

**RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DI RICERCA,
FORMAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO**

CONSUNTIVO 2010

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

INDICE

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

- Premessa
- Risultati attività di ricerca
- Dipartimento di Scienze degli alimenti
- Dipartimento di Scienze biomediche comparate
- Dipartimento di Scienze cliniche veterinarie
- Dipartimento di Scienze della comunicazione
- Dipartimento di Scienze giuridiche nella società e nella storia
- Dipartimento di Scienze giuridiche privatistiche
- Dipartimento di Scienze giuridiche pubblicistiche
- Dipartimento di Teorie e politiche dello sviluppo sociale
- Dipartimento di Storia e critica della politica
- Dipartimento di Studi giuridici, comparati, internazionali ed europei
- Attività di sviluppo, ricerca e trasferimento tecnologico
- GAL GRAN TERAMO s.c.a.r.l.
- FONDAZIONE ITS, Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il “Made in Italy” sistema Agroalimentare
- AGIRE s.c.a.r.l. AGroIndustria Ricerca Ecosostenibilità
- Programma Europeo Lifelong Learning Programme (LLP)
- Iniziative di internazionalizzazione anche verso Paesi non previsti nel Progetto LLP/Erasmus
- Tirocini formativi con la Fondazione CRUI
- Stipula di accordi bilaterali. Cooperazione scientifica e tecnologica tra Italia e Spagna
- Cooperazione Interuniversitaria Internazionalizzazione A.F. 2010 – co-finanz. MIUR
- Progetto regionale speciale Multiasse “Reti per la conoscenza e l’orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività – RE. C.O.TE.S.S.C.

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

Premessa

L'Università degli Studi di Teramo, nel corso del 2010 ha avviato una profonda ristrutturazione delle attività di indirizzo e coordinamento della ricerca scientifica e tecnologica, ma anche della valorizzazione e del trasferimento dei risultati di ricerca per contribuire alla crescita e allo sviluppo economico regionale e nazionale.

Priorità degli interventi è stata posta 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. Gli investimenti in formazione e alta formazione, fondamentale fattore chiave della competitività, della crescita e dell'occupazione sono stati finalizzati agli obiettivi di sviluppo, in un'ottica avanzata di indirizzo strategico. 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.

Uno degli aspetti più innovativi ha riguardato i criteri di ripartizione delle risorse disponibili tra gli Atenei abruzzesi, attraverso una metodologia di progettazione con indicazione delle potenzialità delle reti di alta formazione, sulla base di fabbisogni reali in cooperazione con le PMI, di obiettivi ragionevolmente conseguibili in un arco temporale di soli due anni e risultati misurabili con indicatori idonei a tradurre il rendimento dell'investimento in formazione per la ricerca e trasferimento tecnologico in valore economico.

Per queste finalità, sulla base della particolare vocazione e qualificazione scientifico - professionale, provvidenzialmente complementare tra i tre Atenei abruzzesi, fatta eccezione per alcune specifiche aree di sovrapposizione, l'individuazione di prioritari fabbisogni in cooperazione con le PMI e le potenziali ricadute sul territorio regionale, sono risultati utili a valorizzare l'intervento regionale nell'ambito della convergenza di interventi programmati ed in sinergia con altre azioni e misure previste nella più ampia programmazione 2007-2013.

L'Università degli Studi di Teramo con i due Poli: Giuridico-Politico-Comunicativo e Agrario-Veterinario, strutturati in dieci dipartimenti scientifici, ha rilevato l'importanza di progettare gli interventi sulle due rispettive grandi aree di competenza tematica.

Per la prima area:

- elaborazione e diffusione di modalità di organizzazione del lavoro più innovative e produttive;
- sviluppo di servizi specifici per l'occupazione la formazione ed il sostegno in connessione con la ristrutturazione dei settori e delle aziende e sviluppo di sistemi di anticipazione dei cambiamenti economici e dei requisiti futuri in termini di occupazione e qualifiche.

Per la seconda area:

- formare esperti di elevate competenze professionali nelle diverse filiere agro-alimentari;
- attività di ricerca scientifica avanzata in grado di affrontare nuovi percorsi gestionali integrati e di trasferire tecnologie per risolvere le criticità che si evidenziano sistematicamente nella filiera con gravi ripercussioni sull'intero tessuto produttivo ma anche sul distretto della trasformazione industriale;
- integrare impresa-Università anche attraverso il costituendo Polo d'Innovazione nel comparto agroalimentare, delle reti d'impresa e comunque dei processi di aggregazione a beneficio delle componenti del sistema economico;
- trasferire alle imprese le conoscenze in campo scientifico e le più recenti innovazioni, offrendo a selezionati dottorandi ed assegnisti la possibilità di mettere in pratica le proprie conoscenze già dal momento dell'apprendimento e confrontarsi con le concrete realtà produttive, aprendo la strada a future collaborazioni professionali e nel mondo del lavoro.

Inoltre, per una razionale ed efficiente attuazione del programma, si è ritenuto utile proporre la costituzione di una o più reti di trasferimento delle conoscenze a diffusione regionale, con l'ambizioso obiettivo di far interagire, con gli Atenei abruzzesi, un ampio spettro di Istituzioni scolastiche pubbliche secondarie di secondo grado (in un'ottica di curriculum verticale) ed in stretta sinergia con i costituiti e costituendi ITS.

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 alla programmazione del progetto speciale multiasse “Reti per l’alta formazione”, durante il secondo semestre del 2010, per la prima volta nella storia delle due Istituzioni, è stato condiviso e definito un 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 manifestando la volontà di un significativo intervento della Fondazione nel settore della ricerca con il necessario il coordinamento con l’Università degli Studi di Teramo nello sviluppo di progetti di ricerca.

La Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Teramo in tale ambito ha assunto un ruolo sia di finanziatore che di volano per il raccordo tra mondo accademico e territorio, con l’obiettivo prevalente di valorizzare, potenziare e qualificare le iniziative di ricerca e formazione dell’Università degli Studi di Teramo.

A tal fine la Fondazione Cassa di Risparmio della Provincia di Teramo ha individuato le aree di ricerca, rispetto alle quali i Dipartimenti dell’Università degli Studi di Teramo presentano progetti relativi alle aree di ricerca assegnate in relazione alle risorse messe a disposizione di ciascuna di esse da selezionarsi anche con l’ausilio di esperti indipendenti nell’ambito di un procedimento che si articola attraverso:

- la predisposizione di bandi di ricerca di eccellenza per tematiche di stretta relazione con il territorio;
- il finanziamento di borse di studio di dottorato e assegni di ricerca che si sviluppino sotto le seguenti linee di intervento:
 - bandi a tema vincolato per una definizione delle principali linee di indagine;
 - partnership con privati e/o istituzioni pubbliche del territorio;
 - inclusione di stage di ricerca presso aziende private e/o istituzioni del territorio;
 - predisposizione di un insieme di indicatori sulla produzione scientifica;
 - la cooperazione e un processo strutturato di valutazione in itinere ed ex-post sul raggiungimento degli obiettivi.

L'Università degli Studi di Teramo, con i due Poli, Giuridico-Politico-Comunicativo e Agrario-Veterinario, attualmente strutturati in dieci dipartimenti scientifici, in fase di razionalizzazione, si impegna a progettare interventi di formazione per la ricerca e per la ricerca di eccellenza, su due grandi aree tematiche con ricadute sul territorio che si collocano a molteplici livelli. Nello specifico, per la prima area tematica:

- effettuare un'analisi generale del fenomeno migratorio sotto i vari aspetti nel territorio provinciale tra fabbisogni ed integrazione;
- sviluppare una comprensione scientificamente fondata per sensibilizzare l'opinione pubblica sulle reali e molteplici caratteristiche del fenomeno migratorio tra dimensione e tipologie;
- coinvolgere e mettere in rete con metodo scientifico le molteplici istituzioni private, pubbliche e del privato sociale operanti nel settore, evidenziando le migliori pratiche;
- fornire agli operatori ed ai decisori delle politiche pubbliche e del governo locale, dati ed indirizzi di riferimento per supportare le strategie di sviluppo e di gestione dei flussi migratori;
- trasferire alle imprese le conoscenze in campo scientifico e le più recenti innovazioni, offrendo a selezionati dottorandi ed assegnisti la possibilità di mettere in pratica le proprie conoscenze già dal momento dell'apprendimento e confrontarsi con le concrete realtà produttive nonché economico-sociale e pubbliche, aprendo la strada a future collaborazioni professionali e nel mondo del lavoro.
- per la seconda area tematica:

- formare esperti di elevate competenze professionali nelle diverse filiere agro-alimentari;
- promuovere un'attività di ricerca scientifica avanzata in grado di affrontare nuovi percorsi gestionali integrati e di trasferire tecnologie per risolvere le criticità che si evidenziano sistematicamente nella filiera con gravi ripercussioni sull'intero tessuto produttivo ma anche sul distretto della trasformazione industriale;
- favorire l'integrazione Impresa-Università anche attraverso il costituendo Polo d'Innovazione nel comparto agroalimentare, delle reti d'impresa e comunque dei processi di aggregazione a beneficio delle componenti del sistema economico;
- trasferire alle imprese le conoscenze in campo scientifico e le più recenti innovazioni, offrendo a selezionati dottorandi ed assegnisti di ricerca la possibilità di applicare le conoscenze acquisite confrontandosi con le concrete realtà produttive.

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.

La straordinaria opportunità offerta dall'approvazione della programmazione integrata e complementare per sostenere la formazione per la ricerca e la ricerca di eccellenza di Ateneo consentirà, in particolare nell'annualità 2011 di disporre di una robusta dotazione finanziaria pari a €3.251.900.

La fase di fundraising è stata impostata nella prospettiva di assegnare le risorse sulla base della valutazione e del merito e pertanto la necessità di procedure selettive. In prima applicazione ogni bando di selezione progetti di ricerca o formazione per la ricerca verrà affidata a due revisori indipendenti e anonimi esterni all'Ateneo di Teramo scelti dalla Commissione di Valutazione tra quelli iscritti agli elenchi dei valutatori ministeriali in base al corrispondente/i SSD - che, esaminato il progetto, avvalendosi ove possibile anche di riconosciuti indicatori bibliometrici, forniranno un dettagliato giudizio sulla base dei criteri applicati per la valutazione del PRIN, tenendo conto in particolare:

- 1) della coerenza del progetto all'area di ricerca cui esso si riferisce;
- 2) della originalità, rilevanza, fattibilità ed impatto della ricerca;
- 3) del merito scientifico e tecnico del responsabile e del gruppo di ricerca;

4) delle ricadute dei risultati della ricerca sul territorio anche attraverso documentati accordi di programma e rapporti di collaborazione con Enti ed Imprese operanti sul territorio;

5) della idoneità organizzativa del gruppo di ricerca e congruenza dei costi di cui si chiede il finanziamento con le effettive esigenze del progetto.

I valutatori, anonimi, saranno tenuti alla massima riservatezza su tutte le notizie delle quali sono venuti a conoscenza nell'espletamento dell'incarico.

L'intero processo di revisione verrà svolto tramite posta elettronica e navigazione ipertestuale via internet, con osservanza dei principi deontologici professionali, di quelli di imparzialità, di riservatezza e di assenza di conflitti di interesse.

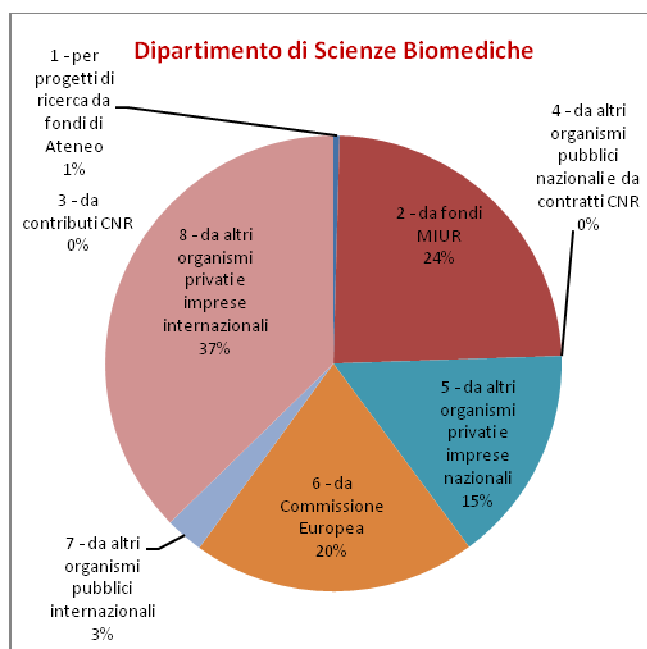
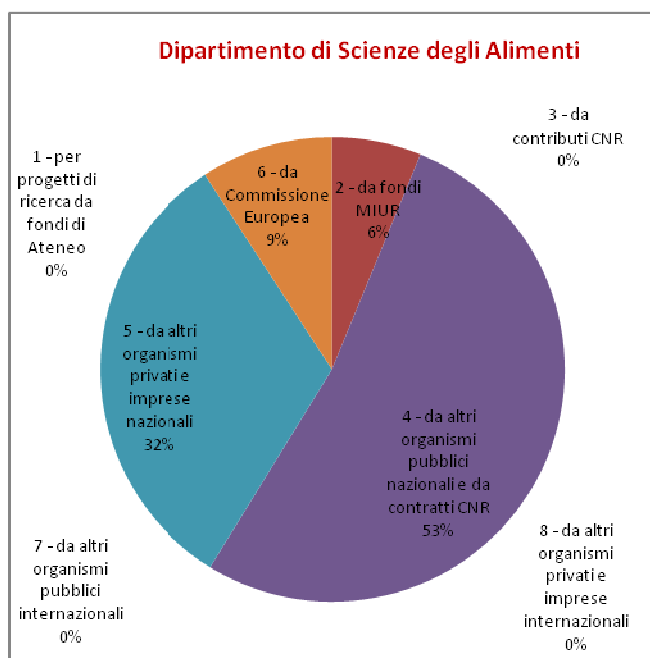
Infine, ma non per ultimo, per la prima volta nella storia dell'Ateneo è stata avviata la valutazione bibliometrica del personale docente del polo scientifico di Ateneo per il quinquennio 2004-2008. Il lavoro, affidato ad una società specializzata esterna all'Ateneo, produrrà risultati disponibili nel corso del 2011.

