



Università
Ca'Foscari
Venezia

DIVISIONE RICERCA

REPORT SUGLI ASSEGNI DI RICERCA

Periodo:1999-2009

PRIMA PARTE: IL FINANZIAMENTO

Venezia febbraio 2010

Elaborato da

Divisione Ricerca – Sezione Ricerca Nazionale e Internazionale

tel. 041 234.8297/8319 fax. 041 2348137/8112 e-mail: ricerca@unive.it

Fonti: Siti ministeriali su Assegni, Files d'archivio dell'ufficio.

Indice

Assegni di Ricerca	5
Assegnazioni una tantum destinate a Ca' Foscari nel corso degli anni	6
Riparto dei fondi miur e di bilancio tra i dipartimenti	6
Importi	7
Regolamento per gli assegni di ricerca	7
Procedura per attivazione	7
Colloquio a distanza	8
Assegni attivati con cofinanziamento derivante dai fondi 5x1000 es. fin. 2006	9
Dati sugli assegni	9
TABELLE E GRAFICI	10
Allegato 1	24

ASSEGNI DI RICERCA

Nel decennio che va dal 1999 al 2009 l'Ateneo ha promosso e incentivato l'attivazione e i rinnovi di assegni di ricerca, forma di finanziamento alla ricerca istituita con legge 449/97 a favore di dottori di ricerca o laureati in possesso di curriculum scientifico professionale.

La copertura finanziaria dei vari progetti può essere garantita con finanziamento MIUR direttamente sul Fondo di Finanziamento Ordinario, da cofinanziare almeno per il 50% (Nota Ministeriale 523 del 12 marzo 1998); con finanziamenti totalmente a carico del bilancio dei dipartimenti e con finanziamenti esterni.

L'Ateneo ha promosso in modo sempre maggiore questa forma di ricerca garantendo le coperture finanziarie degli assegni con fondi derivanti da progetti di ricerca; da convenzioni e/o donazioni da parte di Enti locali o soggetti privati. Molti Dipartimenti infatti bandiscono assegni la cui copertura finanziaria grava totalmente sul finanziamento esterno.

Questo atteggiamento rappresenta un valore aggiunto delle iniziative: la capacità attrattiva di fondi esterni ha permesso l'attivazione e /o rinnovo di un numero sempre maggiore di assegni.

Nel corso degli anni il **Ministero ha assunto delle politiche premianti** nei confronti degli Atenei più attivi nella promozione degli assegni di ricerca: con l'emanazione del DM 198/2003, infatti, a decorrere dall'anno 2003 alle Università è assegnato un ulteriore cofinanziamento degli assegni di ricerca, che viene ripartito tra gli Atenei in base alla valutazione della capacità dell'Ateneo di autofinanziarsi per l'attivazione di assegni rispetto al finanziamento ministeriale¹.

La rilevazione dei dati utili ad aggiornare le variabili sopra descritte viene effettuata ogni anno indicativamente alla data del 30 giugno tramite la Banca-dati MIUR-CINECA.

L'Ateneo ha costantemente aggiornato il database ministeriale "Osservatorio assegnisti" strumento di monitoraggio in base ai cui dati il MIUR determina le assegnazioni straordinarie *una tantum* destinate agli assegni di ricerca (art. 5 DM 198/2003).

¹ La distribuzione dei fondi sia è basata su questi elementi:

- a) determinazione della quota media di cofinanziamento del sistema universitario utilizzato per l'attivazione degli assegni di ricerca, data dal rapporto fra la spesa sostenuta da ciascun Ateneo e le complessive assegnazioni ministeriali nel periodo di riferimento;
- b) per ciascun Ateneo, sono state calcolate le risorse proprie effettivamente utilizzate, rispetto al valore medio di cofinanziamento;
- c) alla spesa prevista nell'esercizio finanziario di riferimento per ciascun Ateneo al netto dell'assegnazione ministeriale consolidata sul FFO, è stata aggiunta, o sottratta nel caso di risorse proprie inferiori al valore medio, la quota calcolata con il metodo descritto al punto b);
- d) i valori così calcolati, percentualizzati rispetto al totale, vengono utilizzati per la ripartizione dello stanziamento dell'*una tantum ministeriale*. Gli Atenei che presentano un valore negativo, sono esclusi dalla ripartizione.

ASSEGNAZIONI UNA TANTUM DESTINATE A CA' FOSCARI NEL CORSO DEGLI ANNI *(cifre espresse in euro)*

2005	2006	2007	2008	2009
65.296	80.891	210	60.396	198.889

RIPARTO DEI FONDI MIUR E DI BILANCIO TRA I DIPARTIMENTI

Fino al 2006 il riparto fra i dipartimenti delle cifre destinate ad assegni di ricerca avveniva sulla base di una equiripartizione, mediamente due assegni per Dipartimento con vari passaggi in Senato per le approvazioni dei singoli progetti di ricerca.

Dal 2007 l'Ateneo ha introdotto un sistema completamente diverso di distribuzione delle risorse destinate ad assegni di ricerca a favore dei dipartimenti. Il nuovo sistema ha l'obiettivo di dare piena autonomia ai Dipartimenti e di stimolare la capacità attrattiva di finanziamenti esterni sia a livello locale che nazionale; infatti ha un forte carattere premiante della capacità dei Dipartimenti di svolgere attività di ricerca e di attrarre finanziamenti.

Nello specifico i criteri di distribuzione delle risorse, stabiliti dal Senato accademico (Delibera n. 130 del 18 luglio 2006 e successive modifiche e integrazioni), prevedono una ripartizione secondo le seguenti proporzioni:

- a) il 25% dello stanziamento in base al numero delle domande individuali presentate per il Fondo di ricerca di Ateneo nell'ultimo anno disponibile;
- b) il 25% in base al numero dei proponenti (titolari e dei collaboratori) dei progetti di ricerca di interesse nazionale negli ultimi 4 anni disponibili;
- c) il 25% in base alla capacità "assoluta" del dipartimento di ottenere fondi (misurata dal totale del co-finanziamento ministeriale ottenuto dal dipartimento negli ultimi 4 anni disponibili);
- d) il 25% in base alla capacità "relativa" di ottenere fondi (misurata dal rapporto tra finanziamento pro-capite ottenuto dal dipartimento e finanziamento pro-capite ottenuto dall'area nazionale).

Il riparto, solitamente, identifica tre tipologie di finanziamento:

1. **Quota cofinanziata dall'Ateneo:** stanziamento ministeriale già cofinanziato dall'Ateneo, che potrà quindi essere usato in maniera autonoma dai Dipartimenti per attivare gli assegni;
2. **Assegnazioni Ministeriali da cofinanziare:** quota utilizzabile solo se integrata da un importo almeno pari stanziato dal Dipartimento;
3. **Quota di cofinanziamento richiesta al Dipartimento:** quota a carico del Dipartimento con cui cofinanziare le assegnazioni ministeriali, che non siano già cofinanziate dall'Ateneo.

IMPORTI

La legge fissa un minimo e un massimo di imponibile annuo cui vanno aggiunti gli oneri a carico dell'Ente che possono variare di anno in anno in base all'aumento dell'aliquota INPS applicata.

Gli importi degli assegni per il 2010 nel rispetto delle disposizioni del Decreto Ministeriale 45 del 26 febbraio 2004 sono pari a²:

Importi 2010 con aliquota gestione separata INPS al 17%

DESCRIZIONE	IMPORTO
Netto	14.700,64
Imponibile minimo	16.138,00
Aliquota INPS a carico dell'Ateneo	1.828,97
Costo totale per l'Ateneo	17.966,97

DESCRIZIONE	IMPORTO
Netto	17.642,05
Imponibile massimo	19.367,00
Aliquota INPS a carico dell'Ateneo	2.194,93
Costo totale per l'Ateneo	21.561,93

Importi 2010 con aliquota gestione separata INPS al 26,72%

DESCRIZIONE	IMPORTO
Netto	14.700,64
Imponibile minimo	16.138,00
Aliquota INPS a carico dell'Ateneo	2.874,72
Costo totale per l'Ateneo	19.012,72

DESCRIZIONE	IMPORTO
Netto	17.642,05
Imponibile massimo	19.367,00
Aliquota INPS a carico dell'Ateneo	3.449,91
Costo totale per l'Ateneo	22.816,91

REGOLAMENTO PER GLI ASSEGNI DI RICERCA

L'attuale Regolamento per gli assegni di ricerca è in vigore dal 2007 e oltre a modificare i criteri di riparto ha spinto verso una notevole semplificazione dell'intero procedimento. Anche in questi giorni il Regolamento è oggetto di ulteriori modifiche al fine di rendere i Dipartimenti sempre più autonomi e responsabili nella politica di cofinanziamento degli assegni.

Attuando questa modifica del sistema di assegnazione delle risorse **l'Ateneo ha semplificato anche le procedure** per attivazione e / o rinnovi di assegni di ricerca.

PROCEDURA PER ATTIVAZIONE

La procedura per l'attivazione e /o rinnovo di assegni di ricerca attualmente in vigore prevede che ogni anno la Divisione Ricerca, previa richiesta alla Ragioneria dei prospetti sui fondi stanziati

² Le Aliquote per la gestione separata INPS in vigore per il 2010 sono:

- 26,72% per i soggetti privi di copertura previdenziale obbligatoria
- 17% per i soggetti iscritti ad altre forme di previdenza obbligatoria e titolari di pensione diretta.

sul capitolo assegni dal Ministero dell'Università e della Ricerca, prepari il riparto nel rispetto dei criteri sopra elencati e ne da comunicazione agli Organi e agli interessati.

Vengono quindi eliminati i molteplici passaggi agli organi collegiali, demandando ai Dipartimenti la completa autonomia gestionale dei fondi nel rispetto del regolamento sugli Assegni di Ricerca.

La Divisione Ricerca comunica le quote di riparto alla Ragioneria, ai Direttori di Dipartimento e alle Segreterie Amministrative. I Dipartimenti possono gestire fin da subito la quota assegnata, ed hanno a disposizione 3 anni per utilizzarla, a partire dalla data di comunicazione in Senato.

Il Consiglio di Dipartimento effettua una selezione delle proposte di attivazione/rinnovo di assegni di ricerca presentate dai docenti, compatibili con le quote assegnate. Le proposte valutate positivamente dal Consiglio di Dipartimento vengono inviate via mail alla Divisione Ricerca, all'indirizzo ricerca@unive.it dettagliate di:

1. specifica in relazione allo stato di nuova attivazione o rinnovo
2. titolo e settore scientifico disciplinare della ricerca (SSD)
3. indicazione del tutor
4. programma di ricerca e tema di ricerca
5. durata dell'assegno
6. copertura finanziaria, specificando:
 - a. data della comunicazione in Senato del riparto da cui si attinge la quota (anno di riparto)
 - b. tipologia/e di finanziamento (Quota cofinanziata, Assegnazioni Ministeriali, Fondi di Dipartimento, Fondi esterni)
 - c. entità di ogni singola quota di finanziamento con allegato l'estratto della Delibera di Dipartimento che autorizza l'attivazione/rinnovo e il Bando da pubblicare sul sito di Ateneo.

La Divisione fornisce alle Segreterie Amministrative dei Dipartimenti consulenza e controllo sui contenuti dei bandi rispetto al Regolamento vigente e cura l'inserimento dei bandi nella pagina web dedicata, informando tempestivamente i Dipartimenti sulle scadenze degli stessi.

COLLOQUIO A DISTANZA

Per garantire un'agevole partecipazione alle selezioni ai candidati residenti all'estero e a coloro che risiedono ad oltre 200 chilometri di distanza dalla sede della selezione è prevista la possibilità di sostenere il **colloquio a distanza**.

Conclusa la procedura di selezione e/o rinnovo dei contratti, le Segreterie Amministrative di ciascun Dipartimento:

1. aggiornano la [banca dati assegnisti](#) presso il sito CINECA
2. Inviano alla Divisione Ricerca:
 - a. Una nota in cui vengono riportati i dati essenziali dell'assegno
 - b. Copia della comunicazione inviata ai Centri per l'Impiego

- c. Stampata del sito CINECA che attesti l'avvenuto inserimento del nuovo contratto
- d. Copie cartacee della Delibera di Dipartimento e del Bando di selezione precedentemente anticipati per via telematica.

La Divisione Ricerca, infine, controllata la documentazione spedita dal Dipartimento, inoltra alla Ragioneria la richiesta di impegno delle quote indicate nella lettera di trasmissione, avvisando contestualmente il Dipartimento interessato. Le quote impegnate verranno tenute come disponibilità di cassa a favore del Dipartimento.

La procedura e la documentazione utile allo svolgimento dei colloqui telematici è stata predisposta dalla Divisione Ricerca in collaborazione con gli altri uffici d' Ateneo.

