



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

Anno 201~~8~~

(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 costituiti 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. 2014/2015 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.

Il numero dei corsi di attivi (laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico) è rimasto invariato rispetto l'a.a. precedente, si segnala tuttavia:

- l'avvio del primo corso di laurea magistrale in lingua inglese Medical Biotechnology della Scuola di Medicina;
- l'avvio di un corso di laurea magistrale interclasse in Lingue, culture, turismo (LM-37 e LM-49).

<b>CORSI ATTIVI (con immatricolazioni)</b>				
A.A.	L	LMCU	LM	TOTALE
2011/2012	23	4	13	40
2012/2013	23	4	13	40
2013/2014	19	4	12	35
2014/2015	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 2013/2014 e 2014/2015 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 2014/2015 i dati non sono ancora definitivi, pertanto è plausibile che il numero di immatricolazioni possa ancora salire, soprattutto per quanto riguarda master, scuole di specializzazione e dottorati di ricerca).

Per l'a.a. 2014/2015 si rileva quanto segue:

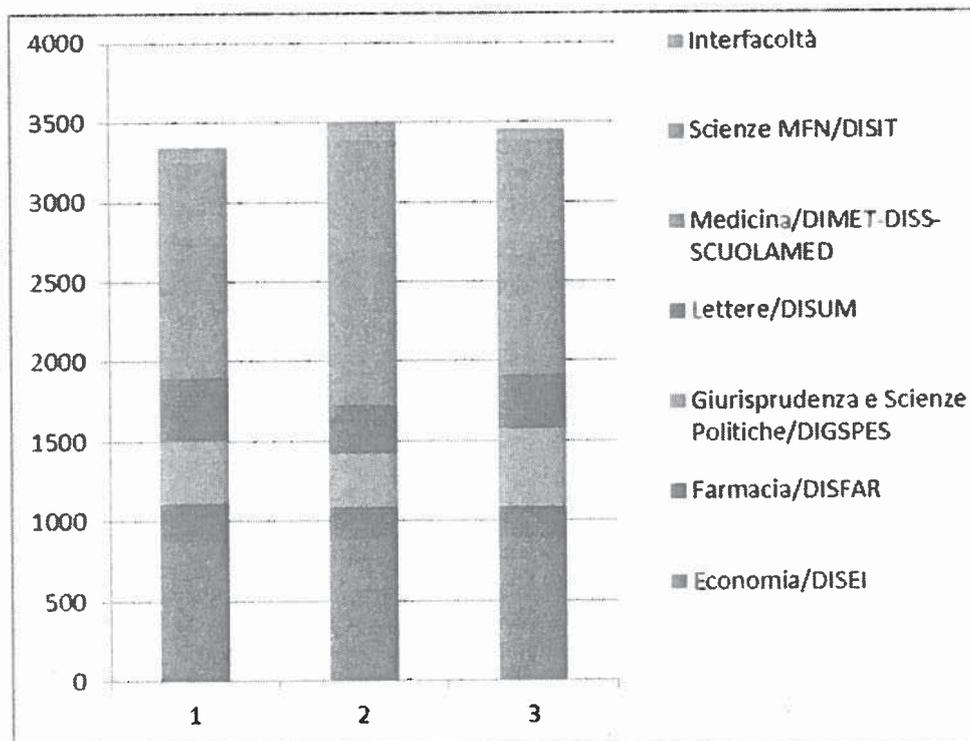
- L'Ateneo, dopo l'attivazione nel 2013/2014 della "seconda classe" del corso di Laurea in Economia Aziendale del DISEI ad Alessandria (in aggiunta a quella già esistente a Novara) e una "seconda classe" del Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Giurisprudenza del DIGSPES a Novara, per l'a.a. 2014/2015 ha attivato la "seconda classe" dei corsi di laurea in Scienze Biologiche e in Informatica, realizzando un "polo scientifico" a Vercelli, dove da diversi anni era già presente il corso di laurea in Scienza dei Materiali del DISIT.
- L'incremento del numero degli immatricolati ai corsi Laurea e Laurea Magistrale rispetto allo scorso anno, indice che l'offerta formativa proposta dall'Ateneo e la formula, per quanto concerne servizi e assistenza agli studenti risultano apprezzati per l'utenza.
- Due sono i Dipartimenti che registrano un incremento del numero delle matricole rispetto all'a.a. precedente (DISIT e DISUM), gli altri si attestano su una sostanziale tenuta.
- Il dato non è ugualmente positivo per le lauree magistrali a ciclo unico, dove si rileva una flessione rispetto all'a.a. scorso, anche se misurata, che potrebbe essere riconducibile a motivazioni legate al tipo di corso (e alla sua durata) o di contesto.
- Nel prossimo futuro, ci sarebbe l'intenzione di potenziare anche l'offerta formativa nelle materie letterarie.

<b>IMMATRICOLAZIONI</b>					
	<b>CORSI DI STUDIO</b>				
<b>A.A.</b>	<b>L</b>	<b>LMCU</b>	<b>LM</b>	<b>ALTRO</b>	<b>TOTALE</b>
2012/2013	2.337	336	342	478	3.493
2013/2014	2.316	468	385	284	3.453
2014/2015	2.487	421	400	292	3.600

N.B.: i dati riferiti all'a.a. 2014/2015 non sono definitivi  
Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-23/04/2015

<b>IMMATRICOLATI PER DIPARTIMENTO</b>			
<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>2012/2013</b>	<b>2013/2014</b>	<b>2014/2015</b>
<b>DISEI (ex Facoltà Economia)</b>	887	893	861
<b>D. Sc. FAR (Ex Facoltà Farmacia)</b>	200	198	198
<b>DIGSPES (Ex Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche)</b>	334	488	411
<b>DISUM (Ex Facoltà Lettere)</b>	306	329	384
<b>SCUOLA DI MEDICINA -DIMET e DISS- (Ex Facoltà Medicina)</b>	965	843	870
<b>DISIT (Ex Facoltà Scienze MFN)</b>	693	639	813
<b>Interdipartimento</b>	108	63	63
	<b>3.493</b>	<b>3.453</b>	<b>3.600</b>

N.B.: i dati riferiti all'a.a. 2014/2015 non sono definitivi  
 Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-23/04/2015



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. In particolare la diminuzione del numero degli iscritti è limitata ai corsi interdipartimentali, per i quali pesa la chiusura del corso di laurea in informatica giuridica e per la P.A.

