



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

Anno 2016

(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. 2015/2016 il numero dei corsi di attivi (laurea, laurea magistrale e laurea magistrale a ciclo unico) è rimasto invariato rispetto l'a.a. precedente, sono stati revisionati 6 ordinamenti didattici, peraltro con piccole modifiche ed è stato avviato il corso di Lettere con la seconda classe ad Alessandria

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
2014/2015	19	4	12	35
2015/2016	19	4	12	35

Legenda:

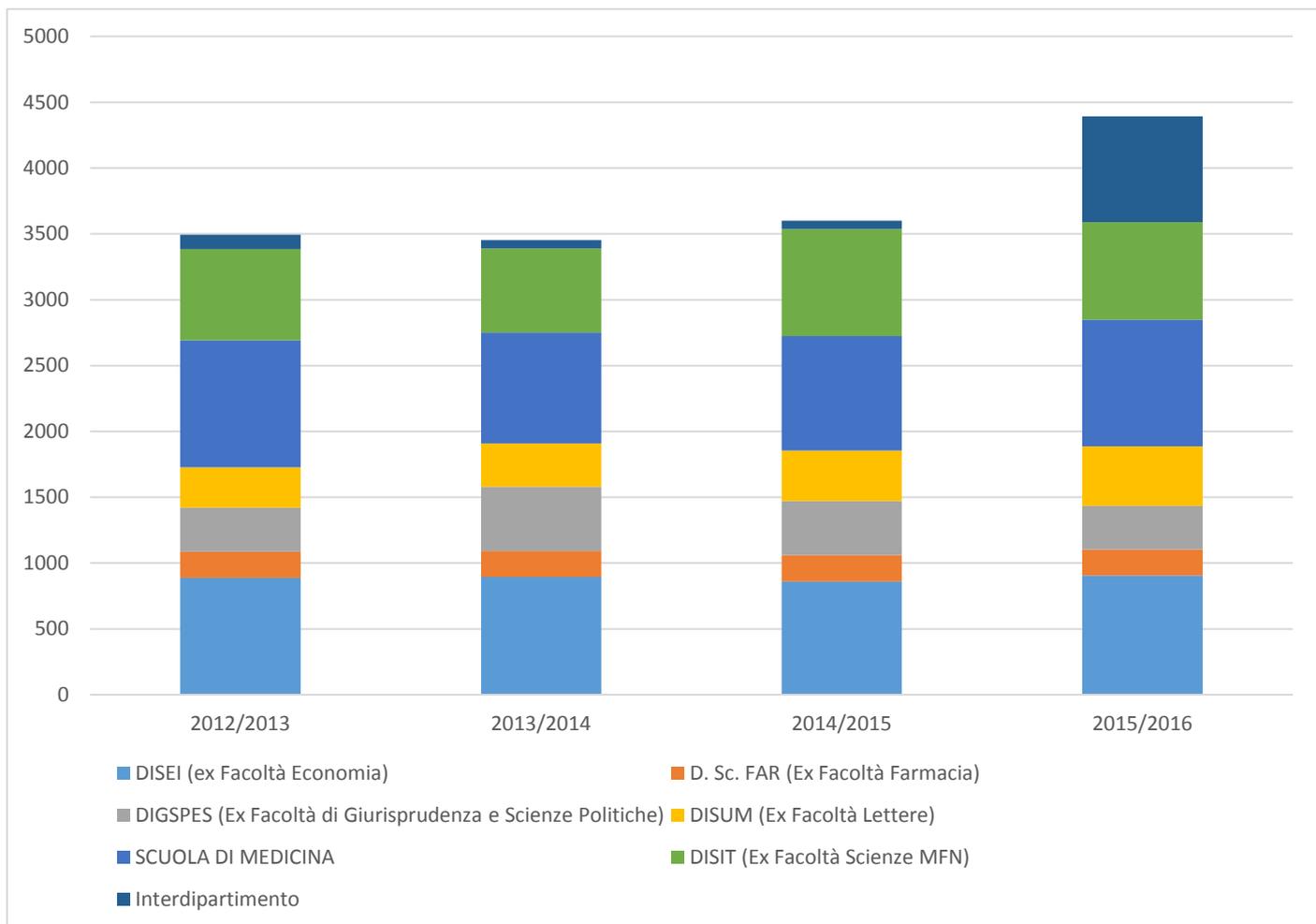
LA POPOLAZIONE STUDENTESCA

Nel 2015 c'è stato un forte incremento delle immatricolazioni totali che vede un forte aumento di immatricolati al Dipartimento di Studi Umanistici per l'attivazione di una seconda classe del corso di Lettere ad Alessandria (in aggiunta a quella già esistente a Vercelli), e soprattutto per l'attivazione del corso interdipartimentale in Biotecnologie ad accesso libero. Tale scelta, in controtendenza rispetto a quella degli Atenei circostanti, nei quali il corso di L-2 è ad accesso programmato locale, ha generato un inatteso e consistente incremento di iscritti al primo anno. Parallelamente c'è stata una flessione di assestamento fisiologica degli iscritti del Dipartimento di Scienze e Innovazione tecnologica

Ancora in flessione invece, il dato sulle Lauree Magistrali a Ciclo Unico.

IMMATRICOLAZIONI					
	CORSI DI STUDIO				
A.A.	L	LMCU	LM	ALTRO	TOTALE
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
2015/2016	3.088	374	400	532	4.394

IMMATRICOLATI PER DIPARTIMENTO				
DIPARTIMENTO	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016
DISEI (ex Facoltà Economia)	887	893	861	906
D. Sc. FAR (Ex Facoltà Farmacia)	200	198	198	197
DIGSPES (Ex Facoltà di Giurisprudenza e Scienze Politiche)	334	488	411	332
DISUM (Ex Facoltà Lettere)	306	329	384	451
SCUOLA DI MEDICINA -DIMET e DISS- (Ex Facoltà Medicina)	965	843	870	963
DISIT (Ex Facoltà Scienze MFN)	693	639	813	740
Interdipartimento	108	63	63	805
	3.493	3.453	3.600	4.394



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
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
2014/2015	2.688	1.060	1.598	1.050	2.720	1.722	154	11.058
2015/2016	2.751	1.066	1.465	1.185	3.058	1.780	895	12.200

Fonte dei dati Estrazione Report da ESSE3-30/04/2016- N.B.: i dati riferiti all'a.a. 2015/2016 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. 2014/2015. Il numero medio degli immatricolati è aumentato ai corsi di Laurea, sostanzialmente immutati ai corsi di Laurea

magistrale, mentre emerge la costante diminuzione del numero degli immatricolati ai corsi di Laurea Magistrale a Ciclo Unico Laurea Magistrale.