ASSEGNI ATTIVATI CON COFINANZIAMENTO DERIVANTE DAI FONDI 5X1000 ES. FIN. 2006

Nel corso del 2009 il Senato accademico ha deliberato di destinare i fondi derivanti dal 5x1000 es. fin. 2006 al cofinanziamento di progetti di ricerca finalizzati ad attivazioni di assegni di ricerca ed ha incaricato il Consiglio dei Direttori di selezionare i dieci progetti migliori in base ad una valutazione comparativa delle proposte con particolare riferimento ai seguenti parametri:

- specifica “ricaduta sul territorio” del progetto;
- collegamento del contenuto delle ricerche con le esigenze, con il contesto e/o con le istituzioni locali;
- carattere qualificante delle modalità di tale collegamento.

A parità di merito scientifico fra le proposte sono state premiate quelle che presentavano un cofinanziamento totale o prevalente da parte di enti e istituzioni locali; l’inserimento del progetto nell’ambito di rapporti qualificati, stabili e attuali con enti e istituzioni locali.

DATI SUGLI ASSEGNI

Nelle tabelle **1-10** si presentano alcuni dati relativi al numero di assegni, alle mensilità e alle risorse destinate ad assegni di ricerca per aree scientifico disciplinari e per struttura, nell’arco di tempo che si estende dal 1999 al 2009, corredate di grafici.

Per il periodo 2007-2009 si presentano dati più disaggregati relativi alle fonti di finanziamento degli assegni a fronte dell’introduzione del nuovo sistema di riparto delle risorse tra i Dipartimenti. L’allegato 1 riporta un resoconto delle tematiche degli assegni di ricerca per gli anni dal 2007 al 2009.

TABELLE E GRAFICI**TAB. 1. ASSEGNI DI RICERCA. Distribuzione assegni / rinnovi per area scientifico disciplinare. Anni 1999-2009.**

Numero Assegni / Rinnovi per area scientifico disciplinare											
AREA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
01: Scienze matem. e informatiche	1	0	3	1	1	2	4	1	1	4	8
02: Scienze fisiche	0	0	1	0	1	1	0	1	2	0	1
03: Scienze chimiche	3	5	4	5	6	13	9	14	14	12	14
04: Scienze della Terra	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2
05: Scienze biologiche	1	1	2	4	3	5	6	5	5	13	4
07: Scienze agrarie e veterinarie	1	1	0	1	0	0	0	1	1	2	1
08: Ingegneria civile ed Architettura	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
09: Ingegneria industriale e dell'informazione	1	0	1	1	3	0	2	1	0	1	0
10: Scienze dell'antichità, filologico -letterarie e storico-artistiche	10	11	16	7	12	14	16	7	10	12	21
11: Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	4	6	7	3	5	4	10	5	4	16	13
12: Scienze giuridiche	2	0	4	2	1	2	0	0	0	2	1
13: Scienze economiche e statistiche	4	9	11	2	11	14	11	13	7	20	18
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Totale complessivo	27	34	49	26	43	56	58	50	44	86	83

*nota: dati al 31/12/09

TAB. 2. ASSEGNI DI RICERCA. Distribuzione risorse per area scientifico disciplinare. Anni 1999-2009.

Finanziamenti per area scientifico disciplinare (cifre espresse in euro)											
AREA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
01	25.822	0	77.468	27.062	32.410	36.106	72.298	18.096	58.759	123.747	158.806
02	0	0	25.822	0	12.990	30.144	0	25.648	185.332	102.053	18.905
03	77.468	0	69.606	92.557	0	266.367	171.630	0	84.262	56.433	264.672
04	0	0	0	0	0	0	0	58.096	0	0	41.593
05	25.822	27.842	41.764	80.813	64.951	116.856	97.903	90.480	209.584	431.687	75.621
07	25.822	27.842	0	15.155	0	0	0	21.716	0	0	22.688
08	0	27.842	0	0	0	25.980	0	0	0	0	0
09	25.822	0	12.911	12.911	58.167	0	36.149	10.556	0	0	0
10	0	0	327.121		0	250.001	321.439	0	281.178	296.196	652.154
11	0	0	148.127	38.871	74.614	75.982	247.543	97.486	98.389	244.277	247.956
12	51.645	0	74.273	40.991	12.990	36.107	0	0	25.785	36.764	18.905
13	0	0	234.906	23.281	0	217.341	194.947	0	174.237	418.445	68.063
Totale	699.246	918.538	1.012.001	481.370	754.885	1.054.886	1.141.912	845.592	1.117.525	1.709.604	1.569.363

*nota: dati al 31/12/09

TAB.3. ASSEGNI DI RICERCA. Distribuzione mensilità per area scientifico disciplinare. Anni 1999-2009.

Mensilità												
AREA	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*	
01: Scienze matematiche e	24	0	72	24	24	24	48	12	12	48	96	
02: Scienze fisiche	0	0	24	0	12	24	0	17	30	0	12	
03: Scienze chimiche	72	120	60	84	108	192	114	138	174	146	168	
04: Scienze della Terra	0	0	0	0	0	0	0	36	0	12	24	
05: Scienze biologiche	24	24	36	72	60	84	65	60	60	156	48	
07: Scienze agrarie e veterinarie	24	24	0	14	0	0	0	12	12	12	12	
08: Ingegneria civile ed Architettura	0	24	0	0	0	24	0	0	0	24	0	
09: Ingegneria industriale e	24	0	12	12	48	0	24	7	0	12	0	
10: Scienze dell'antichità, filologico-	240	264	288	132	192	192	216	90	120	150	240	
11: Scienze storiche, filosofiche,	96	144	132	36	72	60	162	60	48	216	156	
12: Scienze giuridiche	48		64	36	12	24	0	0	0	24	12	
13: Scienze economiche e statistiche	96	216	208	20	145	165	132	122	76	246	216	
14: Scienze politiche e sociali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	
Totale complessivo	648	816	896	430	673	789	761	554	532	1058	984	

TAB. 4 ASSEgni DI RICERCA: NUMERO ATTIVAZIONI E/O RINNOVI PER STRUTTURA. Anni 1999-2009

Numero Assegni												
STRUTTURA	SIGLA *	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009**
DIP. AMERICANISTICA , IBERISTICA E SLAVISTICA	AIS	0	2	2	0	1	1	2	1	0	2	3
DIP. CHIMICA	C	1	3	2		2	4	6	6	5	3	3
DIP. CHIMICA FISICA	CF	1	1	2	4	3	6	2	6	9	5	5
DIP. ECONOMIA E DIREZIONE AZIENDALE	EDA	0	3	3	1	1	3	2	2	0	6	7
DIP. FILOSOFIA E TEORIA DELLE SCIENZE	FTS	2	2	2	0	1	1	2	0	0	2	2
DIP. INFORMATICA	INF	2	0	3	2	3	2	5	1	1	5	3
DIP. ITALIANISTICA E FILOGRAFIA ROMANZA	IFR	2	2	2	1	1	2	2	1	0	3	3
DIP. MATEMATICA APPLICATA	MATE	2	2	4		2	4	2	3	1	2	7
DIP. SCIENZE AMBIENTALI	SA	2	2	3	5	6	10	8	11	7	21	16
DIP. SCIENZE DEL LINGUAGGIO	SL	0	0	2	1	2	2	2	1	3	3	2
DIP. SCIENZE DELL'ANT. E DEL VICINO OR.	SAVO	2	2	2	0	2	2	2	1	1	1	2
DIP. SCIENZE ECONOMICHE	DSE	1	3	2	1	5	6	4	7	4	10	8
DIP. SCIENZE GIURIDICHE	SG	2	0	4	2	1	2	0	0	0	2	1
DIP. STATISTICA	STAT	1	2	3	1	2	1	3	2	2	3	1
DIP. STORIA DELLE ARTI E CONSERV. DEI BENI ARTISTICI	ARTE	2	1	2	1	1	2	2	0	1	1	2
DIP. STUDI EURASIATICI	STUE	1	2	1	3	2	2	1	1	1	1	1
DIP. STUDI LINGUISTICI E LETT. EUR.E POSTCOLONIALI	SEP	1	2	2	2	2	2	2	0	0	0	1
DIP. STUDI STORICI	STUST	3	1	4	1	4	3	4	0	1	9	9
DIP. STUDI SULL'ASIA ORIENTALE	SAOR	2	2	3	0	1	1	2	0	1	1	4
SISS	SISS		2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
CENTRO DI ECCELLENZA PER LA RICERCA DID. E LA FORMAZIONE	CERDFA	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0
"EUROPEAN CENTER FOR LIVING TECHNOLOGY"	ECLT	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
CENTRO INTERDIP. IDEAS	IDEAS	0	0	0	0	0	0	3	7	4	2	2
CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI STUDI SULL'ETICA	C.S.ET	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Totale complessivo	-	27	34	49	26	43	56	58	50	44	86	83

* Si segnala che nelle prossime tabelle si utilizzeranno le sigle per identificare le strutture di riferimento **nota: dati al 31/12/09

TAB. 5 ASSEgni DI RICERCA: DISTRIBUZIONE RISORSE PER STRUTTURA.**Tabella 5.1. anni 1999-2006**

Finanziamenti (cifre espresse in euro)										
STRUTT.	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Totale	Percentuale
AIS	0	51.645,68	41.764	0	25.980,64	36.107,16	36.149,12	18.096,08	209.742,68	3,0%
C	25.822,84	83.527,05	41.764,06	0	68.337	85.552,62	81.257,42	71.135,08	457.396,07	6,6%
CF	25.822,84	25.822,84	39.743,94	90.379,94	53.791,68	130.214,62	72.298,24	107.081,16	545.155,26	7,9%
EDA	0	81.507,70	69.606,67	14.000,20	12.990,34	44.636,82	36.149,12	36.192,17	295.083,02	4,3%
FTS	51.645,68	55.761,24	38.734,26	0	25.980,68	36.107,16	63.260,96	0	271.489,98	3,9%
INF	51.645,68	0	64.557,10	39.973,42	77.587,42	36.106	90.372,80	18.096,08	378.338,50	5,5%
IFR	51.645,68	55.685,34	25.822,84	25.822,84	25.980,68	26.583,24	72.298,24	27.162,16	311.001,02	4,5%
MATE	51.645,68	51.645,68	64.557,10	0	25.980,68	61.325,42	32.276	24.207	311.637,56	4,5%
SA	51.645,68	55.685,42	55.685,35	82.991,59	103.922,72	223.580,75	134.052,99	213.399,25	920.963,75	13,3%
SL	0	0	38.734,26	12.911,42	38.734,26	25.822,84	36.149,12	18.096,08	170.447,98	2,5%
SAVO	51.645,68	55.684,38	55.685,34	0	23.762,62	36.107,16	36.149,12	18.096,08	277.130,38	4,0%
DSE	25.822,84	79.487,87	55.685,38	9.280,90	77.793,74	93.326,16	72.298,24	106.107,84	519.802,97	7,5%
SG	51.645,68	0	74.273,50	40.991,34	12.990,34	36.107,08	0	0	216.007,94	3,1%
STAT	25.822,84	53.665,03	70.880,09	15.155,40	25.980,68	18.053,58	54.223,68	36.192,16	299.973,46	4,3%
ARTE	51.645,68	27.842,67	41.764	12.990,30	11.881,30	26.583,20	36.128,14	0	208.835,29	3,0%
STUE	27.852,52	55.695,23	14.000,15	70.000,77	25.980,68	26.583,24	18.074,56	18.074,56	256.261,71	3,7%
SEP	25.822,84	51.645,68	55.685,04	42.000,24	23.762,62	36.107,16	32.268	0	267.291,58	3,9%
STUST	77.468,52	25.822,84	83.570,57	11.881,31	47.525,24	39.874,84	72.297,62	0	358.440,94	5,2%
SAOR	51.645,68	51.645,68	53.665,50	0	32.932	36.107	36.149,12	0	262.144,98	3,8%
CERDFA	0	0	0	0	0	0	72.305,16	0	72.305,16	1,0%
ECLT	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0%
IDEAS	0	0	0	0	0	0	57.754,65	133.656,82	191.411,47	2,8%
C.S.ET.	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,0%
SISS	0	55.768,04	25.822,84	12.990,34	12.990,34	0	0	0	107.571,56	1,6%
Totale	699.246,36	918.538,37	1.012.001,99	481.370,01	754.885,66	1.054.886,05	1.141.912,30	845.592,52	6.908.433,26	100,0%