<b>ISCRITTI TOTALI</b>								
<b>DIPARTIMENTO</b>								
<b>A.A.</b>	<b>DISEI</b>	<b>DScFAR</b>	<b>DIGSPES (Giurisp/ScPol)</b>	<b>DISUM</b>	<b>SCUOLA MED</b>	<b>DISIT</b>	<b>INTERDIP</b>	<b>TOTALE</b>
<b>2012/2013</b>	2.632	1.097	1.540	1.101	3.101	1.471	289	<b>11.231</b>
<b>2013/2014</b>	2.609	1.084	1.563	1.044	2.720	1.476	240	<b>10.736</b>
<b>2014/2015</b>	2.688	1.060	1.598	1.050	2.720	1.722	154	<b>11.058</b>

Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-23/04/2015- N.B.: i dati riferiti all'a.a. 2014/2015 non sono definitivi

Come indicato nel paragrafo riguardante l'Offerta Formativa, il numero corsi di studio dell'Ateneo, è diminuito negli anni scorsi ed è rimasto immutato rispetto al precedente a.a. 2003/2004. Il numero medio degli immatricolati è aumentato ai corsi di Laurea e Laurea magistrale, mentre emerge la diminuzione del numero degli immatricolati ai corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico Laurea Magistrale.

<b>IMMATRICOLAZIONI MEDIE</b>			
<b>A.A.</b>	<b>CORSI DI STUDIO</b>		
	<b>L</b>	<b>LMCU</b>	<b>LM</b>
2012/2013	101,61	84	36,77
2013/2014	121,89	117	23,67
2014/2015	138,16	105,25	33,33

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.

<b>ESAMI</b>	
<b>Anno</b>	<b>N. Esami</b>
2012	50.010
2013	50.032
2014	50.658

## LAUREATI

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

<b>LAUREATI</b>			
<b>FACOLTA'</b>	<b>10/11</b>	<b>11/12</b>	<b>12/13</b>
ECONOMIA	315	398	383
FARMACIA	101	73	92
GIURISPRUDENZA	68	80	72
LETTERE	183	189	180
MEDICINA	502	521	588
SMFN	126	169	164
SPOL	122	102	129
<b>TOTALE</b>	<b>1417</b>	<b>1532</b>	<b>1608</b>

N.B.: i dati sono estratti dall'Anagrafe Nazionale Studenti e aggiornati al 7/4/2015. 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 2015 (XVII Rapporto AlmaLaurea aprile 2015) 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.

<b>Laureati di tutti i corsi di laurea ad 1 anno dalla laurea</b>		
	<b>UPO</b>	<b>ITALIA</b>
<b>Condizione occupazionale (%)</b>		
Lavora	58,7	44,1
Non lavora e non cerca	20,1	27
Non lavora ma cerca	21,3	28,9
	100,00	100,00
<b>Guadagno mensile netto (€)</b>		
Uomini	1268	1081
Donne	1084	856

Fonte: XVII Rapporto AlmaLaurea – aprile 2015

<b>Laureati di tutti i corsi di laurea a 3 anni dalla laurea</b>		
	<b>UPO</b>	<b>ITALIA</b>
<b>Condizione occupazionale (%)</b>		
Lavora	71,7	67,9
Non lavora e non cerca	15,8	13,7
Non lavora ma cerca	12,6	18,4
	100,00	100,00
<b>Guadagno mensile netto (€)</b>		
Uomini	1403	1336
Donne	1222	1063

Fonte: XVII Rapporto AlmaLaurea – aprile 2015

<b>Laureati di tutti i corsi di laurea a 5 anni dalla laurea</b>		
	<b>UPO</b>	<b>ITALIA</b>
<b>Condizione occupazionale (%)</b>		
Lavora	77,5	77,2
Non lavora e non cerca	17,3	11,2
Non lavora ma cerca	7	11,6
	100,00	100,00
<b>Guadagno mensile netto (€)</b>		
Uomini	1496	1518
Donne	1403	1182

Fonte: XVII Rapporto AlmaLaurea – aprile 2015

## **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.

<b>MASTER</b>		
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
2014/2015*	9	137

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 24/04/2015. \*Per il 2014/2015 il dato è provvisorio

## 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, nell'a.a. 2013/2014 sono pari a 480 e nell'a.a. 2014/2015 n.544. Quest'ultimo dato non è ancora definitivo in quanto l'anno accademico è ancora in corso).

Per quanto riguarda gli accordi per la mobilità internazionale, al momento sono attivi 161 Accordi Inter- istituzionali nell'ambito del Programma Erasmus+, 17 Accordi di Cooperazione Internazionale in ambito europeo e 15 Accordi di Cooperazione Internazionale in ambito extra UE, a cui si aggiungono 7 accordi per lauree binazionali/diplomi congiunti.

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, dato confermato anche nell'a.a.2014/2015 anche se non ancora definitivo.

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.

E' interessante notare che i dati relativi ai programmi di mobilità sono in aumento, per ciascuna tipologia di programma: Erasmus studio, placement, percorsi binazionali, erasmus mundus e free mover.

In particolare, l'ateneo ha sviluppato questi programmi, favorendo la richiesta di mobilità degli studenti, 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'Università de Rennes, l'Università 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'Università 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.

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.