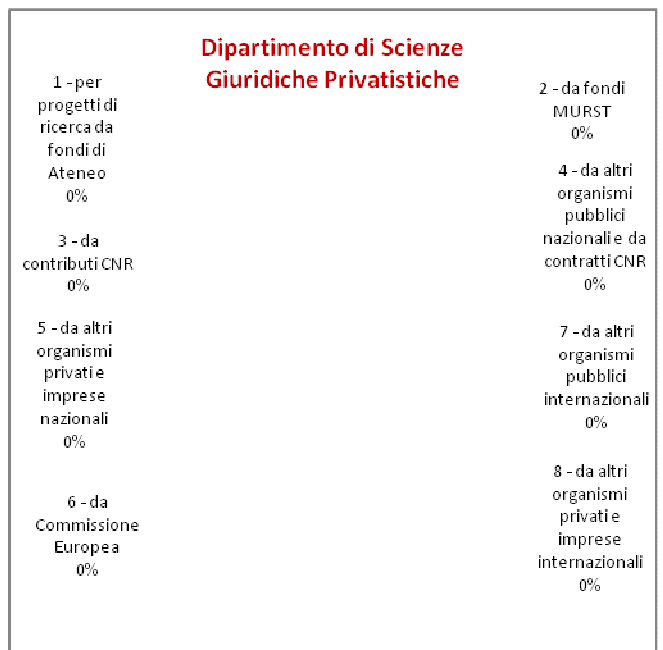
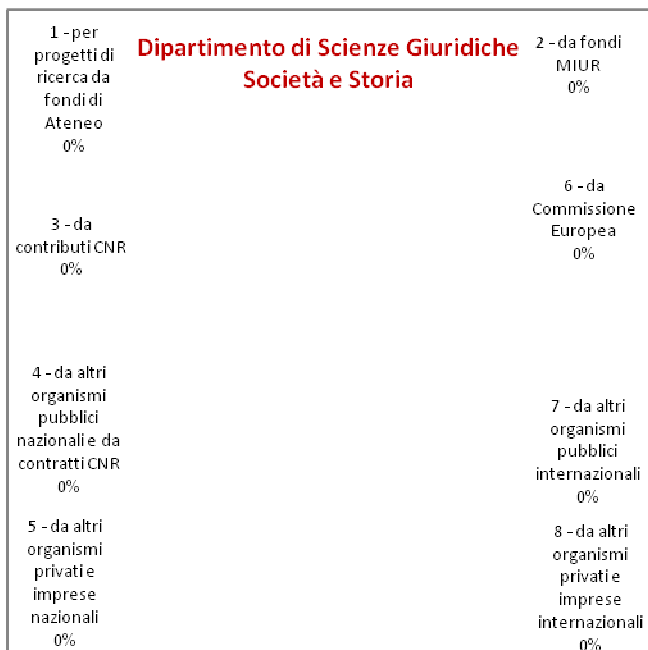
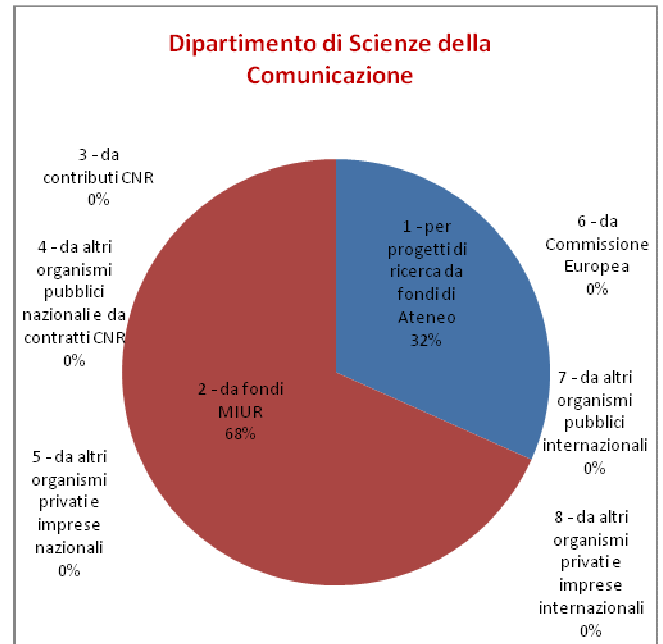
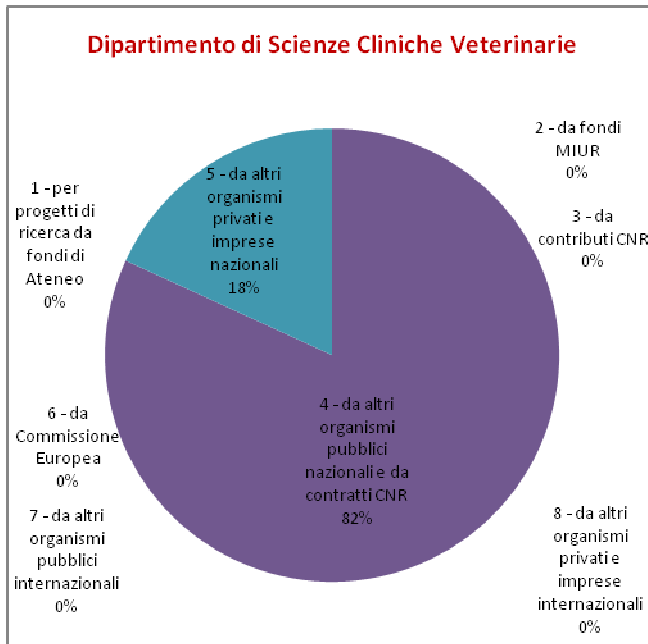
RISULTATI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

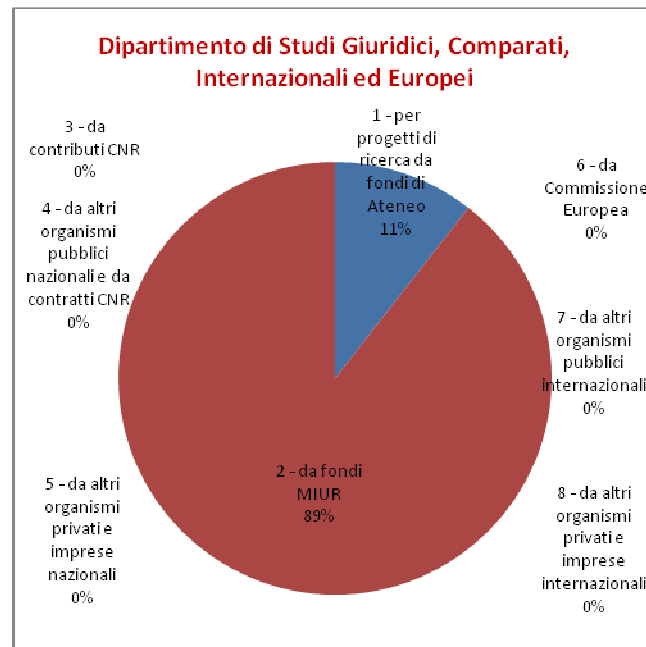
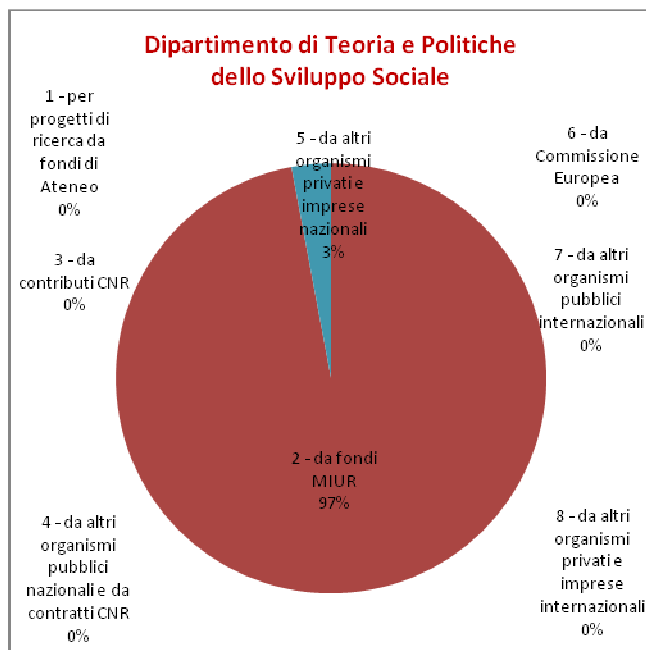
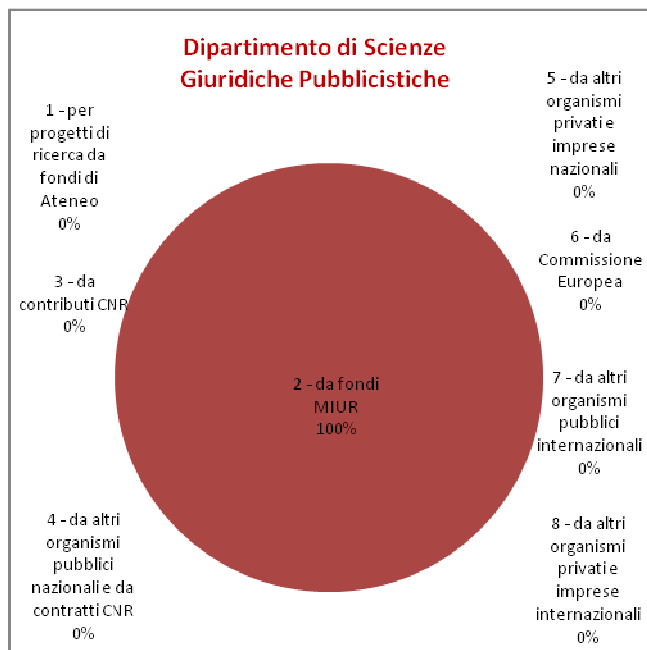
I dati e le informazioni presenti in questa sezione fanno riferimento all'esercizio 2010. In essa si fornisce il quadro dei risultati delle linee di ricerca nell'Università di Teramo. Il dettaglio delle attività scaturenti dai lavori di ricerca, completato dal quadro esaustivo degli impegni curati all'interno dei dipartimenti, è già presente sul sito web di Ateneo nelle sezioni dedicate ai singoli dipartimenti. In particolare, in tali sezioni è rinvenibile l'importanza in termini di ricaduta dei singoli temi di ricerca, ma viene altresì documentato il notevole grado quantitativo e qualitativo delle pubblicazioni prodotte.

Grande è l'importanza che l'Ateneo intende dare alla valutazione quale strategia determinante da percorrere per riuscire ad indirizzare le risorse per la ricerca verso le eccellenze dell'Ateneo.

Prima di passare al dettaglio numerico dei dati, si fornisce un primo quadro di sintesi sulla composizione dei finanziamenti dell'anno 2010 per la ricerca dei singoli dipartimenti.







DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI

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

Le 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.

Il Dipartimento ha ottenuto il riconoscimento del titolo di Dottorato a livello europeo, attraverso il rilascio della certificazione congiunta di Doctor europaeus aggiuntiva al titolo e al valore nazionale del Dottorato. Sulla pergamena verrà quindi inserito il logo dell'Unione Europea, in quanto sono stati rispettati i criteri elaborati dalla Confederazione Europea delle Conferenze dei Rettori.

Dati economico finanziari (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	57.241,98
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	238,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	700.834,60
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	187.515,34

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0
2 - da fondi MIUR	34.168,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	289.287,72
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	176.311,22
6 - da Commissione Europea	50.594,47
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0

TOTALE	550.361,41
---------------	-------------------

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	4
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	6
TOTALE	11

Dottorato: borse riportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2008	6	1	6
2009	6	1	6
2010	4	1	4
Rapporto medio nel triennio			5,34

Dottorato: borse esterne riportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	0	6	0,00
2009	1	6	0,17
2010	1	4	0,25
Rapporto medio nel triennio			0,14

ATTIVITA' DI RICERCA

UNITA': MICROBIOLOGIA AGRO-ALIMENTARE ED AMBIENTALE

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti 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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

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

Tema della ricerca: 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.

Finanziamento: € 33.000,00

UNITA': CENTRO DI RICERCA E FORMAZIONE IN AGRONOMIA E PRODUZIONI VEGETALI

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Ente commissionante: Fondazione TERCAS

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

Finanziamento: € 15.000,00

Ente commissionante: CIPE

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

Finanziamento: € 70.661,70

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

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

Finanziamento: € 38.930,40

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

Tema della ricerca: "SIGRAD, Società Interprofessionale Grano Duro.

Finanziamento complessivo: € 94.186,06

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

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

Finanziamento: €. 57.266,00 (€ 27.488,00+cof. 29.778,00)

Ente commissionante: CISA

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

Finanziamento: € 120.000,00

Ente commissionante: TIMAC

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

Finanziamento: € 30.000,00

Ente commissionante: UPA

Tema della ricerca: Adozione dell'Agricoltura Blu

Finanziamento: € 43.200,00

Ente commissionante: REGIONE PUGLIA

Tema della ricerca: Adozione dell'Agricoltura Blu

Finanziamento: € 24.000,00

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

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

Finanziamento: € 18.000,00

UNITA': FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Ente commissionante: IZS

Tema della ricerca: Incidenza degli avvelenamenti su animali

Finanziamento: € 10.000,00

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Ente commissionante: IZS

Tema della ricerca: Valutazione dei livelli ematici di diossine (PCDD/F) e dl-PCB in soggetti in funzione della dieta e delle abitudini alimentari"

Finanziamento: € 10.000,00

UNITA': ECONOMIA AGROALIMENTARE

Ente commissionante: Regione Abruzzo - ARAEN

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

Finanziamento: € 30.000,00

Ente commissionante: ARSSA

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

Finanziamento: € 10.000,00

Ente commissionante: CUIA (Consorzio Interuniversitario Italia Argentina)

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

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

Ente commissionante: CUIA (Consorzio Interuniversitario Italia Argentina)

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

Finanziamento: € 5.000,00

UNITA': PRODUZIONI ANIMALI, NUTRIZIONE ED ALIMENTI

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Ente commissionante: Federazione Provinciale Allevatori di Trento

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

Finanziamento: € 10.000,00

Ente commissionante: Regione Abruzzo

Tema della ricerca Progetto "Vesti l'Ambiente"

Finanziamento: € 19.000,00

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

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

Finanziamento: € 6.000,00

Ente commissionante: ISTITUTO CANDIOLI

Tema della ricerca: PROGETTO FLORENTERO

Finanziamento: € 18.000,00

Ente commissionante: CIPE

Tema della ricerca: Alimentazione e qualità delle produzioni zootecniche

Finanziamento: € 104.455,36

Ente commissionante: REGIONE ABRUZZO

Tema della ricerca: AGROLAB

Finanziamento: € 110.000,00

Ente commissionante: REGIONE ABRUZZO

Tema della ricerca: PASTOMED

Finanziamento: € 21.454,87

UNITA': TECNOLOGIE ALIMENTARI

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Ente commissionante: Barilla

Titolo: Tecnologie innovative per la stabilizzazione dei prodotti vegetali

Finanziamento: 6.000,00 Euro

Ente commissionante: Tomasoni

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

Finanziamento: 12.000,00 Euro

Ente commissionante: Puratos

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

Finanziamento: Euro 20.000,00

Ente commissionante: INRAN

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

Finanziamento: € 250.000,00

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

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

Finanziamento: €. 82.000,00

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

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

Finanziamento: € 130.763,73

Ente commissionante: TARA SPA

Titolo: Ricerca volta allo studio sulla stabilità fisica de aceto balsamico ed affini, condimenti a base di mosto concentrato

Finanziamento: € 5.760,00

Ente commissionante: U.E.