Tabella 5.2. Anni 2007-2009

Finanziamenti (cifre espresse in euro)					
STRUTT.	2007	2008	2009*	Totale	Percentuale
AIS	20.250,00	37.595,00	58.271,98	116.116,98	2,6%
C	84.262,00	56.434,00	56.715,39	197.411,39	4,5%
CF	185.332,00	102.053,00	94.525,65	381.910,65	8,7%
EDA	48.741,00	112.129,00	143.683,89	304.553,89	6,9%
FTS	18.474,00	75.190,00	37.810,26	131.474,26	3,0%
INF	31.038,00	98.211,00	64.280,71	193.529,71	4,4%
IFR	29.861,00	72.237,00	56.715,39	158.813,39	3,6%
MATE	27.721,00	25.537,00	132.335,91	185.593,91	4,2%
SA	131.998,00	394.092,00	306.264,74	832.354,74	18,9%
SL	55.429,00	52.903,00	37.810,26	146.142,26	3,3%
SAVO	69.897,00	42.085,00	37.810,26	149.792,26	3,4%
DSE	68.796,00	189.564,00	115.556,37	373.916,37	8,5%
SG	25.785,00	36.764,00	18.905,13	81.454,13	1,9%
STAT	37.333,00	56.393,00	18.905,13	112.631,13	2,6%
ARTE	16.138,00	17.859,00	38.734,00	72.731,00	1,7%
STUE	18.666,00	18.798,00	18.905,13	56.369,13	1,3%
SEP	14.548,00	9.185,00	18.905,13	42.638,13	1,0%
STUST	58.309,00	169.088,00	172.335,91	399.732,91	9,1%
SAOR	37.723,00	26.738,00	75.620,52	140.081,52	3,2%
CERDFA	18.666,00	18.798,00	0,00	37.464,00	0,9%
ECLT	19.367,00	60.360,00	22.817,16	102.544,16	2,3%
IDEAS	77.586,00	37.595,00	42.454,16	157.635,16	3,6%
C.S.ET.	21.605,53	0,00	0,00	21.605,53	0,5%
SISS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0%
Totale	1.117.525,53	1.709.605,00	1.569.363,08	4.396.493,61	100,0%

*nota: dati al 31/12/09

GRAFICO TAB. 5.1

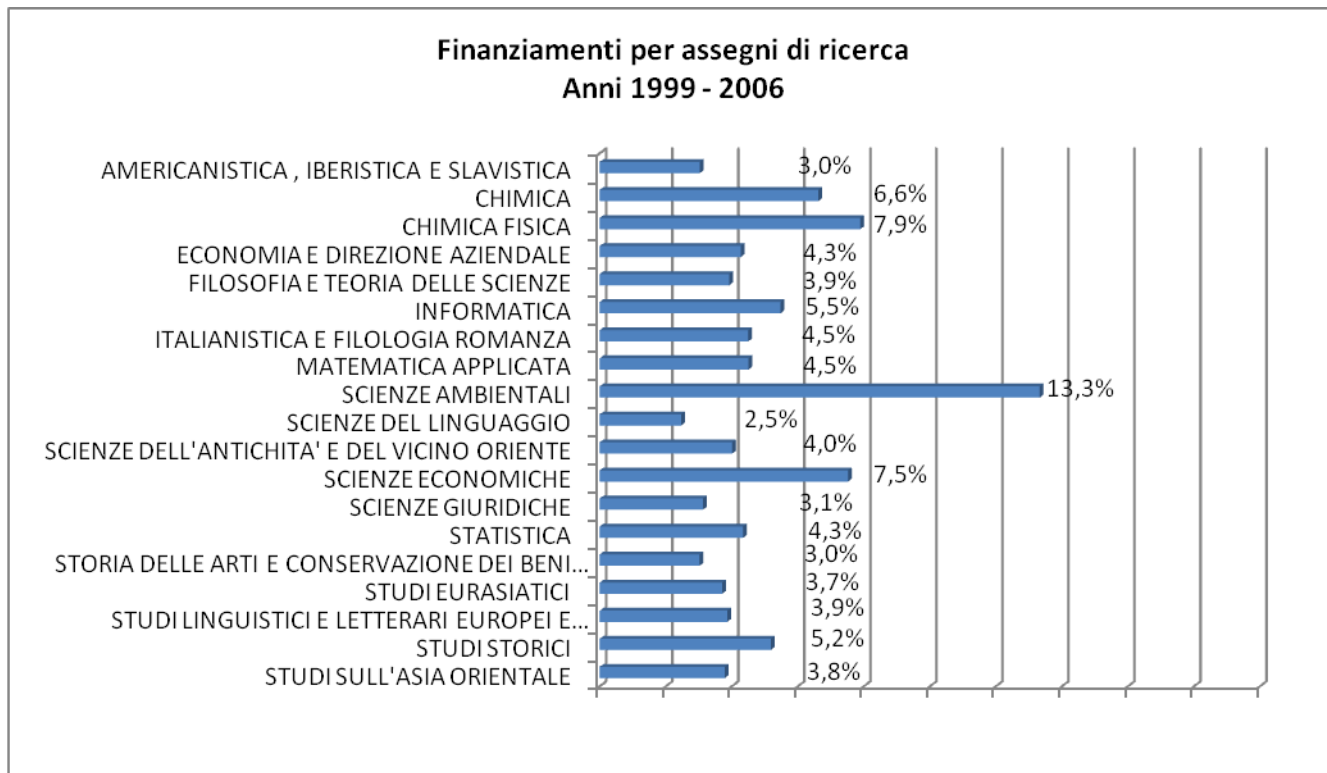
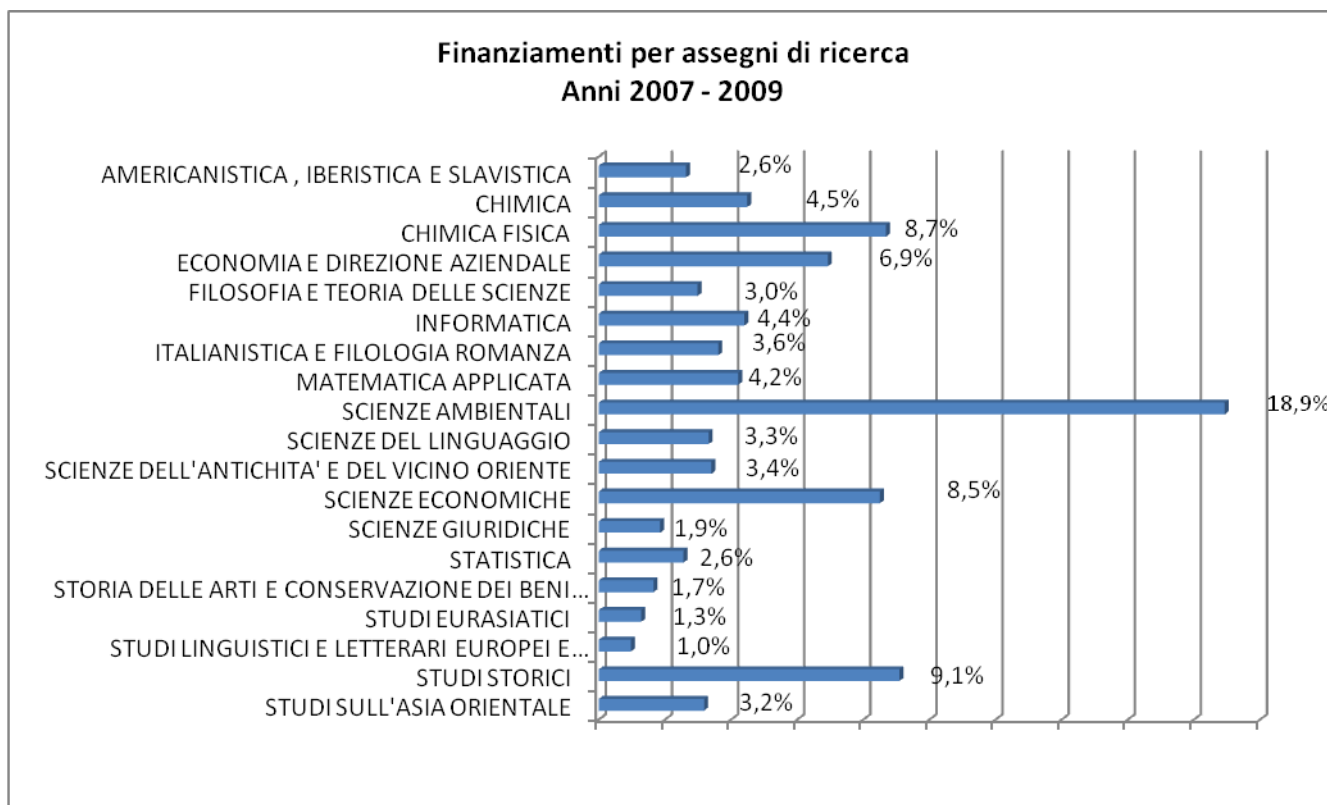


GRAFICO TAB. 5.2



TAB. 6 ASSEGNI DI RICERCA: DISTRIBUZIONE MENSILITA' PER STRUTTURA.

STRUTTURA	SIGLA	Numero Mensilità										
		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009*
AMERICANISTICA , IBERISTICA E SLAVISTICA	AIS	0	48	36	0	24	24	24	12	0	24	36
CHIMICA	C	24	72	36	0	48	60	54	48	66	36	36
CHIMICA FISICA	CF	24	24	36	84	48	96	48	71	114	62	60
ECONOMIA E DIREZIONE AZIENDALE	EDA	0	72	60	12	12	36	24	24	0	72	84
FILOSOFIA E TEORIA DELLE SCIENZE	FTS	48	48	36	0	24	24	42	0	0	48	24
INFORMATICA	INF	48	0	60	36	60	24	60	12	12	60	36
ITALIANISTICA E FILOGIA ROMANZA	IFR	48	48	24	24	24	24	48	18	0	42	36
MATEMATICA APPLICATA	MATE	48	48	60	0	24	45	24	18	12	18	84
SCIENZE AMBIENTALI	SA	48	48	48	72	96	168	89	139	84	252	192
SCIENZE DEL LINGUAGGIO	SL	0	0	36	12	36	24	24	12	36	36	24
SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL VICINO ORIENTE	SAVO	48	48	48	0	24	24	24	12	12	12	24
SCIENZE ECONOMICHE	DSE	24	72	48	8	73	72	48	68	40	120	84
SCIENZE GIURIDICHE	SG	48	0	64	36	12	24	0	0	0	24	12
STATISTICA	STAT	24	48	64	14	24	12	36	24	24	36	12
STORIA DELLE ARTI E CONSERVAZIONE DEI BENI ARTISTICI	ARTE	48	24	36	12	12	24	24	0	12	12	24
STUDI EURASIATICI	STUE	24	48	12	60	24	24	12	12	12	12	12
STUDI LINGUISTICI E LETTERARI EUROPEI E POSTCOLONIALI	SEP	24	48	48	36	24	24	24	0	0	0	12
STUDI STORICI	STUST	72	24	72	12	48	36	48	0	12	108	108
STUDI SULL'ASIA ORIENTALE	SAOR	48	48	48	0	24	24	24	0	12	12	48
CENTRO DI ECCELLENZA PER LA RICERCA DIDATTICA E LA	CERDFA	0	0	0	0	0	0	48	0	12	12	0
CENTRO EUROPEO UNIVERSITARIO DI RICERCA "EUROPEAN	ECLT	0	0	0	0	0	0	0	0	12	36	12
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER L'ANALISI DELLE INTERAZIONI	IDEAS	0	0	0	0	0	0	36	84	48	24	24
CENTRO INTERUNIVERSITARIO DI STUDI SULL'ETICA	C.S.ET.	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
SCUOLA INTERATENEO DI SPECIALIZZAZIONE PER LA FORMAZIONE	SISS	0	48	24	12	12	0	0	0	0	0	0
Totale complessivo	-	648	816	896	430	673	789	761	554	532	1058	984

*nota: dati al 31/12/09

TAB. 7 ASSEGGNI DI RICERCA: DISTRIBUZIONE MENSILITA', RISORSE ATTIVAZIONI E /O RINNOVI PER MACRO-AREE. (Cifre espresse in euro)

7.1 MACRO AREA	1999			2000			2001			2002			2003		
	MESI	IMPORTO	NUM. ASS.	MESI	IMPORTO	NUM. ASS.	MESI	IMPORTO	NUM. ASS.	MESI	IMPORTO	NUM. ASS.	MESI	IMPORTO	NUM. ASS.
ECONOMICA	144	154.937	6	240	266.306	10	296	335.002	16	70	79.427	5	145	155.735	11
UMANISTICO-LINGUISTICA	360	389.372	15	384	431.428	16	396	449.425	22	156	175606	9	264	282.520	17
SCIENTIFICA	144	154.937	6	144	165.035	6	180	201.750	10	192	213.344	11	252	303.638	14
CENTRI	0	0	0	48	55.768	2	24	25.822	1	12	12.990	1	12	12.990	1
Totale	648	699.246	27	816	918.538	34	896	1.012.001	49	430	481.370	26	673	754.885	43