IMMATRICOLAZIONI MEDIE			
	CORSI DI STUDIO		
A.A.	L	LMCU	LM
2012/2013	101,61	84	36,77
2013/2014	121,89	117	23,67
2014/2015	138,16	105,25	33,33
2015/2016	162,53	93,5	33,33

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
2012	50.010
2013	50.032
2014	50.658
2015	57.559

LAUREATI

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

LAUREATI				
FACOLTA'	10/11	11/12	12/13	13/14
ECONOMIA	315	398	383	423
FARMACIA	101	73	92	111
GIURISPRUDENZA	68	80	72	83
LETTERE	183	189	180	165
MEDICINA	502	521	588	571
SMFN	126	169	164	142
SPOL	122	102	129	132
TOTALE	1417	1532	1608	1627

N.B.: i dati sono estratti dall'Anagrafe Nazionale Studenti pubblica e aggiornati al 4 maggio 2015. I corsi interfacoltà sono compresi all'interno della facoltà sede amministrativa

DATI ALMALAUREA SULLA CONDIZIONE OCCUPAZIONALE

Un 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 di 71 atenei italiani aderenti al Consorzio a 1, 3 e 5 anni dalla laurea. L'indagine relativa al 2016 (XIX Rapporto AlmaLaurea del maggio 2017) ha coinvolto quasi 475.000 laureati; i dati di questo ultimo rapporto mettono in luce una situazione di migliori performance per il nostro Ateneo sia rispetto alla media nazionale, sia rispetto ai dati degli anni precedenti.

Laureati di tutti i corsi di laurea ad 1 anno dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	58.5	42,9
Non lavora e non cerca	22,923.1	33.5
Non lavora ma cerca	18.4	23.6
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	1280	1172
Donne	1183	953

Fonte: XIX Rapporto AlmaLaurea – maggio 2017

Laureati di tutti i corsi di laurea a 3 anni dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	75.9	67.00
Non lavora e non cerca	15.7	17.2
Non lavora ma cerca	8.4	15.8
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	1435	1421
Donne	1328	1162

Fonte: XIX Rapporto AlmaLaurea – maggio 2017

Laureati di tutti i corsi di laurea a 5 anni dalla laurea		
	UPO	ITALIA
Condizione occupazionale (%)		
Lavora	76.8	75.1
Non lavora e non cerca	15.7	13,4
Non lavora ma cerca	7.5	11.5
	100,00	100,00
Guadagno mensile netto (€)		
Uomini	1618	1561
Donne	1317	1250

Fonte: XIX Rapporto AlmaLaurea – maggio 2017

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 alla tredicesima 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
2014/2015	9	137
2015/2016	12	266

N.B.: dal computo sono esclusi i dati relativi ai corsi di master che l'Ateneo realizza in partnership con altri atenei, aventi ruolo di "capofila".

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 traineeship.

Con particolare riferimento agli studenti in uscita, da qualche anno a questa parte abbiamo più di 600 mensilità di permanenza all'estero ai fini di studio e oltre 90 studenti.

Per quanto riguarda gli accordi per la mobilità internazionale, al momento sono attivi circa 161 accordi inter-istituzionali Erasmus, 11 accordi attivi di cooperazione internazionale in ambito europeo e n. 3 accordi in fase di rinnovo, 10 accordi di cooperazione internazionale in ambito extra UE, a cui si aggiungono 6 accordi per attività di didattica internazionale (lauree binazionali e programmi di Master in collaborazione con università straniere).

Anche per quanto riguarda la mobilità ai fini di traineeship, 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. 2015/2016 gli studenti sono più di 10.

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, traineeship, 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;
- Corso di Laurea Magistrale in "Economia e finanza pubblica" con Masaryk University di Brno (Repubblica Ceca);
- dei Corsi di Laurea triennale in "Lingue straniere moderne", Laurea triennale in "Lettere", Laurea Magistrale in "Lingue, culture, turismo", Laurea Magistrale in "Filologia moderna classica comparata" con l'Università de Savoie - Chambéry;

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 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.

Dall'anno 2015/2016 è stata inserita anche la mobilità di "Free Mover per Progetti". Il progetto ha coinvolto studenti del Dipartimento dei Studi Umanistici con la Prof.ssa Stefania Sini per una Spring School con argomento "*I testi dei luoghi: introduzione alla storia, alla cultura*" a Mosca (Russia) e gli studenti del Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa con il Prof. Vincenzo Capizzi per il progetto "*Finance Wee*" a New York, (Stati Uniti).

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
2014/2015	88	24
2015/2016	92	32

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	15	-	13	2	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2015/2016	12	-	3	7	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

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 **2015/2016** risultano complessivamente n.**754** studenti **stranieri**, iscritti presso l'Ateneo, come evidenziato in tabella:

STUDENTI STRANIERI	DISIT	DIGSPES	SC_MED	DISEI	DIFARM	DISUM	TOT
ISCRITTI EXTRAUE	64	55	209	165	50	45	588
ISCRITTI UE	11	24	57	43	13	18	166
TOTALE	75	79	266	208	63	63	754

N.B.: dati Fonte ESSE 3

A partire dall'a.a. 2014/2015 è stato attivato il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, in lingua inglese, con numerosità crescente di studenti internazionali, meglio evidenziato in tabella:

Corso di Laurea	Anno Accademico	N. Totale Iscritti	N. Stranieri Iscritti
Biotecnologie mediche	2014/2015	27	17
Biotecnologie mediche	2015/2016	50	25
Biotecnologie mediche	2016/2017	60	34

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 Dipartimento, finanziate con fondi propri e con fondi ministeriali, sono:

- Orientamento;
- Servizi per studenti disabili e con disturbi specifici dell'apprendimento;
- Collaborazioni studentesche (150 ore);
- Progetti di Screening di Orientamento;
- Progetto FIXO YEI;
- Premi di iscrizione classi di laurea scientifiche;
- Piano Nazionale 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 ALLA SCELTA nell'a. a. 2015-2016

INCONTRI INDIVIDUALI E DI GRUPPO PER L'ORIENTAMENTO ALLA SCELTA

- Consulenza di orientamento e Bilancio Orientativo
- Accoglienza utenti presso il Servizio Orientamento di Ateneo
- Sportelli informazione e orientamento

PROGETTI DI DIDATTICA ORIENTATIVA PER L'AVVIO AGLI STUDI UNIVERSITARI

- Raccordo Scuola-Università
- Data base on-line per la raccolta delle iniziative didattiche realizzate con i docenti di tutti i Dipartimenti

EVENTI

- Saloni Orientamento di Ateneo – Alessandria - Novara – Vercelli
- Open Day UPO a. a. 2015-2016: incontri di fine anno rivolti alle future matricole
- "L'UPO nella tua città": calendario eventi di orientamento sul territorio

