



RELAZIONE CONCERNENTE I RISULTATI
DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DI FORMAZIONE E
DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Anno 2013

(art. 3-quater D.L. 10/11/2008, n.180)

A cura della Divisione Prodotti

ATTIVITA' DI FORMAZIONE

PREMESSA

Terminata la riorganizzazione dell'assetto istituzionale dell'Ateneo, in conseguenza dell'entrata in vigore della legge 240/2010 (riforma Gelmini), l'ateneo ha attuato un'ulteriore profondo cambiamento a seguito dei documenti emanati dall'ANVUR, e dei Decreti Ministeriali relativi all'Accreditamento annuale e periodico delle Sedi formative e dei Corsi di Studio. Sono stati istituiti organi preposti alla verifica e al controllo della qualità, sia a livello centrale che sulle strutture; nel contempo si è sostenuto un forte impegno finalizzato all'ottimizzazione delle risorse dell'Ateneo.

L'OFFERTA FORMATIVA

Nell'a.a. 2013/2014 l'Offerta Formativa dell'Ateneo è a regime ex D.M. 270/'04 su tutti i Corsi di Laurea, Laurea Magistrale e Laurea Magistrale a Ciclo Unico.

L'Offerta Formativa per il 2013/2014 è stata leggermente ridimensionata, come si può osservare in tabella 1, che mostra invariato il numero delle lauree Magistrali a Ciclo unico, ma ridotto quelli delle Lauree Magistrali e Lauree triennali rispettivamente di 1 e 4 unità.

CORSI ATTIVI (con immatricolazioni)				
A.A.	L	LMCU	LM	TOTALE
2011/2012	23	4	13	40
2012/2013	23	4	13	40
2013/2014	19	4	12	35

Legenda:

L lauree triennali, LMCU lauree ciclo unico, LM lauree magistrali/specialistiche

Il dettaglio dell'offerta formativa per gli anni accademici 2012/2013 e 2013/2014 è riportato nell'Allegato 1.

LA POPOLAZIONE STUDENTESCA

La valutazione dell'ultimo anno mostra al momento una tenuta nel numero degli immatricolati (per quanto riguarda l'anno accademico 2013/2014 i dati non sono ancora definitivi, pertanto è plausibile che il numero di immatricolazioni possa ancora salire, soprattutto per quanto riguarda i Master).

Per l'a.a. 2013/2014 si segnala:

- Una sostanziale conferma del numero degli immatricolati ai corsi Laurea rispetto allo scorso anno, segnale che l'Ateneo propone un'offerta formativa e una formula, per

quanto concerne servizi e assistenza agli studenti apprezzata per l'utenza proveniente dalle scuole superiori.

- Si registra invece un aumento sui corsi di Laurea Magistrale, e Laurea Magistrale a Ciclo Unico.
- Da rilevare che l'Ateneo, per meglio definire e consolidare la propria identità sulle diverse Sedi, ha attivato nel 2013/2014 una "seconda classe" di corso di Laurea in Economia Aziendale ad Alessandria, in aggiunta a quella già esistente a Novara e, viceversa, ha attivato a Novara una "seconda classe" del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza. E' positivo quindi l'incremento, benché di poche unità di iscritti, del DISEI a fronte del fatto che sono stati chiusi due corsi di Laurea (Economia e Amministrazione delle Imprese, a Casale, e Servizi Giuridici per l'Impresa).
- Aumentati anche gli iscritti del DIGSPES, segno che l'ampliamento degli accessi a Giurisprudenza a più ampio raggio sul territorio è stato apprezzato; leggermente in flessione la Scuola di Medicina che ha reintrodotta il numero chiuso sul corso di Laurea in Biotecnologie, così come leggermente in flessione è il numero di iscritti al DISIT a seguito della chiusura del Corso di Laurea in Scienze Ambientali e Gestione del Territorio. L'abbassamento degli iscritti ai corsi interdipartimentali è dovuto alla chiusura del corso di Laurea in Informatica Giuridica per la Pubblica Amministrazione e le Imprese.
- E' intenzione dell'Ateneo, nel prossimo futuro, potenziare anche l'offerta formativa nelle materie scientifiche.

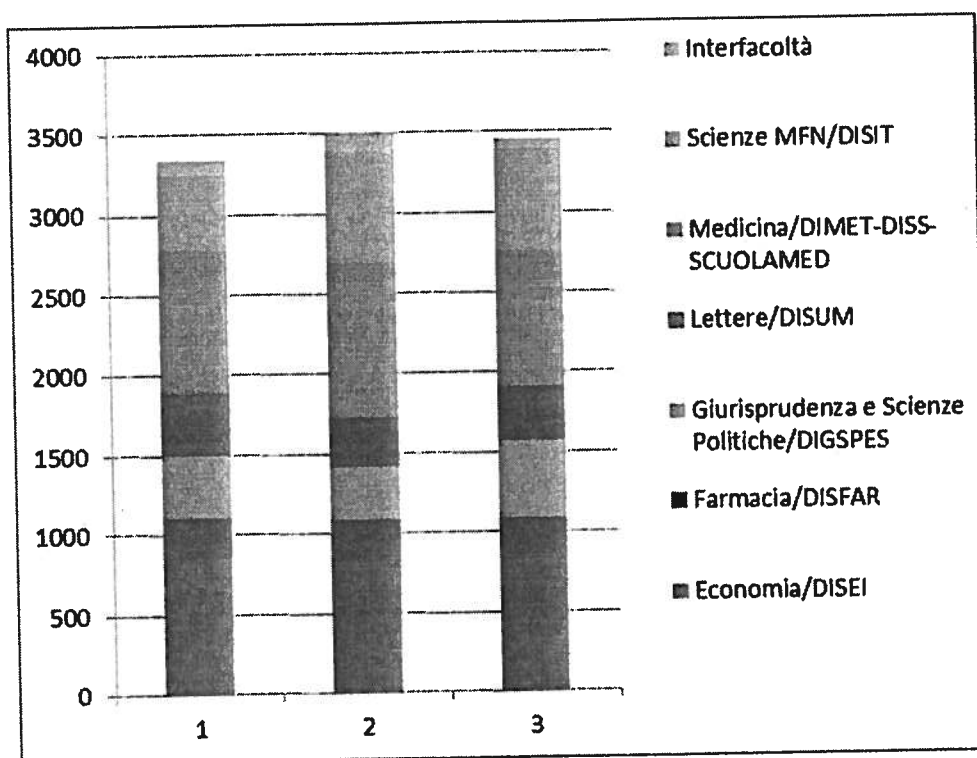
IMMATRICOLAZIONI					
A.A.	CORSI DI STUDIO				
	L	LMCU	LM	ALTRO	TOTALE
2011/2012	2.098	389	385	473	3.345
2012/2013	2.337	336	342	478	3.493
2013/2014	2.316	468	385	284	3.453

N.B.: i dati riferiti all'a.a. 2013/2014 non sono definitivi
Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-03/04/2014

IMMATRICOLATI PER DIPARTIMENTO			
DIPARTIMENTO	2011/2012	2012/2013	2013/2014
DISEI (ex Facoltà Economia)	869	887	893
D. Sc. FAR (Ex Facoltà Farmacia)	243	200	198
DIGSPES (Ex Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche)	393	334	488
DISUM (Ex Facoltà Lettere)	391	306	329

SCUOLA DI MEDICINA -DIMET e DISS- (Ex Facoltà Medicina)	888	965	843
DISIT (Ex Facoltà Scienze MFN)	466	693	639
Interdipartimento	95	108	63
	3.345	3.493	3.453

N.B.: I dati riferiti all'a.a. 2013/2014 non sono definitivi
Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-03/04/2014



N.B.: I dati riferiti all'a.a. 2013/2014 non sono definitivi

A livello di iscrizioni totali si registrano andamenti che, tenuto conto dei laureati (vedere paragrafo successivo), appaiono per lo più simili a livello dei singoli Dipartimenti, come dimostrato dalla tabella seguente. Le diverse dinamiche, in aumento e diminuzione, che caratterizzano i Dipartimenti, si confermano anche in dipendenza alla variazione del numero degli Immatricolati negli anni precedenti.

ISCRITTI TOTALI								
DIPARTIMENTO								
A.A.	DISEI	DScFAR	DIGSPES (Giurisp/ScPol)	DISUM	SCUOLA MED	DISIT	INTERDIP	TOTALE
2011/2012	2.520	1.088	1.658	1.258	2.905	1.251	289	10.969
2012/2013	2.632	1.097	1.540	1.101	3.101	1.471	289	11.231
2013/2014	2.609	1.084	1.563	1.044	2.720	1.476	240	10.736

Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-03/04/2014- N.B.: I dati riferiti all'a.a. 2013/2014 non sono definitivi

Come indicato nel paragrafo riguardante l'Offerta Formativa, il numero corsi di studio dell'Ateneo, è complessivamente diminuito. Il numero medio degli immatricolati ai corsi di Laurea e Laurea Magistrale a Ciclo Unico è aumentato, mentre si rileva la diminuzione del numero degli immatricolati ai corsi di Laurea Magistrale.

IMMATRICOLAZIONI MEDIE			
	CORSI DI STUDIO		
A.A.	L	LMCU	LM
2011/2012	91,22	97,25	29,62
2012/2013	101,61	84	36,77
2013/2014	121,89	117	23,67

N.B.: I dati riferiti all'a.a. 2012/2013 non sono definitivi

ESAMI

L'attività degli studenti trova espressione, sia in termini qualitativi che quantitativi, nel superamento degli esami. Gli studenti del nostro Ateneo, hanno ottenuto i risultati presentati nella tabella seguente.

ESAMI	
Anno	N. Esami
2011	45.190
2012	50.010
2013	50.032

LAUREATI

Nella tabella seguente sono riportati i dati dei laureati (L+LMCU+LM) negli ultimi anni accademici.

LAUREATI			
FACOLTA'	09/10	10/11	11/12
ECONOMIA	393	315	398
FARMACIA	114	101	73
GIURISPRUDENZA	98	68	80
LETTERE	198	183	189
MEDICINA	467	502	521
SMFN	162	126	169
SPOL	156	122	102
TOTALE	1.588	1417	1532

N.B.: I dati sono estratti dall'Anagrafe Nazionale Studenti e aggiornati al 7/2/2014. I corsi interfacoltà sono compresi all'interno della facoltà sede amministrativa

Un ulteriore importante elemento da considerare con riferimento ai laureati, sintomo di successo del percorso formativo, è rappresentato dalla percentuale di laureati con occupazione ed il loro reddito medio. Il nostro Ateneo fa parte del consorzio Alma Laurea che rileva i dati occupazionali dei laureati dei 64 atenei italiani aderenti al Consorzio a 1, 3 e 5 anni dalla laurea. L'indagine relativa al 2013 (XVI Rapporto AlmaLaurea del 10 marzo 2014) ha coinvolto quasi 450.000 laureati; i dati di questo ultimo rapporto mettono in luce una situazione, pur in un periodo di crisi come quello che il nostro Paese sta vivendo, di migliori performance per il nostro Ateneo rispetto alla media nazionale.