Titolo: Track Fast

Finanziamento: € 39.086,00

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

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

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

UNITA': METODOLOGIE CHIMICHE ED ANALISI DEI PRODOTTI ALIMENTARI

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Inserzione di Unità Organiche, Organometalliche e Biomimetiche in Strutture Oligomeriche e Polimeriche Coniugate. Formazione di Materiali a Trasduzione Ottica per Impieghi in Sensoristica	61.714,00

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

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

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

Finanziamento: € 129.600,00 Euro per il triennio 2009-2012.

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

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

Finanziamento: € 129.600,00 Euro per il triennio 2009-2012.

Ente commissionante: MAE

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

Finanziamento: € 25.000,00

Ente commissionante: BIOLCHIM SPA

Tema della ricerca: Valutazione della stabilità di formulati per uso agronomico

Finanziamento: € 4.800,00 Euro

DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE COMPARATE

Nell'anno 2010 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.

determinato un valore P di 22,12. I risultati dell'attività di ricerca relativi all'Area scientifica 07 "Scienze Agrarie e Veterinarie" hanno determinato un valore P di 47,319, per un valore totale P di 69,439.

L'attività scientifica del personale in organico è stata fortemente supportata da un nutrito numero di Dottorandi di ricerca (31), assegnisti (3) e borsisti (10) e contrattisti a vario titolo (9) che operano nella struttura, 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, la francese L'Oreal e l'americana Fort Dodge.

Dati economico finanziari

(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	40.856,58
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	9.372,54
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	1.261.624,11
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	389.137,34

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	3.178,72
2 - da fondi MIUR	178.812,00
3 - da contributi CNR	0

4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	114.582,77
6 - da Commissione Europea	149.816,64
7 - da altri organismi pubblici internazionali	20.059,52
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	277.373,51
TOTALE	743.823,16

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	20
3 - contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	10
TOTALE	30

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2008	6	2	3
2009	6	2	3
2010	6	2	3
Rapporto medio nel triennio			3

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	1,5	6	0,25
2009	0	6	0
2010	2	6	0,33
Rapporto medio nel triennio			0,19

ATTIVITA' DI RICERCA

UNITA' DI ANATOMIA NORMALE

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Angiogenesi ovarica: studio morfologico e molecolare sugli effetti dell'inibizione del vegf nel follicolo antrale	2009
Sviluppo di metodiche innovative per la riprogrammazione nucleare (clonazione)	2009

Organizzazione vascolare dei follicoli avarici correlate alla maturazione della componente germinale femminile	2008
Espressione dei fattori angiogenetici nella placenta di feti derivati da embrioni prodotti in vitro, clonati e monoparentali (androgenoti e partogenoti)	2008

UNITA' DI PATOLOGIA GENERALE ED ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Nazionali

Ente commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE (MATTM)	Cause di mortalità e studi patogenetici in cetacei spiaggiati sulle coste italiane (2008)	60.000,00
MINISTERO DELLA SALUTE	Sorveglianza sanitaria dei cetacei piaggiati lungo le coste della Liguria e della Toscana	2.000,00
MINISTERO DELLA SALUTE	Paratubercolosi dei piccoli ruminanti: Nuovi aspetti genetici e valutazione di strumenti diagnostici	6.000,00

UNITA' DI BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Nazionali

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

Enti Pubblici Internazionali

Ente Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
MEDICAL RESEARCH COUNCIL	An evaluation of the endocannabinoid, anandamide as a potential biomarker for the prediction of outcome in pregnancies complicated by threatened miscarriage	87.226,00
PROGETTO EUROPEO CNRS-UE SYNCHROTRON SOLEIL (FRANCE)	Structural characterization of apo-lipoxygenase and of oligomers with different membrane binding properties	Finanziamento per Mobilità dei ricercatori (UE)

Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
-----------------------	----------------------------	----------------------

L'Oreal, Paris	Endocannabinoid System in Melanocytes: A Target for Novel Cosmetic Drugs	150.000,00
TERCAS	Il sistema endocannabinoide nella sclerosi multipla ed in altre malattie neurodegenerative	330.000,00
SIGMA TAU	Studio di potenziali inibitori reversibili della FAAH	60.000,00
GW Pharmaceuticals PLC	Regulation of gene expression through DNA methylation by cannabidiol and other phytocannabinoids.	60.000,00

UNITA' DI FISIOLOGIA e Laboratorio di embriologia sperimentale

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2007	Angiogenesi placentare in feti ovini prodotti con ARTR.	63.000,00

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Internazionali

Ente commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
COMUNITÀ EUROPEA VII Programma Quadro	Optimisation of methods to maintain farm animal biodiversity. Title: Next generation methods to preserve farm animal biodiversity by optimizing present and future breeding options.	135.828,00
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL, VII Programma Quadro	Molecular and Histological Phenotype of ART derived fetuses in sheep. Deregulation of Placenta vascular development in ART-derived sheep fetuses	363.600,00
COMUNITÀ EUROPEA VII Programma Quadro	Cost Action FA0702 – Gemini, Maternal Interactions with Gametes and Embryos	47.528,18

PROGRAMMA COST		
----------------	--	--

Enti Pubblici Nazionali

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

Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
FONDAZIONE TERCAS.	Caratterizzazione e potenzialità applicative delle cellule staminali di derivazione amniotica	190.000,00
SEMENITALY	Controllo taratura spettrofotometro; Valutazione campioni di seme suino refrigerato	1.726,36

UNITA' DI MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
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.	2009
Indagine sul ruolo dei carnivori quali serbatoio di zoonosi emergenti e risvolti di sanità pubblica	2009
Applicazione della biologia molecolare allo studio della epidemiologia e della profilassi di alcune tipologie infettive e parassitarie dell'apparato respiratorio dei gatti quali la calici viroso felina e l'aelurostrongilosi felina.	2008

Progetti 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	22.000,00
2008	Indagine sulla presenza in Italia dei coronavirus respiratori del cane ed analisi biomolecolare degli stipiti evidenziati	16.000,00
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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
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	8.000,00
BAYER HEALTHCARE	Efficacy of Advocate® spot-on (Imidacloprid 10 % / Moxidectin 1 % and Imidacloprid 10 % / Moxidectin 2.5 %) in the treatment of feline and canine infection by <i>Eucoleus aerophilus</i> (Syn. <i>Capillaria aerophila</i>) - A randomised, controlled multicentre field trial study	60.000,00
FORT DODGE ANIMAL HEALTH/PFIZER ANIMAL HEALTH)	Anthelmintic resistance in cyathostomes affecting horses in Italy, Germany and UK: Field survey on anthelmintic resistant cyathostomin populations in Italy, Germany and UK & Molecular identification of the resistant species by a Reverse Line Blot (RLB) hybridisation assay-Extension of the project	150.000,00
PROGETTO BAYER HEALTHCARE ITALY	Attività antiparassitaria di Advocate® (Bayer Animal Health) in corso di infestazione naturale canina da <i>Dirofilaria immitis</i> e <i>Dirofilaria repens</i>	40.000,00

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE VETERINARIE

Il Dipartimento di Scienze Cliniche Veterinarie è la struttura 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.

Dati economico finanziari
(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	5.939,70
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	724.595,84
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	243.832,54

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0
2 - da fondi MIUR	0
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	107.400,00
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	23.820,00
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	131.220,00

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	2
TOTALE	2

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2008	2	1	2
2009	2	1	2
2010	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
2008	1	2	0,5
2009	1	2	0,5

2010	1	2	0.5
Rapporto medio nel triennio			0,5

ATTIVITA' DI RICERCA

SEZIONE DI CLINICA MEDICA

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.

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Privati

Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
BAYER	Advocate: indagine clinica in soggetti affetti dalla Dirofilariosi	9.000,00
BAYER	Indagine clinica su infestazione da dirofilaria Immitis e Dirofilaria Repens in cani e gatti autoctoni della Regione Abruzzo	10.500,00
BAYER	Le parassitosi cardio-respiratorie emergenti nel cane e nel gatto	18.000,00

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 anestesiolgici 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.

SEZIONE DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA VETERINARIA

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

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

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

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Nazionali

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

Cartelle cliniche	n. 1026
Fattura emesse	n. 1149
Casi clinici trattati per ricerca, didattica e conto terzi	n. 1920
Totale fatturato anno 2010	231.680,23

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.

È proseguita durante l'anno solare 2010 l'attività progettuale per l'iniziativa editoriale costituita dagli Annali del Dipartimento. Inoltre, malgrado un rallentamento dovuto alla mancanza di fondi, il Dipartimento ha continuato a promuovere l'attività seminariale e convegnistica.

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.

Dati economico finanziari (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	373,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	12.868,51
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	184.025,52
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	182.754,52

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	12.294,94
2 - da fondi MIUR	26.508,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	38.802,94

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
2008	4	2	2
2009	4	2	2
2010	3	1	3
Rapporto medio nel triennio			2,33

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	1	4	0.25
2009	1	4	0.25
2010	0	3	0
Rapporto medio nel triennio			0,16

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

LINEE DI RICERCA	ANNO
L'Italia postfascista: società, culture, rappresentazioni	2009
I territori dello sviluppo	2009
Un'indagine sulla razionalità delle scelte individuali e di gruppo	2009
Ideologia cattolica e tema della modernità nell'Ottocento	2009
Le grandi dinastie italiane. Cultura politica e politiche culturali fra Rinascimento e Barocco	2009
Potere e <i>performance</i> nello spazio pubblico	2009
Aspetti teorici ed epistemologici della comunicazione algoritmica	2009
Cortesìa e intelligenza collettiva. Come la cortesìa interpersonale influisce sull'empatia e sulla razionalità delle scelte collettive	2008
La storia e la memoria dell'Abruzzo contemporaneo nelle immagini dei film amatoriali e	2008

stranieri	
Escludere per governare. L'esilio politico dal medioevo al risorgimento	2008
Tra flessibilità e sicurezza: le nuove politiche del lavoro e i loro effetti territoriali	2008
L'invenzione del barocco. Storiografie a confronto	2008
Aspetti teorici ed epistemologici dell'informatica e applicazioni nella comunicazione	2008
La città come spazio pubblico. Cultura, rappresentazione e trasformazione	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
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

Attività di ricerca svolta con finanziamento da enti esterni

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

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE NELLA SOCIETA' E NELLA STORIA

Complessivamente considerati, i dati raccolti segnano, già sul mero piano quantitativo, un netto progresso rispetto all'anno 2009 (anno che certamente era stato a sua volta ampiamente positivo). Condotta sotto il profilo individuale la stessa analisi evidenzia naturalmente sia fisiologiche diversità individuali sia, inevitabilmente, l'avvicinarsi delle fasi della carriera accademica di ciascuno studioso. Si confermano, in ogni caso, la sostanziale solidità dell'attività di diffusione dei risultati della ricerca e, soprattutto, l'elevata vivacità culturale, scientifica e didattica che hanno caratterizzato la vita del dipartimento negli anni precedenti. Si mantiene in particolare la caratteristica capacità di aggregazione – quanto meno sul piano dei metodi scientifici – degli studiosi intorno a progetti omogenei. 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 scientifica e della originalità dei risultati, si pone quindi senz'altro al centro del dibattito culturale e scientifico nazionale, e, in alcuni casi, internazionale. Evidente e naturale conferma di ciò va riconosciuta nella generalizzata presenza degli afferenti al dipartimento in qualificati convegni nazionali e internazionali. Aspetto non marginale, ai fini di una esaustiva valutazione dell'attività di ricerca, è poi costituito dal coinvolgimento dei più giovani studiosi (dottori e assegnisti) nelle fasi di progettazione e organizzazione delle principali manifestazioni culturali organizzate nell'ambito dipartimentale. Tale attività – in un'epoca di forte contrazione delle risorse – assume infatti un peculiare rilievo, educativo' in una prospettiva che dovrebbe tendere a premiare comportamenti, virtuosi anche nell'attività di ricerca e di presentazione dei connessi risultati.

L'internazionalizzazione – come già negli anni passati – costituisce certamente il profilo più debole dell'attività di ricerca del dipartimento. Solo una parte – tuttavia consistente – degli afferenti del dipartimento dimostra infatti di essere pienamente inserita nei circuiti internazionali dei rispettivi settori. Va d'altra parte sottolineato come, per alcune delle discipline coltivate all'interno di questo dipartimento, la specificità degli argomenti (connessi in maniera esclusiva alla specificità del nostro ordinamento) certo mal si sposa con la dimensione internazionale. Per altre aree (quelle in particolare di storici del diritto, economisti, filosofi e sociologi del diritto) si conferma invece – e risulta anzi accresciuta – la

spiccata propensione a misurarsi sul piano internazionale. Anche in questo caso merita di essere segnalata la capacità del dipartimento di consentire soggiorni di studio – a volte anche prolungati – presso centri di ricerca esteri agli studiosi più giovani.

La saldatura tra ricerca e didattica è evidente osservando 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 annate 2008 e 2009.

Senz'altro si può qui cominciare ripentendo 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 prevalentemente di carattere umanistico.

Preme piuttosto segnalare come, la dimensione fortemente interdisciplinare del Dipartimento e la presenza al suo interno di un notevole numero di competenze giuridico-economiche di elevata specializzazione potrebbe, anche a breve, garantire uno sviluppo di attività di proficua collaborazione con enti ed istituzioni (pubbliche e private).

Dati economico finanziari (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	5.980,20
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	9.877,32
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	447.144,21
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.383.546,48

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0
2 - da fondi MIUR	0

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

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
2008	0	0	0
2009	0	0	0
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	0	0	0
2009	0	0	0
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	2009
Il pluralismo nella chiesa e nello stato	2009
Le nuove sfide della cittadinanza. Un'analisi economico-giuridica-filosofica tra passato e presente	2009

Processo, verità, giustizia nella storia e nella teoria del diritto	2009
Profili evolutivi del processo di cassazione e ricadute nel processo tributario	2008
Il pluralismo nella chiesa e nello stato	2008
Dal "bellum iustum" alla "guerra giusta": condizionamenti giuridici, politici, economici della conflittualità	2008
Individuo, collettività, ordinamento nella storia e nella teoria del diritto- II parte	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

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

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE PRIVATISTICHE

L'attività scientifica del Dipartimento di Scienze Giuridiche Privatistiche, nell'anno solare 2010, 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, del diritto della navigazione, del diritto dei trasporti, del diritto del lavoro, del diritto sindacale, del diritto privato comparato e del diritto del commercio internazionale.

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

L'internazionalizzazione nonché la mobilità 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 (in Europa e in Cina), nonché la partecipazione ai lavori scientifici di organizzazioni internazionali (in qualità di delegato del governo italiano 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).

