loro nominativi da parte delle Università partner fino al loro arrivo a Teramo.

Agli studenti in arrivo è stata garantita l'accoglienza dall'ufficio e la consegna del materiale informativo in lingua straniera sull'Università e su tutti i servizi offerti dalla Città. E' stata inoltre garantita l'assistenza amministrativa, così come previsto dalla Commissione Europea. Tutta la fase relativa alla didattica è stata gestita dal delegato del Rettore e dai Tutor Erasmus delle singole Facoltà.

E' stata trasmessa all'Agenzia Nazionale la candidatura per le Attività Decentrate relative alla realizzazione del Programma anche per l'a.a. 2012-2013.

Il Settore Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali ha predisposto e trasmesso all'Agenzia Nazionale la relazione per il monitoraggio relativo alla realizzazione della mobilità in corso, la relazione Intermedia e la rendicontazione finanziaria finale relativi all'anno accademico 2010-2011 nonché la relazione per il monitoraggio relativo alla realizzazione della mobilità in corso, la relazione Intermedia relativi all'anno accademico 2011-2012 predisponendo, inoltre, la

documentazione necessaria per l'erogazione delle borse, e, in particolare, i contratti con gli studenti ed i docenti, rapporti narrativi globali degli studenti e dei docenti, gli attestati di partecipazione, gli ordini di pagamento dei contributi comunitari e di Ateneo/MIUR.

Il Settore Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali ha provveduto inoltre, nell'ambito del predetto programma, alla raccolta, relativa agli studenti in uscita, dei singoli *learning agreement*, alle loro eventuali modifiche, alle eventuali richieste di prolungamento, attività poi poste all'approvazione del delegato del Rettore e dei singoli Tutor Erasmus di Facoltà, nonché all'inoltro alla Segreteria studenti dell'attestato degli esami sostenuti all'estero convalidati dai singoli Tutor Erasmus di Facoltà e dal delegato del Rettore.

Relativamente all'Erasmus **Placement**, iniziativa volta a conferire borse che permettono di svolgere un tirocinio retribuito all'estero, per una durata che può andare da un minimo di tre mesi ad un massimo di 12 mesi, presso imprese ed enti di stati membri dell'UE. Al fine di incrementare anche tale mobilità, l'Università di Teramo, oltre ad aver avuta approvata la propria candidatura presso l'Agenzia Nazionale, per l'a.a. 2011/2012 ha aderito, in qualità di partner, ai seguenti Consorzi:

- 1- **Consorzio ASPE V** – capofila Università della Calabria.
- 2- **Consorzio "Universities and enterprises together for employment"** capofila Università degli Studi di Foggia.

Entrambi i progetti sono stati approvati dall'agenzia Nazionale LLP/Erasmus e pertanto, all'Università di Teramo sono state assegnate: **n. 66 mensilità** nell'ambito del **Consorzio ASPE** e **n. 48 mensilità** nell'ambito Consorzio Erasmus Student Placement **"Universities and enterprises together for employment"**.

Anche per questa parte del Programma è stata realizzata una pagina ad hoc per la candidatura on-line, nonché per tutta la modulistica e le informazioni sul programma:

<http://www.unite.it/UniTe/Engine/RAServePG.php/P/63531UTE0308>

L'Ufficio ha predisposto tutta la documentazione necessaria per l'erogazione delle borse, e, in particolare, i contratti con gli studenti, rapporti narrativi globali degli studenti, gli attestati di partecipazione, la relazione finale, gli ordini di pagamento dei contributi comunitari per i tirocini fuori dei Consorzi placement. Mentre per il pagamento delle borse dei Consorzi, l'Ufficio ha provveduto a trasmettere tutta la documentazione alle Università capofila per i provvedimenti relativi alla liquidazione delle borse.

L'Ufficio ha provveduto inoltre inoltre, nell'ambito del predetto programma:

- alla trasmissione dei monitoraggi e delle rendicontazioni intermedie e finali, per i tirocini fuori dei Consorzi placement;
- alla raccolta dei singoli *training agreement*, alle loro eventuali modifiche, alle eventuali richieste di prolungamento, attività gestite dall'ufficio e dai delegati del Rettore e dai singoli tutor di Facoltà;
- all'inoltro alla Segreteria studenti dell'attestato per il riconoscimento dei crediti conseguiti per il tirocinio all'estero convalidati dai delegati del Rettore.