<b>STUDENTI ERASMUS IN MOBILITA' AI FINI DI STUDIO</b>		
<b>A.A.</b>	<b>IN USCITA</b>	<b>IN ENTRATA</b>
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
2014/2015*	93	25

\*dato provvisorio

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
2014/2015*	16	-	13	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	29

\*Per il 2014/15 il dato è provvisorio

### 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 **2013/2014** risultano complessivamente **733** studenti **stranieri**, iscritti presso l'Ateneo, come evidenziato in tabella:

STUDENTI STRANIERI	DISIT	DIGSPES	SC_MED	DISEI	DIFARM	DISUM	TOT
ISCRITTI EXTRAUE	60	66	171	183	59	44	583
ISCRITTI UE	14	24	52	40	9	11	150
<b>TOTALE</b>	<b>74</b>	<b>90</b>	<b>223</b>	<b>223</b>	<b>68</b>	<b>55</b>	<b>733</b>

Nell'anno accademico 2013/2014 si è registrato un aumento significativo di studenti stranieri iscritti presso l'Ateneo, in particolare nei Dipartimenti DISEI e SC\_MED DIGSPES e DISIT

N.B.: dati dell'Anagrafe degli Studenti aggiornati al 24/4/2015.

## 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);
- 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.

Periodo aprile 2014 – settembre 2014	Colloqui orientamento presenza	Invii info per mail	Colloqui informativi telefonici	Utenti iscritti alla mailinglist orientamento
Anno 2014	140	117	374	1353
Fino al 31/03/2014	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.

<b>SALONE DI ATENEO AFFLUENZA DAL 2001 AL 2015</b>												
<b>sedi</b>	<b>2001</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>AL</b>	1561	323	1125	326	700	460	709	1285*	500	826	629	645
<b>NO</b>	1860	686	1134	890	1100	1755	1209	1015	1410	1803	1223	1173
<b>VC</b>	606	348	634	481	390	587	733	910	500	789	459	578
<b>Totale</b>	<b>4027</b>	<b>1357</b>	<b>2893</b>	<b>1697</b>	<b>2190</b>	<b>2802</b>	<b>2651</b>	<b>3210</b>	<b>2510</b>	<b>3418</b>	<b>2311</b>	<b>2396</b>

### 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).

<b>PARTECIPAZIONE A SALONI ORGANIZZATI DA ALTRI ENTI</b>		
<b>ANNO ACCADEMICO DI REALIZZAZIONE</b>	<b>N. SALONI DI ALTRI ENTI a cui l'ufficio orientamento ha partecipato</b>	<b>N. STUDENTI PARTECIPANTI</b>
<b>2013/2014</b>	16	Eventi a grande affluenza che coinvolgono tutte le scuole superiori dei territori di riferimento
<b>2012 / 2013</b>	12	
<b>2011 / 2012</b>	12	

<b>2010 / 2011</b>	9	
<b>2009 / 2010</b>	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.

<b>"A Tu per Tu con gli studenti universitari" – REPORT INCONTRI NELLE SCUOLE DAL 2010 AL 2014</b>		
<b>ANNO ACCADEMICO</b>	<b>N. SCUOLE VISITATE</b>	<b>N. STUDENTI PARTECIPANTI</b>
<b>2013/2014</b>	16	1.222
<b>2012/2013</b>	18	1.011
<b>2011/2012</b>	6	753
<b>2010/2011</b>	25	3.113
<b>2009/2010</b>	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 solitamente nel mese di luglio.

<b>INVIO PERSONALIZZATO SPECIALE ORIENTAMENTO "ATENE0 E CITTÀ"</b>						
<b>anno</b>	<b>Informagiovani</b>	<b>Dirigenti Istituti Superiori</b>	<b>Docenti ref. Orientamento Istituti Superiori</b>	<b>Istituti Superiori aderenti all'iniziativa</b>	<b>n. totale studenti raggiunti</b>	<b>Totale invii</b>
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
2014	118	169	195	169	8.421	8.923

#### **Materiale informativo a. a. 2013/2014: guida cartacea e sito web – sezione a cura del Servizio Orientamento di Ateneo**

Il Servizio Orientamento di Ateneo ha realizzato nell'a. a. 2013-2014 i seguenti materiali:

##### Materiali cartacei

- Guida orientamento di Ateneo (cartacea)
- Schede approfondimento corsi di laurea con piani di studio
- Calendario open day (locandina e cartolina)
- Totem offerta formativa posizionati nelle città
- Dépliant sul servizio di Orientamento
- Dépliant sui servizi di Ateneo in lingua inglese

Ha curato la costruzione dei seguenti data base on-line sul sito di Ateneo:

- Guida dello studente on-line (percorso tematico all'interno del sito di Ateneo)
- Calendario open day
- L'UPO nella tua città: partecipazione a Saloni sul territorio (enti esterni)

Ha divulgato a tutte le scuole e informagiovani del territorio, Uffici Scolastici:

- Agosto/settembre 2013 materiali cartacei per la consultazione da parte degli studenti durante l'anno, invitando i referenti scolastici ai prossimi contatti
- Maggio 2014: calendario Open Day (locandina e cartolina) nelle scuole

- Giugno 2014: invio personalizzato ai diplomandi e alle scuole di "Ateneo e Città - speciale orientamento offerta formativa a. a. 2013-2014" (n.8.923 invii)

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

Alcuni materiali cartacei sono stati realizzati con la collaborazione dell'Ufficio Comunicazione di Ateneo.

### Affissioni manifesti e totem

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.

<b>AFFISSIONI - OFFERTA FORMATIVA DEL NUOVO ANNO ACCADEMICO</b>		
anno	n° Comuni raggiunti	n.
2012-2013	30	1.000 manifesti
2013-2014	11	11 totem
2014-2015	Da questo a. a. è gestito da Ufficio Comunicazione	