"A TU PER TU CON GLI STUDENTI UNIVERSITARI"

- Studenti universitari nelle scuole superiori
- Sportelli P.I.M. - Punti Informativi Matricole
- Sportelli S.O.S.T.A. Servizio Orientamento e Servizio Tutorato di Ateneo

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

- Attribuzione al Servizio Orientamento di Ateneo, avvio e strutturazione della procedura
- Convenzioni scuole

GUIDE

- Materiale informativo a. a. 2015/2016: guida cartacea e sito web (sezioni Orientamento)

ORIENTAMENTO IN ITINERE – iniziative di orientamento e tutorato per studenti iscritti

ACCOGLIENZA E INSERIMENTO

- Benvenute Matricole!
- Sportelli informazioni e orientamento
- Gruppi di Studio

AFFRONTARE LE DIFFICOLTA'

- Colloqui individuali presso il Servizio Orientamento

TUTORATO

- Recupero studenti inattivi
- Docenti Tutor
- Tutorato svolto dai Dipartimenti (fondi ministeriali)
- Tutorato svolto con i tutor coordinati dal Servizio Orientamento di Ateneo

Il Servizio Orientamento di Ateneo

Il Servizio Orientamento di Ateneo opera a Vercelli nella struttura centrale del Rettorato. Ha l'obiettivo di soddisfare il bisogno di orientamento nelle fasi di passaggio offrendo strumenti di sostegno alla scelta oltre che di riorientamento e supporto agli studenti durante il percorso di studi. Promuove e realizza azioni di orientamento dedicate agli studenti delle scuole superiori e favorisce la conoscenza e **l'orientamento in ingresso** nel sistema universitario. Svolge azioni di **orientamento in itinere** in favore degli studenti iscritti ai corsi universitari; promuove e realizza attività di tutorato sia individuale sia in Gruppi di Studio e realizza colloqui di riorientamento per affrontare eventuali problematiche sorte durante il percorso con il fine di offrire strumenti utili per prevenire situazioni di inattività e abbandono. Elabora il **Piano di Orientamento di Ateneo** e coordina le azioni di orientamento universitario garantendo la partecipazione e il supporto a tutti i Dipartimenti.

Il Servizio Orientamento di Ateneo agisce in una prospettiva di rete, in stretta collaborazione con i Dipartimenti dell'Ateneo, con gli Enti territoriali e con le Scuole secondarie superiori in particolare. Il Servizio Orientamento si avvale delle collaborazioni studentesche, di tutor specializzati e di volontari di Servizio Civile Nazionale in affiancamento annuale stabile alle due unità di personale strutturato dedicate al servizio. Il Servizio Orientamento di Ateneo è sede di Servizio Civile Nazionale, si occupa pertanto della formazione dei volontari e della realizzazione delle attività innovative di progetto. Nell'anno 2015 il Servizio Orientamento di Ateneo ha ricevuto per il 7° anno consecutivo l'approvazione del progetto annuale di orientamento e tutorato attraverso il **Servizio Civile Nazionale** al cui bando l'Ateneo partecipa dal 2008 in qualità di ente partner del Comune di Vercelli, ente accreditato a livello regionale.

Personale e studenti coinvolti nel Servizio Orientamento a. a. 2015-2016

Struttura	N° Persone	Tipologia collaborazione	Periodo
RETTORATO	2	Personale TA	indeterminato
	2	Volontari Servizio Civile	01/07/2015 - 30/06/2016
	29 (10 AL; 13 NO; 6 VC)	Studenti collaborazione part-time 100 ore	24/07/2015-30/04/2016
	16	Assegnisti tutorato	07/01/2015-30/11/2015
DIPARTIMENT I	7	Personale TA referente orientamento	indeterminato
	7	Docenti referenti orientamento	indeterminato

Progetti presentati dal Servizio Orientamento di Ateneo e approvati dal Servizio Civile Nazionale			
Anno	Titolo del progetto	N° volontari presso il Servizio Orientamento di Ateneo	Nomi dei Volontari
2008		1	Marco Conigliaro
2009	Veniamo a cercarti	1	Gabriele Beggiora
2010		1	Luca Traversa
2011	OrientaExpress	1	Claudia Chiapatti
2012-2013	Tutorship	2	Francesca Ghisio
			Anna Amilcare
2014	Meeting Point	2	Laura Ferraro
			Simona Matraxia
2015-2016	YoUniversity	2	Antonina Cestaro
			Ilenia Musarra

Dematerializzazione - Orientamento su MOODLE -

Dall'a. a. 2013-2014 abbiamo avviato un progetto volto a realizzare strumenti di gestione delle attività di orientamento attraverso la piattaforma Moodle con il fine di snellire le operazioni di coordinamento fra le sedi e tradurre in dati tracciabili e rendicontabili le azioni di orientamento promosse e intraprese nel nostro Ateneo.

L'ufficio orientamento del Rettorato ha ideato il progetto e realizzato i format necessari alla raccolta dei dati per le singole attività, in collaborazione con Roberto Pinna, tecnico informatico del DISIT.

Il sistema permette la condivisione delle informazioni, l'iscrizione on-line degli utenti alle iniziative proposte, la compilazione diretta da parte dei referenti di orientamento sulle diverse sedi dell'Ateneo.

Il **"PROGETTO di ORIENTAMENTO ALLA SCELTA"** si propone di favorire l'incontro con tutti coloro che desiderano avvicinarsi al mondo universitario, riflettere sulla scelta, esplorare le proprie motivazioni, lavorare sulla propria prospettiva professionale.

A seconda dell'azione in cui si esprime, il progetto si realizza in incontri individuali, a piccoli gruppi, con classi delle scuole superiori o attraverso eventi ad alta affluenza.

Di seguito sono descritti i risultati delle azioni intraprese nell'a. a. 2015-2016

INCONTRI INDIVIDUALI E DI GRUPPO PER L'ORIENTAMENTO ALLA SCELTA

Colloqui di orientamento e Bilancio Orientativo

Il colloquio inteso come strumento di orientamento alla scelta consiste in una relazione professionale tra l'orientatore e il soggetto che ne fa richiesta e ha l'obiettivo di rispondere alle necessità di informazione e orientamento, di supportare l'individuo nel periodo di cambiamento e di passaggio. A seconda delle esigenze il colloquio può concentrarsi in un solo incontro o svilupparsi attraverso un percorso costituito da più incontri strutturati, individuali o di gruppo, fino ad avviare il bilancio di orientamento, volto ad accrescere la consapevolezza di sé e l'empowerment individuale, lavorando su esperienze, significati, motivazioni e prospettive professionali. Il colloquio di orientamento utilizza un approccio basato sull'ascolto attivo e utilizza tecniche di stimolo allo storytelling (non psicologiche) che permettono di aiutare l'individuo nella definizione delle proprie scelte e nella messa in pratica delle azioni necessarie per realizzarle.