L'Università di Teramo ha trasmesso la documentazione alle Università capofila, per i tirocini effettuati nell'ambito dei Consorzi Placement, per le opportune attività amministrative e rendicontazione ed ha mantenuto tutti i contatti relativi alla mobilità ed alle procedure da seguire per le liquidazioni ed i pagamenti.

Il Servizio Mobilità e Relazioni Internazionale, inoltre, ha aiutato gli studenti erasmus stranieri, che hanno inoltrato esplicita richiesta, ad individuare delle imprese sul territorio teramano, disposte ad accoglierli per il tirocinio Erasmus Placement.

Con i fondi comunitari erogati dall'Agenzia Nazionale per l'organizzazione della mobilità sia a fini di studio che a fini di placement, sono state realizzati gadget a supporto della mobilità sia degli studenti *outgoing* che degli studenti *incoming*.

INIZIATIVE DI INTERNAZIONALIZZAZIONE ANCHE VERSO PAESI NON PREVISTI NEL PROGETTO LLP/ERASMUS

Nell'ambito del primo progetto per *Iniziativa di internazionalizzazione dell'Ateneo*, in esecuzione della delibera del 12.2.2008, con la quale il Senato Accademico ha identificato nell'internazionalizzazione dell'Ateneo un punto strategico dello sviluppo dell'Università di Teramo, tenuto conto della necessità di implementare le iniziative di internazionalizzazione anche nei confronti degli Atenei non previsti nel progetto LLP/Erasmus, è stato disposto di espandere gli scambi di docenti e studenti nell'ambito dell'Unione Europea verso Università inglesi, del nord Europa ed Università extraeuropee nonché di riconoscere l'importanza di una rete di rapporti internazionali consolidata e potenziata sulla base di contatti tra docenti e strutture universitarie straniere.

Nell'ambito di tale progetto, l'Università di Teramo, attraverso il Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali, ha curato tutte le fasi di stipula degli accordi internazionali proposti dai Docenti, ed ha fornito assistenza nelle attività di outgoing ed incoming sia ai docenti che agli studenti.

Le convenzioni stipulate, sulla base di criteri di reciprocità, sono quelle sotto elencate:

1. ■ [Universidad del Valle \(Columbia\)](#)
2. ■ [National Maritime University of Odessa- Ukraine](#)
3. ■ [Universidad Nacional de Rosario \(Argentina\)](#)
4. ■ [Universidade Federal de Santa Catarina - Brasile](#)
5. ■ [University of Central Arkansas - Conway \(USA\)](#)
6. ■ [Hastings College, Nebraska \(USA\)](#)
7. ■ [Kent State University - Ohio \(USA\)](#)
8. ■ [Saint Petersburg University - Russia](#)
9. ■ [Kutztown University of Pennsylvania \(USA\)](#)
10. [Ministry of higher Education \(Iraq\)](#)
11. ■ [Universidad de Buenos Aires - Argentina](#)
12. ■ [Network Brasile: Pontificia Universidade Católica de São Paulo, PUC-SP Universidade Católica de Pernambuco - Recife Unisinos em São Leopoldo Porto Alegre](#)

13. ■ [Universidade do Oeste de Santa Catarina - Brasile](#)
14. ■ [University of Jordan - Amman \(Giordania\)](#)
15. ■ [Universidad del Mar - Viña del Mar \(Cile\)](#)
16. ■ [Universidad Mundial di La Paz \(Messico\)](#)
17. ■ [Centro de Desenvolvimento Sustentável \(CDS/UnB\) - Brasilia](#)

TIROCINI FORMATIVI CON LA FONDAZIONE CRUI

Istituiti a seguito di una Convenzione Quadro tra la Fondazione CRUI e l'Università di Teramo, che si avvale di un tutor amministrativo sono rivolti a laureandi e laureati per lo svolgimento di tirocini sia in Italia che all'estero (anche paesi extra-europei). Ad oggi sono 14 i programmi di tirocinio a cui l'Università di Teramo ha aderito; per ogni tirocinio sono stati emanati i bandi nel corso del l'anno a cadenza ognuno di quattro mesi. Ciò significa che ci sono sempre o quasi bandi aperti

La Fondazione CRUI si impegna a comunicare periodicamente sul proprio sito le offerte di *stage*, attraverso la pubblicazione sul proprio sito web delle offerte di tirocinio.