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

(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	7.054,70
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	16.364,06
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	147.049,81
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	656.979,37

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

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
2008	0	0	0
2009	0	0	0
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	0	0	0
2009	0	0	0

2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti PRIN finanziati

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

DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE PUBBLICISTICHE

L'attività di ricerca del dipartimento privilegia, conformemente a quanto costituisce la prassi comune nell'ambito delle materie di afferenza, la realizzazione di progetti comportanti l'impegno coordinato di piccoli gruppi di docenti e ricercatori, ovvero, 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 ad organizzare, oltre alle normali attività didattiche, convegni, incontri di studio e seminari onde poter mantenere e incrementare i contatti e gli scambi interuniversitari, nonché rafforzare la propria presenza nel contesto della ricerca nazionale e internazionale.

Dati economico finanziari (importi espressi in €)

Dati relativi alle attrezzature e biblioteca acquistati su fondi in bilancio del Dipartimento	
1- spesa annuale attrezzature (esclusi mobili e arredi) inventariate	7.174,00
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	31.205,00
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	394.347,12
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	1.677.220,46

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0
2 - da fondi MIUR	24.975,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0

7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	24.975,00

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	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
2008	0	0	0
2009	5	2	2,5
2010	2	1	2
Rapporto medio nel triennio			1,5

Dottorato: borse esterne riportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	0	0	0
2009	1	5	0,2
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,06

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
La tutela dei diritti fondamentali nell'ambito europeo e nazionale alla luce del trattato di Lisbona	2009
Metodologie pratiche di individuazione e tutela dei diritti fondamentali alla luce delle sentenze della Corte europea dei diritti dell'uomo e della loro esecuzione negli Stati parti	2009
Valori costituzionali e principio di laicità dello stato di fronte alle prospettive della società multietnica	2009

Il procedimento contenzioso in materia di contratti pubblici e gli orientamenti dell'Autorità di vigilanza	2009
--	------

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

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
2007	L'influenza dei modelli stranieri nell'ordinamento giuridico italiano	24.880,00

DIPARTIMENTO DI TEORIA 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. Questo elemento fortemente negativo è stato in parte attenuato dalla capacità di molti ricercatori di attingere a 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) e di due progetti PRIN 2007 (uno coordinato dal dott. Cocco e l'altro dalla prof.ssa Meliciani, in qualità di coordinatore nazionale). 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. Il PRIN 2007, di cui la prof.ssa Meliciani è stata coordinatore nazionale, ha dato vita ad un'importante conferenza internazionale (The role of business services for innovation, internationalisation and growth) che si tradurrà in un numero speciale della rivista internazionale con referee "Structural Change and Economic Dynamics", in cui il Dipartimento, nella persona del Direttore, svolgerà il ruolo di Editor. Sempre relativamente ai finanziamenti esterni, un ulteriore elemento positivo è venuto da un ingente finanziamento ottenuto dalla regione Abruzzo per un progetto di ricerca coordinato dal prof. Minardi. Infine, nel 2008 è stato approvato 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, con un finanziamento di circa 5 mln. di euro. 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.

Dati economico finanziari (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	11.738,26
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	9.842,07
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	236.169,19
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	304.037,09

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	0
2 - da fondi MIUR	29.604,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	900,00
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	30.504,00

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
2008	2	1	2
2009	5	2	2,5

2010	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
2008	0	2	0
2009	0	5	0
2010	0	4	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

TITOLO DEL PROGETTO	ANNO
Osservatorio per l'analisi e i progetti di ricostruzione delle aree colpite dal terremoto	2009
Flussi di conoscenza e legami intersettoriali tra i servizi alla produzione e il resto dell'economia	2009
Ricostruire le identità. Ricostruzione, heritage e turismo dopo il sisma del 6 aprile	2009
Cultura d'impresa e responsabilità sociale: profili teorici e strumenti operativi	2009
I costi ambientali nei processi decisionali aziendali	2009
Euro-English - an "offshore" variety in the world of World Englishes	2009
Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale - Continuazione	2009
Oltre il modello business. Gli sport minori tra processi organizzativi e questioni etico-giuridiche, tra logiche di responsabilità e dinamiche di visibilità	2009
Modelli di amministrazione e controllo dei conti pubblici negli Stati Italiani pre-unitari	2009
Conoscenza tacita e processi di formalizzazione come chiave di sviluppo	2008
Territorio e Identità. Dinamiche sociali e dimensioni simboliche	2008
News, tassi di cambio e crisi finanziarie. Un'analisi micro e macroeconomica	2008
Il territorio come tessuto linguistico-relazionale: studio dell'identità e relazionalità delle isole	2008

alloglotte d'Italia	
Guerra, crimini internazionali, diritto internazionale – Continuazione	2008
Lo studio dei fattori che possono influenzare la diffusione di "Advanced costing techniques" in Italia	2008

Progetti co-finanziati con fondi MIUR (PRIN)

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

Enti Pubblici Nazionali

Ente Commissionante	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
REGIONE ABRUZZO - PESCARA	Realizzazione e definizione di una bozza di Piano Sociale Regionale 2010-2012, quale strumento di programmazione triennale dei servizi ed interventi sociali, in esecuzione della DGR n.778 del 20 agosto 2008.	80.000,00

DIPARTIMENTO DI STORIA E CRITICA DELLA POLITICA

Si sono mantenute su standard molto alti le iniziative culturali sia di supporto all'attività didattica, sia soprattutto di ricerca e di approfondimento, vuoi legate ai dottorati, vuoi ai diversi progetti in atto, tanto nell'ambito delle ricerche di ateneo che di iniziative finanziate dall'esterno. Lo dimostra l'imponente mole delle pubblicazioni. 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 continuato ad investire con convinzione sulla rivista "Trimestre", che però dovrà essere ricondotta ad 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 e l'acquisizione di un importante finanziamento europeo.

Dati economico finanziari (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	9.640,58
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	10.284,55
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	278.394,60
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	597.684,30

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	15.699,00
2 - da fondi MIUR	44.459,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	60.298,00

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	1
3 – contratti e convenzioni da enti privati e imprese, nazionali e internazionali	0
TOTALE	1

Dottorato: borse rapportate ai dottorati nel triennio

Anno	n° borse dottorato messe a concorso - Nb	n° corsi dottorato attivati - Nc	Nb/Nc
2008	4	2	2
2009	4	2	2
2010	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
2008	1	4	0,25
2009	0	4	0
2010	0	2	0
Rapporto medio nel triennio			0,08

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Attività di ricerca svolta con finanziamenti esterni

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

DIPARTIMENTO DI STUDI GIURIDICI COMPARATI INTERNAZIONALI ED EUROPEI

La ricerca svolta nel 2010 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 (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	2.925,60
2 - spesa annuale materiale bibliotecario inventariato	13.842,33
3 - valore inventariale delle attrezzature (esclusi mobili e arredi) relativo ultimi 10 anni	95.247,88
4 - valore inventariale del patrimonio di materiale bibliotecario relativo ultimi 10 anni	77.878,48

Dati relativi ai finanziamenti e spese per ricerca gestiti nel bilancio del Dipartimento	
1 - per progetti di ricerca da fondi di Ateneo	1.786,66
2 - da fondi MIUR	15.142,00
3 - da contributi CNR	0
4 - da altri organismi pubblici nazionali e da contratti CNR	0
5 - da altri organismi privati e imprese nazionali	0
6 - da Commissione Europea	0
7 - da altri organismi pubblici internazionali	0
8 - da altri organismi privati e imprese internazionali	0
TOTALE	16.928,66

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
2008	0	0	0
2009	4	2	2
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,67

Dottorato: borse esterne rapportate al totale delle borse nel triennio

Anno	n° borse dottorato esterne - Ne	n° totale borse a concorso - Nbt	Ne/Nbt
2008	0	0	0
2009	0	4	0
2010	0	0	0
Rapporto medio nel triennio			0,00

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti finanziati con fondi di Ateneo

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

Progetti finanziati dal MIUR (PRIN)

ANNO	TITOLO DEL PROGETTO	FINANZIAMENTO
2008	Il finanziamento del sistema italiano tra competitività e accountability – Autonomia e accountability nell'Università: verso un nuovo modello di governante?	15.142,00
2007	Le politiche pubbliche tra standard e differenziazione: implicazioni e risvolti del welfare municipale in prospettiva comparata europea	31.251,00
2007	Cittadinanza Europea e diritti sociali fondamentali: contenuti e limiti della cittadinanza sociale europea	18.000,00

ATTIVITA' DI SVILUPPO, RICERCA E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Brevetti - Spin off - ILO

Nel corso dell'anno 2010 sono stati deliberati i regolamenti Brevetti e Spin Off dell'Università di Teramo, approvati nelle sedute del S.A. del 15/07/2010 e del CDA del 22/07/2010 e pubblicati in data 29 luglio 2010. Successivamente alla loro approvazione sono state nominate le Commissioni Brevetti e le Commissioni spin off.

Nello specifico, la Commissione Brevetti si è riunita per affrontare alcune problematiche relative ai due brevetti attivi presso l'Università di Teramo.

In data 24 novembre 2010 si è tenuto un seminario in collaborazione con UNIMITT- Centro per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico dell'Università degli studi di Milano, per la presentazione delle loro attività.

Borse di studio e assegni di ricerca

Nel corso dell'anno sono state bandite n. 18 procedure per l'assegnazione di borse di studio per attività di ricerca e n. 4 procedure per l'attribuzione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca.

Progetti Ministeriali

In occasione della presentazione dei progetti PRIN 2009 in data 29 aprile si è tenuto un seminario per illustrare le modalità di presentazione dei progetti che ha visto la partecipazione dell'Ing. Massulli, Dirigente del MIUR. Sono stati poi presentati n. 26 mod. B e n. 13 mod. A.

Nel mese di dicembre è scaduto il termine per la presentazione dei progetti Firb – Futuro in Ricerca. Sono stati presentati n. 16 mod. B e n. 8 mod. A.

Progetto Speciale Multiasse Reti per la Conoscenza e l'Orientamento Tecnico scientifico per lo sviluppo della competitività” RE.C.O.TE.S.S.C. FSE Regione Abruzzo 2007/2013 Piano 2007/2008

Progetto regionale speciale Multiasse “Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività – RE.C.O.TE.S.S.C.) – POR 2007-2013- Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione 3.2 – “Formazione ed inserimento in Aziende abruzzesi di Intermediari della Conoscenza” Sub-azione c - Erogazione di almeno 10 Borse della durata minima di mesi 9 volte a realizzare attività di trasferimento dei risultati della R&S alle PMI”

- n. 10 Borse lavoro per il trasferimento tecnologico. Destinatari: Ph Università degli Studi di Teramo in collaborazione Imprese teramane selezionate con specifica procedura di evidenza pubblica.

L'Azione 3.2 – *“Formazione ed inserimento in Aziende abruzzesi di Intermediari della Conoscenza” Sub-azione c - Erogazione di almeno 40 Borse della durata minima di mesi 9 volte a realizzare attività di trasferimento dei risultati della R&S alle PMI”* del Progetto Multiasse RE.C.O.TE.S.S.C ha perseguito l'obiettivo di realizzare 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”.

L'intervento è stato realizzato attraverso percorsi integrati individuali di ricerca-lavoro con l'obiettivo di trasferire i risultati della R&D alle imprese del tessuto produttivo regionale. Le aziende destinatarie dell'intervento sono state individuate attraverso una selezione pubblica che ha avuto la finalità di individuare i migliori progetti di innovazione gestionale-organizzativa e tecnologica presentati.

I beneficiari dei sostegni sono stati dottori di ricerca impegnati nella realizzazione dei progetti selezionati con la finalità di creare modelli applicativi idonei a trasferire i risultati della loro attività di ricerca ed alta formazione sull'organizzazione d'impresa.

Il ricercatore selezionato ha avuto il compito specifico di studiare il progetto di innovazione presentato dall'impresa supportarlo ed integrarlo mediante le proprie conoscenze ed articolare un percorso, che attraverso un periodo di approfondimento e di ricerca, ha potuto offrire all'azienda destinataria la possibilità di concretizzare l'idea progettuale.

L'intervento è stato realizzato attraverso due momenti distinti:

a. Selezione dei progetti di innovazione

L'Università, dopo un'azione di sensibilizzazione, realizzata con il coinvolgimento diretto delle Associazioni di Categoria e le Camere di Commercio, ha avviato una selezione pubblica rivolta alle imprese del tessuto produttivo regionale che sono state invitate ad aderire ad iniziative progettuali su temi legati all'innovazione in ambito organizzativo-gestionale oppure tecnologico, che l'Ateneo intende realizzare attraverso il coinvolgimento di Dottori di Ricerca che operano presso le Strutture di ricerca e i Dipartimenti dell'Ateneo stesso, di soggetti in possesso del Master di II livello in "Mediatore della Conoscenza" e/o di soggetti in possesso di Laurea specialistica in Discipline coerenti con la finalità specifica.

La selezione, avviata con DR n.25 del 18 gennaio 2010, ha consentito la individuazione di aziende rientranti nella categoria di PMI, così come previsto dal Protocollo d'Intesa, in conformità con la normativa vigente che individua requisiti specifici di classificazione.

Tutte le PMI, così selezionate, sono state inserite in un apposito elenco che ha costituito l'allegato al bando di selezione dei Dottori di ricerca, dei soggetti in possesso del Master di II livello in "Mediatore della Conoscenza" e/o dei soggetti in possesso di Laurea specialistica in Discipline coerenti con la finalità specifica.

b. Selezione dei beneficiari delle Borse

L'Ateneo ha emanato un avviso pubblico rivolto a Dottori di Ricerca che operano all'interno dell'Ateneo, a soggetti in possesso del Master di II livello in "Mediatore della Conoscenza" e/o a soggetti in possesso di Laurea specialistica in Discipline coerenti con la finalità specifica, i quali hanno presentato progetti capaci di ricercare opportune sinergie e collaborazioni con le PMI, che hanno risposto all'avviso di cui al punto a).

Ai selezionati è stato reso disponibile l'elenco di aziende individuate, giusta procedura di cui al punto. a). Individuata l'azienda rispondente al proprio profilo di formazione e/o scientifico curriculare, il candidato ha presentato apposito progetto di innovazione e di sperimentazione a valere sull'azienda individuata.

I progetti presentati sono stati valutati da una Commissione, nominata con Decreto Rettorale: n. 10 candidati che hanno presentato le migliori proposte sono stati i beneficiari delle borse volte a realizzare attività di trasferimento dei risultati della R&S alle PMI, della durata com di seguito specificato .