Il colloquio, per chi affronta per la prima volta un percorso di studi di tipo accademico, può essere utile anche per condividere le proprie riflessioni, per definire la scelta formativa attraverso l'analisi trasversale dei diversi corsi di studio presi in considerazione dall'utente, 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.

I colloqui si tengono su appuntamento, presso l'ufficio orientamento a Vercelli in Via Duomo 6.

Anche nei Dipartimenti è disponibile personale dedicato all'accoglienza degli studenti (docenti referenti per ciascun corso di studio, personale amministrativo) a cui in genere l'ufficio del Rettorato rimanda per ulteriori approfondimenti in particolare per l'approfondimento degli aspetti didattici e organizzativi.

Comunicazione: l'opportunità dei colloqui è pubblicizzata sul sito web di Ateneo e sul materiale informativo divulgato agli studenti nelle varie occasioni di incontro.

COLLOQUI INDIVIDUALI			
ANNO ACCADEMICO	N. TOTALE COLLOQUI INDIVIDUALI (*)	N. SCHEDE valutazione compilate	Media valutazione soddisfazione colloquio (voti da 1 a 10)
2015/2016 (dati dal 01/10/2015 al 30.09.2016)	155	155	9
2014/2015 (dati da 1/10/14 al 30/09/2015)	125	125	9,02
2013/2014 (dati da dicembre 2013 al 30/09/14)	61	31	9,21

(*) A volte il numero totale dei colloqui risulta superiore al numero di schede compilate in quanto non è sempre possibile far compilare la scheda (es. rinvio ad altra struttura, mancanza di tempo, colloquio telefonico).

Sportelli informazione e orientamento

Il Servizio Orientamento di Ateneo facilita l'incontro con gli studenti in ingresso e con gli studenti iscritti attivando e coordinando Sportelli in tutte le sedi dell'Ateneo.

- Sportello presso Servizio Orientamento di Ateneo – Rettorato, Vercelli

Oltre a svolgere colloqui di orientamento che richiedono un'organizzazione su appuntamento il Servizio Orientamento di Ateneo è aperto al pubblico con accesso libero giornaliero e risponde ai quesiti provenienti dai contatti on-line e telefonici.

Il Servizio Orientamento di Ateneo cura inoltre l'aggiornamento di spazi informativi dedicati al pubblico

- ✓ sito web di Ateneo: offerta formativa, servizi, iniziative di orientamento e tutorato proposte
 - ✓ guida di orientamento ai corsi
 - ✓ sportelli informativi in tutte le sedi dell'Ateneo: la presenza degli Sportelli S.O.S.T.A. e P.I.M. realizzati e gestiti attraverso le collaborazioni studentesche (collaborazioni part-time e assegni di tutorato) garantisce un supporto in ogni Dipartimento
- Sportelli P.I.M. e Sportelli S.O.S.T.A. presso le sedi di ciascun Dipartimento (azione "A tu per tu con gli studenti universitari")

I dati di affluenza sono espressi nelle relative tabelle.

Accoglienza utenti presso il Servizio Orientamento di Ateneo

A partire dal mese di aprile 2014 l'ufficio ha iniziato a monitorare l'affluenza agli spazi informativi, in particolare i contatti telefonici, le email informative e il flusso degli incontri in ufficio monitorando separatamente i colloqui per l'orientamento alla scelta (su appuntamento) e i colloqui di prima accoglienza (senza appuntamento, in orario di apertura al pubblico). Di seguito i dati rilevati:

Affluenza utenti in ufficio						
ANNO ACCADEMICO	N. TOTALE CONTATTI PRESSO SERVIZIO ORIENTAMENTO-VERCELLI	Tipologia di contatto				
		Colloqui di orientamento su appuntamento	Incontro informativo senza appuntamento	Risposte a richieste info e-mail	Mailing list invio comunicazioni	telefono
2015/2016 (dati dal 01/10/2015 al 30.09.2016)	2819	155	20	289	1955 utenti e 220 scuole (4 invii)	400
2014/2015 (dati da 1/10/14 al 30/09/2015)	2.271	125	33	246	1293 utenti	574 (di cui 413 nei mesi giugno-settembre)
2013/2014 (dati da aprile 2014 a settembre 2014)	1.984	61	79	117	1353 utenti	374

* Il numero degli incontri informativi si riferisce agli utenti ricevuti in orario di sportello, senza appuntamento, a volte diversi dall'interessato (genitori). In questi casi il servizio eroga le informazioni senza utilizzare la scheda di registrazione riservata al colloquio individuale.

La tabella seguente mostra in modo dettagliato il flusso dei contatti avvenuti in ufficio senza appuntamento, in orario di sportello e le principali comunicazioni inviate alle mailing-list create annualmente

PROGETTI DI DIDATTICA ORIENTATIVA PER L'AVVIO AGLI STUDI UNIVERSITARI

laboratori, seminari, progetti di collaborazione didattica con le scuole superiori

Raccordo Scuola-Università

Il Servizio Orientamento di Ateneo cura il raccordo Scuola-Università 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). Nell'a. a. 2013-2014 l'Ateneo ha realizzato la prima edizione della Borsa di Ateneo per gli Insegnanti (BAI), frutto della collaborazione fra l'Ufficio Comunicazione e il Servizio Orientamento. L'incontro è stato ripetuto nell'a.a. 2014-2015. Scopo della BAI è offrire opportunità di incontro sistematico fra docenti della Scuola media di primo e secondo grado e docenti dell'Università al fine di promuovere e stabilizzare la relazione Scuola-Università e individuare strategie didattiche idonee per facilitare l'avvio dei giovani alla prosecuzione degli studi. Nell'a. a. 2015-2016 il Servizio Orientamento ha curato la sottoscrizione di convenzioni con le reti di scuole del territorio garantendo la partecipazione dell'Ateneo in qualità di Ente partner all'interno dei seguenti progetti MIUR indirizzati alle scuole:

- MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità (circolare MIUR 7/09/2015) indirizzato alle scuole
- MIUR "Piano nazionale per il potenziamento dell'orientamento e contrasto alla dispersione scolastica" per l'anno scolastico 2015/2016 (emanato dal MIUR il 30/10/2015)

I dettagli sono contenuti nella tabella che segue

Progetti di Orientamento Didattico: interventi e approfondimenti inerenti materie di studio – a-a- 2015-2016