### 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.

#### Open Day estate 2014

	Struttura	Data	Orario	Luogo
1	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	7 maggio 2014	dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16	Alessandria, Via Cavour 84
2	Dipartimento di Studi Umanistici	15 maggio 2014	ore 21	Teatro Barbieri di Vercelli - Vi. Parini, 1 - Vercelli
3	Dipartimento di Studi Umanistici	27 maggio 2014	ore 9.00/13.00 e 14.30 /18.00	Piazza S. Eusebio 5 - Vercelli
4	Scuola di Medicina	4 giugno 2014	dalle ore 14.30	Scuola di Medicina, aula 106 Caserma Perrone - Novara
5	Dipartimento di Studi Umanistici	5 giugno 2014	13.00/17.00	V.le Garibaldi 98, Vercelli
6	Dipartimento di Studi Umanistici	2 luglio 2014	dalle 14.30 alle 17.30	presso Polo Didattico S.Giuseppe - Piazza S.Eusebio Vercelli
7	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica	2 luglio 2014	14,30 - 17,30	Polo Didattico San Giuseppe - Piazza S. Eusebio, 5 Vercelli
8	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica	10 luglio 2014	16-21	Viale Teresa Michel, 11 - 1512 Alessandria
9	Dipartimento di Scienze del Farmaco	14 luglio 2014	10.30	Novara, Largo Donegani 2
10	Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa	14 luglio 2014	10.30	Novara, Via Perrone 18
11	Dipartimento di Scienze del Farmaco	22 luglio 2014	10.30	Novara, largo Donegani 2
12	Scuola di Medicina	22 luglio 2014	dalle ore 9.30	Aula 112 Caserma Perrone, Via Perrone 18, Novara
13	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	10 settembre 2014	dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 16	Alessandria, Via Cavour 84
14	Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa	12 settembre 2014	14.30	Novara, Via Perrone 18
15	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica	18 settembre	10 - 13	Polo Didattico "San Giuseppe"

<b>Open Day estate 2014</b>				
	<b>Struttura</b>	<b>Data</b>	<b>Orario</b>	<b>Luogo</b>
		2014		Piazza Eusebio, 5 - 13100 Vercelli
16	Dipartimento di Studi Umanistici	18 settembre 2014	dalle 10.00 alle 13.30 - Vercelli	Piazza S.Eusebio n° 5 - Struttur S.Giuseppe - Vercelli
17	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica	26 settembre 2014	dalle ore 17	Viale Teresa Michel, 11 - 1512 Alessandria
18	Dipartimento di Studi Umanistici	29 settembre 2014	ore 9.30, Sala Cripta, via G. Ferraris 116 e 10.30 singoli Cds in Ex-Ospedaletto	Vercelli

### **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.

<b>AFFISSIONI OFFERTA FORMATIVA DEL NUOVO ANNO ACCADEMICO</b>		
<b>anno</b>	<b>n° Comuni raggiunti</b>	<b>n.</b>
2012-2013	30	1.000 manifesti
2013-2014	11	11 totem
2014/2015	Da questo a. a. è gestito da Ufficio Comunicazione	

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.

	<b>ANNO ACCADEMICO</b>	<b>N. COLLOQUI INDIVIDUALI</b>
<b>Sportelli</b>	<b>2013/2014</b> (dati al 31/03/14)*	5

\*Successivamente gli invii sono stati rivolti al Counseling

#### **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: AFFLUENZA**

ANNO ACCADEMICO	N. TOTALE CONTATTI PRESSO I S.O.S.T.A.		DETTAGLIO AFFLUENZA NELLE SEDI											
			DISEI		MED		DSF		DISIT		DIGSPES		DISUM	
TIPOLOGIA	UNI	SCU	UNI	SCU	UNI	SCU	UNI	SCU	UNI	SCU	UNI	SCU	UNI	SCU
<b>2013/2014</b> (dati da ottobre 2013 a giugno 2014)	204	291	37	205	11	4	19	--	81	49	32	--	24	33

ANNO ACCADEMICO 2013/2014 (dati da ottobre 2013 a giugno 2014)	VALUTAZIONE DEGLI STUDENTI ISCRITTI SUGLI INCONTRI AL SOSTA						MEDIA GENERALE VALUTAZIONE per criterio d'indagine
	DISEI	MED	DSF	DISIT	DIGSPES	DISUM	MEDIA GENERALE VALUTAZIONE
Come ti sei trovato all'UPO da 1 a 10	7,76	6,85	7,37	7,93	7,77	7,57	7,54
Quanto l'incontro ti ha soddisfatto	8,87	8,05	8,05	9,02	9,38	8,54	8,65
Quanto è stato utile per una futura fruizione di benefici/servizi	8,73	8,35	7,21	8,79	9,19	8,7	8,5
Utilità della relazione con gli studenti universitari incontrati	8,98	8,15	7,95	9,38	9	8,63	8,68

In che misura il tempo dell'incontro è stato sufficiente	8,78	7,95	7,89	9,05	9,33	8,56	8,59
Qualità del materiale informativo	8,6	7,85	7,37	8,86	9,22	8,41	8,38
<b>MEDIA GENERALE VALUTAZIONE</b>	<b>8,62</b>	<b>7,87</b>	<b>7,64</b>	<b>8,84</b>	<b>8,99</b>	<b>8,4</b>	

**SOSTA:VALUTAZIONI UTENTI (studenti iscritti):**

**Sportelli P.I.M. - Punti Informativi Matricole**

L'iniziativa viene proposta dal 2008 e prevede l'allestimento di 6 Punti Informativi per le Matricole nei pressi delle Segreterie Studenti di ciascun Dipartimento (ad Alessandria, a Novara, a Vercelli). Tali sportelli hanno lo scopo di fornire agli immatricolandi 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 2014, periodo durante il quale si effettuano le immatricolazioni e le iscrizioni. L'affluenza ai PIM è risultata sempre molto elevata.

Dall'a. a. 2014-2015 è stato predisposto un registro di monitoraggio ingressi.