1. **Roberta Piccinelli**

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

2. **Rita Salvatore**

Denominazione del corso: "Clinica e Terapia d'urgenza"	Consorzio Servizi Imprese soc. coop. (CSI) con sede a Teramo in Corso De Michetti	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	---	---------------------	-------------------

3. **Annacarla Valeriano**

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	CISREM Srl - Coste Sant'Agostino - Teramo	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	---	---------------------	-------------------

4. **Luca Gasbarro**

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Adecco Formazione srl Sede operativa: Viale G. Bovio, 316 - 65123 Pescara (PE)	Importo: € 9.000,00	Durata n. 9 mesi
---	---	---------------------	------------------

5. Patrizia Perilli

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	---------------------	-------------------

6. Gloria Dimitri

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

7. Gabriella Saputelli

Denominazione del corso: "Istituzioni politiche comparate internazionali ed europee"	Progetti Sociali srl Impresa sociale, sita in Corso Umberto I, n. 54 - Pescara	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	---	---------------------	-------------------

8. Vincenzo D'Orio

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Azienda Agricola Ciapanna Francesco - Rocca Santa Maria (CH)	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	--	---------------------	-------------------

9. Lilia Neri

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

10. Martina Di Musciano

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	------------------------	---------------------	-------------------

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività - RE.C.O.TE.S.S.C.) - POR 2007-2013- Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione 3.1. "Assegni Regionali per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche

- n. 43 assegni regionali di ricerca Italia ed estero. Destinatari: dottorandi con e senza borsa dell'Università degli Studi di Teramo .

L'Azione 3.1. "Assegni Regionali per attività di ricerca e alta formazione in discipline tecnico-scientifiche" del progetto Multiasse RECOTESCC è un intervento 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.

Questo l'elenco dei 43 assegni vincitori:

Tipologia A)

Assegni regionali all'estero per attività di ricerca e alta formazione rivolti a dottorandi di ricerca sia con borsa che idonei senza borsa dell'Università degli Studi di Teramo, 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:

1. Adriano Amorosi

Denominazione del corso: "Politiche Sociali e Sviluppo Locale"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
--	-----------------------------	----------------------	-------------------

2. Valentina Curini

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	-----------------------------	----------------------	-------------------

3. Lorenzo De Gregoriis

Denominazione del corso: "Tutela dei diritti fondamentali-Diritto pubblico italiano ed europeo"	Ciclo di dottorato XXII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	----------------------------	----------------------	-------------------

4. Federica Di Pasquale

Denominazione del corso: "Scienze degli Alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	-----------------------------	----------------------	-------------------

5. Giovanna Fanini

Denominazione del corso: "Terapia"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
------------------------------------	----------------------------	----------------------	-------------------

d'urgenza"			
------------	--	--	--

6. Antonella Fidanza

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
--	------------------------	----------------------	-------------------

7. Giuseppe Christian Fusella

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	------------------------	----------------------	-------------------

8. Maria Luigia Garofalo

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	----------------------	-------------------

9. Elisabetta Occhino

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	----------------------	-------------------

10. Luca Simboli

Denominazione del corso: "Scienze politiche e sociali internazionali"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
---	------------------------	----------------------	-------------------

11. Riccardo Suriano

Denominazione del corso: "Clinica e Terapia d'Urgenza"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 6.000,00	Durata: n. 4 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

12. Federica Zacchini

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 13.500,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	----------------------	-------------------

Tipologia B)

Assegni regionali sul territorio nazionale per attività di ricerca e alta formazione rivolti a dottorandi di ricerca sia con borsa che idonei senza borsa dell'Università degli Studi di Teramo, 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:

1. Roberta Carbonetti

Denominazione del corso: "Politiche Sociali e Sviluppo Locale"	Ciclo di dottorato: XXIII	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	---------------------------	---------------------	-------------------

2. Antonella Carducci

Denominazione del corso: "Politiche Sociali e Sviluppo Locale"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	---------------------	-------------------

3. Monica Castagna

Denominazione del corso: "Epidemiologia"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	--------------------------	---------------------	-------------------

e diagnostica avanzata”			
----------------------------	--	--	--

4. Chiara Ceci

Denominazione del corso: “Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata”	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	-----------------------------	---------------------	-------------------

5. Daniela Cipollone

Denominazione del corso: “Critica storica, giuridica ed economica dello sport”	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	----------------------------	---------------------	-------------------

6. Sandra Corsi

Denominazione del corso: “Scienze degli Alimenti”	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	---------------------------	---------------------	-------------------

7. Chiara Costanzo

Denominazione del corso: “Clinica e terapia d’urgenza”	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-----------------------------	---------------------	-------------------

8. Claudia Costanzo

Denominazione del corso: “Scienze degli	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-----------------------------	---------------------	-------------------

alimenti"			
-----------	--	--	--

9. Elisabetta De Angelis

Denominazione del corso: "Clinica e Terapia d'urgenza"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	---------------------	-------------------

10. Umberto della Vella

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	------------------------	---------------------	-------------------

11. Chiara Di Pancrazio

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	------------------

12. Federica Di Profio

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	---------------------	-------------------

13. Gabriella Di Serafino

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

14. Erdis Doraci

Denominazione del corso	Ciclo di dottorato	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
-------------------------	--------------------	---------------------	-------------------

corso: "Istituzioni politiche comparate internazionali ed europee"	XXV		
--	-----	--	--

15. Esteban Gabriel Herrera Nunez

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

16. Domenico Iuso

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

17. Valeria Lattanzi

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	------------------------	---------------------	-------------------

18. Stefano Masci

Denominazione del corso: "Clinica e terapia d'urgenza"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

19. Gianpiero Mazzone

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

20. Luigi Muzii

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

21. Stefania Pantaleo

Denominazione del corso: "Clinica e terapia d'urgenza"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

22. Giorgia Perpetuini

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
---	------------------------	---------------------	-------------------

23. Pierpaolo Piccone

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	-------------------------	---------------------	-------------------

24. Mariangela Pucci

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

25. Adriana Santilli

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

26. Ilaria Saponaro

Denominazione del corso: "Biotecnologie della riproduzione"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	-------------------------	---------------------	-------------------

27. Chiara Sciarrini

Denominazione del corso: "Clinica e terapia d'urgenza veterinaria"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	--------------------------	---------------------	-------------------

28. Paola Straticò

Denominazione del corso: "Clinica e terapia d'urgenza"	Ciclo di dottorato XXIV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	-------------------------	---------------------	-------------------

29. Gianluca Ciro Telera

Denominazione del corso: "Scienze degli alimenti"	Ciclo di dottorato XXIII	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
---	--------------------------	---------------------	-------------------

30. Paola Toschi

Denominazione del corso: "Epidemiologia e diagnostica avanzata in patologia comparata"	Ciclo di dottorato XXV	Importo: € 9.000,00	Durata: n. 9 mesi
--	------------------------	---------------------	-------------------

31. Fabiana Verni

Denominazione del corso:	Ciclo di dottorato	Importo: € 7.000,00	Durata: n. 7 mesi
--------------------------	--------------------	---------------------	-------------------

corso: "Clinica e Terapia d'Urgenza"	XXIII		
---	-------	--	--

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività - RE.C.O.TE.S.S.C.) - POR 2007-2013- Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione 3.2- "Formazione ed inserimento in Aziende abruzzesi di Intermediari della Conoscenza Sub Azione A - Realizzazione di un Dottorato di Ricerca "Trasferimento di innovative conoscenze tecnologiche alle PMI"

- n. 1 Dottorato di Ricerca nel "Trasferimento di innovative conoscenze tecnologiche alle PMI"

L'intervento ha perseguito il finanziamento un curriculum di Dottorato di Ricerca già esistente, data l'impossibilità, in tempi brevi, di istituire un nuovo Dottorato.

Secondo la normativa nazionale e di Ateneo che disciplinano il Dottorato di ricerca, è possibile l'articolazione del medesimo in curricula che prevedano la trattazione di tematiche specialistiche nell'ambito di un percorso formativo che può essere multisetoriale.

Pertanto l'obiettivo che è stato perseguito è stato 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.

L'individuazione del nuovo curriculum di Dottorato è stato curato dal Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione - Servizio Progetti di Ateneo, attraverso la predisposizione di uno specifico Bando di Ateneo, quale selezione del Dottorato a cui destinare il finanziamento, fino al termine della durata legale della borsa di dottorato finanziata dalla Regione, che è di tre anni.

Il curriculum di Dottorato è stato individuato tra i Dottorati di Ricerca attivi per il 25° ciclo attraverso una procedura di selezione, con curricula affini alle tematiche previste dal Protocollo di Intesa ("Trasferimento di innovative conoscenze tecnologiche alle PMI") e con la presenza attiva di un'impresa o un'associazione di categoria (Confindustria, Api, Cna, ecc).

L'Università degli Studi di Teramo, attraverso una commissione di valutazione nominata dal Magnifico Rettore, incaricata della valutazione dei progetti presentati a seguito del Bando di Ateneo, ha individuato il Dottorato che ha presentato il migliore progetto, in ambito "Trasferimento di innovative conoscenze organizzative alle PMI"; nello specifico è stato finanziato il progetto di ricerca "Olive da tavole fermentate: effetti di colture starter nel processo di deamarizzazione" presentato dal Coordinatore del Dipartimento di Scienze degli Alimenti. Il Curriculum di Dottorato di ricerca in Scienze degli Alimenti finanziato ha coinciso con la Borsa di Dottorato finanziata dall'Università degli Studi di Teramo e vinta dalla Dott.ssa Giorgia Perpetuini

Il candidato beneficiario della borsa finanziata nel contesto del presente progetto sta attualmente seguendo il percorso di alta formazione previsto nell'ambito del Dottorato di ricerca di riferimento.

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività - RE.C.O.TE.S.S.C.) - POR 2007-2013- Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- - Sub-azione 2.d -Sostegno agli spin off universitari"

L'Azione 2 del Progetto Multiasse RE.C.O.TE.S.S.C ha sostenuto le imprese spin-off dell'Università degli Studi di Teramo, nella trasformazione in prodotti dei risultati di attività di ricerca svolte in ambito accademico, attraverso l'erogazione di aiuti in regime de minimis utilizzabili per il conferimento di borse lavoro e contratti di collaborazione con giovani laureati e dottori di ricerca, nei limiti della durata del Protocollo, azioni formative agli addetti, consulenza fiscale, previdenziale, marketing e servizi volti a migliorare le capacità organizzative, amministrative.

Il primo degli obiettivi dell'Azione 2.d è stato 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.

Il Consorzio Punto Europa, avendo rilevato la necessità stringente di attivare un centro di informazione e progettazione sulle politiche sociali ed economiche comunitarie, dedica uno spazio autonomo che funge da punto di riferimento per le realtà comunali e della provincia. Nasce così il Consorzio Punto Europa, con la stretta collaborazione dell'Università degli Studi di Teramo, della Provincia di Teramo, dell'Unione Industriali e dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, al fine di rispondere alla pluralità di domande di ogni settore sociale ed economico. Il Consorzio si propone come rilevante centro di diffusione locale, provinciale e regionale, di informazioni e servizi, di ascolto della domanda emergente; un laboratorio progettuale e propositivo per il pieno esercizio della cittadinanza europea, che agevoli e migliori la conoscenza di diritti, doveri, regole ma, soprattutto, di percorsi e condizioni di accesso ai programmi, alle attività ed alle molteplici e importantissime opportunità culturali e finanziarie offerte dall'Unione Europea.

Le attività del Consorzio ed i servizi da esso svolti riguardano:

- a) informazioni e consulenza gratuita, diretta, telefonica, via posta, fax e e-mail;
- b) assistenza giuridica per un effettivo esercizio dei diritti di "cittadinanza europea";
- c) partecipazione ad azioni e programmi dell'Unione Europea;
- d) consulenza su progetti finanziati da istituzioni comunitarie e nazionali;
- e) organizzazione di incontri, conferenze e seminari sulle tematiche europee di attualità;
- f) pubblicazione di newsletter elettroniche sui temi;
- h) realizzazione di un bollettino telematico sui programmi di finanziamento dell'Unione Europea;
- i) pubblicazione di materiali e distribuzione di opuscoli informativi di approfondimento sui principali temi di interesse europeo;
- m) assistenza in ogni ricerca di informazioni.

Lo stretto legame di collaborazione con l'Università degli Studi di Teramo garantisce, inoltre, la gestione coordinata dei servizi di mobilità studentesca (quali, ad esempio, Socrates-Erasmus, Leonardo, Galileo) e del Centro di Documentazione europea, amplissima biblioteca di pubblicazioni inerenti l'U.E.

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

Oggetto dell'iniziativa è stata 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. La società intende cioè proporsi come centro di analisi, studio di metodologie, proposte di soluzione di alcuni fenomeni collegati all'immigrazione, con riferimento preciso a quell'area mediterranea che per l'Abruzzo presenta un interesse strutturale, rafforzato da ragioni contingenti, come le attività promosse per il 2008, anno euro-mediterraneo per il dialogo interculturale, e l'organizzazione dei Giochi del Mediterraneo prevista a Pescara nel 2009. In particolare, la società intende favorire la ricerca dell'immigrazione di qualità, intesa come portatrice di un valore aggiunto per il territorio e di un più elevato potenziale di integrazione sociale.

La società intende fare ricerca nel campo dell'integrazione economica e del dialogo interculturale euro-mediterraneo, proponendo altresì percorsi di formazione per immigrati, che posseggano ricadute positive per i processi di integrazione sociale come, ad esempio, nel campo della mediazione interculturale (oggi indispensabile per scuole, ospedali, carceri etc.)

Il secondo obiettivo è stato lo sviluppo di azioni mirate (interne e esterne all'Ateneo) volte ad implementare una maggiore cultura degli spin-off, quali, nello specifico:

- 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.

Tale obiettivo sarà sostenuto dalla seguente assistenza tecnica di Italia Lavoro Spa su:

- definizione della struttura organizzativa dell'ILO/UTT, tramite l'individuazione e la quantificazione delle risorse professionali e deconomiche necessarie;
- metodologie e strumenti per l'analisi dei fabbisogni formativi dei ricercatori e laureati promotori di spin-off del processo di selezione delle idee innovative;
- stesura di regolamenti e procedure relativi alla selezione, valutazione e riconoscimento delle spin-off accademiche/universitarie;
- rafforzamento e ampliamento del network territoriale dell'innovazione e del trasferimento tecnologico, anche tramite la messa in rete degli ILO/UTT a livello regionale;
- attività di comunicazione e disseminazione dei risultati ottenuti nell'ambito della sperimentazione.
- dotazione in tali uffici di strumenti negoziali e operativi per realizzare operazioni di trasferimento tecnologico dalla ricerca verso il mercato;
- promozione della nascita di nuove imprese spin-off, nonché la crescita di quelle di recente costituzione;

- studi sui brevetti disponibili nei database pubblici.