L'Università di Teramo ha promosso attività di informazione sulle diverse opportunità offerte. Gli interessati depositano la propria candidatura all'interno del software tirocini, seguendo le procedure indicate sul sito. Una volta recepite le candidature attraverso il sistema software, l'ufficio procede ad una prima preselezione volta alla definizione della rosa dei candidati da trasmettere alla Fondazione CRUI.

La Fondazione CRUI procede, una volta chiusi i termini per la raccolta delle candidature, alla selezione finale congiuntamente con gli Enti di riferimento, e comunica alle Università gli abbinamenti effettuati. E' compito poi dell'ufficio comunicare i risultati ai candidati idonei alla partecipazione.

Individuati i beneficiari, viene redatto un progetto formativo per ciascun candidato risultato vincitore ed ne viene poi inviata formale comunicazione all'INAIL e agli Enti Locali Territoriali di riferimento. Al momento del rientro dal periodo di tirocinio, lo stagista riconsegna all'Ateneo una relazione rilasciata dall'Ente presso il quale ha svolto il tirocinio a conferma del tirocinio svolto.

STIPULA DI ACCORDI BILATERALI - CONVENZIONI - PROTOCOLLI D'INTESA DI COOPERAZIONE INTERUNIVERSITARIA INTERNAZIONALE

Iter procedimentale di stipula di accordi bilaterali/convenzioni/protocolli di intesa:

acquisizione delibera di Facoltà/Dipartimento o iniziativa del Rettore italiano o straniero, delibera per l'approvazione, da parte degli Organi Accademici di Ateneo, sottoscrizione del Rettore e trasmissione all'Università partner per la controfirma.

COOPERAZIONE INTERUNIVERSITARIA INTERNAZIONALE A.F. 2011

Co-finanziati dal MIUR

Il Programma di internazionalizzazione del MIUR ha l'obiettivo di sostenere il processo di internazionalizzazione degli Atenei, di promuovere il sistema universitario all'estero e di incentivare i

programmi integrati di studio che prevedono: la mobilità di studenti e docenti, il mutuo riconoscimento dei periodi e dei titoli di studio, il rilascio di titoli doppi o congiunti.

Nell'anno finanziario di riferimento, l'Università degli Studi di Teramo ha presentato n. 3 progetti

Il procedimento è stato seguito dal Settore Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali in tutte le sue fasi:

ed in particolare:

- chiusura, attraverso la password assegnata dal MIUR, delle varie fasi informatiche dei progetti.
- certificazione, dei progetti presentati ed approvati dal Rettore;
- trasmissione al MIUR della scheda di certificazione dei progetti presentati ed approvati dal Rettore con allegati gli originali o copie autenticate degli accordi o convenzioni sottoscritti dai Rettori delle Università partner in cui sia fatto esplicito riferimento alle iniziative proposte;

D.M. 5 agosto n. 262 – PROGRAMMAZIONE DEL SISTEMA UNIVERSITARIO PER IL TRIENNIO 2005-2006

Relazione finale dei progetti di internazionalizzazione.

A febbraio 2011 è stata trasmessa al MIUR la certificazione relativa alla rendicontazione finale dei n. 3 progetti cofinanziati nell'ambito della 3° azione internazionalizzazione del sistema universitario italiano (Programmazione triennale 2004-2006, art. 23)

(CUIA) CONSORZIO UNIVERSITARIO ITALIANO PER L'ARGENTINA PER CO-FINANZIAMENTI DI PROGETTI DI RICERCA INTERUNIVERSITARI CON L'ARGENTINA 2011-2012

Nell'anno 2011, il CUIA, Consorzio Universitario Italiano per l'Argentina, di cui l'Università degli Studi di Teramo è partner, ha emanato un bando per il co-finanziamento, al 50%, di progetti di cooperazione interuniversitaria di ricerca congiunta, aventi ad oggetto una delle seguenti macroaree:

1. Agricoltura, sicurezza alimentare, sostenibilità e cambiamento climatico.
2. Patrimonio culturale.
3. Scienze e tecnologie.
4. Salute per tutti.
5. Integrazione regionale in America Latina.