Laureati di tutti i corsi di laurea ad 1 anno dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	53,4	44,4
Non lavora e non cerca	24,0	26,6
Non lavora ma cerca	22,6	29,0
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	1199	1056
Donne	1029	827

Fonte: XVI Rapporto AlmaLaurea – marzo 2014

Laureati di tutti i corsi di laurea a 3 anni dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	67,8	68,4
Non lavora e non cerca	18,5	14,4
Non lavora ma cerca	13,7	17,2
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	11412	1340
Donne	1168	1043

Fonte: XVI Rapporto AlmaLaurea – marzo 2014

Laureati di tutti i corsi di laurea a 5 anni dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	77,3	77,4
Non lavora e non cerca	15,8	11,6
Non lavora ma cerca	6,9	11
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	1454	1560
Donne	1303	1195

Fonte: XVI Rapporto AlmaLaurea – marzo 2014

MASTER

L'Offerta formativa "tradizionale" è arricchita da una serie di master di I e II livello che costituiscono in molti casi una vera e propria espressione di eccellenza nella didattica e nella ricerca a livello italiano ed europeo. L'offerta dei Master è costituita da iniziative ormai consolidate (in due casi si tratta di corsi giunti almeno all'undicesima edizione) a cui si aggiungono, anno per anno, alcune novità.

MASTER		
A.A.	N.	Iscritti
2004/2005	14	144
2005/2006	17	178
2006/2007	14	158
2007/2008	15	180
2008/2009	15	181
2009/2010	13	258
2010/2011	13	156
2011/2012	11	186
2012/2013	16	257
2013/2014	11	146

N.B.: dal computo sono esclusi un corso di master disattivato per mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, nonché, naturalmente, i corsi biennali attivati nell'Anno Accademico precedente. L'Ateneo realizza inoltre corsi di master in partnership con altri atenei, aventi ruolo di "capofila". Anche tali corsi sono stati esclusi dal computo precedente. La numerosità degli iscritti è quella risultante da "ESSE3", alla data del 27/03/2014.

ERASMUS E STUDENTI STRANIERI

Il progetto Erasmus rappresenta da tempo una grande opportunità di scambio, di crescita culturale e di conoscenza, per gli studenti europei. I dati del nostro Ateneo mettono in luce una crescente attrattività delle nostre strutture didattiche verso gli studenti degli altri paesi, sia per quanto riguarda la mobilità ai fini di studio sia per la mobilità ai fini di placement.

Con particolare riferimento agli studenti in uscita, da qualche anno a questa parte abbiamo più di 400 mensilità di permanenza all'estero ai fini di studio (nello specifico nell'a.a. 2012/2013 le mensilità erano pari a 544 e nell'a.a. 2013/2014 sono pari a 485. Tale dato non è ancora definitivo in quanto l'anno accademico è ancora in corso) e sono 171 le convenzioni attive con atenei stranieri.

Anche per quanto riguarda la mobilità ai fini di placement, nel corso degli anni è cresciuto il numero di studenti che si sono recati all'estero per svolgere attività di tirocinio.

Infatti, se nell'a.a. 2009/2010, primo anno in cui è stata attivata la mobilità per tirocinio, 3 studenti avevano svolto all'estero uno stage, nell'a.a. 2013/2014 il numero degli studenti è cresciuto a 16.

Anche per quanto gli studenti in entrata il numero è aumentato nel corso degli anni e, dall'a.a. 2011/2012 sono accolti presso l'Ateneo non solo studenti Erasmus, ma anche quelli partecipanti al Programma Erasmus Mundus e in visita come studenti Free Mover.

Nell'a.a. 2013/2014 dei 51 studenti in entrata presenti nel nostro Ateneo, 35 sono Erasmus, 5 sono Erasmus Mundus, 4 partecipano alle Lauree Binazionali e 7 sono Free Mover.

Inoltre, dato l'interesse dell'Ateneo a favorire la mobilità degli studenti e il riconoscimento delle attività svolte all'estero, anche al di fuori del Programma LLP Erasmus, nell'a.a. 2013/2014 sono state concesse, tramite un Bando, borse di studio agli studenti in uscita nell'ambito di percorsi di Lauree Binazionali.

Infatti, tramite gli accordi bilaterali e le Convenzioni stipulate nell'ambito dei seguenti corsi di laurea:

- Corso di Laurea Magistrale in "Economia e Politiche Pubbliche, Ambiente e Cultura" con l'Université de Rennes, l'Université de Fribourg e l'University of Tampere;
- dei Corsi di Laurea Triennale in "Lingue Straniere e Moderne" e in "Lettere" e dei Corsi di Laurea Magistrale in "Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane" e in "Filologia e linguistica moderna, classica e comparata" con l'Université de Savoie – Chambéry;
- del Corso di Laurea Magistrale in "Patrimoni Culturali e Studi Europei" con la Politechnika Opolska – Opole (tale Corso di Laurea per l'a.a. 2013/2014 è attivo solo per il 2° anno di corso di studi, pertanto anche la Convenzione con la Politechnika Opolska è ancora valida solo per questo anno accademico)

gli studenti possono trascorrere un anno accademico o un semestre presso le suddette università per conseguire un doppio titolo di laurea.

Nello specifico, per l'a.a. 2013/2014 le borse di studio sono state assegnate a 4 studentesse, iscritte al Corso di Laurea in Lingue Straniere Moderne, che hanno richiesto di trascorrere l'anno accademico presso l'Université di Savoie, e a 1 studente iscritto a Corso di Laurea Magistrale in Patrimoni Culturali e Studi Europei, che ha richiesto di trascorrere un semestre presso la Politechnika Opolska. L'importo delle borse di studio era pari a quello ricevuto dagli studenti in mobilità Erasmus ai fini di studio, ovvero 300 euro mensili, unitamente ad un contributo di 280 euro a forfait per le spese di viaggio.

Inoltre, anche tramite l'attività denominata "Free Mover", connessa a specifici interessi dello studente, indipendentemente dagli scambi istituzionali già attivati nell'ambito del Programma LLP/Erasmus, si prevede un'ulteriore possibilità per gli studenti di svolgere un periodo di studio o di tirocinio sia in uno degli Stati membri dell'Unione Europea sia in Paesi Extra Europei.

Nell'a.a. 2011/2012 la Commissione Relazioni Internazionali aveva proposto l'approvazione delle "Linee Guida per la disciplina delle figure degli studenti Free Mover" che ne definivano le figure e le procedure interne da seguire per il riconoscimento del periodo e dell'attività svolta. Tali Linee Guida erano state approvate dal Senato Accademico.

STUDENTI ERASMUS IN MOBILITA' AI FINI DI STUDIO		
A.A.	IN USCITA	IN ENTRATA
2004/2005	37	11
2005/2006	35	15
2006/2007	38	15
2007/2008	41	21
2008/2009	33	24
2009/2010	41	18
2010/2011	47	20
2011/2012	42	33
2012/2013	79	22
2012/2013	79	22
2013/2014	75	35

ALTRE TIPOLOGIE DI STUDENTI IN MOBILITA'									
A.A.	ERASMUS PER PLACEMENT		LAUREA BINAZIONALE		FREE MOVER (meno di 3 mesi)		FREE MOVER (più di 3 mesi)		ERASMUS MUNDUS
	IN USCITA	IN ENTRATA	IN USCITA	IN ENTRATA	IN USCITA	IN ENTRATA	IN USCITA	IN ENTRATA	SOLO IN ENTRATA
2009/2010	3	-	1	1	-	-	-	-	-
2010/2011	6	-	2	2	-	-	-	-	-
2011/2012	9	3	6	0	3	100	2	3	9
2012/2013	14	2	2	4	10	16	2	4	6
2013/2014	16	-	5	4	6	5	1	2	5

STUDENTI STRANIERI

Dal 1° gennaio 2012 l'organizzazione dell'Ateneo è strutturata in Dipartimenti/Scuole gravitanti sulle tre sedi universitarie, come meglio sottoriportato:

Alessandria:

Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)

Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali (DIGSPES)

Novara:

Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa (DISEI)

Dipartimento di Scienze della Salute e Dipartimento di Medicina Traslazionale, afferenti alla Scuola di Medicina (SC_MED)

Dipartimento di Scienze del Farmaco (DIFARM)

Vercelli:

Dipartimento di Studi Umanistici (DISUM)

Per quanto riguarda l'anno accademico **2012/2013** risultano complessivamente **602** studenti **stranieri**, iscritti presso l'Ateneo, come evidenziato in tabella:

STUDENTI STRANIERI	DISIT	DIGSPES	SC_MED	DISEI	DIFARM	DISUM	TOT
ISCRITTI EXTRAUE	52	47	150	154	42	45	490
ISCRITTI UE	14	18	46	18	6	10	112
TOTALE	66	65	196	172	48	55	602

Nell'anno accademico 2012/2013 si è registrato un aumento significativo di studenti stranieri iscritti presso l'Ateneo, in particolare nei Dipartimenti DIFARM, DISEI e SC_MED come risulta dalla tabella sotto riportata che evidenzia la situazione per gli a.a. precedenti (riferita alle Facoltà)

STUDENTI STRANIERI					
ANNI ACCADEMICI					
FACOLTA'	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Economia	60	78	105	101	115
Farmacia	16	26	34	38	33
Giurisprudenza	32	30	29	26	25
Lettere	33	37	43	51	50
Medicina	111	128	154	191	142
Scienze MFN	19	18	30	36	53
Scienze politiche	29	30	27	38	28
TOTALE	300	347	422	471	446

N.B.: dati dell'Anagrafe degli Studenti aggiornati al 4/6/2012. I corsi interfacoltà sono compresi all'interno della facoltà sede amministrativa

I SERVIZI AGLI STUDENTI

Il capitolo Servizi agli Studenti racchiude una serie di attività piuttosto diversificate e ad alta complessità gestionale che vanno ad affiancare i servizi istituzionali erogati dall'Ente regionale per il Diritto allo Studio (EDISU Piemonte). In linea di principio le macro attività, a livello di Ateneo e di Facoltà, finanziate con fondi propri e con fondi ministeriali, sono:

- Orientamento;
- Servizi per studenti disabili e con disturbi specifici dell'apprendimento;
- Collaborazioni part time (borse di studio 150 ore);
- Progetti relativi ai servizi agli studenti (Crescere Insieme: studenti e territorio);
- Buoni libro a.a.2013/14;
- Premi di iscrizione classi di laurea scientifiche;
- Piano Lauree Scientifiche;
- Premio per i migliori laureati;

- Accordi territoriali per residenze universitarie;
- Fondi per attività culturali;
- Finanziamenti agevolati per studenti e dottorandi;
- Stage e job placement.