In qualità di supporto culturale all'iniziativa spin off, l'Università si impegna altresì a fornire supporto, attraverso le seguenti azioni:

- definizione di una politica di sostegno agli spin off accademici, costituita da sensibilizzazione e diffusione del concetto di spin off accademico e non;
- studi di fattibilità economica e di mercato;
- studi di marketing operativo;
- sostegno per la formazione di potenziali fondatori di impresa attraverso cicli di seminari, workshop mirati, incontri con imprenditori e potenziali finanziatori. I seminari, nello specifico, dapprima di impianto introduttivo e successivamente specialistico, saranno destinati al personale di ricerca degli Atenei (quali dottorandi, assegnisti, ricercatori, docenti, etc.), ma aperti al personale degli enti pubblici di ricerca della Regione;
- organizzazione di servizi esterni di consulenza di tipo legale, finanziario, amministrativo;
- individuazione di spazi e strutture, interne o esterne all'Ateneo, con partecipazione all'iniziativa di enti locali, associazioni di imprese, enti finanziari;
- promozione di azione di marketing sul territorio, quali: creazione di un sito internet, diffusione di brochure informative, organizzazione di convegni;
- costituzione di una rete di monitoraggio delle azioni proposte.

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività – RE.C.O.TE.S.S.C.) – POR 2007-2013- Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione 4 - Accordi e Partenariati per la realizzazione di progetti di ricerca e scambi di docenti e ricercatori

Il progetto Reti partenariali realizzato in collaborazione con il Comune di Atri ha visto la compartecipazione dell'Ateneo teramano nel Festival di Reportage di Atri. Per l'occasione, Sono stati attivati l'incoming ed l'outgoing di professionisti e professori universitari, finanziando ricercatori stranieri per un periodo di lavoro nelle nostre strutture e nostri ricercatori o delegati Unite per un periodo all'estero, al fine di sviluppare una tematica di formazione per la ricerca avente il seguente contenuto: l'ICT quale mezzo di gestione in maniera rapida, efficace ed efficiente del volume crescente di informazioni, per promuovere la nascita di una nuova società dell'informazione e con l'individuazione di nuove linee

dell'offerta formativa e/o di ricerca derivanti dall'applicazione dell'ICT per l'innovazione nelle Scienze della Comunicazione.

Il primo obiettivo pertanto è stato quello di sviluppare un network che ha dato vita possa dar vita a collaborazioni e scambi internazionali che frontino tematiche moderne sull'importanza dell'ITC nell'ambito del Reportage, attraverso l'individuazione e realizzazione di una fortissima rete partneriale, innestandolo nel sistema formativo e scolastico.

L'incoming e l'outgoing pertanto in questa fase sono stati uno strumento interessantissimo per poter, in futuro, pervenire all'individuazione di out-put strategici come un Master di II livello sul Reportage ed una Scuola Internazionale di Reportage.

La rete partneriale individuata è di seguito presentata:

N.	ISTITUZIONE	ATTIVITA' DELL'ISTITUZIONE/ENTE	PAESE PARTNER
1	UNIVERSITA' DI TERAMO	UNIVERSITA'	ITALIA
2	UNIVERSITA' DI LIGNUE E COMUNICAZIONE IULM (MEDIASET)	UNIVERSITA'	ITALIA
3	CEAQ SORBONNE	UNIVERSITA'	FRANCIA
4	UNIVERSIDAD COMPLUTENSE	UNIVERSITA'	SPAGNA

Dal 15 al 21 Giugno, saranno presenti ad ATRI, durante la seconda edizione del Festival del Reportage, per diverse sessioni tecniche e di lavori specifici riguardo al tema del Reportage e degli strumenti più innovativi nell'ambito della comunicazione i seguenti accademici e

professionisti: Alberto Abruzzese, Pro-Rettore IULM, Angelo Agostani, docente IULM, Jorge Lozano, Complutense – Madrid Direttore Dipartimento di Periodismo, Fabio La Rocca, Docente Sorbonne - Parigi

SEMINARI E CONVEGNI:

- Seminario "Finanziamenti europei 2007/2013 e contrasto alle irregolarità e alle frodi nei fondi strutturali" Teramo, Aula Magna della Facoltà di Giurisprudenza, organizzato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per il coordinamento delle politiche comunitarie in collaborazione dell'ordine dei Dottori Commercialisti di Teramo, Teramo 16 marzo 2010. ;
- 3° Meeting Internazionale Progetto SEE "Intervalue": il trasferimento tecnologico dei prodotti della ricerca, Sala della Lauree Facoltà di Giurisprudenza, 18 marzo 2010
- Convegno finale poli formativi per la realizzazione dei percorsi IFTS, nel settore Tessile/Abbigliamento/Moda, bando Regione Abruzzo su Fondi MUR, Progetto IFTS Tessilandia per la realizzazione dei percorsi formativi nel settore Tessile/Abbigliamento/Moda nell'ambito del protocollo d'intesa tra il MIUR, il Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, la Confindustria, Federazione Imprese Tessili e Moda Italiane, le Confederazioni sindacali CGIL, CISL e UIL, Filtra CGIL –Femca CISL –Uilta UIL, Sala delle Lauree Facoltà di Giurisprudenza, 31 marzo 2010,
- Inaugurazione Sportello regionale Apre Abruzzo, con CCIAA di Teramo e soci APRE Regione Abruzzo, CCIA di Teramo, 8 aprile 2010;
- Sonvegno "Presentazione del Bando PRIN 2009" in collaborazione con il MIUR presso la Sala delle Lauree Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Teramo, 29 aprile 2010;

- Giornata di presentazione di “People – VII PQ ” in collaborazione con il APRE e NCP Dott.ssa Katia Insogna presso la Sala delle Lauree Facoltà di Giurisprudenza, Università degli Studi di Teramo, 4 maggio 2010;
- Conferenza spettacolo “Scienza e Sentimento” con la partecipazione di n. 2.000 studenti –Aula Magna Facoltà di Giurisprudenza, dal 9-10 novembre 2010 ;
- European Job Days, con la partecipazione di oltre 800 studenti scuole superiori, Sala Auditorium, Parco della Scienza, 23 novembre 2010;
- “I Seminario sul trasferimento tecnologico”, Sala delle Lauree Facoltà di Giurisprudenza, in collaborazione con UNIMITT, Centro per il Trasferimento tecnologico dell’Università di Milano e Confindustria Teramo- progetto Recotescc, 24 novembre 2010,;

GAL GRAN TERAMO SCARL

Concertazione territoriale finalizzata alla partecipazione al bando pubblico per la selezione di Gruppi di Azione Locale (GAL) e Piani di Sviluppo Locale (PSL) per definire le strategie di sviluppo rurale sul proprio territorio, costituendo i GAL sulla base della cooperazione tra soggetti pubblici e privati, rappresentativi dei diversi contesti socioeconomici a valere sul Piano di Sviluppo Rurale 2007/2013 approvato dalla Commissione Europea, il 15 febbraio 2010 la Regione Abruzzo, nell’ambito dell’Asse 4 “Leader”.

L’Università degli Studi di Teramo e l’Ente Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga hanno istituito un Comitato promotore per la costituzione di un GAL denominato “Gran Teramo”. Si tratta di un organismo misto pubblico-privato, partecipato da rappresentanze locali e organismi economici e sociali. Scopo del Gal “Gran Teramo” è la definizione e la programmazione di un Piano di intervento per lo Sviluppo Locale del territorio teramano, da sottoporre alla Regione Abruzzo per il relativo finanziamento.

Il bando della Regione Abruzzo attribuisce al GAL – quale unico soggetto responsabile dell’attuazione dell’Asse 4 “Leader” –il compito di definire la strategia di sviluppo locale,

l'animazione socioeconomica del territorio, la selezione dei beneficiari e il controllo sui progetti finanziati.

A tale scopo il Comitato promotore del GAL "Gran Teramo" a partire dal 9 marzo 2010 ha invitato i soggetti portatori di interessi collettivi economico-produttivi (ConSORZI, cooperative, associazioni di volontariato, operatori del terzo settore, istituti secondari e/o superiori, enti no profit, organizzazioni sindacali, associazioni di categoria, associazioni ambientaliste, ecc.) e i soggetti portatori di interessi singoli a presentare la propria manifestazione di interesse a partecipare alla costituzione del GAL "Gran Teramo".

La concertazione ha consentito il 15 aprile 2010 la costituzione del nuovo soggetto giuridico GAL GRAN TERAMO scarl

Il GAL Gran Teramo è composto da n. 63 soci tra pubblici e privati con un incidenza del 61 % dei soci privati nel GAL,

Il 23 aprile 2010, giorno di scadenza del bando, è stato presentato il Piano di Sviluppo Locale.

FONDAZIONE ITS, Istituto Tecnico Superiore nuove tecnologie per il "Made in Italy" sistema Agroalimentare

La Legge 17/05/1999 n. 144 e successive integrazioni, ha istituito , nell'ambito del sistema di formazione integrata superiore (FIS), il sistema di Istruzione e Formazione tecnica superiore (IFTS), per riqualificare e ampliare l'offerta formativa destinata ai giovani e agli adulti, occupati e non occupati, prevedendo la costituzione, in ambito provinciale o sub-provinciale, di "poli tecnico-professionali".

Ai fini di assicurare maggiore stabilità, qualità e visibilità all'offerta formativa del sistema dell'IFTS nonché una sua maggiore articolazione rispondente a fabbisogni formativi differenziati, necessità sancita normativamente dalla legge 27 dicembre 2006, n. 296, articolo 1, comma 631, nonché dalla legge 2 aprile 2007, n. 40, 13, comma 2, relativa proprio alla specifica riorganizzazione del sistema dell'IFTS nell'ambito della quale procedere alla configurazione degli istituti tecnici, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 25/1/2008 il Ministero della Pubblica Istruzione, di concerto con il Ministro del lavoro e della previdenza sociale e con il Ministro dello sviluppo economico, ha emanato le "Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituti tecnici superiori".

Il Capo II (artt. 6-8) del DPCM in parola disciplina compiutamente gli Istituti Tecnici Superiori, i quali possono essere costituiti se e solo sono previsti dai Piani Territoriali, adottati dalla Regione, ai sensi dell'art. 11 del DPCM.

Al riguardo, la Regione Abruzzo, con DGR n. 152 dell'8 Marzo 2010, ha fornito le linee di indirizzo in materia di Programmazione dell'offerta formativa relativa a percorsi finalizzati al conseguimento di una specializzazione tecnica superiore per lo sviluppo di poli tecnici-professionali e costituzione ITS nell'ambito regionale, prevedendo, inoltre, l'avvio sperimentale del piano triennale di intervento 200/2009, attraverso la realizzazione di un progetto pilota relativo alla costituzione nella provincia di Chieti di un ITS nell'area tecnologica "Nuove tecnologie del Made in Italy: ambito "sistema Meccanica". Il nuovo ITS è stato costituito giusto atto notarile del 2 luglio 2010, con la partecipazione quale socio fondatore, tra gli altri, anche dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Con D.G.R. 8 marzo 2010, n. 152 – Programmazione dell'offerta formativa relativa a percorsi finalizzati al conseguimento di una specializzazione tecnica superiore di cui al Capo II del D.P.C.M. 25.1.2008 - Costituzione di ulteriori Istituti Tecnici Superiori, la Regione Abruzzo ha deliberato di potenziare la sperimentazione avviata con la suddetta D.G.R. n. 152/2010, attraverso la costituzione di ulteriori 3 ITS e di attuare tale potenziamento mediante la trasformazione in Istituti Tecnici Superiori dei Poli indicati di seguito:

- 1) Polo interprovinciale CH-PE tessile e calzaturiero Pescara Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema moda
- 2) Polo formativo sperimentale agroalimentare Teramo Nuove tecnologie per il Made in Italy – Sistema agroalimentare

dando mandato all' all'Ufficio Scolastico Regionale (U.S.R.) per l'Abruzzo di espletare la procedura connessa alla raccolta e alla selezione delle candidature degli Istituti Tecnici o Professionali interessati a partecipare alla costituzione degli I.T.S.

Alla luce delle indicazioni della Regione Abruzzo, il 12 ottobre 2010 si è costituita con atto pubblico la Fondazione per la trasformazione in ITS del Polo formativo sperimentale agroalimentare di Teramo nell'ambito delle Nuove tecnologie per il Made in Italy, Sistema Agroalimentare, con i seguenti soci:

Soci Fondatori

- 1 C.C.I.A.A. di Teramo
2. Cescot

3. Collegio Nazionale Agrotecnici
4. Comune di Giulianova
5. Comune di Teramo
6. Confindustria TE
7. Consorform
8. Consorzio Agire
9. IIS Di Poppa-Rozzi
10. Eventitalia
11. Fondazione Tercas
12. IIS Alessandrini-Marino, Teramo
13. Ist.Crocetti Giulianova
14. Università degli Studi di Teramo
15. Provincia di Teramo
16. Formazione Leedercoop

In attuazione del punto 6 del dispositivo della suindicata D.G.R. n. 640 del 23.8.2010, le risorse finanziarie destinate alla Fondazione I.T.S. “Nuove tecnologie per il made in Italy – Sistema Agroalimentare” - Provincia di Teramo, sono state quantificate in € 451.000,00, quale quota-parte dell’ammontare complessivo delle risorse finanziarie destinate agli I.T.S. (€ 902.000,00), a valere sul Piano operativo 2007/2008 del P.O. FSE Abruzzo 2007/2013-Ob. CRO.

Attualmente la presidenza della Fondazione è affidata all’Università degli Studi di Teramo.

AGIRE scarl AGroIndustria Ricerca Ecosostenibilità

Nello specifico, l’Asse I– R&ST, Innovazione e Competitività del POR FESR della Regione Abruzzo contiene l’attività 1.1.2 “Sostegno alla Creazione dei poli di Innovazione”, il cui bando è stato emanato con DGR n.559 del 19 Luglio 2010 e pubblicato sul BURA Speciale n.45 del 30 Luglio 2010.

Considerata la rilevanza strategica della costituzione dei futuri Poli di innovazione, il bando in parola è stato ampiamente condiviso dal Comitato Tecnico Strategico, istituito da Abruzzo Sviluppo spa, presso la Direzione per lo Sviluppo economico della Regione Abruzzo, nel quale è presente, tra gli altri, anche l’Università di Teramo.

Il bando ha previsto la costituzione dei poli di innovazione prioritariamente nel comparto Agroindustriale, dell'Automotive e dell'Elettronica/ICT, prevedendo altresì la presenza necessaria di un'Università o centro di ricerca.

Confindustria Teramo, considerata la vocazione agroindustriale dell'economia della Provincia di Teramo, ha attivato sin da maggio uno specifico tavolo di animazione regionale finalizzato proprio alla costituzione del Polo di Innovazione nel comparto dell'Agroindustria, coinvolgendo l'Università di Teramo sin dalle prime sedute.

Ai fini della partecipazione al bando, si è resa necessaria la costituzione di uno specifico Consorzio, costituito con atto pubblico 15 settembre 2010, a cui l'Ateneo teramano ha aderito, in qualità di socio fondatore, con la sottoscrizione di una quota in conto capitale di € 2.000,00. a tal fine, con nota del 10 settembre 2010.