**DATI REGISTRI AFFLUENZA AI P.I.M.**

ANNO ACCADEMICO	N. TOT. UTENTI PRESSO I P.I.M.	DETTAGLIO AFFLUENZA NELLE SEDI P.I.M.					
		DISEI	MED	DSF	DISIT	DIGSPES	DSU
<b>2014/2015</b> (dal 23/08/2014 al 15/10/2014)	1.838	198	167	227	280	255	711

I dati sono comprensivi anche di persone che possono essere tornate

**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.

<b>Monitoraggio Gruppi di studio (dati al 30.09.2014)</b>					
<b>DIPARTIMENTO</b>	<b>MATERIA</b>	<b>N° TUTOR</b>	<b>N° INCONTRI DEFINITI</b>	<b>N° STUDENTI PARTECIPANTI</b>	<b>ESITO POSITIVO AL PRIMO APPELLO</b>
<b>DISEI</b>	Metodi Matematici 1	2	9	5	2
	Economia Aziendale (1° anno)	1	2	2	1
	Statistica	2	4	11	3
	Inglese	2	1	2	1
	Politica Economica	1	2	2	1
	Economia Aziendale (2 e 3 anno)	1	8	2	1
	Ragioneria C	1	1	1	1
	Economia Politica	2	1	0	1
<b>DIGS PES</b>	Metodi Matematici 1	1 (+ docente)	13	3	0
<b>D I S I T</b>	Chimica Organica (1 anno)	1	8	7	4

	Chimica Organica (2 e 3 anno)	1	5	2	1
	Chimica Inorganica	1	4	2	1
<b>DSF</b>	Tecnologia Farmaceutica	1	6	2	1
	Chimica Organica	1	5	3	0
<b>DISUM</b>	Filologia Germanica	1	6	2	1
	Linguistica Spagnola A	1	1	1	1
	Spagnolo II	1	1	1	0
	Linguistica Generale A	1	2	1	0
<b>MED</b>	Chimica e Propeudica Biochimica	1	1	1	1
	Relazione d' Aiuto	1	7	1	0
	Promozione della salute	1	7	1	1
	Scienze fisiologiche-fisica, morfologiche, biologiche	1	7	1	1
	Psicologia	1	7	1	1
	Antropologia	1	7	1	1
	Propedeutica	1	7	1	0
	Infermieristica	1	7	1	0
	Anatomia	1	7	1	1
	<b>TOTALI</b>			<b>58</b>	<b>27 45%</b>
Il 45% degli studenti partecipanti ha sostenuto e superato l'esame al primo appello					

### 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. 2014/15 sono stati emanati bandi per l'individuazione di n. 21 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 3140 ore.

### **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 su 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

<b>FONDI PER STUDENTI Disabili</b>			
	MIUR	Ateneo	TOTALE
2004	19.342	75.761	<b>95.103</b>
2005	82.551	123.162	<b>205.713</b>
2006	50.841	151.789	<b>202.630</b>
2007	47.219	125.850	<b>173.069</b>
2008	30.637	102.043	<b>132.680</b>
2009	37.093	60.315	<b>97.408</b>
2010	35.273	50.104	<b>85.377</b>
2011	39.715	55.632	<b>95.347</b>
2012	43.174	35.271	<b>78.445</b>
2013	46.617	4.433	<b>51.050</b>
2014	46.061	18.428	<b>64.489</b>

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.

<b>COLLABORAZIONI A TEMPO PARZIALE</b>									
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Rettorato	80	80	89	67	24	52	51	61	77
Dipartimenti	130	103	108	104	121	173	80	23	77
<b>TOTALE</b>	<b>210</b>	<b>183</b>	<b>197</b>	<b>171</b>	<b>145</b>	<b>145</b>	<b>131</b>	<b>84</b>	<b>154</b>

<b>COLLABORAZIONI A TEMPO PARZIALE</b>			
	<b>Valori in euro</b>		
	Rettorato *	Dipartimenti	TOTALE
2006	54.000	152.000	<b>206.000</b>
2007	54.000	144.000	<b>198.000</b>
2008	54.000	123.000	<b>177.000</b>
2009	81.000	96.300	<b>177.300</b>
2010	31.500	130.680	<b>162.280</b>
2011	56.700	121.169	<b>177.869</b>
2012	64.800	108.270	<b>173.070</b>
2013	85.946	22.090	<b>108.036</b>
2014	103.950	79.884	<b>183.834</b>

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 2014 l'Università del Piemonte Orientale ha concluso e rendicontato 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.

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, anche mediante eventi come l'International Day, sono state attivate le procedure per i tirocini formativi.

### **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 2013/14 sono stati individuati n. 111 premi per un importo complessivo di Euro 15129,01.

### **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. Le assegnazioni ministeriali vengono effettuate direttamente ai Dipartimenti interessati.

#### **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.

<b>PREMIO MIGLIORI LAUREATI</b>		
<b>A.A.</b>	<b>N. Premi</b>	<b>Spesa totale</b>
2003/2004	13	<b>26.000</b>
2004/2005	11	<b>22.000</b>
2005/2006	14	<b>28.000</b>
2006/2007	16	<b>32.000</b>
2007/2008	16	<b>32.000</b>
2008/2009	16	<b>32.000</b>
2009/2010	15	<b>13.125</b>
2010/2011	15	<b>30.000</b>
2011/2012	13	<b>26.000</b>
2012/2013	15	<b>30.000</b>

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 delibera n. 2/2015/10.1 del 27.02.2015 è stato approvato l'Accordo Territoriale per il Comune di Vercelli, stipulato in data 4/03/2015.

Singoli accordi svincolati dalla normativa in oggetto sono stati stipulati anche ad Alessandria. Sono in corso le trattative con il Comune di Biella per siglare gli accordi territoriali.

#### **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. 2014/2015 non sono stati presentati progetti. E' stato emanato il nuovo Regolamento con decreto del Rettore n.234/2015, prot.nr. 3753 del 30.03.2015.

## **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 2014 si è svolto a Novara il 24 ottobre presso la sede del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa e ha visto la partecipazione di 40 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 – Alessandria, Vercelli, e Novara – si sono tenuti rispettivamente il 10, il 13 e il 15 ottobre 2014, dalle 9.00 alle 16.30, 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 si è concluso a novembre 2014 per quanto riguarda le linee sopradescritte ed è stata effettuata la fase di rendicontazione in base ai risultati ottenuti. Si è in attesa di ricevere i fondi, a saldo, da parte del Ministero.

#### - 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 2014 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 2014 ad oggi sono stati inviati 14 numeri di Infojob, raggiungendo circa 3325 laureati, e n.95 offerte.