Orientamento

Il Servizio Orientamento di Ateneo opera a Vercelli nella struttura centrale del Rettorato promuove e coordina le iniziative di orientamento universitario che coinvolgono le diverse strutture didattiche dell'Ateneo. In collaborazione con gli enti territoriali e con gli istituti superiori partecipa e organizza incontri di **orientamento in ingresso** rivolti agli studenti degli ultimi anni interessati a conoscere l'università. Ha l'obiettivo di soddisfare specifici bisogni degli utenti legati alla scelta universitaria e al sostegno durante il percorso di studi. In particolare, nell'**orientamento in itinere** l'ufficio è a disposizione per colloqui di riorientamento, per affrontare eventuali problematiche sorte durante il percorso e per offrire strumenti utili per prevenire situazioni di inattività e abbandono.

Le attività proposte all'interno del Piano di Orientamento sono articolate in due progetti: "Orientamento alla scelta" e "Orientamento e tutorato studenti iscritti".

Il **"PROGETTO ORIENTAMENTO ALLA SCELTA"** nell'a. a. 2013-2014 si è delineato attraverso le seguenti attività:

Colloqui individuali

Spesso chi affronta per la prima volta un percorso di studi di tipo accademico può sentire il bisogno di un incontro per condividere le proprie riflessioni sulla scelta, per conoscere più da vicino i vari aspetti del mondo universitario, le aree disciplinari che caratterizzano i diversi corsi di studio, il "sistema universitario", la sua organizzazione e le sue opportunità anche a carattere economico come le borse di studio offerte dall'Ente per il Diritto allo Studio Universitario. In questi casi, può essere utile un colloquio individuale. I colloqui si tengono su appuntamento, presso l'ufficio orientamento a Vercelli In Via Duomo 6.

ANNO ACCADEMICO	N. COLLOQUI INDIVIDUALI
2013/2014 (dati al 31/03/14)	21

Servizio di Counseling

Offre consulenza psicologica a tutti gli studenti iscritti presso l'Ateneo e a quelli dell'ultimo anno della scuola superiore, attraverso l'opera di medici con formazione psicoterapeutica.

Sportelli informazioni e orientamento

- Sportello presso Servizio Orientamento di Ateneo – Rettorato, Vercelli

Le informazioni fornite riguardano trasversalmente argomenti gestiti da diversi uffici. Il personale coinvolto riceve aggiornamenti periodici dagli uffici di riferimento (corsi di studio, immatricolazioni, studenti stranieri, ecc.).

Il Servizio Orientamento di Ateneo cura l'aggiornamento di uno spazio informativo sul sito web di Ateneo relativo alle iniziative di orientamento proposte, organizza e coordina gli sportelli informativi sulle sedi dell'Ateneo garantendo la presenza degli Sportelli S.O.S.T.A. e P.I.M. realizzati attraverso le collaborazioni studentesche (collaborazioni part-time e assegni di tutorato) in ogni Dipartimento.

- P.I.M. - Punti Informativi Matricole

L'iniziativa viene proposta dal 2008. Allestimento di 6 Punti Informativi per le Matricole (ad Alessandria, a Novara, a Vercelli) nei pressi delle Segreterie Studenti di ciascun Dipartimento. Tali sportelli hanno lo scopo di fornire agli immatricolati e agli iscritti informazioni di tipo pratico, didattico, amministrativo, ed economico oltre a indicare i servizi più utili alle matricole. Gli operatori presso gli Sportelli sono volontari in Servizio Civile, studenti in collaborazione 150 ore e assegnisti di tutorato (Bandi di Ateneo) appositamente formati e coordinati dal Servizio Orientamento di Ateneo. Gli sportelli sono rimasti aperti da agosto a ottobre 2013, periodo durante il quale si effettuano le immatricolazioni e le iscrizioni.

- S.O.S.T.A. Servizio Orientamento e Servizio Tutorato di Ateneo

Gli sportelli S.O.S.T.A. sono attivi dall'a. a. 2010-2011, con l'obiettivo di creare un ponte fra gli studenti e gli uffici dell'Ateneo. Il servizio è dedicato sia agli studenti delle Scuole Superiori sia agli studenti iscritti all'Ateneo, è infatti trasversale tra il "Progetto Orientamento alla scelta" e il "Progetto Orientamento e tutorato studenti iscritti". Per i dettagli vedere la sezione SOSTA nel "Progetto Orientamento e tutorato studenti iscritti".

Saloni Orientamento di Ateneo – Alessandria - Novara - Vercelli

Obiettivo del Salone di Ateneo è di presentare agli studenti degli ultimi due anni delle Scuole Superiori i servizi e l'offerta formativa dell'Università, offrendo alle scuole del territorio la possibilità di partecipare a un evento congiunto di Ateneo replicato sulle tre sedi di Alessandria, Novara e Vercelli in date diverse e con la partecipazione, in ogni sede, di tutti i Dipartimenti/Scuola dell'Ateneo.

SALONE DI ATENEO AFFLUENZA DAL 2001 AL 2014												
sedi	2001	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	
AL	1561	323	1125	326	700	460	709	1285*	500	826	629	
NO	1860	686	1134	890	1100	1755	1209	1015	1410	1803	1223	
VC	606	348	634	481	390	587	733	910	500	789	459	
Totale	4027	1357	2893	1697	2190	2802	2651	3210	2510	3418	2311	

Incontri sul territorio: partecipazione a saloni organizzati da altri Enti

Si tratta di eventi di orientamento organizzati da altri enti in varie zone del territorio, solitamente in collaborazione con amministrazioni pubbliche locali (Comuni, Province o Regioni) o nazionali (Ministero della Pubblica Istruzione, Ministero dell'Università, della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Ministero del Lavoro e Previdenza Sociale) e con il patrocinio di associazioni di settore (es. Conferenza dei Rettori delle Università Italiane).

PARTECIPAZIONE A SALONI ORGANIZZATI DA ALTRI ENTI		
ANNO ACCADEMICO DI REALIZZAZIONE	N. SALONI DI ALTRI ENTI a cui l'ufficio orientamento ha partecipato	N. STUDENTI PARTECIPANTI
2013/2014 (dati al 31/03/14)	9	Eventi a grande affluenza che coinvolgono tutte le scuole superiori dei territori di riferimento
2012 / 2013	12	
2011 / 2012	12	
2010 / 2011	9	
2009 / 2010	8	

Orientamento formativo: laboratori, seminari, progetti di collaborazione didattica con le scuole superiori

L'Ufficio Orientamento curando il raccordo Scuola-Università entra in contatto direttamente con le Scuole individuando anche azioni di collaborazione didattica che possano prevedere approfondimenti e seminari tematici, laboratori e lezioni all'interno della scuola o dell'università. Negli scorsi anni si sono realizzati progetti con le Reti Scolastiche Provinciali delle Province di Vercelli e di Novara (accordo biennale a. a. dal 2008-2009 e 2009-2010) e si è proposto alle scuole il Progetto di Ateneo "In Aula" e che ha offerto agli studenti delle scuole superiori la possibilità di entrare autonomamente nell'Ateneo e partecipare alle lezioni universitarie proposte. Nel corso dell'a. a. 2012-2013 si sono sviluppati rapporti di collaborazione a carattere didattico che hanno incontrato l'interesse di alcuni Dipartimenti del ns. Ateneo (ESABAC per il diploma binazionale italo-francese e LES per i Licei Economico Sociali).

Studenti universitari nelle scuole superiori

Incontri nelle scuole con gli studenti universitari, con il fine di privilegiare la relazione fra pari, gli studenti (selezionati attraverso il bando di collaborazione part-time e il bando assegni di tutorato) e formati specificatamente sull'argomento hanno portato nelle scuole una testimonianza della loro esperienza diretta all'interno del nostro Ateneo. Nell'anno accademico 2013/2014 alla data del 31/03/2014 sono state visitate n. 14 scuole per un totale di circa n. 1050 diplomandi. Gli studenti sono stati in parte coordinati da due volontarie del Servizio Civile che svolgono la propria attività all'interno del Servizio Orientamento di Ateneo, supervisionato dal referente dell'ufficio. Infatti l'Ateneo è anche sede del Servizio Civile Nazionale, essendo partner del Comune di Vercelli, ente accreditato a livello regionale.

STUDENTI ORIENTATORI - REPORT INCONTRI NELLE SCUOLE DAL 2010 AL 2014		
ANNO ACCADEMICO	N. SCUOLE VISITATE	N. STUDENTI PARTECIPANTI
2013/2014 (dati al 31/03/14)	14	1050
2012/2013	18	1.011
2011/2012	6	753
2010/2011	25	3.113
2009/2010	22	2.170

Invio personalizzato dell'offerta formativa

Invio di una pubblicazione a tutti gli studenti maturandi delle scuole superiori del territorio (circa 200 Istituti) dedicata all'orientamento di Ateneo contenente l'offerta formativa del nuovo anno accademico e il calendario degli incontri estivi dei Dipartimenti. L'invio viene effettuato

INVIO PERSONALIZZATO SPECIALE ORIENTAMENTO "ATENE0 E CITTÀ"						
anno	Informagiovani	Dirigenti Istituti Superiori	Docenti ref. Orientamento Istituti Superiori	Istituti Superiori aderenti all'iniziativa	n. totale studenti raggiunti	Totale invii
2007	60	131	131	89	8.245	8.567
2008	60	195	195	118	8.445	8.895
2009	60	197	197	61	4.412	4.866
2010	69	186	186	86	6.922	7.363
2011	69	199	199	48	5.013	5.480
2012	117 + 19 Uff. Scolastici Provinciali	207	207	95	8.794	9.344
2013	117	209	209	102	10.806	11.359

solitamente nel mese di luglio.

Materiale informativo a. a. 2013/2014 e sito web

Materiali: opuscolo di Ateneo e di Dipartimento, Guida dello studente on-line, Schede approfondimento corsi di laurea, video di Ateneo, calendario open day, Ateneo e Città, poster.

Destinatari: diplomandi, uffici scolastici territoriali, scuole del territorio, centri di informazione.

I materiali sono realizzati con la collaborazione dell'Ufficio Comunicazione di Ateneo.

Calendario di Ateneo degli Open Day dei Dipartimenti

Il Servizio Orientamento di Ateneo coordina e realizza il calendario di Ateneo degli Open Day dei singoli Dipartimenti. Il calendario viene divulgato nelle scuole del territorio via posta e consegnato nelle scuole delle città di Alessandria, Novara e Vercelli, a volte con un ultimo incontro proposto agli studenti al termine dell'anno scolastico.

"Ritorno da te": incontri di fine anno nelle scuole

Brevi incontri realizzati nel mese di maggio nelle classi quinte delle Scuole Superiori di Alessandria, Novara e Vercelli, per un ultimo incontro con i maturandi e per lasciare loro il calendario delle Iniziative di orientamento estive (Open Day dei Dipartimenti).

"RITORNO DA TE": INCONTRI DI FINE ANNO NELLE SCUOLE		
anno	n° Scuole visitate	n. classi visitate
Maggio 2013	9	31

Campagna immatricolazioni

Il Servizio Orientamento di Ateneo, per informare sull'offerta formativa del nuovo anno accademico, ha realizzato manifesti che sono stati affissi nei Comuni limitrofi. Attività in collaborazione con l'Ufficio Comunicazione di Ateneo.