MACRO AREA	ANNO 2004			ANNO 2005			ANNO 2006			ANNO 2007			ANNO 2008			ANNO 2009*		
	MESI	RISORSE	NUM. ASS.	MESI	RISORSE	NUM. ASS.	MESI	RISORSE	NUM. ASS.	MESI	RISORSE	NUM. ASS.	MESI	RISORSE	NUM. ASS.	MESI	RISORSE	NUM. ASS.
ECONOMICA	189	253.449	16	132	194.947	11	146	224.330	15	88	208.376	8	270	450.550	23	276	429.386	24
UMANISTICO-LINGUISTICA	252	325.983	18	282	420.849	20	102	157.326	8	132	339.295	11	386	704.502	32	348	552.919	29
SCIENTIFICA	348	475.453	22	251	377.981	21	306	463.935	27	276	432.630	22	278	437.810	21	324	521.786	27
CENTRI	0	0	0	96	148.134	6	0	0	0	36	137.224	3	124	116.742	10	36	65.271	3
Totale	789	1.054.886	56	761	1.141.912	58	554	845.592	50	532	1.117.525	44	1058	1.709.605	86	984	1.569.363	83

7.2 ASSEGGNI DI RICERCA 1999-2006				
AREA	MENSILITA'	IMPORTO	NUM. ASSEGNI	%
ECONOMICA	1218	1.664.136	90	24%
UMANISTICO-LINGUISTICA	1836	2.632.514	125	38%
SCIENTIFICA	1673	2.356.077	117	34%
CENTRI	192	255.706	11	4%
Totale complessivo	4919	6.908.433	343	100%

7.3 ASSEGGNI DI RICERCA 2007 - 2009				
AREA	MENSILITA'	IMPORTO	NUM. ASSEGNI	%
ECONOMICA	634	1.088.312	55	25%
UMANISTICO-LINGUISTICA	758	1.596.716	72	36%
SCIENTIFICA	986	1.392.226	70	32%
CENTRI	196	319.238	16	7%
Totale complessivo	2574	4.396.493	213	100%

*nota: dati al 31/12/09.

GRAFICO TAB. 7.2

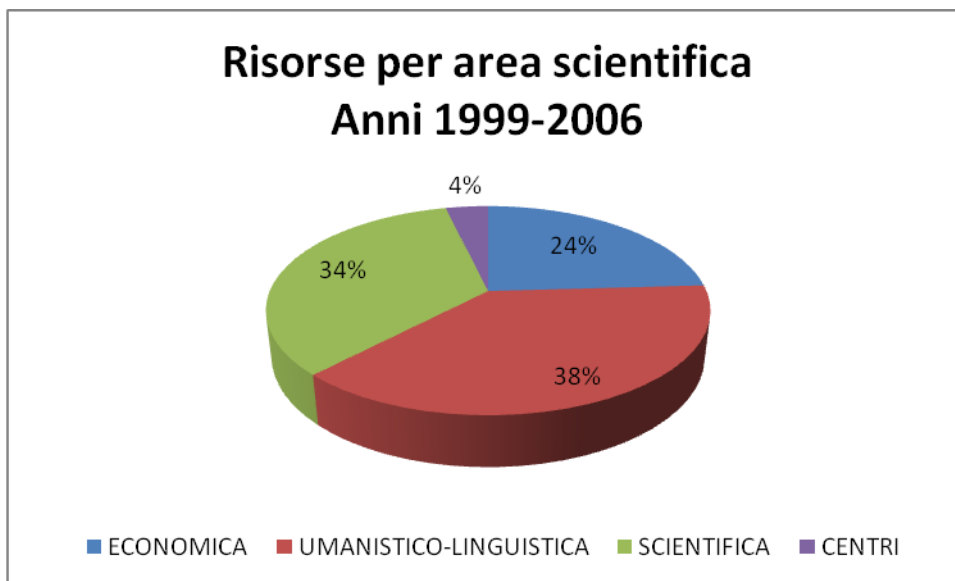
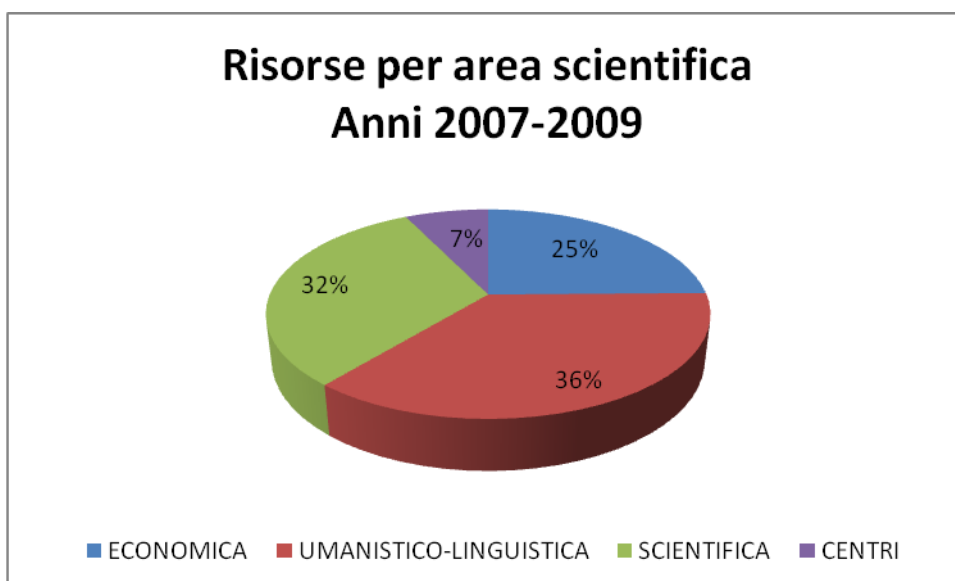


GRAFICO TAB. 7.3

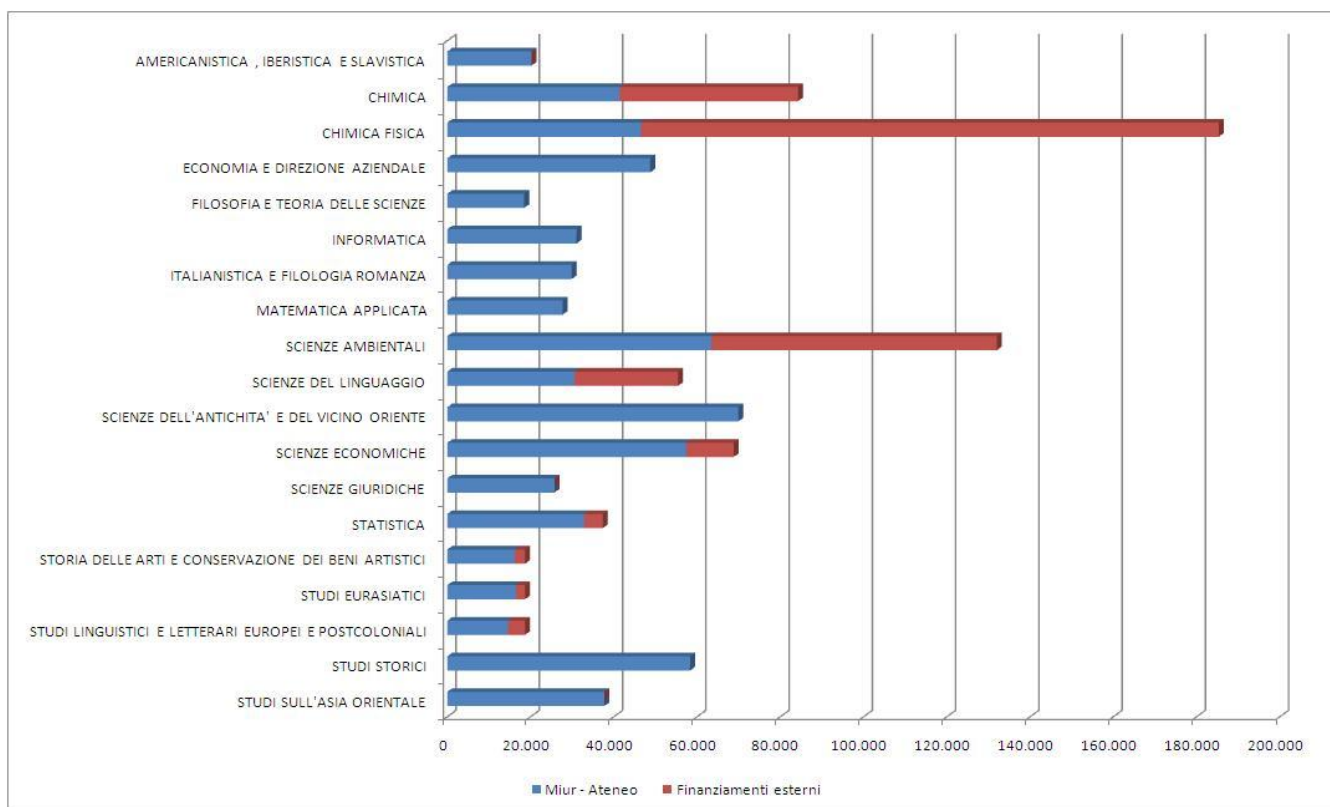


TAB.8. ASSEGNI DI RICERCA RISORSE PERIODO 2007 – 2009. DISTRIBUZIONE PER STRUTTURA e per tipo di finanziamento