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

al fine di pervenire ad una gestione integrata delle banche dati l'Ateneo ha deciso di investire nel modulo stage di Esse3, software di gestione integrata delle carriere studenti. Questo passaggio comporta notevole impegno nell'attività di data entry per popolare la banca dati, con difficoltà iniziali di gestione nuovi applicativi.

E' in corso l'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 fino all'a.s. 2014:

<b>TIROCINI</b>										
<b>ANNO SOLARE</b>										
<b>TIROCINI</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>
Curriculari	3.837	5.041	4.591	4.834	4.423	4.668	5197	5382	5995	5710
Post Laurea	138	63	92	123	86	85	130	80	112	107
<b>TOTALE</b>	<b>3.975</b>	<b>5.104</b>	<b>4.683</b>	<b>4.957</b>	<b>4.509</b>	<b>4.753</b>	<b>5327</b>	<b>5462</b>	<b>6107</b>	<b>5817</b>

N.B.: Per il 2014, tra i tirocini curriculari sono conteggiati i "tirocini clinici" degli studenti dei Dipartimenti della Scuola di Medicina (n.4874)

**- Servizio Civile:**

da gennaio 2014 a gennaio 2015, 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 maggio 2015 verrà effettuata la selezione dei nuovi candidati per il nuovo progetto di servizio civile denominato YoUniversity, quindi 4 nuovi volontari collaboreranno 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 2014 sono giunte dalle aziende 97 richieste di accredito.

- 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.

## **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 CULTURE E TURISMO (interclasse LM-37 e LM-49)**
- 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 – anno 2014

a cura della Divisione Prodotti – Settore Ricerca

---

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).

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.

L'Ateneo si colloca ai primi posti nella classifica delle università italiane redatta dal CENSIS - Centro Studi Investimenti Sociali - e pubblicata nel novembre 2014. La classifica, relativa alla qualità dei progetti di ricerca e alla produttività scientifica in 14 aree disciplinari indicate dal Cun (Consiglio Universitario Nazionale), conferma le valutazioni positive degli ultimi anni, compresa l'indagine ANVVUR del 2013.

È in prima posizione, tra le università statali, per ciò che riguarda la ricerca nell'ambito delle Scienze mediche, è secondo sia nelle Scienze politiche e sociali, dopo la Statale di Milano, e nelle Scienze fisiche, dopo Perugia e a pari merito con Roma "La Sapienza", è terzo nelle Scienze matematiche e informatiche, dopo Pavia e Trento, e nelle Scienze biologiche dopo Torino e Foggia. Nelle Scienze giuridiche l'Ateneo è quarto dopo Roma "La Sapienza", Trento e Milano "Bicocca". Inoltre, tra gli oltre 50 atenei analizzati nelle Scienze chimiche è ottavo.

Nell'anno 2014 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	61	5	6
Novara	Medicina Traslazionale	51	17	46
Novara	Scienze del Farmaco	41	18	28
Novara	Studi per l'Economia e l'Impresa	61	9	18
Novara	Scienze della Salute	48	19	47
Alessandria	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	53	9	25
Alessandria	Scienze e Innovazione Tecnologica	75	17	58
	<i>totale</i>	<i>390</i>	<i>94</i>	<i>228</i>

\*attivi al 31/12/2014

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

Centri di Ricerca Interdipartimentali/Interdisciplinari
Centro di Eccellenza Interdipartimentale per il Management Sanitario - CEIMS
Centro di ricerca interdipartimentale in medicina di emergenza e dei disastri e informatica applicata alla didattica e alla pratica medica - CRIMEDIM
Centro Interdipartimentale di Didattica Innovativa e di simulazione in Medicina e Professioni Sanitarie - SIMNOVA
Centro Interdipartimentale FOODlink
Centro interdipartimentale per la ricerca e la formazione sulle tematiche inerenti l'amianto e l'impatto sanitario: Centro Universitario per gli Studi sull'Amianto "CUSA"
Centro Dipartimentale Interdisciplinare per lo Studio dell'Obesità - CISO
Centro Studi Interdipartimentale sulla Criminalità Informatica - CSICI
Centro Interdisciplinare di Biotecnologie per la Ricerca Medica Applicata
Centro interdisciplinare Alessandria Experimental-Laboratory - ALEX
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 Interdisciplinare di Ricerca su Mercurio Arborio di Gattinara e il suo tempo -

CIRMAG
Centro interdisciplinare per lo studio della geografia letteraria "Carlo Dionisotti"

A seguito delle recenti modifiche apportate alla normativa di Ateneo relativamente alle strutture per la ricerca, con particolare riferimento a quanto previsto dall'art. 37 dello Statuto e dall'art. 18 del Regolamento Generale di Ateneo, è stata avviata una ricognizione – attualmente in corso - dei Centri di ricerca Interdisciplinari e Interdipartimentali attivati nell'Ateneo al fine di verificarne l'andamento, adeguarne i Regolamenti allo schema tipo vigente e valutarne l'eventuale disattivazione.

Centri Interuniversitari
Centro Interateneo per la Sicurezza, la Qualità e la Tipicità degli Alimenti - CESQTA
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

## Programmi di ricerca

Tra i principali programmi di ricerca nazionali, territoriali ed europei ai quali i Dipartimenti dell'Ateneo hanno partecipato nell'anno 2014 si segnalano:

MIUR - Programma SIR - *Scientific Independence of young Researchers*.

Il programma SIR è destinato a sostenere i giovani ricercatori nella fase di avvio della propria attività di ricerca indipendente. Al bando 2014 hanno partecipato più di 5.000 ricercatori, di cui 25 hanno proposto l'Ateneo quale ente ospitante. Il processo di valutazione si concluderà nel 2015.

## Regione Piemonte

Nell'ambito dei propri programmi di intervento (Programma Operativo Regionale 2007-2013 POR-FESR, Programma Attuativo Regionale del Fondo di Sviluppo e Coesione PAR-FSC, Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013) la Regione Piemonte ha pubblicato diversi bandi ai quali hanno

partecipato i Dipartimenti dell'Ateneo. Tra i principali: i bandi per soggetti aggregati ai Poli di Innovazione, che prevedono la stretta collaborazione tra imprese e organismi di ricerca; il bando IoD, a sostegno di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale di applicazioni integrate e innovative in ambito internet of data (1 progetto finanziato nel 2014 al Dip. di Studi per l'Economia e l'Impresa); bando a sostegno di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale sulle malattie autoimmuni e allergiche (12 progetti presentati, in corso di valutazione); bando per la presentazione delle domande di ammissione al contributo per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nel settore agro-alimentare (2 progetti finanziati al Dip. Scienze del Farmaco).