AFFISSIONI OFFERTA FORMATIVA DEL NUOVO ANNO ACCADEMICO		
anno	n° Comuni raggiunti	n.
2012-2013	30	1.000 manifesti
2013-2014	11	11 totem

Il **"PROGETTO ORIENTAMENTO E TUTORATO STUDENTI ISCRITTI"** nell'a. a. 2013-2014 si è delineato attraverso le seguenti attività:

Colloqui individuali

Il Servizio Orientamento di Ateneo offre agli studenti iscritti la possibilità di effettuare colloqui individuali per rispondere a particolari esigenze che dovessero sorgere durante il percorso di studi. I colloqui possono affrontare vari aspetti: difficoltà negli studi, inserimento e socializzazione, difficoltà linguistiche in caso di studenti internazionali, difficoltà economiche, ecc.

ANNO ACCADEMICO	N. COLLOQUI INDIVIDUALI
2013/2014 (dati al 31/03/14)	5

Sportelli informazioni e orientamento

- Sportello presso Servizio Orientamento di Ateneo – Rettorato, Vercelli

Il Servizio Orientamento di Ateneo svolge attività di sportello informativo nella sede di Vercelli presso il Rettorato. Ha curato inoltre l'aggiornamento di uno spazio sul sito web di Ateneo relativo a premi e borse di studio offerte da vari enti e dedicate agli studenti universitari e ai laureati fino al 31/12/2013. La pubblicazione di premi/borse di studio è ora seguita dall'URP.

- S.O.S.T.A. Servizio Orientamento e Servizio Tutorato di Ateneo

Gli sportelli S.O.S.T.A. sono attivi dall'a. a. 2010-2011, con l'obiettivo di creare un ponte fra gli studenti e gli uffici dell'Ateneo. Sono presenti in ciascun Dipartimento dell'Ateneo e coinvolgono studenti universitari senior attraverso collaborazioni e assegni, al fine di far conoscere i principali servizi di Ateneo, le opportunità anche di lavoro, accogliere gli studenti in difficoltà emerse nel percorso universitario e supportarli nella risoluzione dei problemi. Gli sportelli sono coinvolti anche nelle attività di orientamento in ingresso con gli studenti delle scuole superiori e sono particolarmente utili nel supporto rivolto agli studenti internazionali così come nel supporto alle matricole.

SOSTA - STUDENTI INCONTRATI						
ANNI ACCADEMICI	DSU	DISEI	MED	FARM	DISIT	DIGSPES
2012/2013	136	115	41	74	96	54
2013/2014 (dati al 31/03/14)	30	40	10	20	50	32

Gruppi di studio

I Gruppi di studio SOSTA sono un'iniziativa di *peer mentoring* avviata a marzo 2014, rivolta in particolare agli studenti del primo anno, atta a prevenire situazioni di difficoltà, inattività e a rischio di abbandono. L'azione degli studenti tutor sarà volta sia a favorire la partecipazione degli studenti alle attività di tutorato didattico già offerte dal Dipartimento, sia a incoraggiare la creazione di Gruppi di studio fra pari, monitorandone l'andamento e dando utili consigli su metodi e organizzazione degli studi.

I Gruppi di studio sono rivolti a:

- studenti del primo anno per affrontare al meglio il passaggio dalla scuola all'università

- studenti in difficoltà nel percorso di studio
- studenti stranieri

I principali obiettivi dei Gruppi di studio:

- contribuire ad arricchire il percorso didattico dello studente attraverso una pratica attiva dello studio e del confronto di gruppo
- prevenire situazioni di difficoltà nello studio e in particolare nell'affrontare i primi esami
- supportare gli studenti nella pianificazione dei tempi di studio
- individuare un metodo di studio efficace
- aiutare nell'organizzazione dei materiali
- fornire informazioni pratiche per orientarsi nell'università e per gestire operazioni amministrative

Gli studenti tutor - laureandi o laureati iscritti a corsi di laurea magistrale o di dottorato di ricerca - agiscono in modo da:

- coinvolgere, stimolare e incoraggiare l'attività dei gruppi di studio, ponendosi al tempo stesso come punto di riferimento a prevenzione di condizioni di isolamento e difficoltà
- rendere maggiormente visibili attività di tutorato didattico già presenti all'interno del Dipartimento, favorendone la partecipazione e la frequenza.

L'attività è gestita attraverso la piattaforma informatica DIR.

Recupero studenti inattivi

L'attività partita nell'a. a. 2011/2012 con l'attivazione di specifiche borse di studio continua nell'a. a. 2013/2014 con l'obiettivo di attuare misure di recupero degli studenti inattivi. Una estrazione di dati fornita nel marzo 2014 permetterà di individuare i soggetti su cui poter intervenire. In collaborazione con i Dipartimenti saranno individuate le modalità più idonee per contattare gli studenti inattivi e coinvolgerli in iniziative atte a rimuovere lo stato di inattività.

Docenti Tutor

Il servizio di tutorato didattico è di fondamentale importanza per sostenere gli studenti iscritti durante il loro percorso accademico e permette loro di confrontarsi con un docente del proprio corso di laurea per ottenere chiarimenti e indirizzi su vari ambiti didattici: dal piano di studi alla modalità di frequenza, per concordare programmi personalizzati e chiarire dubbi sulle materie di studio.

Il Servizio Orientamento di Ateneo, con la collaborazione dei Dipartimenti, facilita il contatto con i docenti tutor e fino all'a. a. 2012/2013 ha predisposto sul sito di Ateneo schede aggiornate per ciascun corso di studio esplicitando i nominativi e le modalità di contatto dei docenti tutor, seguendo gli aggiornamenti ministeriali della banca dati OFF.

Da marzo 2014 il Servizio Orientamento di Ateneo ha inoltre avviato un monitoraggio delle attività di tutorato didattico in programma proposte da ogni Dipartimento agli studenti dell'Ateneo. L'attività è gestita attraverso la piattaforma informatica DIR.

Servizio di Counseling

Il servizio è trasversale tra il "Progetto Orientamento alla scelta" e il "Progetto Orientamento e tutorato studenti iscritti". Per i dettagli vedere la sezione Servizio di Counseling nel "Progetto Orientamento alla scelta".

SERVIZI PER STUDENTI DISABILI E CON DISTURBI SPECIFICI DELL'APPRENDIMENTO

I servizi per gli studenti disabili sono gestiti centralmente presso l'ufficio Servizi agli Studenti, con il supporto del personale dei Dipartimenti per i contatti diretti con gli studenti. Una sempre maggiore attenzione viene dedicata a questa categoria di studenti sia attraverso il supporto tecnico-amministrativo per la richiesta dei contributi economici (borse di studio e contributi straordinari) erogati dall'Edisu, sia con servizi di tutorato orientati alla didattica sia di sostegno nell'uso di apparecchiature e supporti dedicati (tecnologie assistive), ma anche per tutto ciò che concerne l'inserimento nel contesto universitario e nel mondo del lavoro.

Per quanto riguarda l'a. a. 2013/14 sono stati emanati bandi per l'individuazione di n.8 tutor specializzati per supportare gli studenti disabili e con disturbo specifico di apprendimento, per colmare le lacune di base e i debiti formativi, per un numero complessivo di 833 ore; e n. 16 collaboratori a tempo parziale.

ELENCO SERVIZI OFFERTI

- colloqui di accoglienza;
- orientamento in ingresso;
- supporto test d'ingresso CdL ad accesso programmato;
- servizi di accompagnamento per gli studenti con disabilità motorie in tutte le sedi di Vercelli, Alessandria e Novara, svolto prevalentemente da studenti collaboratori e volontari di servizio civile;
- servizio di tutorato tra pari;
- formazione all'uso delle tecnologie assistive per disabili e dsa;
- concessione uso gratuito dei software e altri strumenti compensativi;
- servizio sperimentale di appuntistica, gestito mediante la piattaforma moodle, ottimizzata nel font Open dyslexic;
- servizi di supporto agli studenti disabili per le iscrizioni/Immatricolazioni online;
- disponibilità di font specifici per la produzione dei materiali didattici;
- registrazione audio e audiovideo delle lezioni;
- counseling psicologico;
- supporto nelle ricerche bibliografiche e nelle pratiche amministrative;
- servizi di mediazione con i docenti per le prove di verifica e per la disponibilità dei materiali d'esame in formati alternativi;

- attivazione di stage e tirocini dedicati

FONDI PER STUDENTI Disabili			
	MIUR	Ateneo	TOTALE
2004	19.342	75.761	95.103
2005	82.551	123.162	205.713
2006	50.841	151.789	202.630
2007	47.219	125.850	173.069
2008	30.637	102.043	132.680
2009	37.093	60.315	97.408
2010	35.273	50.104	85.377
2011	39.715	55.632	95.347
2012	43.174	35.271	78.445
2013	46.617	4.433	51.050

N.B.: i dati sono riferiti all'anno solare

COLLABORAZIONI PART TIME

Ogni anno l'Ateneo, a sostegno degli studenti meritevoli e in funzione del loro reddito, bandisce un concorso per l'assegnazione di collaborazioni a tempo parziale, per attività da svolgere all'interno degli uffici dell'Ateneo.

COLLABORAZIONI A TEMPO PARZIALE								
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Rettorato	80	80	89	67	24	52	51	61
Dipartimenti	130	103	108	104	121	173	80	23
TOTALE	210	183	197	171	145	145	131	84

COLLABORAZIONI A TEMPO PARZIALE			
	Valori in euro		
	Rettorato *	Dipartimenti	TOTALE
2006	54.000	152.000	206.000
2007	54.000	144.000	198.000
2008	54.000	123.000	177.000
2009	81.000	96.300	177.300
2010	31.500	130.680	162.280
2011	56.700	121.169	177.869
2012	64.800	108.270	173.070
2013	85.946	22.090	108.036

N.B.: in entrambe le tabelle,
per gli anni 2006-2008 i dati sono riferiti all'anno solare;
per l'anno 2009, si fa riferimento all'a.a. 2008/09, come da nuovo regolamento emanato ad aprile 2009.

PROGETTI RELATIVI AI SERVIZI AGLI STUDENTI

Nell'anno 2013 l'Università del Piemonte Orientale ha realizzato le attività previste nel bando "Crescere insieme: studenti e territorio", cofinanziato dal Comune di Novara e dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Gioventù – ANCI. Il progetto nato per potenziare le politiche in materia di diritto allo studio universitario sostenendo, con azioni concrete, l'accesso all'offerta formativa universitaria, in condizioni di parità, a studenti svantaggiati dal punto di vista economico e sociale, ha avuto un grosso successo, anche se alcune misure sono in corso di realizzazione, per effetto della proroga concessa dall'ANCI fino al 30/06/2014.

Gli obiettivi specifici: aumentare gli studenti stranieri iscritti e favorire l'integrazione degli studenti stranieri, erasmus, disabili e favorire l'accesso facilitato per gli studenti universitari all'offerta culturale del territorio, sono stati raggiunti, confermando la validità dell'iniziativa.