Titolo del Progetto	Scuola	Comune	Provincia	Docente scuola	Tipologia progetto	UPO	Descrizione progetto	Esito	Periodo
Giallo come il Miele	Liceo Scientifico G. Galilei	Alessandria	Alessandria	Carlo Arzani	seminario	DISIT - Graziella Berta	Seminario presso Expo Milano	svolto	29 ottobre 2015
Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità. Titolo progetto: TECHne e InformARTE per l'occupabilità	I.I.S. Guido Parodi - scuola capo fila della rete Alessandria - Enti della Rete: Comune di Acqui Terme ENAIIP Acqui Terme, I.C. 1 Acqui Terme RLM Acqui Terme IC2 Acqui Terme I.C. "N.Bobbio" Rivalta B.da Rotary Acqui Terme	Acqui Terme	Alessandria	Dirigente scolastico - Nicola Tudisco	laboratorio	Tutti i Dipartimenti UPO - in particolare quelli di sede	Partecipazione (in caso di finanziamento MIUR) in qualità di Ente pubblico del territorio al progetto Laboratori territoriali per l'occupabilità (circolare MIUR 7/09/2015) indirizzato alle scuole.	NON APPROVATO	a.a. 15-16
Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità	ITIS Omar (Istituto Capofila Rete Novara) - Enti della Rete: ITIS Fauser ITIS NERVI Liceo Scientifico Antonelli Liceo Artistico Casorati" Liceo classico e linguistico - Collegio "Don Bosco" - Borgomanero IIS Fermi" IPS Ravizza ITE Da Vinci ITIS Pascal - Romentino	Novara	Novara	Dirigente scolastico Franco Ticozzi	laboratorio	Tutti i Dipartimenti UPO - in particolare quelli di sede	Partecipazione (in caso di finanziamento MIUR) in qualità di Ente pubblico del territorio al progetto Laboratori territoriali per l'occupabilità (circolare MIUR 7/09/2015) indirizzato alle scuole.	APPROVATO	a.a. 15-16
Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità	Liceo "E. Amaldi"	Novi Ligure	Alessandria	Dirigente scolastico prof. Giampaolo Bovone	laboratorio	supervisione scientifica da parte di docenti DIGSPES e DISIT	Partecipazione al progetto relativo al Piano Nazionale per la Scuola Digitale indirizzato alle scuole con docenti Dipartimenti DIGSPES e DISIT sede di Alessandria. UPO SI IMPEGNA a cofinanziare il progetto con la propria attività di supervisione scientifica con ore docenti per un importo pari a € 30.000,00 annui individuate nei Dipartimenti DIGSPES e DISIT della propria Sede di Alessandria.	APPROVATO	a.a. 15-16

Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità	I.I.S. "Benvenuto Cellini" - Scuola Capofila della Rete - Soggetti proponenti: I.I.S. "B.Cellini" Valenza (Al) I.I.S. "Marconi" Tortona (Al) I.I.S. GALILEO FERRARIS - VERCELLI (sedi in Vercelli, Trino, Crescentino e Azienda Agraria "Le Boschine") I.I.S. Margaritone di Arezzo Toscana Formazione Livorno Università del Piemonte orientale "Amedeo Avogadro" Comune di Valenza	Valenza	Alessandra		laboratorio	Tutti i Dipartimenti UPO - in particolare quelli di sede	Partecipazione (in caso di finanziamento MIUR) in qualità di Ente pubblico del territorio al progetto Laboratori territoriali per l'occupabilità (circolare MIUR 7/09/2015) indirizzato alle scuole.	NON APPROVATO	a.a. 15-16
Adesione al Progetto MIUR "Piano nazionale per il potenziamento dell'orientamento e contrasto alla dispersione scolastica" per l'anno scolastico 2015/2016, emanato dal MIUR il 30-10-2015	I.I.S. BONFANTINI, capofila, (8 classi quinte, 2 classi terze professionali) LICEO SCIENTIFICO "ANTONELLI" - Novara, (8 classi quarte e 8 classi quinte) I.T.I. "FAUSER" Novara, (5 classi quinte e 5 classi quarte) Provincia di Novara Università del Piemonte Orientale Camera di Commercio Associazione OrientaMente	Novara	Novara	Prof.ssa Cangemi Mariagrazia	laboratorio		Traccia la tua rotta	-	a.a. 15-16

Data base on-line per la raccolta delle iniziative didattiche realizzate con i docenti di tutti i Dipartimenti

Il Servizio Orientamento di Ateneo, in collaborazione con i Dipartimenti, promuove da tempo il raccordo Scuola-Università individuando e supportando anche azioni di collaborazione didattica - approfondimenti e seminari tematici, laboratori e lezioni - all'interno della scuola o dell'università. Ad esempio 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" 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 coinvolto alcuni Dipartimenti del nostro Ateneo (ESABAC per il diploma binazionale italo-francese e LES per i Licei Economico Sociali).

L'obiettivo di queste azioni è di integrare la didattica scolastica in ottica formativa/orientante, con arricchimenti e stimoli che possano contribuire ad alimentare interessi, scoprire attitudini e incoraggiare i giovani a sviluppare una visione progettuale del proprio futuro professionale, permettendo loro anche di valutare concretamente il proseguimento della propria formazione con gli studi universitari ed effettuare scelte consapevoli.

Docenti e ricercatori universitari sono spesso coinvolti in attività di questo tipo nelle scuole superiori (seminari, laboratori, lezioni, approfondimenti). Ad oggi però queste azioni, spesso frutto di collaborazioni spontanee nate da contatti individuali con le scuole, purtroppo non rientrano in sistemi di monitoraggio di Ateneo. E ciò non permette di valorizzarle.

Il Servizio Orientamento di Ateneo in linea con gli obiettivi espressi dal Ministero nelle Linee Guida Nazionali per l'Orientamento Permanente, e nell'ottica del coordinamento delle azioni di orientamento di Ateneo, ha attivato dal 2014 un sistema di monitoraggio con il fine di consentire una maggiore visibilità e trasparenza dei processi, contribuendo alla diffusione di buone pratiche e al consolidamento di un sistema formativo in continuità scuola-università in grado di incidere positivamente sui giovani e sulla scelta post-diploma.