#### Fondazione Cariplo

I Dipartimenti dell'Ateneo partecipano ogni anno ai bandi dell'area Ricerca Scientifica della Fondazione Cariplo. Nel 2014 sono stati finanziati 4 progetti:

- bando ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento – 1 progetto, Dip. Scienze della Salute;
- bando ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori - 2 progetti, Dip. Scienze del Farmaco;
- bando ricerca sull'inquinamento dell'acqua e per una corretta gestione della risorsa idrica – 1 progetto, Dip. Scienze e Innovazione Tecnologica.

Inoltre, nell'ambito dell'area Arte e Cultura, bando patrimonio culturale per lo sviluppo, risulta un ulteriore progetto finanziato al Dip. di Studi per l'Impresa e il Territorio.

#### Programmi 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 2014:

Programma	Titolo del progetto	data inizio	data fine	durata	Dipartimento	finanziamento (quota Dipartimento)
FP7 – NMP	<b>NanoFate</b> - Nanoparticle Fate Assessment and Toxicity in the Environment	01/04/10	31/03/14	48	Scienze e Innovazione Tecnologica	213.838,00
FP7-PEOPLE-2010-IRSES	<b>EPSEI</b> - Evaluating Policies for Sustainable Energy Investments: towards an integrated approach on national and international stage	15/04/11	14/04/14	36	Studi per l'Economia e l'Impresa	122.400,00
EMRP Research Grant	<b>SIB61 CRYSTAL</b> - Crystalline and self-assembled structures as length standards	01/10/13	30/09/14	12	Scienze e Innovazione Tecnologica	77.071,80
CIPS 2012	<b>FM-BIASED</b> - Formal Methods: Business Impact of Application to Security relevant Devices	01/05/13	30/10/14	18	Studi per l'Economia e l'Impresa	106.419,10
FP7-HEALTH-2009	<b>SystemTb</b> - Systems biology of Mycobacterium tuberculosis	01/04/10	31/10/14	54	Scienze del Farmaco	369.600,00

FP7-SEC-2011-1	<b>DITAC - Disaster Training Curriculum</b>	01/01/12	31/12/14	36	Medicina Traslazionale	210.990,00
Erasmus Mundus EMMC	<b>DMKM – Data Mining and Knowledge Management</b>	01/01/10	31/12/14	60	Scienze e Innovazione Tecnologica	n.d.
LLP - EAC/27/11	<b>SPAN - Science for Prevention Academic Network</b>	01/10/12	30/09/15	36	Medicina Traslazionale	n.d.
Home/2012/ISEC	<b>TIER – Integrated strategy for CBRN Threat Identification and Emergency Response</b>	01/03/14	31/08/15	18	Medicina Traslazionale	322.640,00
FP7-PEOPLE-2011-ITN	<b>TRANSPATH - Transglutaminase in disease: a novel therapeutic target?</b>	01/11/11	31/10/15	48	Scienze della Salute	256.903,00
FP7-HEALTH-2010-single-stage	<b>MEDIA - The MEtabolic Road to DIAstolic Heart Failure</b>	01/01/11	31/12/15	60	Medicina Traslazionale	542.471,93
FP7-ENERGY-2012-1	<b>GLOBASOL - Global solar spectrum harvesting through highly efficient photovoltaic and thermoelectric integrated cells</b>	01/03/13	28/02/16	36	Scienze e Innovazione Tecnologica <i>Coordinatore</i>	567.200,00
FP7-SSH-2010-1	<b>ALICE RAP - Addictions and Lifestyles In Contemporary Europe – Reframing Addictions Project</b>	01/04/11	31/03/16	60	Medicina Traslazionale	190.500,00
ERC-2010-StG_20091118	<b>CGT hemophilia A - Cell and gene therapy based strategies to correct the bleeding phenotype in Hemophilia A</b>	01/05/11	30/04/16	60	Scienze della Salute - <i>Coordinatore</i>	1.123.000,00
FP7-PEOPLE-2013-IRSES	<b>DINaMIT - Dual-Imaging Nano/Micro-sized Theranostics (against cancer)</b>	01/08/13	31/07/16	36	Scienze della Salute	36.800,00
FP7-PEOPLE-2012-IRSES	<b>LIBEAC- Liberalism in Between Europe and China</b>	01/01/13	31/12/16	48	Studi per l'Economia e l'Impresa	144.060,00
FP7-HEALTH-2010	<b>MM4TB - More Medicines for Tuberculosis</b>	01/02/11	31/12/16	60	Scienze del Farmaco	350.000,00

FP7-KBBE-2013-7-single-stage	<b>TriForC</b> - 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
ERC-2013-ADG	<b>TRANSLATE</b> - Noncoding and Translational Modulation of Gene Expression and Epigenetic Changes	01/05/14	30/04/19	60	Scienze e Innovazione Tecnologica (Host Institution)	779.840,00

A partire dal 1° gennaio 2014 è diventato operativo HORIZON 2020, il nuovo programma di finanziamento a gestione diretta della Commissione europea per la ricerca e l'innovazione. Il programma integra in un'unica cornice i finanziamenti erogati in passato dal Settimo Programma Quadro per le attività di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione, dal Programma Quadro per la Competitività e l'Innovazione (CIP) e dall'Istituto Europeo di Innovazione e Tecnologia (IET). Nel corso del 2014 i Dipartimenti dell'Ateneo hanno presentato 33 proposte di cui una è risultata vincente. Si tratta del progetto "IN-BEE: Assessing the intangibles: the socioeconomic benefits of improving energy efficiency" (bando H2020-EE-2014-2-RIA) coordinato dal Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa con la partecipazione di altri sei partner e con un finanziamento complessivo di euro 1.020.687,50 (quota per il Dipartimento euro 225.750,00)

Infine, nell'ambito di una convenzione quadro tra l'Ateneo e la Compagnia di San Paolo che finanzia diverse attività, nell'anno 2014 è stato pubblicato il *Bando per il finanziamento di progetti di ricerca di Ateneo – Anno 2014*, con uno stanziamento di euro 1.350.910. Sono 41 i progetti presentati da tutti i Dipartimenti dell'Ateneo, e la valutazione, che si concluderà nel 2015, è stata affidata all'European Science Foundation – ESF.