Nell'ambito del progetto sono stati affidati buoni-lavoro, per un importo complessivo di Euro 62.000, destinati ad implementare l'offerta culturale del territorio. Circa 31.000 Euro sono stati destinati alle collaborazioni studentesche e 20.000 Euro per la realizzazione del festival TILLIT (Teatro in Lingua straniera). E' stato intensificato il corso di Insegnamento della lingua italiana agli stranieri, sono aumentate le collaborazioni di studenti stranieri alle attività proposte dall'Ateneo, è stata implementata l'integrazione con gli studenti italiani e nel mese di maggio si realizzerà l'International Day, sono state attivate le procedure per i tirocini formativi.

Buoni libro 2013/14

L'università del Piemonte Orientale ha destinato 45.000 Euro, derivante dai propri risparmi di spesa, per l'erogazione di 180 buoni dal valore unitario di 250 Euro.

Dati	a.a.2012/2013	a.a.2013/2014
Domande pervenute	547	550
Buoni conferiti	104	180

PREMIO ISCRIZIONE CLASSI DI LAUREE SCIENTIFICHE

L'Università in ottemperanza a quanto disposto all'art. 4, D.M. n. 198/2003 e s.m.i., riparte in base ai criteri definiti dal Senato Accademico premi di iscrizione destinati a studenti iscritti alle classi di lauree scientifiche.

Nell'anno 2013 sono stati assegnati n.105 premi per un importo complessivo di Euro 17.144,90.

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE

Nell'ambito della programmazione del sistema universitario il D.M. 5 agosto 2004, n.262, all'art.14 "Lauree Scientifiche", definisce le iniziative per il sostegno delle università preordinate, in relazione alle raccomandazioni dell'U.E., all'incremento delle iscrizioni ai corsi di studio afferenti alle classi 21, 25 e 32, così come definite con il DM 4 agosto 2000, nonché all'incremento dei laureati nelle medesime classi.

In data 21 settembre 2004 è stato stipulato un Protocollo d'Intesa tra il MIUR e Confindustria al fine di dare attuazione ai progetti suindicati.

Considerati i risultati raggiunti in termini di incremento delle immatricolazioni ai corsi di laurea in questione e il crescente interesse degli studenti e degli insegnanti delle scuole superiori verso queste iniziative, valutate positivamente da parte del Ministero, per l'anno 2013 il nostro Ateneo è risultato beneficiario del finanziamento PLS, pari ad Euro 12.000.

PREMIO PER I MIGLIORI LAUREATI

Il Premio per i migliori laureati è stato istituito a partire dall'anno accademico 2003/2004 ed è rivolto al miglior laureato (di ogni ciclo) di ciascun Dipartimento.

PREMIO MIGLIORI LAUREATI		
A.A.	N. Premi	Spesa totale
2003/2004	13	26.000
2004/2005	11	22.000
2005/2006	14	28.000
2006/2007	16	32.000
2007/2008	16	32.000
2008/2009	16	32.000
2009/2010	15	13.125
2010/2011	15	30.000
2011/2012	13	26.000

N.B.: I premi vengono erogati nel corso dell'a. a. successivo al completamento del ciclo di studi.

ACCORDI TERRITORIALI PER LE RESIDENZE UNIVERSITARIE

La competenza in materia di residenze è dell'Ente regionale per il diritto allo studio, ma in base alla Legge 431/1998 e al DM 31.12.2002 le Università promuovono - su iniziativa dei Comuni sedi universitarie - d'intesa con i Comuni, le Associazioni dei proprietari e degli inquilini e degli Enti regionali per il diritto allo studio, la stipula di Accordi Territoriali finalizzati alla stipula dei contratti transitori agevolati per studenti universitari.

Con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 337/2013 è stato approvato l'Accordo Territoriale per il Comune di Novara, stipulato in data 16/05/2013.

Singoli accordi svincolati dalla normativa in oggetto sono stati stipulati anche ad Alessandria.

FONDI PER ATTIVITÀ CULTURALI

L'Ateneo attribuisce annualmente contributi per la realizzazione di attività culturali e ricreative attinenti alla realtà universitaria. Tali contributi vengono erogati a favore di associazioni studentesche ovvero a gruppi di studenti a fronte della predisposizione di progetti da realizzarsi nell'arco di 12 mesi.

Per l'a. a. 2013/2014 non sono stati presentati progetti. Si resta in attesa del nuovo regolamento che disciplini la procedura, al fine di poter procedere con l'emanazione del nuovo bando.

FINANZIAMENTI AGEVOLATI PER STUDENTI E DOTTORANDI

L'Ateneo, effettua l'attivazione, il monitoraggio e la rendicontazione ministeriale relativa al progetto sperimentale denominato Prestito d'onore, un'opportunità per gli studenti di accedere, con il proprio merito, senza dover prestare dunque alcuna garanzia reale ad un finanziamento agevolato per sostenere i propri studi o il percorso altamente professionale intrapreso con l'iscrizione al dottorato di ricerca.

Analoga misura di accesso agevolato al credito, a cui aderisce l'Ateneo, è Diamogli Futuro. Il fondo consente ai giovani meritevoli ma privi dei mezzi finanziari sufficienti di intraprendere un percorso di studi o completare la propria formazione grazie a un prestito garantito dallo Stato.

I finanziamenti devono fare riferimento ai corsi e ai master attivati dall'Ateneo, e vengono erogati fino ad un ammontare massimo di 25.000 euro, da rimborsare secondo un piano di ammortamento in un periodo compreso tra i tre e i quindici anni. Il tasso applicato e le condizioni del finanziamento sono stabilite dai singoli istituti bancari aderenti all'iniziativa entro i parametri consentiti dall'accordo tra il Dipartimento della Gioventù e l'ABI.

Stage e Job Placement

I servizi di Stage e Job Placement sono rivolti principalmente agli studenti degli ultimi anni e ai neo-laureati dell'Ateneo e si compiono attraverso iniziative volte a facilitare l'incontro tra domanda e offerta di lavoro. L'Ateneo offre infatti, a tutti i suoi laureandi e laureati, specifici servizi di supporto all'ingresso nel mondo del lavoro e in particolare:

- Career day di Ateneo:

appuntamento annuale, organizzato dall'Ufficio Stage e Job Placement, rivolto a tutti i laureandi/laureati in uscita dal "Piemonte Orientale". Nel 2013 si è svolto a Novara il 25 ottobre presso la sede del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa e ha visto la

partecipazione di 36 aziende di rilievo territoriale, nazionale e internazionale e circa 450 laureandi/laureati.

- 3 Seminari di orientamento al lavoro:

svolti sulle 3 città sedi dell'Ateneo – Vercelli, Alessandria e Novara – si sono tenuti l'8, l'11 e il 18 ottobre 2013 per aiutare i laureandi/laureati ad arrivare preparati all'incontro con gli hr manager delle aziende presenti al Career Day di Ateneo. Temi trattati: gli attori del mercato del lavoro, l'iter di selezione e le modalità di inserimento, la redazione del CV, la redazione della lettera di presentazione, come sostenere al meglio un colloquio di lavoro, selfbranding e social network.

- Ciclo di Workshop "6 x te":

sei workshop progettati, realizzati o in via di realizzazione, dall'Ufficio Stage e Job Placement per approfondire le tematiche dell'orientamento e della ricerca del lavoro. In ogni workshop viene approfondita una tematica e più precisamente:

- 1) 5 marzo: il **curriculum** non europeo e la lettera di presentazione - come renderli efficaci. I canali di ricerca del lavoro: focus sull'uso e potenzialità di LinkedIn;
- 2) 20 marzo: **colloqui di selezione** individuali e di gruppo. Esercitazioni e simulazioni pratiche basate su casi reali;
- 3) 8 aprile: le **competenze trasversali**, come riconoscerle ed esprimerle. Focus sulla leadership;
- 4) 7 maggio: le keywords degli annunci di lavoro: il linguaggio delle job descriptions e le principali **Funzioni aziendali. Le tipologie contrattuali** utilizzate principalmente dalle Aziende per ingaggiare junior profiles;
- 5) 15 maggio: le **esperienze all'estero**. Prepararsi per affrontare un'esperienza al di fuori della "comfort zone". Opportunità di stage, tirocinio, lavoro e studio;
- 6) 28 maggio: **colloqui di selezione**: per l'intera giornata saranno svolti colloqui per entrare a fare parte della Banca Dati dell'Ufficio Stage & Job Placement per avere la possibilità di essere presentati alle Aziende partner per le loro esigenze organizzative di Personale.

- Progetto "FIxO S & U":

promosso dal Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali e dall'Agenzia ministeriale Italia Lavoro. Il protocollo operativo, sottoscritto il 16/1/2013, prevede le seguenti linee di intervento:

- la costruzione di un'offerta di servizi rivolti a target con la realizzazione di piani individuali di orientamento e inserimento lavorativo;

- la promozione di tirocini di formazione e orientamento post laurea con attestazione delle competenze acquisite;

- la definizione e l'attuazione sperimentale di standard di qualità e lo sviluppo di nuovi servizi.

Il progetto, in avanzata fase di realizzazione, si concluderà a novembre 2014 per quanto riguarda le linee sopradescritte e, nei mesi successivi, verrà effettuata la fase di rendicontazione in base ai risultati ottenuti.

- Colloqui orientativi di career coaching:

con una consulenza individuale che può articolarsi in differenti azioni ed incontri che vanno dalla rilettura del proprio percorso accademico e professionale, alla consulenza finalizzata alla creazione di strumenti indispensabili per il proprio self-marketing. Dal 2013 ad oggi sono stati incontrati 68 giovani.

- Divulgazione di offerte stage e di iniziative per studenti dell'Ateneo:

Le offerte di stage e le iniziative esterne inviate da aziende ed enti vengono veicolate ai referenti stage di Dipartimento per una capillare diffusione.

- Infojob con iniziative e proposte per laureati:

è un'informativa di orientamento al lavoro inviata periodicamente dall'Ufficio Stage e Job Placement ai laureati dell'Ateneo con le proposte di lavoro e stage, le iniziative di orientamento al lavoro dell'Ateneo e le opportunità post laurea offerte da altri Enti. Dal 2013 ad oggi sono stati inviati 20 numeri di Infojob e circa 140 offerte.

- Banca dati per la gestione degli stage curriculari e post laurea:

si sta lavorando, in collaborazione con gli informatici di Ateneo e con l'azienda Infodata, all'implementazione della banca dati stage per rispondere alle richieste della Regione Piemonte. Verrà creata la sezione dei tirocini post laurea adeguata alle nuove normative regionali.