N.	ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE AVVIATE	IMPORTO
1	EUROPEAN REQUEST FOR PROPOSALS EAC/22/10 - (2010/C 133/09) PREPARATORY ACTION IN FIELD OF SPORT, AREA B – “Promotion social inclusion in and through sport” Title of project:SPORT FOR SOCIAL INCLUSION	€ 200.000,00
2	RIDITT - Azioni di sostegno al trasferimento tecnologico e l'avvio di nuove imprese ad alta tecnologia nel settore delle biotecnologie INNO-BIOTEC	€ 50.000,00
3	RIDITT - Università e Impresa per lo sviluppo delle Tecnologie Energetiche - Un.I.T.E.	€ 50.000,00
4	Fondazione ITS - "Nuove Tecnologie per il Made in Italy: sistema Agroalimentare	€ 100.000,00
5	P.O. FSE Abruzzo 2007 - 2013 – Piano 2007-2008 – Progetto speciale multiasse “Reti per l'Alta Formazione e l'inserimento Lavorativo in campo culturale, artistico e ambientale” - Master di secondo livello per “Esperto della Tutela e Conservazione del patrimonio	€ 60.000,00

	ambientale”.	
6	P.O. FSE Abruzzo 2007 - 2013 – Piano 2007-2008 – Progetto speciale multiasse “Reti per l’Alta Formazione e l’inserimento Lavorativo in campo culturale, artistico e ambientale” - Master di secondo livello per “ Manager della valorizzazione del patrimonio ambientale ”.	€ 60.000,00
7	LLP - Jean Monnet Programme, Key Activity 1 - La cittadinanza europea: diritti e strumenti di tutela	€ 18.960,00
8	CALL FOR PROPOSALS EAC/22/2010 Social inclusion in and through sport	€ 200.000,00
9	TEMPUS - Convenzione di formazione di specialisti del settore agro- OOD per la sicurezza ecologica delle catene di produzione (EcoAgro) concluso con l'Agenzia esecutiva per l'istruzione, gli audiovisivi e la cultura	€ 75.959,00
10	bando Regions of Knowledge 7° FP Capacities con Regione Abruzzo	
11	Imprese in Rete Capofila Consorform FSE Piano 2007/2008	€ 600.000,00
12	Poli di Innovazione Asse I POR FESR Regione Abruzzo Adesione Consorzio Agire	
13		

PROGRAMMA EUROPEO LIFELONG LEARNING PROGRAMME (LLP)

Relativamente al programma comunitario per la mobilità di docenti/staff amministrativo e studenti (sia per studio che per placement) sia in entrata (*incoming*) che in uscita (*outgoing*) in Università ed Aziende Europee con i quali è stato stipulato un accordo bilaterale (*bilateral agreement*), il Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità Internazionale ha seguito sia la gestione amministrativa e sia tutta l'attività di diffusione.

In effetti, la comunicazione di tutte le informazioni utili agli utenti è avvenuta presso:

- le bacheche appositamente predisposte nelle sedi dell'Ateneo,
- l'Azienda per il Diritto allo Studio Universitario - ADSU,
- il sito web di Ateneot (attraverso una sezione *ad hoc* all'interno del sito web di Ateneo sotto il *link*:

<http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0300/M/59531UTE0308>

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 sono stati organizzati *stand* anche con la partecipazione dell'Associazione Erasmus,
- gli *Erasmus point* presenti in tutte le Facoltà, organizzati da singoli docenti o dall'Associazione Erasmus infine, in occasione dell'uscita del bando annuale.

Tutte le procedure relative alla mobilità degli studenti e dei docenti sono totalmente informatizzate e sono state gestite tramite il *software LLP Socrates Manager*. Gli studenti e i docenti hanno potuto candidarsi alla mobilità on-line

<http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0300/M/59531UTE0308>

trovandosi anche tutta la modulistica necessaria per le fasi successive.

E' stato 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/25311UTE0308>

Gli studenti stranieri sono stati monitorati dall'Ateneo con il supporto dall'Associazione Erasmus attraverso l'invio della documentazione che li concerne 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 inglese sull'Università e su tutti i servizi offerti dalla Città; è stata inoltre garantita l'assistenza amministrativa, così come previsto dalla Commissione Europea.

E' stata trasmessa all'Agenzia Nazionale la candidatura per le Attività Decentrate relative alla realizzazione del Programma anche per l'anno 2011.

Il Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità Internazionale ha predisposto e trasmesso all'Agenzia Nazionale la relazione per il monitoraggio relativo alla realizzazione della mobilità in corso, la relazione finanziaria intermedia e la Rendicontazione finanziaria Finale relativi all'anno accademico 2009/010, 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.

Il Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità Internazionale 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 gestite dal delegato del Rettore e dai singoli tutor di Facoltà, nonché all'inoltro alla Segreteria studenti dell'attestato degli esami sostenuti all'estero convalidati dal delegato del Rettore.

Relativamente all'Erasmus Placement, iniziativa volta a conferire borse che permettono di svolgere un tirocinio retribuito all'estero, presso imprese ed enti di stati membri dell'UE, al fine di incrementare anche tale mobilità, l'Università di Teramo, oltre ad avere avuto approvata la propria candidatura presso l'Agenzia Nazionale, ha aderito a due consorzi,

ovvero a progetti anch'essi approvati dall'Agenzia Nazionale: il Consorzio con l'Università di Cosenza capofila e l'altro con l'Università di Foggia in qualità di Capofila.

Anche per questo 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>

Nel corso dell'anno 2010 sono stati inoltre stipulati circa 10 nuovi accordi di mobilità Erasmus.

Con i fondi comunitari erogati dall' Nazionale per l'organizzazione della mobilità sia a fini di studio, didattici che a fini di tirocinio, sono state realizzate anche gadget e materiale di consumo a supporto degli studenti *outgoing* e degli studenti *incoming*

PROGRAMMA EUROPEO LIFELONG LEARNING PROGRAMME (LLP) - IP

INTENSIVE PROGRAMME

Nell'anno 2010, l'Università di Teramo ha aderito, quale partner, ad un **Intensive Programme**, nel quadro del progetto LLP/Erasmus, con la University of Primoska – Faculty of Humanitie Koper – Slovenia.

E' stato elaborato e pubblicato il bando per una selezione riservata a n. 4 studenti dell'Università di Teramo per partecipare alla Scuola estiva: "*Meta Humanities 2010. Mediterranean Summer between Modernità and Post Modernità: Spaces, Cultures, Aesthetics and Ethics*". Sono andati in mobilità n. 4 studenti a Capodistria (Koper) dal 5 al 16 luglio 2010. Al progetto hanno preso parte anche l'Università di Murcia (Spagna), l'Università di Hlagenfurt (Austria), l'Università di Regensburg (Germania) l'Università di Lodz (Polonia), l'Università di Venezia, di Bologna e di Chieti-Pescara.

INIZIATIVE DI INTERNAZIONALIZZAZIONE ANCHE VERSO PAESI NON PREVISTI NEL PROGETTO LLP/ERASMUS- D.R. N. 121/2008

Nell'ambito del primo progetto per *Iniziative 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, fornendo assistenza ai Docenti nelle attività di *outgoing*.

Sono stati emanati i bandi per gli studenti interessati a partecipare alla mobilità internazionale, fornendo, al riguardo tutta l'assistenza amministrativa agli studenti nel procedimento di mobilità.

Inoltre, sono state stipulate, sulla base di criteri di reciprocità, le sotto elencate convenzioni con Paesi non inclusi nel programma LLP/Erasmus.

1. Universidad del Valle (Columbia)
2. CDS – Centro de Desenvolvimento Sustentavel Universidade de Brasilia
3. National Maritime University of Odessa (Ukraine)
4. University of Montenegro – Kotor (Montenegro)
5. Universidad Nacional de Rosario (Argentina)
6. Universidade Federal de Santa Catarina (Brasile)
7. University of Central Arkansas – Conway (USA)
8. Hastings College, Nebraska (USA)
9. Kent State University – Ohio (USA)

10. Saint Petersburg State University of Engineering and Economics
(Russia)
11. Kutztown University of Pennsylvania (USA)
12. Ministry of Higher Education (Iraq)
13. Universida Inca Garcilaso de la Vega – Lima (Perù)
14. Universidad Nacional Agraria La Molina (Perù)
15. Universidade do Oeste de Santa Catarina - Brasile
16. University of Jordan – Amman (Giordania)
17. Universidad del Mar – Viña del Mar (Cile)

I suddetti accordi bilaterali hanno permesso la mobilità di studenti dell'Università di Teramo verso le seguenti Università partner:

	N. Stud.
➤ CDS – Centro de Desenvolvimento Sustentavel Universidade de Brasilia	3
➤ National Maritime University of Odessa (Ukraine)	2
➤ Universidad Nacional de Rosario (Argentina)	1
➤ Universidade Federal de Santa Catarina (Brasile)	1
➤ University of Central Arkansas – Conway (USA)	2
➤ Hastings College, Nebraska (USA)	1
➤ Kent State University – Ohio (USA)	1
➤ Saint Petersburg State University of Engineering and Economics (Russia)	1
➤ University of Jordan – Amman (Giordania)	2
➤ University of Montenegro – Kotor (Montenegro)	1
➤ Universida Inca Garcilaso de la Vega – Lima (Perù)	1
➤ Kutztown University of Pennsylvania (USA)	1

Nel 2010, il numero dei progetti presentati è stato incrementato dai seguenti nuovi accordi:

1. Universidad Mundial – La Paz (Mexico) – per dottorandi
2. Kutztown University - Pennsylvania (USA)
3. State Agrarian University of Moldova (Moldavia)
4. Universidad de Concepcion (Cile)
5. Universidad Nacional de Cuyo - Mendoza (Repubblica Argentina)
6. Universidad de Caldas – Manizales (Colombia)

TIROCINI FORMATIVI CON LA FONDAZIONE CRUI

Istituiti nel 2001, a seguito di una Convenzione Quadro tra la Fondazione CRUI e l'Università di Teramo, i tirocini formativi con la Fondazione CRUI sono rivolti a laureandi e laureati per lo svolgimento di tirocini sia in Italia che all'estero (anche paesi extra-europei). Ad oggi sono 15 i programmi di tirocinio a cui l'Università di Teramo ha aderito; per ogni tirocinio sono stati emanati 3 bandi nel corso del 2010, a cadenza ognuno di quattro mesi. Ciò significa che i bandi sono quasi sempre 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 una intensa attività di informazione presso gli studenti e laureati sulle opportunità offerte sia attraverso il sito web che attraverso la divulgazione nelle diverse bacheche dell'Ateneo e all'ADSU. 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'Università 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, a sua volta, alla selezione finale congiuntamente con gli Enti di riferimento, e comunica alle Università gli abbinamenti effettuati.

Individuati i beneficiari, si rende necessario redigere per ciascuno un progetto formativo per ciascun candidato risultato vincitore ed inviata formale comunicazione all'INAIL, alle Organizzazioni Sindacali, agli Enti Locali Territoriali di riferimento. Al momento del rientro dal periodo di tirocinio, lo stagista riconsegnerà 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

Nell'ambito dell'iter procedimentale di stipula di accordi bilaterali/convenzioni/protocolli di intesa (delibera di Facoltà/Dipartimento o iniziativa del Rettore italiano o straniero, delibera per l'approvazione da parte degli Organi Accademici di Ateneo e sottoscrizione del Rettore e trasmissione all'Università partner per la controfirma), ai fini di semplificazione dello stesso, nel 2010 gli Organi Accademici hanno deliberato l'approvazione di uno schema quadro di convenzione. Solo in caso di difformità del testo dell'accordo dallo schema quadro, lo stesso dovrà essere sottoposto all'approvazione del Senato Accademico.

Gli schemi di accordo approvati sono quindi pubblicati sul sito e sono consultabili e scaricabili direttamente online.

COOPERAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA TRA ITALIA E SPAGNA:

AZIONI INTEGRATE ITALIA/SPAGNA

Anche per l'anno 2009, il MIUR, in collaborazione con il Ministero de Education Y Ciencia spagnolo, ha promosso il programma di Azioni Integrate con l'obiettivo di favorire progetti di ricerca comuni - di durata limitata, annuale o biennale, e su obiettivi concreti fra gruppi di ricerca dei due Paesi, e di porre le basi per la realizzazione di collaborazioni di più ampia portata, sia in ambito bilaterale che europeo, al fine di sostenere gli scambi tra ricercatori e di porre le basi per la realizzazione di collaborazioni di più ampia portata, sia in ambito bilaterale che europeo. I progetti possono essere presentati unicamente da personale docente di prima e di seconda fascia in servizio presso l'Università. Anche quest'anno è stata fornita assistenza alla partecipazione al bando con divulgazione della nota ministeriale e di tutte le fasi di attuazione del progetto con le relative date di scadenza al Rettore, ai Presidi di Facoltà, ai Presidenti dei Corsi di Laurea, ai Direttori dei

Dipartimenti e a tutti i Docenti; raccolta cartacea dei progetti presentati dai coordinatori al MIUR per via telematica, entro la data di scadenza fissata dal MIUR ; dichiarazione di conformità dei modelli cartacei presentati a quelli consultabili in rete attraverso una password data dal Cineca al responsabile dell'Ufficio; trasmissione al MIUR, previa approvazione del Rettore, sia via internet che in formato cartaceo, dell'elenco dei progetti presentati, entro la data di scadenza fissata dal MIUR.

COOPERAZIONE INTERUNIVERSITARIA INTERNAZIONALIZZAZIONE A.F. 2010

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.

Il procedimento è stato seguito dal Settore Ricerca Sviluppo Innovazione e Internazionalizzazione – Servizio Mobilità Internazionale in tutte le fasi ed in particolare per la chiusura presso il MIUR delle varie fasi informatiche dei progetti.

Altre attività svolte:

- E' stato aggiornato il sito internet alla voce "relazioni internazionali"

<http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0300/M/59531UTE0308>

- E' stato aggiornato l'opuscolo on-line delle *FAQ* (frequently asked questions) per gli studenti dell'Ateneo che intendono partecipare al Programma LLP/Erasmus sul sito <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0300/M/59531UTE0308>

- E' stata aggiornata la *International students guide* in lingua inglese da consegnare agli studenti stranieri LLP/Erasmus in entrata e da inviare alle Università partner. La stessa è consultabile sul sito

<http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/62491UTE0300/M/59531UTE0308>

0

- 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 Il sito Interlink (Cineca) l'elenco degli accordi/convenzioni stipulati dall'Università di Teramo con le Università straniere europee e non.

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività – RE.C.O.TE.S.S.C.) – POR 2007-2013-Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione: 3.3. Orientamento ai Percorsi tecnico-scientifici. Sub azione: Ludoteca tecnico scientifica

All'interno del Progetto Speciale Multiasse "RECOTESCC" FSE Regione Abruzzo 2007/2013 Piano 2007/2008, una specifica azione è stata destinata al finanziamento delle attività della ludoteca tecnico scientifica presso il Parco della Scienza di Teramo.