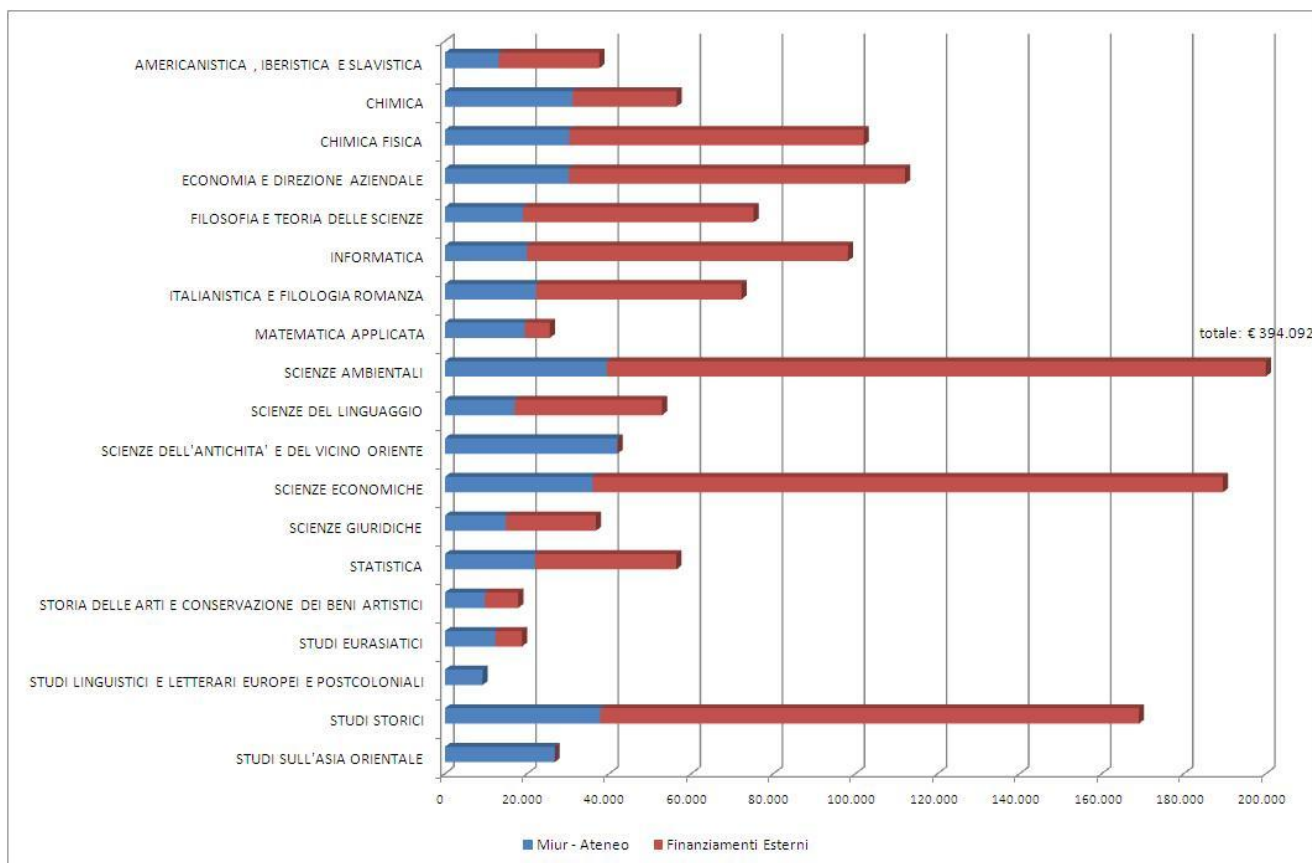
STRUTTURA	Miur - Ateneo 2007	Finanziamenti esterni 2007	Totale 2007	Miur - Ateneo 2008	Finanziamenti esterni 2008	Totale 2008	Miur - Ateneo 2009	Finanziamenti esterni 2009	Totale 2009	Disponibilità fondi da riparto 07- 09 (dati al 31/12/2009)
AMERICANISTICA , IBER. E SLAVISTICA	20.250	0	20.250	13.113	24.482	37.595	15.931	42.341	58.272	4886
CHIMICA	41.359	42.902	84.262	31.158	25.276	56.434	38.734	17.982	56.715	50433
CHIMICA FISICA	46.506	138.826	185.332	30.331	71.722	102.053	35.045	59.481	94.526	46471
ECONOMIA E DIREZIONE AZIENDALE	48.741	0	48.740	30.245	81.884	112.129	32.818	110.866	143.684	20867
FILOSOFIA E TEORIA DELLE SCIENZE	18.474	0	18.474	18.986	56.204	75.190	34.512	3.298	37.810	6228
INFORMATICA	31.038	0	31.037	19.982	78.229	98.211	24.555	39.726	64.281	20008
ITALIANISTICA E FILOLOGIA ROMANZA	29.861	0	29.860	22.221	50.016	72.237	24.605	32.111	56.715	15326
MATEMATICA APPLICATA	27.721	0	27.720	19.441	6.096	25.537	22.237	110.099	132.336	41075
SCIENZE AMBIENTALI	63.430	68.567	131.998	39.408	354.684	394.092	47.556	258.709	306.265	9596
SCIENZE DEL LINGUAGGIO	30.577	24.852	55.428	17.016	35.887	52.903	27.859	9.951	37.810	18526
SCIENZE DELL'ANT. E DEL VICINO OR.	69.897	0	69.897	42.085	0	42.085	72.321	0	37.810	4945
SCIENZE ECONOMICHE	57.353	11.443	68.796	35.966	153.597	189.564	35.826	79.730	115.556	5339
SCIENZE GIURIDICHE	25.749	0	25.785	14.861	21.903	36.764	14.264	4.641	18.905	0
STATISTICA	32.841	4.492	37.375	21.966	34.427	56.393	17.738	1.167	18.905	11835
ST. DELLE ARTI E CONSERV. DEI BENI	16.240	2.427	18.667	9.776	8.083	17.859	12.799	25.935	38.734	7202
STUDI EURASIATICI	16.481	2.185	18.667	12.292	6.506	18.798	23.020	0	18.905	0
STUDI LING.E LETT. EUR.E	14.548	4.119	18.667	9.185	0	9.185	10.847	8.059	18.905	9686
STUDI STORICI	58.309	0	58.309	37.824	131.264	169.088	39.723	132.613	172.336	23163
STUDI SULL'ASIA ORIENTALE	37.723	0	31.037	26.738	0	26.749	26.972	48.649	75.621	217
totale dipartimenti	687.098	293.201	980.301	452.593	1.140.259	1.592.863	557.361	985.356	1.504.092	295.803
C.E.R.D.F.A.	0	18.666	18.666	0	18.798	18.798	0	0	0	0
ECLT	0	19.367	19.367	0	60.360	60.360	0	22.817	22.817	0
IDEAS	0	77.586	77.586	0	37.584	37.584	0	42.454	42.454	0
CENTRO INTERUNIV. STUDI ETICA	0	21.605	21.605	0	0	0	0	0	0	0
totale centri	0	137.224	137.224	0	116.742	116.742	0	65.271	65.271	0
Totale complessivo	687.098	430.425	1.117.525	452.593	1.257.012	1.709.605	557.361	1.050.627	1.569.363	295.803

GRAFICI TAB. 8.

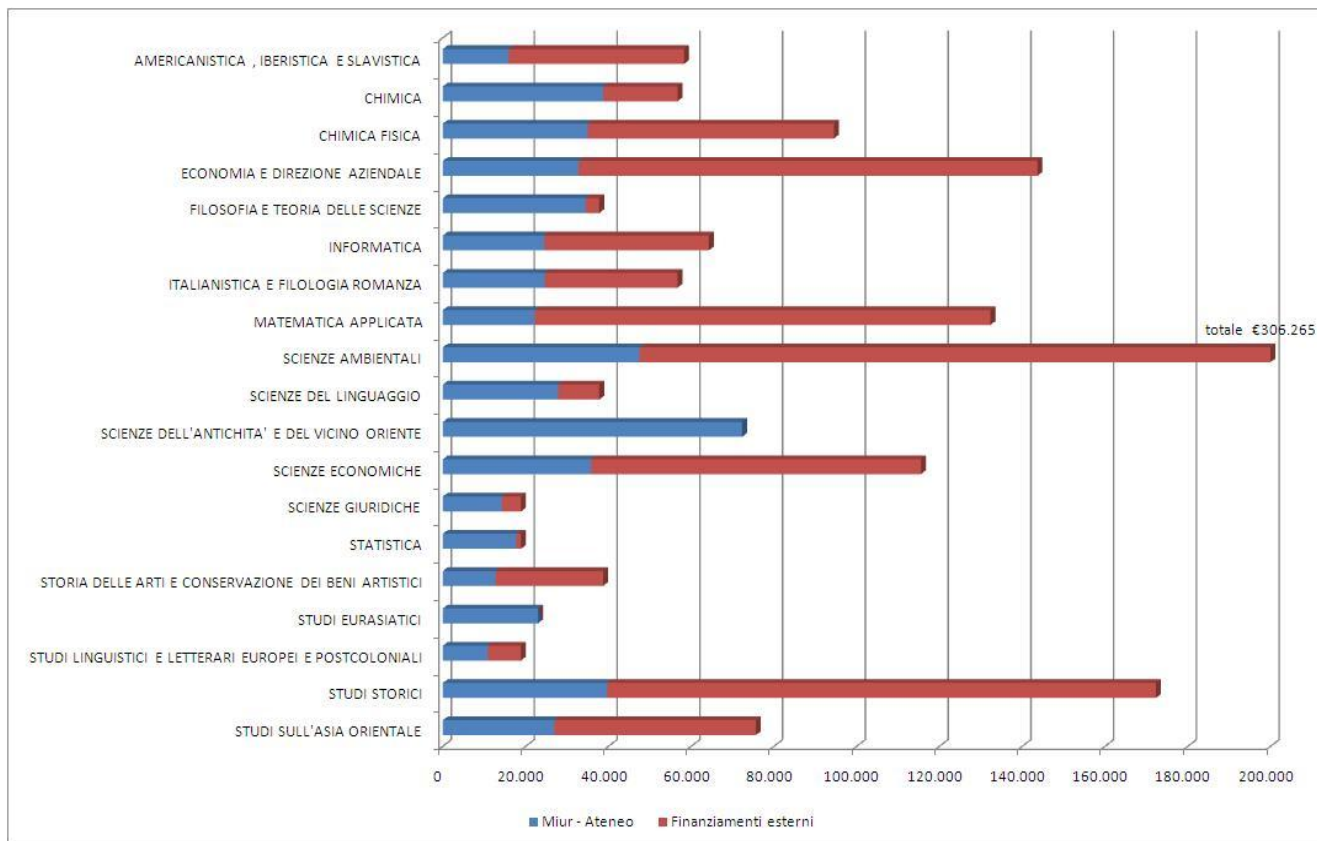
8.1 DISTRIBUZIONE FINANZIAMENTI PER DIPARTIMENTO - CIFRE ESPRESSE IN EURO - Anno 2007



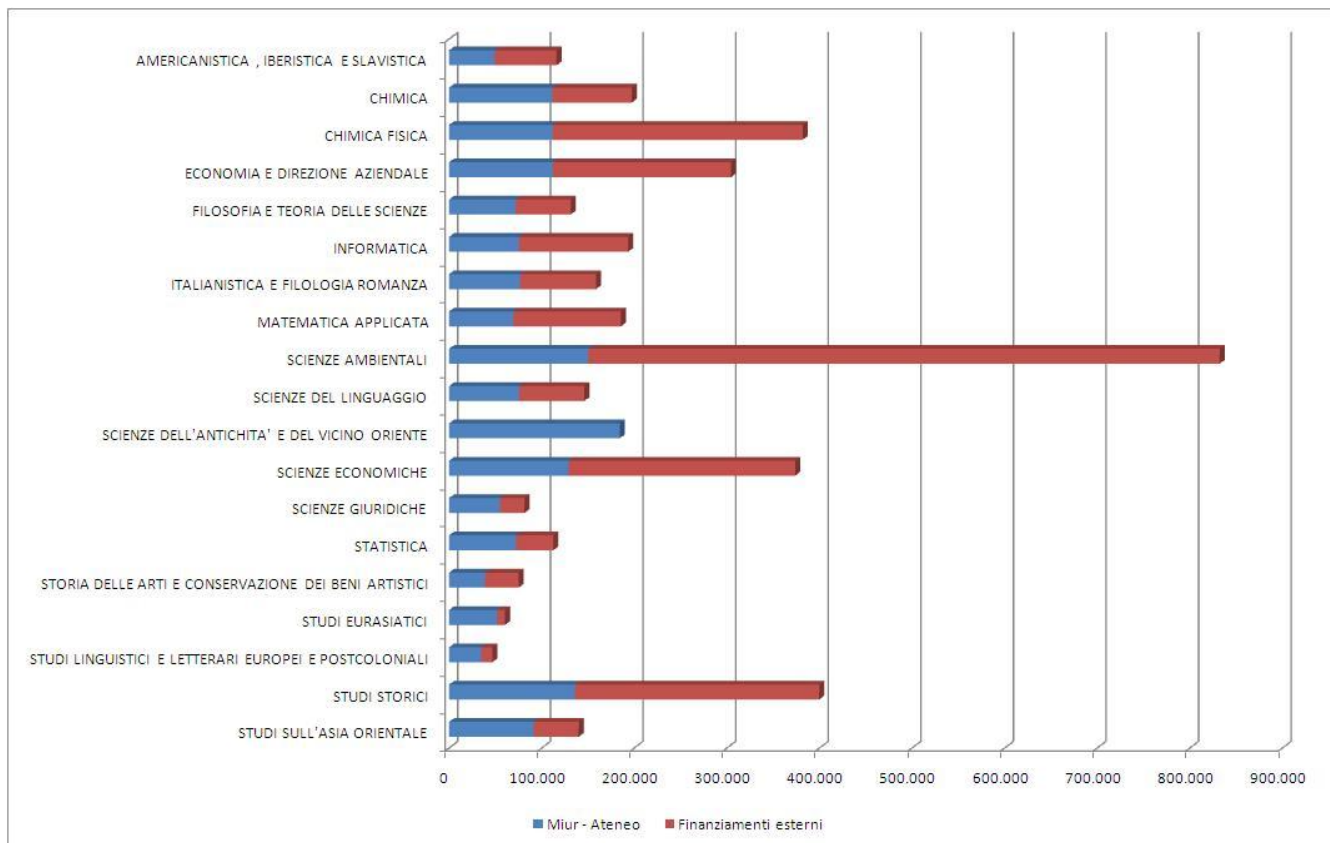
8.2 DISTRIBUZIONE FINANZIAMENTI PER DIPARTIMENTO - CIFRE ESPRESSE IN EURO - Anno 2008



8.3 DISTRIBUZIONE FINANZIAMENTI PER DIPARTIMENTO - CIFRE ESPRESSE IN EURO - Anno 2009



8.4 GRAFICO RIASSUNTIVO DEL PERIODO 2007 - 2009

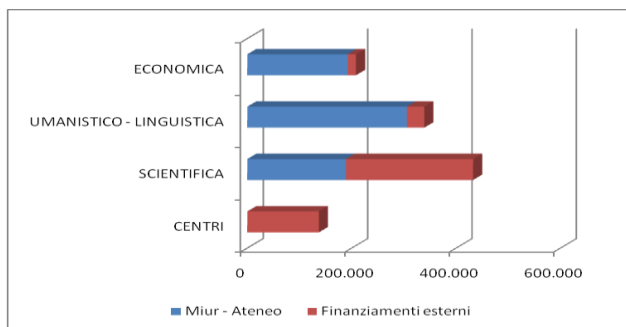


TAB. 9 ASSEGNI DI RICERCA RISORSE PERIODO 2007 – 2009. DISTRIBUZIONE PER AREA SCIENTIFICA e tipo di finanziamento

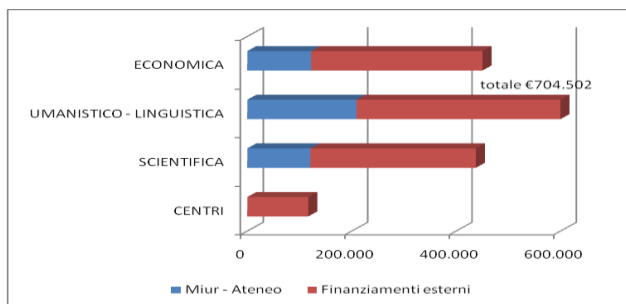
TIPO COFINANZIAMENTO	2007		2008		2009	
AREA SCIENTIFICA	Miur - Ateneo	Finanziamenti Esterni	Miur - Ateneo	Finanziamenti Esterni	Miur - Ateneo	Finanziamenti Esterni
ECONOMICA	192.404	15.935	122.479	328.108	122.884	306.503
UMANISTICO - LINGUISTICA	305.713	33.582	209.234	495.220	250.011	302.954
SCIENTIFICA	188.981	243.648	120.880	316.930	184.466	375.899
CENTRI	0	137.224	0	116.742	0	65.271
Totale complessivo	687.098	430.390	452.592	1.257.000	557.361	1.050.627

GRAFICI TAB. 9.