- Stipula di convenzioni quadro e Supporto agli uffici stage di Dipartimento per la realizzazione di tirocini curriculari e post laurea:

sottoriportata la situazione aggiornata relativamente all'attivazione di tirocini nell'a.s. 2013:

TIROCINI									
ANNO SOLARE 2013									
TIROCINI	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Curricolari	3.837	5.041	4.591	4.834	4.423	4.668	5197	5382	5995

Post Laurea	138	63	92	123	86	85	130	80	112
TOTALE	3.975	5.104	4.683	4.957	4.509	4.753	5327	5462	6107

N.B.: Per il 2013, tra i tirocini curriculari sono conteggiati i "tirocini clinici" degli studenti dei Dipartimenti della Scuola di Medicina (n.5144) e i "tirocini professionalizzanti" in farmacia (n.106)

- Servizio Civile:

da gennaio 2014, e per un anno, 4 volontarie di servizio civile collaborano a supportano i servizi agli studenti/orientamento del Rettorato nelle attività amministrative e di gestione del progetto di servizio civile "Meeting Point". Le 4 volontarie principalmente svolgono un'attività di peer tutoring nei confronti degli studenti. Entro la primavera 2014 verrà inoltre presentato il nuovo progetto di servizio civile che dovrebbe portare, nel 2015, nuovi volontari a collaborare con l'Ateneo.

- Collegato lavoro:

In ottemperanza alla legge 183 del 4/11/2010 l'Ateneo mette a disposizione il curriculum vitae dei propri studenti e laureati entro i 12 mesi dal conseguimento del titolo. Nel 2013 sono giunte dalle aziende 58 richieste, nei primi 3 mesi del 2014 ne sono arrivate 28.

- Attività di collaborazione, diffusione e sensibilizzazione verso le iniziative di **politiche attive promosse da enti terzi** a favore di laureandi, laureati e dottori di ricerca. Tra queste iniziative:

- *Master dei Talenti per neolaureati*, promosso dalla Fondazione CRT per la realizzazione di stage retribuiti da svolgersi in prestigiose aziende dei 5 continenti;
- BIP Virtual fair, career day virtuale promosso da Emblema;
- *Tredence Graduate Barometer*, indagine annuale svolta tra studenti e laureati di tutta Europa per conoscere la loro opinione sull'Università e il mondo del lavoro;
- progetti di tirocinio e di peer education promossi da altri enti del territorio.

-Sviluppo contatti con le agenzie per il lavoro:

con l'organizzazione, a maggio 2013, di un workshop dedicato durante il quale si sono tenute le presentazioni aziendali di Randstad, Manpower e GI Group. I ragazzi partecipanti hanno anche effettuato un breve colloquio conoscitivo e consegnato il curriculum vitae.

OFFERTA FORMATIVA 2012/2013

Interateneo

- 1. INFORMATICA (classe LM-18)**
- 2. PATRIMONI CULTURALI E STUDI EUROPEI (classe LM-90)**

ECONOMIA - NOVARA

- 3. SERVIZI GIURIDICI PER L'IMPRESA (classe L-14)**
- 4. PROMOZIONE E GESTIONE DEL TURISMO (classe L-15)**
- 5. ECONOMIA AZIENDALE (classe L-18)**
- 6. ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE (classe L-18)**
- 7. AMMINISTRAZIONE CONTROLLO E PROFESSIONE (classe LM-77)**
- 8. MANAGEMENT E FINANZA (classe LM-77)**

FARMACIA - NOVARA

- 9. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (classe LM-13)**
- 10. FARMACIA (classe LM-13)**

GIURISPRUDENZA - ALESSANDRIA

- 11. GIURISPRUDENZA (classe LMG/01)**
- 12. INFORMATICA GIURIDICA PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE E PER LE IMPRESE (classe L-14) *interdipartimento con Scienze MFN***

LETTERE E FILOSOFIA

- 13. FILOSOFIA E COMUNICAZIONE (classe L-5)**
- 14. LETTERE (classe L-10)**
- 15. LINGUE STRANIERE MODERNE (classe L-11)**
- 16. FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA (classe LM-14)**
- 17. LINGUE E LETTERATURE MODERNE EUROPEE E AMERICANE (classe LM-37)**
- 18. FILOSOFIA (classe LM-78)**

MEDICINA E CHIRURGIA - NOVARA

- 19. BIOTECNOLOGIE (classe L-2) *interdipartimento con Scienze MFN***
- 20. INFERMIERISTICA (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) (classe L-SNT/1)**
- 21. INFERMIERISTICA PEDIATRICA (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere pediatrico) (classe SNT/1)**
- 22. OSTETRICIA (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) (classe L-SNT/1)**
- 23. FISIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) (classe L-SNT/2)**
- 24. IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) (classe L-SNT/3)**
- 25. TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) (classe L-SNT/3)**
- 26. TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) (classe L-SNT/3)**
- 27. SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE (classe LM-SNT/1)**
- 28. BIOTECNOLOGIE MEDICHE (classe LM-9)**
- 29. MEDICINA E CHIRURGIA (classe LM-41)**

SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI - ALESSANDRIA

- 30. SCIENZE BIOLOGICHE (classe L-13)**
- 31. CHIMICA (classe L-27)**
- 32. SCIENZA DEI MATERIALI - CHIMICA (classe L-27)**
- 33. INFORMATICA (classe L-31)**
- 34. SCIENZE AMBIENTALI E GESTIONE DEL TERRITORIO (classe L-32)**
- 35. BIOLOGIA (classe LM-6)**
- 36. SCIENZE CHIMICHE (classe LM-54)**

SCIENZE POLITICHE - ALESSANDRIA

- 37. SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE (classe L-16 & L-36)**
- 38. SERVIZIO SOCIALE (classe L-39)**
- 39. ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE, AMBIENTE E CULTURA (classe LM-56 & LM-76)**
- 40. SOCIETÀ E SVILUPPO LOCALE (classe LM-87 & LM-88)**

OFFERTA FORMATIVA 2013/2014

DIPARTIMENTO DI STUDI PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA- NOVARA

1. PROMOZIONE E GESTIONE DEL TURISMO (classe L-15)
2. ECONOMIA AZIENDALE (classe L-18) -
3. AMMINISTRAZIONE CONTROLLO E PROFESSIONE (classe LM-77)
4. MANAGEMENT E FINANZA (classe LM-77)

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO - NOVARA

5. CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (classe LM-13)
6. FARMACIA (classe LM-13)

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI - VERCELLI

7. FILOSOFIA E COMUNICAZIONE (classe L-5)
8. LETTERE (classe L-10)
9. LINGUE STRANIERE MODERNE (classe L-11)
10. FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA (classe LM-14)
11. LINGUE E LETTERATURE MODERNE EUROPEE E AMERICANE (classe LM-37)
12. FILOSOFIA (classe LM-78)

SCUOLA DI MEDICINA - NOVARA

(DIPARTIMENTI DI MEDICINA TRASLAZIONALE E SCIENZE DELLA SALUTE)

13. BIOTECNOLOGIE (classe L-2) *interdipartimento con Scienze MFN*
14. INFERMIERISTICA (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere) (classe L-SNT/1)
15. INFERMIERISTICA PEDIATRICA (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere pediatrico) (classe SNT/1)
16. OSTETRICIA (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o) (classe L-SNT/1)
17. FISIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) (classe L-SNT/2)
18. IGIENE DENTALE (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) (classe L-SNT/3)
19. TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (abilitante alla professione sanitaria di tecnico di radiologia medica) (classe L-SNT/3)
20. TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico) (classe L-SNT/3)
21. SCIENZE INFERMIERISTICHE ED OSTETRICHE (classe LM-SNT/1)
22. BIOTECNOLOGIE MEDICHE (classe LM-9)
23. MEDICINA E CHIRURGIA (classe LM-41)

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA- ALESSANDRIA

24. SCIENZE BIOLOGICHE (classe L-13)
25. CHIMICA (classe L-27)
26. SCIENZA DEI MATERIALI - CHIMICA (classe L-27)
27. INFORMATICA (classe L-31)
28. BIOLOGIA (classe LM-6)
29. INFORMATICA (classe LM-18)
30. SCIENZE CHIMICHE (classe LM-54)

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA E SCIENZE POLITICHE ECONOMICHE E SOCIALI - ALESSANDRIA

31. GIURISPRUDENZA (classe LMG/01)
32. SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE (classe L-16 & L-36)
33. SERVIZIO SOCIALE (classe L-39)
34. ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE, AMBIENTE E CULTURA (classe LM-56 & LM-76)
35. SOCIETÀ E SVILUPPO LOCALE (classe LM-87 & LM-88)

attività di ricerca e trasferimento tecnologico

L'Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" è sede primaria di libera ricerca e libera formazione e opera combinando in modo organico ricerca e didattica (art. 1 Statuto emanato con D.R. 14/11/2011).

L'Ateneo, a partire dalla sua costituzione nel 1998, ha ritenuto l'investimento nella ricerca il necessario complemento dell'attività didattica impegnando in misura significativa proprie risorse. Tali risorse, integrate da fondi attratti di natura sia pubblica che privata, hanno consentito di avviare e consolidare la ricerca svolta nei Dipartimenti.

Nell'anno 2013 sono state coinvolte nei progetti di ricerca dei 7 Dipartimenti dell'Ateneo circa 700 persone tra professori, ricercatori, assegnisti di ricerca e collaboratori con borsa di ricerca, oltre al personale tecnico amministrativo dei Settori Amministrazione dei Dipartimenti.

Città	Dipartimento	Professori e ricercatori	assegni di ricerca*	borse di ricerca
Vercelli	Studi Umanistici	65	10	13
Novara	Medicina Traslazionale	53	17	28
Novara	Scienze del Farmaco	40	19	35
Novara	Studi per l'Economia e l'Impresa	61	11	19
Novara	Scienze della Salute	46	19	35
Alessandria	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	51	7	20
Alessandria	Scienze e Innovazione Tecnologica	76	20	57
<i>totale</i>		<i>392</i>	<i>103</i>	<i>207</i>

*attivi al 31/12/2013

Su specifiche tematiche sono attivi numerosi centri di ricerca interdipartimentali, interdisciplinari e interuniversitari:

Centri di Ricerca Interdipartimentali/Interdisciplinari
Centro di Eccellenza Interdipartimentale per il Management Sanitario - CEIMS
Centro Dipartimentale Interdisciplinare per lo Studio dell'Obesità - CISO
Centro di ricerca interdipartimentale in medicina di emergenza e dei disastri e informatica applicata alla didattica e alla pratica medica - CRIMEDIM
Centro Studi Interdipartimentale sulla Criminalità Informatica - CSICI
Centro Interdisciplinare di Biotecnologie per la Ricerca Medica Applicata
Centro interdisciplinare Alessandria Experimental-Laboratory - ALEX