Nell'ambito di tale Progetto, il Settore Ricerca, Sviluppo, Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità e Relazioni Internazionali ha seguito tutte le fasi indicate dal consorzio:

Procedura di presentazione dei progetti di ricerca

Fase 1: La domanda di co-finanziamento, il cui fac-simile è stato riportato nel bando reperibile on-line all'indirizzo http://www.cuia.net/img/bando_progetti_ricerca_2011_ita.pdf, è stata presentata esclusivamente in via telematica.

A data di scadenza del bando in oggetto, 15 settembre 2011, come indicato dall'Art. 4, nella *fase 1* sono state quindi raccolte le "lettere di interesse" e trasmesse dall'Università sia in via telematica che per raccomandata, a firma del Magnifico Rettore, al Presidente del C.U.I.A. e al Coordinatore del Consiglio Scientifico che le hanno pubblicate sul proprio sito, affinché coloro che rilevavano affinità fra diversi progetti potessero associarsi per la successiva elaborazione del progetto vero e proprio.

Alla data di scadenza del bando sono pervenute n. 10 "lettere di interesse" in cui per alcune il Docente dell'Università di Teramo si proponeva come Coordinatore del Progetto, mentre in altre l'Università di Teramo era Partner con altri Atenei

Fase 2: le lettere d'interesse pervenute sono poi state inserite all'interno di un *database* ospitato nel sito web del CUIA, che tutte le università hanno potuto consultare attraverso una password fornita dal CUIA per accedere al *database* affinché singoli proponenti potessero verificare affinità con altre idee progettuali ed associarsi, individuando aggregazioni possibili, al fine di predisporre il progetto vero e proprio.

Il Consiglio Scientifico del CUIA ha poi elaborato la graduatoria dei progetti da co-finanziare a cui è seguita la comunicazione ufficiale agli assegnatari del co-finanziamento.

Dei progetti presentati dall'Università degli Studi di Teramo, ne sono stati approvati 2.

ALTRE ATTIVITÀ SVOLTE:

- E' stato aggiornato il sito internet alla voce "relazioni internazionali" <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/59531UTE0308>
- E' stata aggiornata l'*International students guide* in lingua inglese da consegnare agli studenti stranieri in entrata e da inviare alle Università partner. La stessa è consultabile sul sito all'indirizzo <http://unite.socratesmanager.it/studenti/default.asp>
- **E' stato aggiornato e trasmesso al CONICS-MAE-MIUR** l'elenco degli accordi/convenzioni stipulati dall'Università di Teramo con le Università straniere europee e non.
- **E' stato aggiornato e trasmesso al Cineca, attraverso il sito Interlink del Cineca stesso,** l'elenco degli accordi/convenzioni stipulati dall'Università di Teramo con le Università straniere europee e non.

Eventi del Settore

10 febbraio 2011

Il Seminario *“Trasferimento tecnologico dall’Università di Teramo alle imprese”* progetto Recotescc Azione Borse ex In co, Sala delle Lauree- Facoltà di Giurisprudenza Università degli Studi di Teramo

14 aprile 2011

Convegno e tavola rotonda *“Istituzioni, Università, Imprese, Lavoro: insieme a supporto dei giovani che si affacciano al mondo del lavoro”* – Sala delle Lauree Giurisprudenza

Università degli Studi di Teramo e Italia Lavoro

30 maggio 2011

Convegno finale Ludoteca tecnico Scientifica *“Elena Petrizzi”*: premiazione scuole
Parco della Scienza

23 novembre 2011

Talk Show *“la comunicazione del vino: giovani a confronto”*

Aula Magna, Facoltà di Giurisprudenza Università degli Studi di Teramo

19 dicembre 2011

3 Edizione dell’European Job Day, in collaborazione con Europe Direct Teramo, Eures Abruzzo, Rete Euroguidance, rete Adecco, presso la Sala Congressi Kursaal di Giulianova