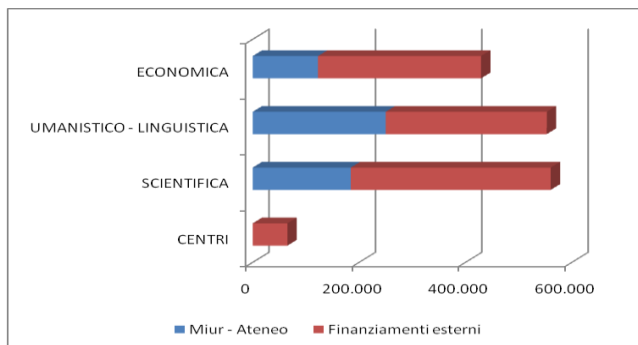
9.1 ANNO 2007



9.2 ANNO 2008



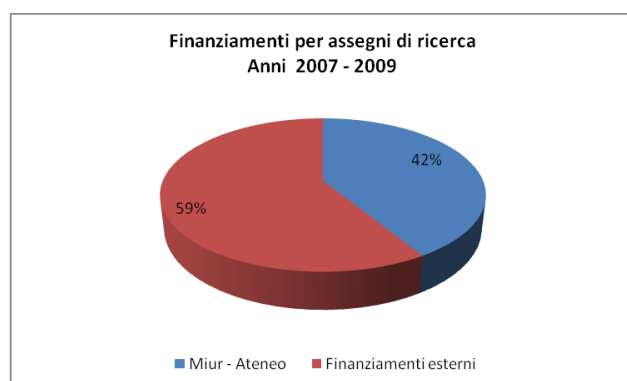
9.3 ANNO 2009



TAB. 10 ASSEGNI DI RICERCA – RISORSE ANNI 2007- 2009 per strutture e tipo di finanziamento

STRUTTURA	Miur - Ateneo 2007 - 2009	Finanziamenti esterni 2007 - 2009	Totale assegnazione 2007 - 2009	Distribuzione percentuale	Disponibilità fondi da riparto 07-09 (dati al 31/12/2009)
AMERICANISTICA, IBER. E SLAVISTICA	49.294	66.823	116.117	3%	4.886
CHIMICA	111.251	86.160	197.411	5%	50.433
CHIMICA FISICA	111.882	270.029	381.911	9%	46.471
ECONOMIA E DIR. AZIENDALE	111.804	192.750	304.553	7%	20.867
FILOSOFIA E TEOR. DELLE SCIENZE	71.973	59.502	131.474	3%	6.228
INFORMATICA	75.575	117.955	193.528	5%	20.008
ITALIANISTICA E FILOL. ROMANZA	76.687	82.126	158.812	4%	15.326
MATEMATICA APPLICATA	69.399	116.195	185.593	5%	41.075
SCIENZE AMBIENTALI	150.395	681.960	832.355	20%	9.596
SCIENZE DEL LINGUAGGIO	75.452	70.690	146.141	4%	18.526
SC. DELL'ANT. E DEL VIC. ORIENTE	184.303	-	149.792	4%	4.945
SCIENZE ECONOMICHE	129.146	244.770	373.916	9%	5.339
SCIENZE GIURIDICHE	54.874	26.544	81.454	2%	0
STATISTICA	72.544	40.086	112.673	3%	11.835
ST. DELLE ARTI E CONSERV. DEI BENI ARTISTICI	38.815	36.446	75.260	2%	7.202
STUDI EURASIATICI	51.793	8.691	56.370	1%	0
STUDI LING. E LETT. EUROPEI E	34.580	12.177	46.757	1%	9.686
STUDI STORICI	135.856	263.877	399.733	10%	23.163
STUDI SULL'ASIA ORIENTALE	91.432	48.649	133.395	3%	217
totale dipartimenti	1.697.052	2.418.816	4.077.245	100%	295.803
CI.R.D.F.A.	-	37.464	37.464	12%	0
ECLT	-	102.544	102.544	32%	0
IDEAS	-	157.635	157.635	49%	0
C.I.S.E.	-	21.605	21.605	7%	0
totale centri	-	319.248	319.248	100%	0
Totale complessivo	1.697.052	2.738.064	4.396.493	-	295.803

GRAFICO TAB. 10



Allegato 1.

ASSEGNI DI RICERCA NEL TRIENNIO 2007-2009

AMERICANISTICA IBERISTICA E SLAVISTICA

1. Henry James tra estetismo e naturalismo (2008, L-LIN/11, 12),
2. Individuazione di uno standard nella lingua della produzione scritta colta delle terre orientali della Rzeczpospolita nei secoli XVI-XVII (2008, L-LIN/21, 12),
3. Linguaggi mitologici come interpretanti tra tradizione ed avanguardie in ispanoamerica: letteratura, teatro, arti visive e plastiche, musica (2009, L-LIN/06, 12),
4. “Dizionario on line dell’emigrazione russa”, schedatura delle presenze russe in Italia e dei loro Rapporti con il mondo della cultura italiana” (2009, L-LIN/21, 12),
5. “Russi in Italia nel Novecento: indagini archivistiche e bibliografiche, implementazione del “Dizionario on line dell’emigrazione russa”, schedatura delle presenze russe in Italia e dei loro rapporti con il mondo della cultura italiana” (2009, L-LIN/21, 12).

CHIMICA

1. Preparazione e caratterizzazione di sistemi catalitici per la produzione di idrogeno da metanolo per reforming ossidativi e per la ossidazione preferenziale dell'ossido di carbonio (2007, CHIM/03, 12),
2. Catalizzatori a base di palladio per la sintesi di acqua ossigenata da idrogeno e ossigeno. (2007, CHIM/04, 12),
3. Attività e stabilità d nanoparticelle di Au supportate su ossidi per la reazione di Water Gas Shift a bassa temperatura (2007, CHIM/04, 24),
4. Sistemi stereodefiniti innovativi di interesse applicativo derivati da reazioni di ciclotrimerizzazione selettiva di alcheni policiclici. (2007, CHIM/06, 6),
5. Catalizzatori a base di palladio per la sintesi di acqua ossigenata da idrogeno e ossigeno, (2007, CHIM/04, 12),
6. Preparazione e caratterizzazione di sistemi catalitici per la produzione di idrogeno da metanolo per reforming ossidativi e per la ossidazione preferenziale dell'ossido di carbonio (2008, CHIM/03, 12),
7. Catalizzatori a base di palladio per la sintesi di acqua ossigenata da idrogeno e ossigeno. (2008, CHIM/04, 12),
8. Sintesi, caratterizzazione e impiego di catalizzatori di nuova generazione a base di nanoparticelle metalliche stabilizzate da copolimeri CO-C₂H₄ o loro derivati. (2008, CHIM/04, 12),
9. Studio dell'attivazione elettrofila di alchini mediata da complessi carbenici di Au(I) (2009, CHIM/03, 12),
10. Preparazione e caratterizzazione di sistemi catalitici per la produzione di idrogeno da metanolo per reforming ossidativi e per la ossidazione preferenziale dell'ossido di carbonio (2009, CHIM/03, 18),
11. Nanoparticelle metalliche a base di palladio per la sintesi di acqua ossigenata da idrogeno o ossigeno (2009, CHIM/04, 24).

CHIMICA FISICA

1. Sviluppo di sistemi polimerici nanocompositi (2007, CHIM/02, 12),
2. Utilizzo luce di sincrotrone, sviluppo di nuove metodologie per l'analisi quantitativa, studio di cinetiche "in situ" di catalizzatori metallici supportati e campioni vetro-ceramici semicristallini. (2007, CHIM/02, 6),
3. Sviluppo di sensori elettrochimici che impiegano ensemble di nanoelettrodi (2007, CHIM/02, 12),
4. Sviluppo di rivestimenti nanostrutturati tramite la tecnica 'cold spray'. (2007, CHIM/02, 24),
5. Studi infrarossi di alogenuri vinilici adsorbiti su tio₂, sviluppo di modelli adsorbato-substrato e calcoli "ab initio" per la determinazione di parametri geometrici e frequenze vibrazionali (2007, CHIM/02, 12),
6. Studi infrarossi di alogenuri vinilici adsorbiti su tio₂, sviluppo di modelli adsorbato-substrato e calcoli "ab initio" per la determinazione di parametri geometrici e frequenze vibrazionali (proroga) (2007, CHIM/02, 6),
7. Sviluppo di superfici antiriflettenti con morfologia "ad occhio di farfalla". (2007, FIS/01, 24),
8. Miscele colloidali, proteine globulari e fasi di tipo cristalli liquidi per biopolimeri (2007, FIS/03, 6),
9. Sviluppo di sistemi polimerici nanocompositi II (2007, CHIM/02, 12),
10. Sviluppo di sensori elettrochimici che impiegano ensemble di nanoelettrodi (2008, CHIM/02, 8),

11. Studi infrarossi di alogenuri vinilici adsorbiti su TiO_2 , sviluppo di modelli adsorbato-substrato e calcoli "ab initio" per la determinazione di parametri geometrici e frequenze vibrazionali (rinnovo) (2008, CHIM/02, 6),
12. Sviluppo di modelli integrati biogeochimici-ecosistemici e loro applicazione alla Laguna di Venezia (2008, CHIM/12, 24),
13. Modellazione dinamica della speciazione del Carbonio Inorganico Disciolto e della sua influenza sui processi di accrescimento e di bioaccumulo di inquinanti nei molluschi bivalvi in laguna di Venezia. (2008, CHIM/12, 12)
14. Analisi e caratterizzazione di pigmenti e materiali antichi" (2008, CHIM/12, 12),
15. Preparazione e caratterizzazione di sistemi catalitici per la produzione di idrogeno da metanolo per reforming ossidativi e per la ossidazione preferenziale dell'ossido di carbonio (2009, CHIM/03, 18),
16. Nanoparticelle metalliche a base di palladio per la sintesi di acqua ossigenata da idrogeno o ossigeno (2009, CHIM/04, 24),
17. Sintesi di principi attivi farmaceutici o loro intermedi (2009, CHIM/06, 12),
18. Studio dell'attivazione elettrofila di alchini mediata da complessi carbenici di Au(I) (2009, CHIM/03, 12),
19. Determinazione dei prodotti di combustione di sostanze chimiche industriali in miscele pesate in funzione delle quantità stoccate dalle aziende (riferimento aziende di Porto Marghera) (2009, CHIM/03, 12).