### **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.

Nell'anno accademico 2014/2015 (XXX ciclo) è stato chiesto e ottenuto il rinnovo di due dei tre corsi attivati l'anno precedente con sede presso l'Ateneo nonché il rinnovo dei due corsi in convenzione e consorzio già attivati nell'a.a. 2013/2014.

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

Dottorati di Ricerca	XXVIII 2012/13		XXIX 2013/14		XXX 2014/15	
	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE
CHEMISTRY & BIOLOGY	-	-	15	12	10	7
LINGUAGGI STORIA E ISTITUZIONI Tre curricula: 1)giuridico 2) linguistico e 3) storico	-	-	13	6	-	-
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE	-	-	25	19	17	13
<i>Economic Sociology and Labour Studies - (ESLS) *</i>	-	-	3	3	3	3
<i>Filosofia *</i>	-	-	5	3	4	3
Autonomie locali servizi pubblici e diritti di cittadinanza	6	3	-	-	-	-
Biotecnologie farmaceutiche e alimentari	6	5	-	-	-	-
Biotecnologie per l'uomo	6	5	-	-	-	-
Filosofia	4	2	-	-	-	-
Medicina clinica e sperimentale	8	4	-	-	-	-
Medicina molecolare	5	4	-	-	-	-

Scienza delle sostanze bioattive	3	2	-	-	-	-
Scienze ambientali	5	3	-	-	-	-
Scienze chimiche	7	5	-	-	-	-
Scienze storiche	4	2	-	-	-	-
Tradizioni linguistico letterarie	4	2	-	-	-	-
	<b>58</b>	<b>37</b>	<b>61</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>26</b>
<i>di cui: borse finanziate da enti esterni</i>		<b>11</b>		<b>21</b>		<b>12</b>

\* corsi in convenzione e consorzio, il numero degli iscritti e delle borse si riferisce agli studenti afferenti all'Università del Piemonte Orientale.

### Trasferimento tecnologico

L'Università del Piemonte Orientale ha fra i suoi fini istituzionali la promozione della ricerca scientifica e tecnologica, all'interno dell'Ateneo e con particolare attenzione al territorio di riferimento, tenuto conto della sua articolazione su tre sedi.

Dal 2004, anno di prima adozione di un proprio regolamento in materia di Spin-off (revisionato nel corso 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 diciassette società spin-off:

DENOMINAZIONE	SEDE LEGALE	SETTORE	ANNO DI COSTITUZIONE
<b>Labores s.r.l.</b>	Alessandria	Ricerca sociale: analisi di mercato, studi statistici, formazione	2004
<b>Detech s.r.l.</b>	Tortona	Materiali polimerici e nanomateriali	2004
<b>Infolearning s.r.l.</b>	Alessandria	ICT per e-learning, sviluppo sw, webdesign e modellistica 3D	2004
<b>OZ Fuel Cells s.r.l.</b>	Torino	Celle a idrogeno innovative per piccole utenze	2006
<b>Mybatec s.r.l.</b>	Novara	Bioteecnologie verdi per agricoltura e ambiente	2006
<b>CAGE Chemicals s.r.l.</b>	Novara	Chimica farmaceutica, molecular imaging, analisi	2006
<b>LaST s.r.l.</b>	Alessandria	Ricerca sociale: sviluppo locale, cultura, turismo, ambiente	2007

<b>NoToPharm s.r.l.</b>	Novara	Bioteecnologie mediche per la diagnostica nelle patologie autoimmuni	2007
<b>Mybasol s.r.l.</b>	Alessandria	Bioteecnologie verdi per agricoltura sostenibile e settore bio	2007
<b>RepubLit s.r.l.</b>	Vercelli	ICT destinato alle scienze umanistiche per il web 2.0	2009
<b>Nova Res s.r.l.</b>	Novara	Chimica dei materiali nanostrutturati ed energetica	2009
<b>Penta.D.S. s.r.l.</b>	Vercelli	ICT per telemedicina, domotica sociale, formazione e sistemi adattativi	2010
<b>iNovaria s.r.l.</b>	Novara	ICT per sistemi di gestione e valutazione delle emergenze	2011
<b>Epinova Biotech s.r.l.</b>	Novara	Bioteecnologie mediche per l'ingegneria tissutale	2011
<b>Novareckon s.r.l.</b>	Novara	ICT per analisi aziendale, marketing, project management	2011
<b>Isalit s.r.l.</b>	Alessandria	ICT, chimica e materiali – analisi delle superfici e dei beni artistici	2013
<b>SmartSeq s.r.l.</b>	Novara	Bioinformatica e genetica – tool di analisi e diagnostica da dato NGS	2013

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 il prestigioso edificio in centro città denominato "Casa della Porta", organizzato come ambiente di co-working e incubazione fisica presso spazi ad uso ufficio.

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 7 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 e nella regolazione degli accordi di licensing dei propri brevetti.

Si elencano di seguito i brevetti di titolarità dell'Università 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	IT		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		
US Prov.N.61/344,972	Spontaneously immortalized multipotent mesenchymal cell-line	Scienze della Salute	U.S.		LICENZIATO
TO2013A000356	Inibitori di nicotinamide fosforibosil transferasi, relative composizioni, prodotti ed usi	Scienze del Farmaco	IT		LICENZIATO
TO2014A000515	Nuovo procedimento per funzionalizzare un tessuto biologico decellularizzato con un principio attivo	Scienze della Salute	IT		