Si tratta della terza edizione del progetto, finanziata dal FSE PO Regione Abruzzo: le precedenti edizioni sono state finanziate dalle risorse del FSE dalla programmazione 2000/2006, mentre quella in parola è stata finanziata a valere sulla nuova programmazione 2007/2013.

Il progetto ha previsto quattro sub azioni:

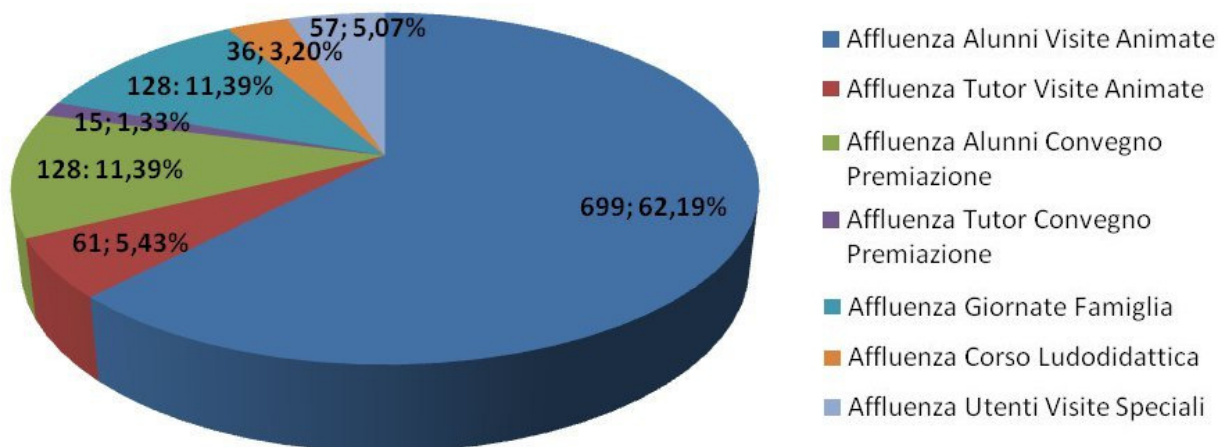
- 1) Utilizzo della ludoteca per attività didattiche delle scuole primarie e secondarie da giugno 2010;
- 2) Progettazione ed erogazione di specifiche attività formative agli insegnanti delle scuole elementari, medie e superiori finalizzate a renderne autonoma la fruizione delle diverse postazioni della ludoteca – Corsi di ludodidattica;
- 3) Coinvolgimento attivo delle scuole per l'arricchimento dell'offerta ludico – didattica attraverso la presentazione ed illustrazione di esperimenti, esperienze, progetti etc;
- 4) Monitoraggio, valutazione e convegno finale per la divulgazione e diffusione dei risultati.

Tutte le azioni sono state realizzate con successo ed entusiasmo di tutti coloro che ne sono stati investiti.

La terza edizione della Ludoteca Tecnico-Scientifica del Parco della Scienza di Teramo ha ricevuto un totale di 1124 visitatori (*v. figura*), composti da alunni (n. 699; 62,19%) e accompagnatori (n. 61; 5,43%) delle scuole partecipanti alle visite animate, alunni (n. 128; 11,39%) e accompagnatori (n. 15; 1,33%) delle scuole invitate alla premiazione del concorso "Elena Petrizzi", utenti (genitori, figli e varie) accorsi alle giornate dedicate alle famiglie (n. 128; 11,39%; n. 98, 8,01%, giornata 15/05/2011; n. 30, 3,38%, giornata 29/05/2011), partecipanti al corso di ludodidattica (n. 36; 3,20%), altri utenti e accompagnatori di particolari eventi e visite speciali (n. 57; 5,07%) provenienti da università (n. 31; 2,76%), case famiglia (n. 11; 0,98%) e utenti del parco della scienza nel corso di un convegno (n. 15; 1,33%).

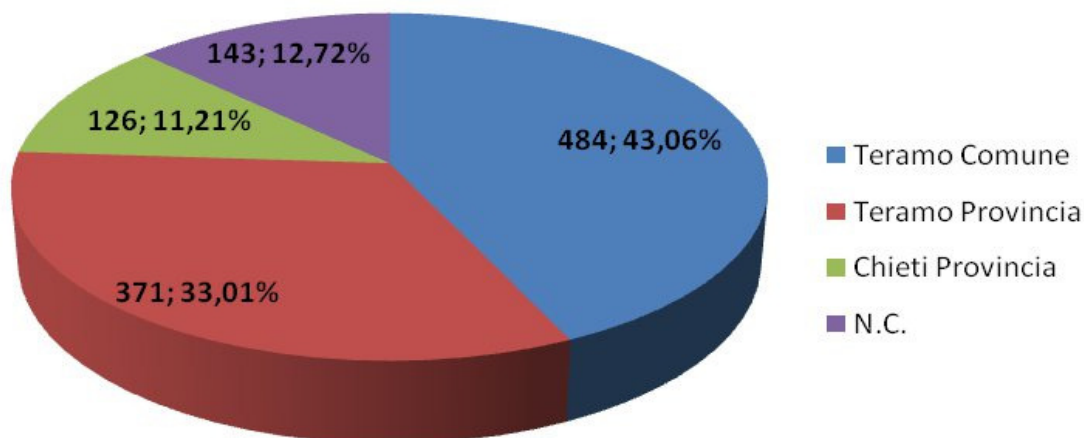
La provenienza geografica degli utenti (*v. figura*) riscontra una netta prevalenza del Comune di Teramo sugli altri (n. 484; 43,06%) e del resto della Provincia di Teramo in generale (n. 371; 33,01%). Hanno preso parte alle attività della ludoteca anche utenti provenienti dalla Provincia di Chieti (n. 126; 11,21%), mentre per alcuni eventi, quali le giornate di apertura dedicate alle famiglie e il convegno del 23/05/2011, non è possibile determinare la provenienza geografica ("N.C.", Non Classificato - n. 143; 12,72%).

Figura 1.



Didascalia: Affluenza Ludoteca 2011 per tipologia di utenti

Figura 2



Didascalia: Affluenza Ludoteca 2011 per provenienza geografica

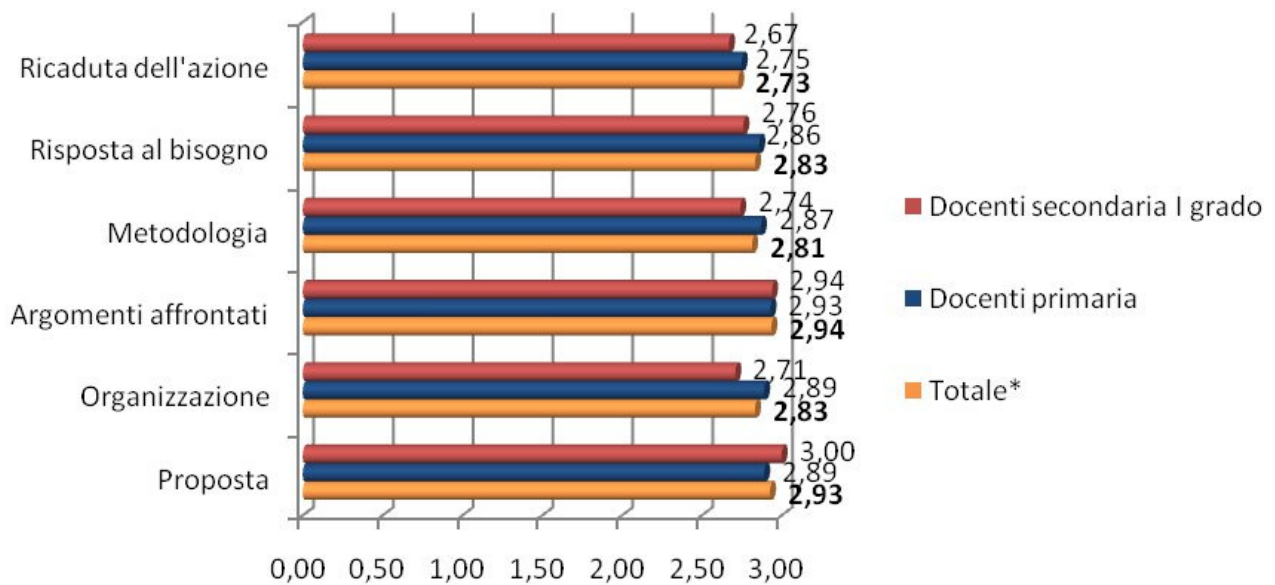
Sottotitolo 2: *Customer Satisfaction* Ludoteca 2011

L'analisi di *customer satisfaction* delle visite animate ha ricevuto 55 risposte su 78 tutor partecipanti al percorso ludodidattico. Tra le motivazioni che hanno spinto le scuole a visitare la ludoteca, è possibile citare l'approfondimento di tematiche già trattate durante l'anno scolastico (n. 18, 25,71%), un contesto/approccio diverso dall'aula (n. 12; 17,14%) e l'accostamento degli alunni a discipline e attrezzature scientifiche (n. 11; 15,71%). Le aspettative, generalmente soddisfatte (9,46 su 10), ricalcano in parte le motivazioni. Si registrano poi, per ognuna delle ulteriori 6 aree del questionario (*v. figura*), valori di soddisfazione vicini al punto massimo (3,00), con qualche attività da migliorare nell'area ricaduta dell'azione (2,73), particolarmente nell'approfondimento delle conoscenze degli alunni (2,60) e nel riutilizzo di quanto presentato (2,60).

L'analisi di *customer satisfaction* del corso di ludodidattica (*v. figura*) ha ricevuto 21 risposte su 32 partecipanti effettivi. Tra le motivazioni alla base della frequenza, è possibile citare miglioramento/aggiornamento dell'attività lavorativa e/o delle proprie conoscenze professionali (n. 12; 50%) e interesse e curiosità per la tematica (n. 6; 25%). Le aspettative,

generalmente soddisfatte (9,30 su 10), confermano le motivazioni. Si registrano poi, per ognuna delle ulteriori 6 aree del questionario (*v. figura*), valori di soddisfazione vicini al punto massimo (3,00), con qualche attività da migliorare nell'area dell'organizzazione (2,40), particolarmente nella cura dei tempi (2,19), e nell'area ricaduta dell'azione (2,61), particolarmente nel riutilizzo di quanto appreso (2,43).

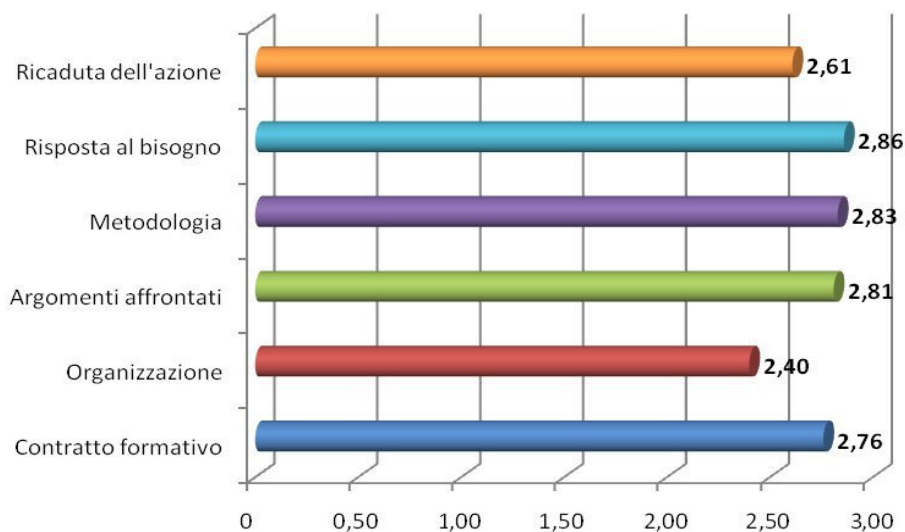
Figura 3.



**Il totale comprende 1 tutor di altre istituzioni non includibile nelle categorie "docenti" né in una terza categoria in quanto la stessa non è nota.*

Didascalia: *Customer Satisfaction* Visite Animate per area di valutazione

Figura 4.



Didascalia: *Customer Satisfaction* Corso di Ludodidattica per area di valutazione

Progetto regionale speciale Multiasse "Reti per la conoscenza e l'orientamento tecnico-scientifico per lo sviluppo della competitività - RE.C.O.TE.S.S.C.) - POR 2007-2013-Piano degli interventi 2007-2008 annualità 2007- Azione: 3.3. Orientamento ai Percorsi tecnico-scientifici. Titolo del Progetto: Il Percorso tecnico-scientifico mediante sensata esperienza

Da martedì 9 a venerdì 12 novembre 2010 oltre 1.500 studenti delle Scuole Superiori della provincia di Teramo hanno partecipato alle conferenze-spettacolo dal titolo *Scienza e sentimento* in scena nell'Aula Magna dell'Università degli Studi di Teramo.

Scienza e sentimento è un lavoro teatrale curato da Giovanni Carrada, autore del programma televisivo *Super Quark*, tratto dall'omonimo libro di Antonio Pascale.

Il progetto ha previsto il coinvolgimento dei Dirigenti Scolastici di 13 Scuole Superiori della Provincia di Teramo, al fine di condividere anche la sezione del progetto che ha previsto le attività di orientamento domiciliato.

Dal 18 gennaio al 9 febbraio 2011, a seguito di contatti e accordi con i 16 Tutor nominati dai dirigenti scolastici interessati, si sono svolti 16 incontri con i 13 Istituti di Istruzione Superiore che ne hanno fatto richiesta, per un totale di oltre 700 studenti coinvolti.

Al termine degli incontri è stata aperta una piattaforma online sul sito di Ateneo per attività e-learning e per dare la possibilità agli studenti e ai tutor di esprimere il proprio giudizio su tutte le fasi del progetto così da poterne ricevere anche consigli e suggerimenti.

Il progetto si è concluso, nel mese di maggio 2011, con la pubblicazione di un interessante testo finale che racchiude gli interventi proposti da docenti dell'Ateneo nel corso degli incontri, dagli autori del lavoro teatrale (*Scienza e Sentimento*, di *Giovanni Carrada*, e *Scienza e Conoscenza: Quando la cultura è spettacolo*, di *Antonio Pascale*), con una prefazione dell'assessore avv. Paolo Gatti l'introduzione del pro-rettore alla ricerca prof. Michele Pisante e con il contributo dei seguenti docenti:

Fabrizio Deriu (*Teatro e Scienza*)

Paola Pittia (*Processi di trasformazione e formulazione dei prodotti alimentari: ruolo delle scienze e tecnologie alimentari*)

Alberto Vergara (*La sicurezza alimentare oggi*)

Lino Loi (*Clonazione: tecnica e applicazioni potenziali nelle specie domestiche e selvatiche*)

Luisa Gioia (*Le cellule staminali*)

Michele Amorena (*Le diossine*)