Centro Interdipartimentale Volontariato e Impresa Sociale - CIVIS
Centro per l'Analisi Storica del Territorio - CAST
Centro Interdisciplinare BIOS
Centro Interdisciplinare di Ricerca per la Valutazione nelle amministrazioni pubbliche - CERVAP
Centro di Economia e RiCerca Applicata - CERCA
Centro Italo-francese per la cultura economica e l'innovazione - CIFCEI
Centro interdisciplinare La.S.P.I. - Laboratorio di Storia, politica, Istituzioni
Centro Internazionale di Diritto ed Economia in Alessandria - IDEAL
Centro Interdipartimentale Volontariato e Impresa Sociale - CIVIS
Centro Interdisciplinare sulle Malattie Autoimmuni - IRCAD
Centro Interdisciplinare di Biotecnologie Farmaceutiche ed Alimentari "Drug & Food Biotechnology center" - DFB Center
Centro di ricerca Interdipartimentale di Farmacogenetica e Farmacogenomica - CRIFF
Centro di Ricerca Interdisciplinare per le Celle a Combustibile - CRFC
Centro di ricerca interdisciplinare per le metodologie innovative nelle biotecnologie - CIMIB
Centro Interdisciplinare per lo studio e la conservazione dei beni culturali - CENISCO
Centro Interdisciplinare per le Nanoscienze e lo Sviluppo Tecnologico di Materiali Innovativi (nano-Sistemi)
Centro Interdisciplinare di Ricerca su Clima e Energia - CIRCE
Centro di ricerca internazionale sul turismo
Centro Interdisciplinare di studi sul diritto delle relazioni multiculturali e sulle politiche di integrazione - CESPI
Centro Studi Interdipartimentale sulla Criminalità Informatica - CSICI
Centro Interdisciplinare sulle Malattie Autoimmuni - IRCAD
Centro di ricerca internazionale sul turismo
Centro Interdisciplinare di Ricerca su Mercurio Arborio di Gattinara e il suo tempo - CIRMAG
Centro interdisciplinare per lo studio della geografia letteraria "Carlo Dionisotti"
Centri Universitari
Centro Interuniversitario di Ricerca su Biologia e Chimica dei Metalli in Traccia - CIRBCMET
Centro Interateneo per la Sicurezza, la Qualità e la Tipicità degli Alimenti
Centro Interateneo di Studi per la Pace - CISP
Centro Interuniversitario di Ontologia Teorica e Applicata
Centro Interuniversitario di Storia Territoriale 'Goffredo Casalis' - CIST
Centro Interuniversitario per l'etica economica e la responsabilità sociale d'impresa - EconomEtica
Centro Interuniversitario per gli Studi di Letteratura Italiana in Piemonte 'Guido Gozzano-Cesare Pavese'
Centro Interuniversitario di Storia e Politica euro-americana - CISPEA
Centro Interuniversitario di Studi Americani ed Euroamericani 'Piero Bairati'
Centro Interuniversitario per la Ricerca, la Didattica e la Formazione in e-Medicina
Centro Interuniversitario di Scienze Cognitive
Centro Interuniversitario sul diritto delle organizzazioni internazionali economiche - CIDOIE

Centro di ricerche interuniversitario sulla metodologia delle revisioni sistematiche e la promozione della 'evidence-based medicine' - Centro Thomas C. Chalmers
Centro Interuniversitario Agorà Scienza
Centro Interuniversitario di Ricerca sulla Malaria - Italian Malaria Network (IMN)
Centro Interuniversitario di ricerca sulla Morfologia 'Francesco Moiso' - CIM

Valutazione della Qualità della Ricerca – VQR 2004-2010

Nel luglio 2013 sono stati resi noti i risultati del bando Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR 2004-2010) pubblicato nel novembre 2011, rivolto alla valutazione dei risultati della ricerca scientifica effettuata nel periodo 2004-2010.

L'ANVUR ha valutato, oltre ai prodotti presentati dai professori e ricercatori dell'Ateneo e articolati sulle 14 Aree disciplinari CUN, la mobilità nei ruoli, la numerosità delle figure in formazione (specializzandi, dottorandi, assegnisti...) e una serie di altri dati forniti dagli Atenei relativi a brevetti, spin-off, incubatori, consorzi, siti archeologici, poli museali, attività di terza missione, visiting professor, entrate di cassa da progetti di ricerca su bandi competitivi, entrate di cassa per attività c/terzi, finanziamenti propri alla ricerca.

Di seguito un riepilogo dei risultati dell'Ateneo relativamente ai prodotti della ricerca presentati (pubblicazioni e brevetti):

Area	Dipartimenti	n. prodotti attesi	R	Posizione graduatoria complessiva	Numero dipartimenti complessivi	Posizione graduatoria segmento	Numero dipartimenti segmento	Segmento dimensionale
1	DISIT	55	1,27	28	116	6	28	M
2	DISIT	35	0,96	52	78	14	20	M
3	DISIT	44	1,06	39	113	8	32	M
3	Scienze del Farmaco	50	0,96	65	113	18	32	M
5	Scienze della Salute	36	1,33	26	219	14	99	M
5	DISIT	36	1,32	27	219	15	99	M
5	Scienze del Farmaco	37	1,32	29	219	16	99	M
5	Medicina Traslazionale	22	1,2	61	219	33	99	M
6	Medicina Traslazionale	94	1,69	13	219	3	91	M
6	Scienze della Salute	77	1,41	51	219	21	91	M
10	Studi Umanistici	83	1,18	19	172	7	74	G
11.a	Studi Umanistici	65	1,29	15	179	6	76	M
11.a	DISEI	11	0,72	144	179	50	71	P
12	DIGSPES	53	1,08	66	160	15	53	M
12	DISEI	32	0,9	95	160	28	53	M
13	DIGSPES	43	1,54	34	176	17	94	G
13	DISEI	96	0,79	99	176	58	94	G
14	Studi Umanistici	14	1,74	2	97	2	37	P
14	DIGSPES	39	1,22	28	97	8	35	G

R: rapporto tra voto medio del Dipartimento nell'Area e voto medio di Area

N.B. nella tabella non sono riportate le Aree nelle quali l'Ateneo ha presentato meno di 10 prodotti (area 04 "Scienze della Terra" e area 07 "Scienze agrarie e veterinarie" entrambe rappresentate da un solo docente).

Finanziamenti nazionali

Tra i progetti di ricerca finanziati nell'anno 2013 a valere sui principali bandi nazionali si segnalano 5 progetti finanziati sul bando **PRIN 2012** (Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale), le cui graduatorie sono state approvate con D.D. n. 1959 del 18/10/2013. Il bando prevedeva che le Università effettuassero una preselezione sulle proposte presentate da propri docenti in qualità di "coordinatori scientifici". L'Ateneo ha preselezionato 10 proposte di propri docenti, rispetto alle 20 presentate. Tre proposte sono state finanziate dal MIUR, alle quali si aggiungono 2 progetti in cui i Dipartimenti di Studi Umanistici e di Scienze e Innovazione Tecnologica figurano quali unità operative, per un totale di euro 424.209,00:

<i>Dipartimento</i>	<i>n. progetti PRIN 2010-2011 (unità operative)</i>	<i>cofin MIUR</i>
Medicina Traslazionale	1	110.917
Scienze del Farmaco	1	92.273
Scienze e Innovazione Tecnologica	1	84.586
Studi Umanistici	2	136.433
<i>totale</i>	5	424.209

Finanziamenti europei

Di seguito sono riportati i progetti finanziati a valere su bandi europei (Programma Quadro di Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico dell'Unione europea e altri programmi) in corso nell'anno 2013:

Programma	Titolo del progetto	data inizio	data fine	durata	Dipartimento	Importo finanziamento
FP7-SME-2012-315322	HCV New Inhibitors - HCV Progress in Therapy with Novel Sialomimetic-chimeric inhibitors	01/10/13	30/09/15	24	Medicina Traslazionale	€ 72.500,00
FP7-KBBE-2013-7-single-stage	TriForC - A pipeline for the discovery, sustainable production and commercial utilisation of known and novel high-value triterpenes with new or superior biological activities	01/10/13	30/09/17	48	Scienze del Farmaco	€ 322.640,00

EMRP Research Grant	SIB61 CRYSTAL - Crystalline and self-assembled structures as length standards	01/10/13	30/09/14	12	DISIT	€ 77.071,80
FP7-PEOPLE-2013-IRSES	DINaMIT - Dual-Imaging Nano/Micro-sized Theranostics (against cancer)	01/08/13	31/07/16	36	Scienze della Salute	€ 36.800,00
CIPS 2012	FM-BIASED - Formal Methods: Business Impact of Application to Security relevant Devices	01/05/13	30/10/14	18	DISEI	€ 106.419,10
FP7-PEOPLE-2012-IRSES	LIBEAC - Liberalism in Between Europe and China	01/01/13	31/12/16	48	DISEI	€ 144.060,00
FP7-ENERGY-2012-1	GLOBALSOL - Global solar spectrum harvesting through highly efficient photovoltaic and thermoelectric integrated cells	01/03/13	28/2/2016	36	DISIT <u>Coordinatore</u>	€ 567.200,00
FP7-SEC-2011-1	DITAC - Disaster Training Curriculum	01/01/12	31/12/14	36	Medicina Traslazionale	€ 210.990,00
FP7-PEOPLE-2010-IRSES	EPSEI - Evaluating Policies for Sustainable Energy Investments: towards an integrated approach on national and international stage	15/04/11	14/04/14	36	DISEI	€ 122.400,00
FP7-PEOPLE-2009-IRSES	BioReGent - Biocontrol and Bioremediation agents and their role in Agriculture and Forest health	01/01/11	31/12/13	36	DISIT	€ 9.000,00
FP7-PEOPLE-2011-ITN	TRANSPATH - Transglutaminase in disease: a novel therapeutic target?	01/11/11	31/10/15	48	Scienze della Salute	€ 256.903,00
FP7-HEALTH-2010-single-stage	MEDIA - The MEtabolic Road to DIAstolic Heart Failure	01/01/11	31/12/15	60	Medicina Traslazionale	€ 542.471,93
FP7-SSH-2010-1	ALICE RAP - Addictions and Lifestyles In Contemporary Europe – Reframing Addictions Project	01/04/11	31/03/16	60	Medicina Traslazionale	€ 190.500,00
ERC-2010-StG_20091118	CGT hemophilia A - Cell and gene therapy based strategies to correct the bleeding phenotype in Hemophilia A	01/05/11	30/04/16	60	Scienze della Salute - Coordinatore	€ 1.123.000,00
FP7-HEALTH-2010	MM4TB - More Medicines for Tuberculosis	01/02/11	31/12/16	60	Scienze del Farmaco	€ 350.000,00
Programma ALCOTRA 2007-2013	myMed	25/01/10	24/01/13	36	DISIT	€ 27.878,00
FP7 – NMP	NanoFate - Nanoparticle Fate Assessment and Toxicity in the Environment	01/04/10	31/03/14	48	DISIT	€ 213.838,00
FP7-HEALTH-2009	SysteMTb - Systems biology of Mycobacterium tuberculosis	01/04/10	31/10/14	54	Scienze del Farmaco	€ 369.600,00
Erasmus Mundus EMMC	DMKM – Data Mining and Knowledge Management	01/01/10	31/12/14	60	DISIT	n.d.