Scuola e Università: progetti di didattica orientativa per l'avvio agli studi universitari a. a. 2015-2016

a.a. 2015-2016 - Scuola Università a.a. 2015-2016 - Scuola Università progetti di didattica orientativa per l'avvio agli studi universitari
(scarico dati da DIR)

Struttura	Titolo del Progetto	Docente UPO	Scuola	Comune	Provincia	Docente scuola	Tipologia progetto	Periodo
DISIT	TECHne e InformARTE per l'occupabilità		I.I.S. Guido Parodi - scuola capo fila della rete Alessandria	Acqui Terme	Alessandria	Dirigente scolastico - Nicola Tudisco	laboratorio	
	Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità		I.T.I. Omar - scuola capo fila della rete Novara	Novara	Novara	Dirigente scolastico Franco Ticozzi	laboratorio	
	Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità		Liceo "E. Amaldi"	Novi Ligure	Alessandria	Dirigente scolastico prof. Giampaolo Bovone	laboratorio	
DISIT	Giallo come il Miele	Graziella Berta	Liceo Scientifico G. Galilei	Alessandria	Alessandria	Carlo Arzani	seminario	29 ottobre 2015

	Adesione progetto MIUR - Laboratori territoriali per l'occupabilità		I.I.S. "Benvenuto Cellini" - Scuola Capofila della Rete	Valenza	Alessandria		laboratorio	
	Progetto Vici-DISIT	Graziella Berta	ISTITUTO LEONARDO DA VINCI	Alessandria	Alessandria	Marisa Testa, Claudia Guesrci	laboratorio	11-16-18-23 febbraio
DISIT	COLLABORAZIONE E GALILEI - DiSIT	Mauro Patrone, Mauro Ravera	LICEO SCIENTIFICO GALILEI	Alessandria	Alessandria	Carlo Arzani, Bruna Ferro, Prato	seminario	12, 26 febbraio
DISIT	COLLABORAZIONE E VOLTA-DiSIT	Muro Ravera, Graziella Berta	ISTITUTO VOLTA	Alessandria	Alessandria	Antonella Riposio	laboratorio	dal 22 al 26 febbraio
DISIT	COLLABORAZIONE E BARLETTI-DiSIT	Sara Icardi	ISTITUTO BARLETTI	Ovada	Alessandria	Marisa Bottero	seminario	4 marzo
DISIT	Olimpiadi della Fisica	Manzini Ramello	diverse scuole	Alessandria-Asti	Alessandria	Diversi		
DISIT	Giochi della Chimica	Mauro Botta	Diverse	Diversi	Alessandria	Elisabetta Gaita ITIS SOBRERO	seminario	Gennaio-Aprile 2016

EVENTI

Saloni Orientamento di Ateneo – Alessandria - Novara – Vercelli 2016

Nell'a. a. 2015-2016 il Servizio Orientamento di Ateneo ha celebrato la XIII edizione del Salone di Orientamento dell'Università del Piemonte Orientale. Il Servizio Orientamento organizza il Salone con il fine di presentare l'Università, i suoi servizi e l'offerta formativa, agli studenti degli ultimi due anni delle Scuole Superiori offrendo agli studenti delle scuole del territorio la possibilità di partecipare a un evento congiunto di Ateneo replicato sulle sedi di Alessandria, Novara e Vercelli in date diverse e con la partecipazione, in ogni sede, di tutti i Dipartimenti/Scuola dell'Ateneo. Ciascun Dipartimento, durante il salone, riceve gli studenti in un'aula dedicata e si presenta con il proprio personale docente e amministrativo. Il Servizio Orientamento di Ateneo coordina l'iniziativa ed è presente in uno spazio apposito definito "Meeting Point".

Nell'a. a. 2015/2016 i Saloni si sono svolti nelle seguenti giornate e registrando un'ampia affluenza indicata nella tabella sotto riportata.

ALESSANDRIA	NOVARA	VERCELLI
18 febbraio 2016 ore: 9.30 – 12.30	24 e 25 febbraio 2016 ore: 9.30 – 12.30	3 marzo 2016 ore: 9.30 – 12.30
Sede: Palazzo Borsalino Via Cavour, 84	Sede: Complesso Perrone Via Perrone, 18	Sede: Ex-Ospedaletto Viale Garibaldi, 98

Descrizione Salone di Ateneo 2016

La XIII edizione dei Saloni di Orientamento di Ateneo si sviluppa su un calendario di quattro appuntamenti: 18 febbraio ad Alessandria, 24 e 25 febbraio a Novara, 3 marzo a Vercelli.

OBIETTIVO

- Orientamento per la scelta post-diploma consapevole. Rendere partecipi gli studenti delle scuole superiori delle opportunità offerte dall'Università del Piemonte Orientale e dall'Ente Regionale per il Diritto allo Studio. Offrire occasioni di frequentazione degli spazi universitari in modo interattivo (area lab) e di confronto diretto tramite colloqui con il personale del servizio Orientamento di Ateneo. Un'occasione importante per informarsi e potenziare la consapevolezza e l'autonomia nelle scelte formative.

TARGET

- studenti delle classi quarte e quinte degli Istituti d'Istruzione Superiore del territorio.

PARTECIPAZIONE DI

- Uffici Scolastici Territoriali di Alessandria, Novara e Vercelli
- Tutti i Dipartimenti dell'Ateneo in ogni sede, in ogni giornata
- Referenti dei Servizi dedicati agli studenti UPO
- Ente Regionale per il Diritto allo Studio

<p>ATTIVITÀ proposte durante il salone</p> <p>Presentazioni cicliche – tre in tutto (durata 1 ora) di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutti i corsi di laurea UPO a cura dei rispettivi Dipartimenti • Sistema universitario e opportunità legate al diritto allo studio (E.Di.S.U. Piemonte) <p>Area Lab</p> <ul style="list-style-type: none"> • attività e incontri interattivi • test di apprendimento AMOS (solo su prenotazione) <p>Area informativa Servizi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incontri con i referenti dei principali Servizi di Ateneo <p>Area Colloqui</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colloqui di orientamento a piccoli gruppi suddivisi per area (scientifica / umanistica) <p>Incontri con gli insegnanti accompagnatori</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per condividere riflessioni sull'orientamento e sugli strumenti operativi <p>L'Iniziativa prevede una fase di rendicontazione e monitoraggio</p> <p>In fase di rendicontazione e monitoraggio sono estratti i seguenti dati riportati nelle tabelle:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affluenza • Numero di Istituti scolastici • Valutazione da parte degli utenti (studenti e docenti) • Stima costi <p>Organizzazione</p> <p>A cura del Servizio Orientamento di Ateneo in raccordo con i Dipartimenti e con gli Uffici Scolastici Territoriali di Alessandria, Novara e Vercelli</p>
--

INCONTRI INSEGNANTI Durante ogni giornata dei Saloni di Orientamento è stato proposto un incontro con gli insegnanti accompagnatori e referenti orientamento delle Scuole superiori presenti. L'incontro, tenuto dal personale afferente al Servizio Orientamento di Ateneo (Nadia Pioni e Fulvia Quaglia) è stato occasione di confronto sul tema dell'orientamento e degli strumenti disponibili e realizzabili attraverso la collaborazione scuole-università. Durante questi incontri è stata chiesta la disponibilità dei docenti alla compilazione di un questionario di valutazione sulle iniziative, di cui si riportano di seguito alcuni dei campi con i relativi valori.