ECONOMIA E DIREZIONE AZIENDALE

1. Indagare le convenienze reciproche, le modalità d'influenza dei processi decisionali e le logiche di governo di alcune strutture a rete, nell'ambito dei servizi socio-sanitari (2008, SECS-P/07, 12),
2. Individuazione del fondamento teorico e della filosofia di fondo della c.d. fair value accounting; analisi delle modalità di applicazione del fair value alle poste di bilancio più significative; disamina degli effetti derivanti dall'adozione del fair value (2008, SECS-P/07, 12),
3. L'interesse della ricerca è concentrato sulle caratteristiche e i processi che caratterizzano le strategie di trading up nell'ottica dell'impresa. Il trading up, o fenomeno del neo lusso, costituisce una strategia di business a disposizione delle aziende (2008, SECS-P/08, 12),
4. Innovazione di prodotto e strategie di marketing in alcuni settori del sistema artistico e nel settore farmaceutico (2008, SECS-P/08, 12),
5. Absorptive capacity per l'innovazione del prodotto: dimensioni, antecedents e performance (2008, SECS-P/10, 12),
6. Affiancamento delle imprese del settore edile per l'innalzamento delle prestazioni ambientali ed energetiche degli edifici (2008, SECS-P/08, 12),
7. Il ruolo dell'informazione esterna come strumento di relazione con gli stakeholders. Inquadramento dei principi contabili attualmente proposti alla luce delle teorie prevalenti in campo internazionale e degli studi economico aziendali. Individuazione di e (2009, SECS-P/07, 12),
8. Indagare tecniche e retoriche della rappresentazione economica dello spazio metropolitano e della misurazione della sia performance in relazione a contesti similari visti come concorrenti. (2009, SECS-P/07, 12),
9. Affiancamento delle imprese del settore edile per l'innalzamento delle prestazioni ambientali ed energetiche degli edifici (2009, SECS-P/08, 12),
10. Analisi tecnico-economica della valorizzazione delle biomasse in impianti cogenerativi ad alte prestazioni ambientali (2009, SECS-P/08, 12)
11. Sostenibilità e utilizzo di energie rinnovabili come fonte di vantaggio competitivo per le imprese manifatturiere (2009, SECS-P/08, 12),
12. Analisi di competitività delle soluzioni tecnologiche rinnovabili e per l'efficienza energetica (2009, SECS-P/08, 12),
13. Contribuire ad una più profonda comprensione del prodotto dell'industria degli analisti finanziari, finora analizzato unicamente rielaborando le poche informazioni disponibili in database commerciali (raccomandazioni d'investimento, target price ed earn (2009, SECS-P/11, 12),

FILOSOFIA E TEORIA DELLE SCIENZE

1. Etica della differenza di genere come etica del riconoscimento di genere (2008, M-FIL/03, 24),

2. Dalla scienza della logica alla logica delle scienze sociali (2008, M-FIL/06, 24),
3. La critica femminista all'oggettività e la questione dell'autorità del vero (2009, M-FIL/03, 12),
4. La critica femminista all'oggettività e la questione dell'autorità del vero (2009, M-FIL/03, 12),

INFORMATICA

1. Sviluppo di metodi formali per la verifica di proprietà di sicurezza di sistemi software (2007, INF/01, 12),
2. Sistemi collaborativi e portali di servizi ai cittadini. Strumenti di orchestrazione e di misurazione della qualità'. (2008, INF/01, 12),
3. Similarità, matching e clustering di strutture relazionali (2008, INF/01, 12)
4. Modelli formali per la sicurezza in Service Oriented Computing (2008, INF/01, 12),
5. Modelli e strumenti per la specifica di applicazioni multimediali distribuite (2008, ING-INF/05, 12),
6. Sviluppo di un modello per la simulazione della dinamica atmosferica a piccole scale (2008, MAT/08, 12),
7. Sistemi collaborativi e portali di servizi ai cittadini. Strumenti di orchestrazione e di misurazione della qualità. (rinnovo) (2009, INF/01, 12),
8. Learning with non-(geo)metric similarities" (2009, INF/01, 12),
9. Modelli stocastici in forma prodotto per la valutazione delle prestazioni di sistemi (2009, INF/01, 12),

ITALIANISTICA E FILOGRAFIA ROMANZA

1. Gli incogniti e le novelle amorose (2008, L-FIL-LET/10, 14),
2. Giovita Scalvini nelle carte dell'Archivio Arrivabene (2008, L-FIL-LET/10, 14),
3. La tradizione letteraria nel maturo Rinascimento italiano: terminologia e metafora (2008, L-FIL-LET/12, 14),
4. Carte del Contemporaneo: un archivio on-line (2009, L-FIL-LET/09, 12),
5. PROGETTO ARCHIVIO D'ANNUNZIO 2009(, L-FIL-LET/11, 12),
6. La tradizione letteraria nel maturo Rinascimento italiano: terminologia e metafora (2009, L-FIL-LET/12, 12).

MATEMATICA APPLICATA

1. Mercati e transazioni bilaterali (2007, SECS-S/06, 12),
2. Mercati e transazioni bilaterali (rinnovo) (2008, SECS-S/06, 6),
3. Equità distributiva nei protocolli di scambio e condivisione (2008, SECS-S/06, 12),
4. Ottimizzazione della gestione delle operazioni di un centro distributivo nell'industria dell'occhiale: problemi di packaging primario e secondario e gestione ottimale della distribuzione (2009, MAT/09, 12)
5. Logistica, tracciabilità e vendita diretta di prodotti deperibili, non standard o a basso ricavo unitario: soluzioni tecniche e implementazioni per reti di imprese agricole (2009, MAT/09, 12),
6. Ottimizzazione della gestione delle operazioni di un centro distributivo nell'industria dell'occhiale con particolare attenzione a problemi di picking, packaging e gestione dei flussi interni logistici (, MAT/09, 12),
7. Comportamento strategico in meccanismi d'asta doppia continua. (2009, SECS-S/06, 12),
8. Analisi di portafogli clienti e miglioramento del profilo rischio rendimento ed efficienza. (2009, SECS-S/06, 12),
9. Supporti automatici per la gestione intelligente dei rischi finanziari d'impresa, per la pianificazione e per le politiche di prezzo (2009, SECS-S/06, 12),
10. Logistica, tracciabilità e vendita diretta di prodotti deperibili, non standard o a basso ricavo unitario: soluzioni tecniche e implementazioni per reti di imprese agricole (2009, MAT/09, 12),

SCIENZE AMBIENTALI

1. Applicazione alla laguna di Venezia di indici biologici basati su comunità algali e di fanerogame marine messi a punto per la determinazione dello stato ecologico degli ambienti marini di transizione del mediterraneo in funzione di diversi livelli di inquinamento (2007, BIO/07, 12),
2. Individuazione di indicatori di funzionalità dell'ambiente lagunare veneziano attraverso rilievi delle risorse dell'ittiofauna (2007, BIO/07, 12),

3. Sviluppo di indici ecotossicologici per i sedimenti di ambienti di transizione (2007, BIO/07, 12),
4. Utilizzo di tecniche di speciazione nello studio del comportamento e destino ambientale di arsenico e mercurio nella laguna di Venezia (2007, BIO/07, 12),
5. Effetti dei polimeri extracellulari (eps) microbici sulla stabilità dei sedimenti naturali della laguna di Venezia (2007, BIO/19, 12),
6. Dimetilcarbonato come reagente per la green chemistry (2007, CHIM/06, 12)
7. Gestione delle problematiche ambientali attraverso l'applicazione di procedure di analisi di rischio ecologico e analisi di rischio per la salute umana (2007, CHIM/12, 12),
8. Aggiornamento piano morfologico per la laguna di Venezia - flora e vegetazione delle barene (2008, BIO/03, 12),
9. Svolgimento dell'analisi di birdstrike risk assessment in ambiente aeroportuale (2008, BIO/07, 12),
10. Aggiornamento piano morfologico per la laguna di Venezia (2008, BIO/07, 12),
11. Applicazione alla laguna di Venezia di indici biologici basati su comunità algali e di fanerogame marine messi a punto per la determinazione dello stato ecologico degli ambienti marini di transizione del mediterraneo (2008, BIO/07, 12),
12. Individuazione di indicatori di funzionalità dell'ambiente lagunare veneziano attraverso rilievi delle risorse dell'ittiofauna (2008, BIO/07, 12),
13. Valutazione delle prestazioni di tecnologie per la depurazione delle acque e la remediation di suoli contaminati. sviluppo di specifici indicatori bio-ecotossicologici (2008, BIO/07, 12),
14. Sviluppo di indici ecotossicologici per i sedimenti di ambienti di transizione (2008, BIO/07, 12),
15. Utilizzo di tecniche di speciazione nello studio del comportamento e destino ambientale di arsenico e mercurio nella laguna di venezia (2008, BIO/07, 12),
16. Analisi delle comunità di avifauna acquatica e loro uso nelle aree tidali . (2008, BIO/07, 12),
17. Effetti dei polimeri extracellulari (eps) microbici sulla stabilità dei sedimenti naturali della laguna di Venezia (2008, BIO/19, 12),
18. Ricostruzioni climatiche ed ambientali nel bacino del mediterraneo nel corso degli ultimi 10000 anni mediante analisi di carote di sedimenti lacustri e glaciali (2008, CHIM/01, 12),
19. Ruolo dell'aerosol nel trasporto di inquinanti organici ed inorganici nelle aree urbane e negli ambienti estremi (2008, CHIM/01, 12),
20. Sintesi e caratterizzazione strutturale e farmacologica di inibitori delle chinasi ret e Abelson (2008, CHIM/06, 12)
21. Indagine sulla presenza di inquinanti organici prioritari nel particolato primario e secondario campionato in aree urbane (2008, CHIM/12, 12),
22. Dinamiche climatiche nell'italia settentrionale: ruolo delle forzanti esterne (2008, GEO/04, 12),
23. Politica ambientale dell'unione europea (2008, ICAR/21, 12),
24. La certificazione di qualità ambientale nel settore turistico e il bilancio sociale delle imprese (2008, ICAR/21, 12),
25. Modi e termini della pianificazione ambientale nel contesto degli atti di pianificazione generale. applicazioni a casi empirici (2008, M-GGR/02, 12),
26. Modalità locali e d'impresa dello sviluppo sostenibile (2008, M-GGR/02, 12),
27. Definizione di linee procedurali per la comunicazione pubblica di un piano comunale di assetto del territorio e relativa valutazione ambientale strategica (2008, M-GGR/02, 12),
28. Aggiornamento piano morfologico della laguna per la parte inerente l'evoluzione degli usi e delle attività economiche con particolare riferimento alla navigazione (2008, M-GGR/02, 12),
29. Lo spazio della multiculturalità: i parchi pubblici di Mestre (2009, M-GGR/02, 11),
30. Modalità locali e d'impresa dello sviluppo sostenibile (2009, M-GGR/02, 12),
31. Valutazioni ambientali strategiche e sistemi di gestione energetica, sinergie dei piani e programmi e limiti di valutazione (2009, M-GGR/02, 12),
32. Studio dei modelli di dispersione del particolato secondario nell'area veneziana (2009, GEO/08, 12),
33. Effetti dei polimeri extracellulari (EPS) microbici sulla stabilità dei sedimenti naturali della laguna di Venezia (2009, BIO/19, 12),
34. Dimetilcarbonato come reagente per la green chemistry (2009, CHIM/06, 12),

35. Indagine sulla presenza di inquinanti organici prioritari nel particolato primario e secondario campionato in aree urbane (2009, CHIM/12, 12),
36. Valutazione delle prestazioni di tecnologie per la depurazione delle acque e la remediation di suoli contaminati. Sviluppo di specifici indicatori bio-ecotossicologici (2009, BIO/07, 12),
37. Ruolo dell'aerosol nel trasporto di inquinanti organici ed inorganici nelle aree urbane e negli ambienti estremi (2009, CHIM/01, 12)
38. Rischio ambientale dovuto all'esposizione a nano materiali /nanoparticelle (2009, CHIM/12, 12),
39. Sintesi e caratterizzazione strutturale e farmacologica di inibitori delle chinasi RET E ABELSSON (2009, CHIM/06, 12),
40. Svolgimento dell'analisi di birdstrike risk assessment in ambiente aeroportuale (2009, BIO/07, 12),
41. Aggiornamento piano morfologico per la laguna di Venezia (2009, BIO/07, 12),
42. Valutazione delle prestazioni di tecnologie per la depurazione delle acque e la remediation di suoli contaminati. sviluppo di specifici indicatori bio-ecotossicologici (2009, BIO/07, 12),
43. Evoluzione storica della comunità neotonica in laguna di Venezia (2009, BIO/07, 12),
44. Tracciabilità della filiera utilizzando marker molecolari (2009, BIO/11, 12),
45. Analisi e valutazione di nuove procedure per la tracciabilità e rintracciabilità per la sicurezza alimentare ed ambientale dei prodotti ittici ai fini dell'accreditamento (dop ed igp) (2009, BIO/19, 12),