La Scuola Unica di Dottorato – SAF (Scuola di Alta Formazione)

A partire dal XXI ciclo (anno accademico 2005/06), è stata istituita la Scuola Unica di Dottorato, denominata "Scuola di Alta Formazione" (SAF) che raccoglie al suo interno e organizza tutti i corsi di dottorato di ricerca istituiti e attivati presso l'Ateneo. La SAF ha lo scopo precipuo di promuovere l'eccellenza degli studi di dottorato di Ricerca, articolando il corso di Dottorato di Ricerca come grado avanzato della formazione universitaria, definendone in modo adeguato e trasparente gli obiettivi, le modalità di funzionamento, i criteri che ne assicurano la qualità scientifica e la spendibilità professionale.

La Scuola si propone come punto di riferimento per le attività interdisciplinari dell'Ateneo nell'ambito della formazione avanzata e costituisce un punto di incontro per gli studiosi delle diverse discipline; promuove seminari, conferenze e altre attività di natura interdisciplinare ed extra-curriculare rispetto ai programmi dei corsi di dottorato di ricerca. Essa si propone, inoltre, di favorire le interazioni e gli scambi con altre università italiane e straniere intrattenendo ed agevolando i rapporti tra l'Ateneo e le realtà esterne quando essi riguardino le attività dei dottorandi.

Con il D.M. n. 45/2013, attuativo della legge 240/2010, è stato emanato il regolamento ministeriale di riordino dei corsi di dottorato di ricerca. Il nuovo ordinamento, che decorre dall'anno accademico 2013/14, prevede nuovi criteri per l'attivazione dei corsi di dottorato quali, ad esempio, il numero minimo di 4 borse per ogni corso attivato e comunque la presenza di almeno 6 borse di media per tutti i corsi attivati nell'Ateneo.

Tale criterio ha imposto all'Ateneo una rivisitazione dell'offerta formativa dell'Ateneo in materia di dottorato di ricerca. Per l'anno 2013/2014 (XXIX ciclo) sono stati pertanto attivati tre nuovi corsi di dottorato derivanti dall'accorpamento dei precedenti attivati nell'anno 2011/12 e 2012/13. L'Ateneo ha partecipato inoltre all'attivazione di due ulteriori corsi di dottorato per il XXIX ciclo: "Economic Sociology and Labour Studies - (ESLS)", in convenzione con l'Università di Milano (sede amministrativa) e l'Università di Brescia, e "Filosofia" in consorzio con l'Università di Torino (sede amministrativa), l'Università di Pavia e l'Università di Genova.

Di seguito alcuni dati relativi ai corsi attivi, agli iscritti e alle borse erogate.

Dottorati di Ricerca	XXVII - 2011/12		XXVIII - 2012/13		XXIX - 2013/14	
	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE
CHEMISTRY & BIOLOGY	-	-	-	-	15	12
LINGUAGGI STORIA E ISTITUZIONI Tre curricula: 1)giuridico 2) linguistico e 3) storico	-	-	-	-	13	6
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE	-	-	-	-	25	19
Economic Sociology and Labour Studies - (ESLS) *	-	-	-	-	3	3
Filosofia *	-	-	-	-	5	3
autonomie locali servizi pubblici e diritti di cittadinanza	6	3	6	3	-	-

biotecnologie farmaceutiche e alimentari	9	5	6	5	-	-
biotecnologie per l'uomo	7	3	6	5	-	-
filosofia	4	2	4	2	-	-
medicina clinica e sperimentale	5	3	8	4	-	-
medicina molecolare	8	4	5	4	-	-
scienza delle sostanze bioattive	3	2	3	2	-	-
scienze ambientali	8	4	5	3	-	-
scienze chimiche	3	2	7	5	-	-
scienze storiche	4	2	4	2	-	-
tradizioni linguistico letterarie	4	2	4	2	-	-
	61	32	58	37	61	43
<i>di cui:</i> borse finanziate da enti esterni		11		11		21

* Il numero degli iscritti e delle borse si riferisce agli studenti afferenti all'Università del Piemonte Orientale.

In particolare, i finanziamenti esterni delle borse di dottorato di ricerca provengono da enti territoriali (ad es. Comuni), Fondazioni bancarie e aziende private.

Trasferimento tecnologico

L'Università del Piemonte Orientale ha fra i suoi fini istituzionali la promozione e l'organizzazione della ricerca scientifica e tecnologica, all'interno dell'Ateneo e con particolare attenzione al territorio di riferimento nelle sue esigenze di qualificazione, progresso e diffusione della conoscenza.

Dal 2004, anno di prima adozione di un proprio regolamento in materia di Spin-off (revisionato nel corso dei primi mesi del 2009), l'Ateneo intende promuovere lo sviluppo dell'imprenditorialità nella comunità accademica e nei laureati, favorendo la nascita di iniziative di business originate da attività di ricerca e sviluppo di nuovi prodotti, processi e servizi realizzati presso le proprie strutture di ricerca.

Lo strumento Spin-off, quale società di capitali, a favore della quale l'Università autorizza alla partecipazione il proprio personale rendendo loro fruibili servizi e risorse per facilitarne l'avvio e lo sviluppo iniziale, si propone di favorire il contatto tra il mondo accademico, quello imprenditoriale e le istituzioni del territorio al fine di diffondere l'innovazione tecnologica, con positivi effetti sulla produzione industriale, sul benessere sociale e sull'attrattività del territorio per investimenti nazionali ed internazionali.

Dall'emanazione del regolamento in materia di Spin-off sono state approvate ed avviate presso l'Università quindici società spin-off:

DI DENOMINAZIONE COSTITUZIONE	SEDE LEGALE	SETTORE	ANNO
Labores s.r.l.	Alessandria	Ricerca sociale: analisi di mercato, studi statistici, formazione	2004
Detech s.r.l.	Tortona	Materiali polimerici e nanomateriali	2004
Infolearning s.r.l. 2004	Alessandria	ICT per e-learning, sviluppo sw, webdesign e modellistica 3D	
OZ Fuel Cells s.r.l. 2006	Torino	Celle a Idrogeno innovative per piccole utenze	
Mybatec s.r.l.	Novara	Biotecnologie verdi per agricoltura e ambiente	2006
CAGE Chemicals s.r.l.	Novara	Chimica farmaceutica, molecular imaging, analisi	2006
LaST s.r.l.	Alessandria	Ricerca sociale: sviluppo locale, cultura, turismo, ambiente	2007
NoToPharm s.r.l. 2007	Novara	Biotecnologie mediche per la diagnostica nelle patologie autoimmuni	
Mybasol s.r.l.	Alessandria	Biotecnologie verdi per agricoltura sostenibile e settore bio	2007
RepubLit s.r.l.	Vercelli	ICT destinato alle scienze umanistiche per il web 2.0	2009
Nova Res s.r.l.	Novara	Chimica dei materiali nanostrutturati ed energetica	2009
Penta.D.S. s.r.l. adattativi 2010	Vercelli	ICT per telemedicina, domotica sociale, formazione e sistemi	
iNovaria s.r.l.	Novara	ICT per sistemi di gestione e valutazione delle emergenze	2011
Epinova Biotech s.r.l.	Novara	Biotecnologie mediche per l'ingegneria tissutale	2011
Novareckon s.r.l.	Novara	ICT per analisi aziendale, marketing, project management	2011

L'Incubatore di Impresa del Polo di Innovazione di Novara s.c.r.l. denominato **Enne3** si è costituito nell'ottobre 2008 per volontà dell'Università del Piemonte Orientale in associazione con i principali enti locali ed associazioni di categoria del territorio novarese.

Trova propria ubicazione in Novara, presso la struttura denominata "Ex-Alcoa", dell'architetto Renzo Piano, perfettamente integrato all'interno di un ecosistema di innovazione florido e affermato, tra Dipartimenti universitari, imprese ad alto contenuto tecnologico e Centri di Ricerca.

Enne3 assiste imprese in fase di start-up (avvio), ancora in via di elaborazione dei propri processi organizzativi, delle operazioni di acquisizione delle risorse tecniche ed economiche, del team building e dei metodi di produzione. L'Incubatore sostiene queste iniziative attraverso: assistenza organizzativa (compagine sociale, statuto, capitale), servizi di ospitalità, avvio e utilizzo di facilities tecnico-scientifiche, assistenza negli ambiti amministrazione, mercato, trasferimento tecnologico, networks e finanziamenti, accelerazione al mercato (convenzioni, credito, stabilizzazione, internazionalizzazione).

Enne3 opera in stretta correlazione con i Dipartimenti universitari e, ad oggi, ospita ed assiste 6 degli Spin-off sopraelencati.

Sul piano brevettuale, l'Università del Piemonte Orientale ha adottato dal 2004 un proprio regolamento per la disciplina della tutela e dello sfruttamento commerciale delle invenzioni brevettabili frutto della ricerca condotta all'interno dell'Ateneo. Attraverso il coordinamento di una Commissione brevetti, l'Ateneo è attivo nella gestione delle pratiche brevettuali, nelle ricerche di massima sullo stato della tecnica, nelle analisi preliminari di fattibilità, nella ricerca di partners industriali e nella regolazione degli accordi di licensing dei propri brevetti.

Si elencano di seguito i **brevetti** di titolarità dell'Università Studi del Piemonte Orientale, con riferimenti sui Dipartimenti di provenienza degli inventori e sullo status attuale del brevetto (fase di estensione internazionale e accordi di sfruttamento in essere).

Domanda di priorità	titolo	Dipartimento	note		
MI2003A001127	Anticorpi anti-HGF-R e loro uso	Scienze della Salute		PATENT SPECIFICATION	LICENZIATO
US Prov.N.60/787183	Uso di un polimero a base di acido polilattico e vitamina E	Medicina Traslazionale		PATENT SPECIFICATION	
TO2006A000614	Diagnosi differenziale per la sclerodermia	Medicina Traslazionale	PCT	FASE 3	LICENZIATO
TO2006A000848	Procedimento misto simultaneo di mutagenesi sito-specifica del DNA	Scienze della Salute	IT		
TO2006A00833	Micropozzetto a fondo convesso	Scienze della Salute	PCT	FASE 3	50% LICENZ.
TO2009A000270	Protesi per anuloplastica mitralica	Medicina Traslazionale	IT		
TO2009A000785	Dispositivo per la correzione del rigurgito mitralico	Medicina Traslazionale	IT		
TO2010A000955	Inibitori di fosfatidilinositol 3-chinasi, relative composizioni ed usi"	Scienze del Farmaco	PCT		LICENZIATO
US Prov.N.61/344,972	Spontaneously immortalized multipotent mesenchymal cell-line	Scienze della Salute	U.S.		LICENZIATO
TO2011A000450	Composizione di idrogelo e relativi usi	Medicina Traslazionale	PCT		LICENZIATO
TO2011A000818	Attrezzatura convertibile di ausilio alla deambulazione	Medicina Traslazionale	IT		
TO2013A000356	Inibitori di nicotinamide fosforibosil transferasi, relative composizioni, prodotti ed usi	Scienze del Farmaco	IT		LICENZIATO