QUESTIONARIO INSEGNANTI – totale partecipanti n. 23			
Efficacia dell'iniziativa del Salone UPO	La scuola ha illustrato agli studenti il materiale informativo preparatorio inviato dall'UPO	Quali iniziative di orientamento alla scelta ritieni maggiormente efficaci fra quelle offerte dall'Ateneo?	
n. 23 Molto efficace n. 0 Abbastanza n. 0 Poco	n. 19 Sì n. 3 parzialmente n. 1 No	<ul style="list-style-type: none"> • n. 14 Consulenza individuale di orientamento e Seminari di Orientamento • n. 12 Incontri con studenti universitari formati per l'orientamento • n. 21 saloni upo, open day, saloni altri enti • n. 1 progetti alternanza scuola-lavoro • n. 1 giornate approfondimento scientifico aperte alle scuole 	

AFFLUENZA SALONI DI ATENEIO 2016

Saloni Orientamento 2016	Numero studenti partecipanti	Province
18 febbraio - Alessandria	565	AL, AT, CN, MI, TO, GO
24 febbraio - Novara	411	BI, NO, VC, TO, MI, VB, PV, VA, AL
25 febbraio - Novara	902	PV, NO, VC, AL, BI, MI, VA, VB, AT, TO
3 marzo - Vercelli	411	VC, MI, PV, AL, NO, BI, VA, TO,
TOTALE	2289	

(*) In questa tabella il numero delle scuole è indicativo dell'adesione per giornata. Alcune scuole risultano presenti su più giornate. Il dettaglio è disponibile presso il Servizio Orientamento.

Valutazione da parte degli utenti

Al banco di accoglienza sono distribuite agli studenti schede di valutazione anonime che vengono raccolte al termine della giornata e permettono di elaborare il dato sulla soddisfazione degli utenti sull'attività svolta.

Soddisfazione generale salone 1-10	Relazione studenti universitari 1-10	Qualità informazioni ricevute 1-10	Qualità materiale informativo 1-10	Utilità come orientamento alla scelta 1-10
7,9	7,8	8	8	7,8

SALONE DI ATENEIO AFFLUENZA DAL 2001 AL 2016													
sedi	2001	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015	2016
AL	1561	323	1125	326	700	460	709	1285*	500	826	629	645	565
NO	1860	686	1134	890	1100	1755	1209	1015	1410	1803	1223	1173	1313
VC	606	348	634	481	390	587	733	910	500	789	459	578	411
Total e	4027	1357	2893	1697	2190	2802	2651	3210	2510	3418	2311	2396	2289

Open Day UPO a. a. 2015-2016: incontri di fine anno rivolti alle future matricole

Gli Open Day UPO sono eventi di orientamento che si celebrano nel periodo estivo presso i Dipartimenti, nel periodo in cui l'offerta formativa del nuovo anno è approvata. L'iniziativa è stata fortemente incoraggiata dal Servizio Orientamento di Ateneo che ne coordina il calendario generale, supportando la realizzazione degli eventi stessi.

Supporto del Servizio Orientamento di Ateneo:

CREAZIONE CALENDARIO pubblicato sul sito web di Ateneo

DIVULGAZIONE CALENDARIO: per questo anno accademico la divulgazione è stata fatta esclusivamente con modalità e-mail (invio del calendario alla mailing list individuale degli studenti iscritti al Servizio Orientamento di Ateneo) e sito web di Ateneo.

SUPPORTO IN SEDE- l'ufficio ha previsto la partecipazione di studenti collaboratori, tutor, 150 ore o personale ufficio stesso in supporto alle giornate, ove richiesto.

GESTIONE E MONITORAGGIO - a partire dall'a. a. 2013-2014 il Servizio Orientamento di Ateneo ha predisposto un format on-line su DIR che consente la gestione on-line della procedura, compresa la registrazione dei partecipanti. Da qui la possibilità di snellimento procedurale e di monitoraggio dell'affluenza. Complessivamente nell'a. a. 2015-2016 sono state realizzate **n. 10** giornate per un totale di n. **617 iscritti**.

Open Day 2016 – Il calendario degli Open Day dei Dipartimenti UPO				
Data	Struttura	Orario	Luogo	Numero studenti Partecipanti
14 aprile 2016	Scuola di Medicina	dalle ore 14.00	Novara, Via Solaroli 17 - Aula Magna Scuola di Medicina	71
29 aprile 2016	Corso di laurea Infermieristica - Biella	dalle ore 14.00	Corso Pella 2b, Biella	60
17 maggio 2016	Scuola di Medicina	dalle ore 14.00	Novara, Via Solaroli 17 - Aula Magna Scuola di Medicina	108
8 giugno 2016	Dipartimento di Studi Umanistici	ore 13.00	Vercelli, Viale Garibaldi 98	27
6 luglio 2016	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	ore 9.30	Alessandria, Via Cavour 84	20
14 luglio 2016	Dipartimento di Scienze del Farmaco	10.00-13.00	Novara, Largo Donegani 2	27
14 luglio 2016	Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa	dalle ore 14.30	Novara, Via Perrone 18	150
20 luglio 2016	Dipartimento di Scienze del Farmaco	10.00-13.00	Novara, Largo Donegani 2	24
7 settembre 2016	Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	ore 9.30	Alessandria, Via Cavour 84	49

15 settembre 2016	Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa	dalle ore 14.30	Novara, Via Perrone 18	81
Incontri organizzati dal Dipartimento su richiesta	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica		Alessandria, viale T. Michel 11 Vercelli, piazza S. Eusebio 5	Dato non pervenuto
TOTALE PRESENZE OPEN DAY 2016				617

Tabella riepilogo attività negli anni accademici

OPEN DAY UPO		
Anno accademico	N. giornate Open day	N° Studenti Partecipanti
2015-2016	10	617
2014-2015	11	629
2013-2014	18	889
2012-2013	10	non disponibile
2011-2012	6	non disponibile
2010-2011	13	non disponibile
2009-2010	12	non disponibile

“UPO nella tua città: Saloni sul territorio”

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).

Nell'a. a. 2015-2016 il Servizio Orientamento di Ateneo ha garantito la presenza dell'Università sul territorio partecipando a n. 37 eventi organizzati da diversi Enti. Si tratta di eventi a grande affluenza che coinvolgono le scuole superiori dei territori di riferimento. Di seguito l'elenco delle partecipazioni.