SCIENZE DEL LINGUAGGIO

1. Verifica della fattibilità di utilizzo del sistema sensigrafo nella creazione di riassunti e titoli in lingua italiana (2007, L-LIN/01, 12),
2. Aspetti della semantica delle frasi al congiuntivo e all'infinito (2007, L-LIN/01, 12),
3. Cultura, intercultura e civiltà nell'insegnamento delle lingue (2007, L-LIN/02, 12),
4. Aspetti della semantica delle frasi al congiuntivo e all'infinito (rinnovo) (2008, L-LIN/01, 12),
5. La competenza comunicativa in una lingua include molti più elementi di quanti non se ne intendano con "lingua": (2008, L-LIN/02, 12),
6. Cultura, intercultura e civiltà nell'insegnamento delle lingue (2008, L-LIN/02, 12),
7. Formazione on line nell'ambito della comunicazione interculturale tra operatori economici, turistici, scientifici veneti ed europei orientali, slavi (2009, L-LIN/02, 12),
8. Formazione on line nell'ambito della comunicazione interculturale tra operatori economici, turistici scientifici veneti ed operatori latino americani (2009, L-LIN/02, 12)

SCIENZE DELL'ANTICHITA' E DEL VICINO ORIENTE

1. La Venetia orientale: trasformazione territoriali tra tarda antichità e medioevo" (2007, L-ANT/08, 12),
2. le miniere di selce della civiltà della valle dell'Indo e i complessi di pietra scheggiata della regione del mare arabico dal paleolitico all'età del bronzo (2008, L-ANT/01, 12),
3. Per una storia dell'emporion di Adria attraverso lo studio dei graffiti in lingua greca su ceramica Attica a vernice nera (2009, L-ANT/02, 12),
4. La tecnica del "ritratto politico" tra retorica e memoria storica nelle *Historiae* di Velleio Patercolo (2009, L-ANT/03, 12)

SCIENZE ECONOMICHE

1. Analisi indicatori ambientali, valutazione opportunità insediamento di settori strategici nell'ambito di una programmazione comunitaria nell'area veneziana (2007, AGR/01, 12),
2. Survey of health ageing and retirement: elaborazione dati micro-economici relativi alle famiglie per i paesi europei parte del progetto (2007, SECS-P/01, 10),
3. Survey of health ageing and retirement: elaborazione dati micro-economici relativi alle famiglie per i paesi europei parte del progetto (proroga) (2007, SECS-P/01, 6),
4. Financial and economic valuation of environmental impacts (2007, SECS-P/05, 12),
5. Programmi di cooperazione territoriale (2008, AGR/01, 6),

6. "Survey of Health Ageing and Retirement." Il Programma di ricerca prevede l'elaborazione di dati microeconomici ottenuti mediante rilevazioni campionarie a livello delle singole famiglie per i paesi parte del progetto (2008, SECS-P/01, 24),
7. Lavoro a tempo pieno e a tempo parziale: evidenze empiriche per l'Europa e USA (2008, SECS-P/01, 12),
8. Integrazione, segregazione e scambio nelle reti sociali (2008, SECS-P/01, 12),
9. Fondi pensione. Implicazioni macroeconomiche e di stabilità finanziaria (2008, SECS-P/02, 12),
10. I percorsi lavorativi dei dipendenti assunti con contratti a tempo determinato nell'industria. Una analisi a livello di microdati (2008, SECS-P/02, 12),
11. Definizione e valutazione economica degli impatti sulla biodiversità dei cambiamenti climatici (2008, SECS-P/05, 12),
12. Financial and economic valuation of environmental impacts (2008, SECS-P/05, 12)
13. "Credito e sviluppo economico a Venezia fra specializzazione produttiva e integrazione europea (secc. XV-XIX)" (2008, SECS-P/12, 12),
14. Programmi di cooperazione territoriale (2008, AGR/01, 10),
15. Effetti della crisi finanziaria sullo scenario macroeconomico (2009, SECS-P/01, 12),
16. Survey of health ageing and retirement (2009, SECS-P/01, 12),
17. Fondi pensione. Implicazioni macroeconomiche e di stabilità finanziaria (2009, SECS-P/02, 12),
18. Impacts of Climate Change and Biodiversity Effects (2009, SECS-P/05, 8),
19. Hedge funds: tail event behavior and absolute alphas (2009, SECS-P/05, 20),
20. Hedge funds: tail event behavior and absolute alphas. (2009, SECS-P/05, 24),
21. Istituzioni mercantili e processi di globalizzazione: le diaspore genovese e fiorentina a Venezia in età moderna. (2009, SECS-P/12, 12),
22. Effetti della crisi finanziaria sullo scenario macroeconomico (2009, SECS-P/01, 12),

SCIENZE GIURIDICHE

1. La successione nella proprietà e nell'amministrazione delle imprese. Questioni giuridiche e modelli operativi. (2008, IUS/01, 12),
2. La società senza impresa (2008, IUS/04, 12),
3. La successione nella proprietà e nell'amministrazione delle imprese. (2009, IUS/01, 12),

STATISTICA

1. Modelli stocastici per esperimenti combinatoriali (2007, SECS-S/01, 12),
2. Analisi e segmentazione della domanda di prodotti agroalimentari: l'impiego di metodi di supervised learning (2007, SECS-S/03, 12),
3. Equazioni di stima e verosimiglianza composite per dati dipendenti (2008, SECS-S/01, 12),
4. Modelli stocastici per esperimenti combinatori ali (rinnovo) (2008, SECS-S/01, 12)
5. Analisi e segmentazione della domanda di prodotti agroalimentari: l'impiego di metodi di supervised learning (2008, SECS-S/03, 12),
6. Equazioni di stima e verosimiglianze composite per dati dipendenti (2009, SECS-S/01, 12),

STORIA DELLE ARTI E CONSERVAZIONE DEI BENI ARTISTICI

1. Modelli e antimodelli nella pluralità dei linguaggi del teatro della Foire: teatralizzazione della danza e codificazione della gestualità nei generi pantomimici tra il 1729 e il 1745. (2007, L-ART/05, 12),
2. Modelli e antimodelli nella pluralità dei linguaggi del teatro della Foire: teatralizzazione della danza e codificazione della gestualità nei generi pantomimici tra il 1729 e il 1745. (**rinnovo**) (2008, L-ART/05, 12),
3. Temi religiosi nella pittura veneziana del secondo Cinquecento. Paolo Veronese e la sua Bottega. (2009, L-ART/02, 12),
4. Gabriele D'Annunzio e la musica popolare (2009, L-ART/07, 12),

STUDI EURASIATICI

1. Tipi e stereotipi nella letteratura d'adab d'epoca classica e post-classica (2007, L-OR/12, 12),
2. Il Makhzen: continuità e discontinuità tra i modelli istituzionali precoloniali e post coloniali del Marocco (2008, L-OR/10, 12),
3. Itinerari di saperi e sapori da Venezia a Costantinopoli (Istanbul). Implementazione dell'offerta turistica, culturale e didattica a livello universitario, attraverso Venezia e i domini veneti e con l'ausilio di nuove tecnologie informatiche (2009, L-ART/01, 12)

STUDI EUROPEI E POSTCOLONIALI

1. Spazializzazione nella narrativa inglese modernista e postmoderna (2009, L-LIN/10, 12)

STUDI STORICI

1. La tradizione garibaldina nel Novecento (2007, M-STO/04, 12),
2. Epistemologia e la storia : al riflessione sulle scienze nella Francia del 900 (2008, M-FIL/02, 12),
3. Uomo e bassa pianura tra Veneto e Friuli analisi geostorica e territorialità (2008, M-GGR/01, 12),
4. Mito e storia :alle origini dei Croati (2008, M-STO/01, 12),
5. Il lungo addio. un approccio microanalitico allo studio della transazione anomala del veneto (1830-1930) (2008, M-STO/02, 12),
6. Origini teologiche nei comportamenti politico antropologici individuali e collettivi di oggi nei paesi del Mediterraneo (2008, M-STO/02, 12),
7. Il quartier Piave dopo caporetto storia e memoria di una occupazione militare (2008, M-STO/04, 12),
8. Politica e amministrazione cittadina negli anni '70. Interviste ad amministratori comunali, consiglieri di quartiere, militanti politici di base a Venezia, Marghera. (2008, M-STO/04, 12),
9. L'inchiesta operaia in Italia negli anni '50 e '60 (2008, M-STO/04, 12),
10. Un funzionario dell'impero:il commissario distrettuale negli anni 30 e 40 dell'ottocento (2008, SPS/03, 12),
11. Epistemologia e la storia : al riflessione sulle scienze nella Francia del 900 (2009, M-FIL/02, 12),
12. Uomo e bassa pianura tra veneto e Friuli analisi geostorica e territorialità (2009, M-GGR/01, 12),
13. Mobilità correnti di traffico e vie di comunicazione con riferimento alla realtà storica del veneto (secoli xiii-xv) (2009, M-STO/01, 18),
14. Famiglie venete attraverso il '900 (2009, M-STO/02, 12),
15. Dannunzianesimo, nazionalismo e repubblicanesimo alle origini del fascismo veneto. (2009, M-STO/04, 12),
16. Censimento delle fonti per la storia del veneto nel '900 conservate nelle biblioteche della Regione. (2009, M-STO/04, 12),
17. Venezia, Italia. L'immagine della città e la visita di Hitler (1934) (2009, M-STO/04, 12),
18. I consigli di fabbrica in Veneto. nascita, esperienze, trasformazioni, crisi (1968-1993) (2009, M-STO/04, 12)
19. L'atteggiamento della Chiesa e del cattolicesimo verso l'ebraismo, il protestantesimo e la massoneria nel Veneto(1918-1945)come occasione di studio del rapporto con le minoranze (2009, M-STO/06, 12),
20. Venezia , Italia.L'immagine della città e la visita di Hitler (1934) (2009, M-STO/04, 12),

STUDI SULL'ASIA ORIENTALE

1. Identità e alterità in Giappone: nuovi e vecchi testi nella costruzione collettiva del se nell'epoca della globalizzazione. (2007, L-OR/22, 12),
2. Mutamenti sociali e relazioni fra Stato e società nella Cina contemporanea. Obiettivo del progetto è approfondire la comprensione dei meccanismi - sociali, economici e culturali (2008, L-OR/23, 12),
3. Dalle stampe del mondo fluttuante alla prima fotografia d'arte in Giappone. tendenze, mode e modi di un'espressione estetica (2009, L-OR/20, 12),
4. Industria culturale e socialismo con caratteristiche cinesi: la "classe media" cinese nelle narrazioni letterarie contemporanee (2009, L-OR/21, 12),
5. La creazione lessicale in Cina. Aspetti linguistici e fattori contestuali (2009, L-OR/21, 12),
6. Marketing e promozione del sistema locale veneziano per Shanghai EXPO 2010 (2009, L-OR/21, 12),

C.I.S.E.

1. Fattori demografici, culturali e territoriali nello sviluppo sostenibile della sponda sud del mediterraneo: turismo, modernizzazione sociale e sviluppo economico in Marocco (2007, M-GGR/02, 12)

C.E.R.D.F.A.

1. Creazione e sperimentazione di un modello di certificazione delle competenze professionali nel mercato del lavoro. (2007, M-PED/01, 12)C.I.R.D.F.A.,
2. L'Università tra E-Learning e T-Learning (2008, M-PED/01, 12)

ECLT

1. Modelli di popolazioni di protocelle (2007, SECS-S/01, 12),
2. Studio delle proprietà catalitiche e strutturali di corti rna a sequenza casuale tramite tecniche di in vitro evolution. (2008, BIO/10, 12),
3. Biogenesi di sequenze nucleotidiche (2008, BIO/11, 12),
4. Modelli di popolazioni di proto celle (rinnovo) (2008, SECS-S/01, 12),
5. Studio delle proprietà catalitiche e strutturali di corti rna a sequenza casuale tramite tecniche di in vitro evolution. (2009, BIO/10, 12)

IDEAS

1. Interrelazioni tra pubbliche amministrazioni, società civile e mondo imprenditoriale in Marocco (2007, L-OR/08, 12),
2. Sanità e società civile per uno sviluppo sostenibile in Palestina /Israele (1987-2000) (2007, L-OR/08, 12),
3. Attività dell'associazionismo civile in Israele (2007, L-OR/08, 12),
4. Analisi territoriale della crisi idrica e dei processi di sviluppo regionale nei bacini idrici del Mediterraneo (2007, M-GGR/02, 12),
5. Tecniche avanzate di biorisanamento e di valutazione dell'impatto ambientale nelle medesime sedimenti (2008, BIO/11, 12),
6. Analisi territoriale della crisi idrica e dei processi di sviluppo regionale nei bacini idrici del Mediterraneo (2008, M-GGR/02, 12),
7. Sviluppo di indici di rischio per la valutazione degli effetti sulla salute umana dell'esposizione a sostanze chimiche (2009, CHIM/12, 12),
8. Caratterizzazione chimica dell'aerosol atmosferico in aree urbane e polari (2009, CHIM/01, 12),