Dettaglio - Partecipazione a saloni organizzati da altri Enti 2015-2016		
Data	Titolo	Luogo
venerdì 18 SETTEMBRE ORARIO 17:30-21:00	FESTA DELLA MONTAGNA - CAI e Comune di Novara - Referente: prof.ssa Baici e Ufficio Comunicazione	NOVARA presso piazza della Repubblica (Piazza Duomo)
sabato 19 SETTEMBRE ORARIO 9:30-19:30	<i>Non si tratta di evento dedicato agli studenti. L'ufficio partecipa su richiesta del DiSEI e dell'Ufficio Comunicazione. Non è stato registrato nessun contatto.</i>	NOVARA presso piazza della Repubblica (Piazza Duomo)
domenica 20 SETTEMBRE ORARIO 9:30-19:30		NOVARA presso piazza della Repubblica (Piazza Duomo)
lunedì 21 SETTEMBRE ORARIO 9:00		DISALLESTIMENTO FESTA DELLA MONTAGNA
venerdì 25 SETTEMBRE ORARIO 9.30 - 15.30	ABILITANDO , appuntamento denso di convegni, laboratori, workshop ed eventi artistici che ha al centro il rapporto tra nuove tecnologie, disabilità e inserimento nel mondo del lavoro e della scuola. Programma 25 settembre 2015: §Ore 9.30 Apertura evento §Ore 10.30 Le tecnologie al servizio dell'inserimento lavorativo Programma 26 settembre 2015: §Ore 10.00 Le tecnologie al servizio dell'inserimento scolastico -	BOSCO MARENGO (AL) presso il Complesso Monumentale di S. Croce, viale Santa Croce
sabato 26 SETTEMBRE ORARIO 9.30 - 15.30		BOSCO MARENGO (AL) presso il Complesso Monumentale di S. Croce, viale Santa Croce
Giornata di orientamento INFORMALUINO - autunno 2015	Iniziativa organizzata dall'Informalavoro del Comune di Luino in collaborazione con i docenti delle Scuole Medie Superiori del territorio dedicata alle classi quarte. Invio materiale informativo	LUINO presso il Liceo V. Sereni

sabato 10 OTTOBRE 2015 ORARIO 9.30 – 19.00	Evento Fondazione BPN “Bene in Piazza” – su richiesta del DiSEI e dell’Ufficio Comunicazione, giornata dedicata al volontariato Novarese, occasione per presentare le proprie attività, raccogliere fondi e volontari.	NOVARA presso piazza Puccini / piazza Martiri
martedì 03 NOVEMBRE ORARIO 9.00 – 14.00	SALONE DELLO STUDENTE CAMPUS ORIENTA	TORINO presso Pala Alpitour via Filadelfia 82
mercoledì 04 NOVEMBRE ORARIO 9.00 – 14.00	SALONE DELLO STUDENTE CAMPUS ORIENTA	TORINO presso Pala Alpitour via Filadelfia 82
venerdì 6 NOVEMBRE ORARIO 9:00-14:00	IOLAVORO , una delle principali manifestazioni destinate all’orientamento lavorativo e formativo -	NOVARA presso Salone Borsa piazza Martiri 1
venerdì 20 NOVEMBRE ORARIO 9.00 – 14.00	Wooooow2015 – l’UPO invitata come unica università insieme alle aziende iscritte a Confindustria e alle Forze Armate	VERCELLI presso Seminario Arcivescovile Piazza S. Eusebio 10
sabato 21 NOVEMBRE ORARIO 8.30 – 17.30	6ª Giornata dell’Orientamento rivolta agli studenti delle scuole medie che devono iscriversi alle superiori. Prof. Battezzato rappresenta l’Ateneo con un saluto/intervento iniziale.	VERCELLI presso Polo Didattico S. Giuseppe Piazza S. Eusebio 5
mercoledì 16 DICEMBRE ORARIO 10.00-14.00	OPEN DAY Dalla Chiesa-Spinelli + Cavalieri + Gobetti – <i>Referente: prof.ssa Marcella Ferrarini 347 0135690</i> marcellaferrarini@libero.it	OMEGNA (NO) presso Forum di Omegna Parco Maulini n. 1
giovedì 28 GENNAIO ORARIO 10.30-14.00	Liceo Scientifico “Antonelli”- “Giornata di orientamento” rivolta alle classi quinte e quarte	NOVARA via Toscana, 20 presso Liceo Antonelli
sabato 30 GENNAIO ORARIO 10.00-17.00	SALONE DELLO STUDENTE “It’s My Life”	- BIELLA presso corso Pella 2/b (presso area conferenze di Città Studi)
sabato 30 GENNAIO ORARIO 9.00-12.45	ORIENTA GIOVANI 2016	MAGENTA presso il Centro Polifunzionale “dott. Mario Leone” di via Matteotti
venerdì 5 FEBBRAIO ORARIO 8.30-17.00	I.I.S. Cobianchi	VERBANIA presso l’Istituto in Piazza Martiri di Trarego 8 -
sabato 6 FEBBRAIO ORARIO 9:30-12.30	I.I.S. MASERATI - Campus Uni-Orienta (Istituto Tecnico settore Economico: Amministrazione, Finanze e Marketing - Turismo - Istituto Tecnico settore Tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica - Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica, Meccatronica ed Energia Liceo Scientifico: Opzione Scienze Applicate) -	VOGHERA (PV) presso l’Istituto in Via Mussini, 22 -
giovedì 11 FEBBRAIO ORARIO 12.00-13.30	I.I.S. PASCAL	ROMENTINO presso l’Istituto in Strada Provinciale per Novara 4

venerdì 12 FEBBRAIO ORARIO 14.30-17.30	OPEN DAY ISTITUTO "BARLETTI" –	OVADA (AL) presso Aula magna del Liceo scientifico "B. Pascal", via Pastorino 12
martedì 16 FEBBRAIO ORARIO 8.30-17.00	I.I.S. COBIANCHI-	VERBANIA presso l'Istituto in Piazza Martiri di Trarego 8 -
venerdì 19 FEBBRAIO - ORARIO 9:00-16:00	"GIORNATA INFORMATIVA PER LA SCELTA POST-DIPLOMA" organizzato dal Servizio Orientamento Giovani della Provincia di Asti, in collaborazione con Asti Studi Superiori e con l'Ufficio Scolastico Provinciale	- ASTI presso i locali del Polo Universitario Asti Studi Superiori (ASTISS) situato in Piazzale De Andrè (ex Caserma)
mercoledì 24 FEBBRAIO	OPEN DAY Saluzzo -	ALESSANDRIA presso Saluzzo in via Faà di Bruno, 85 -
mercoledì 24 FEBBRAIO ORARIO 11.00-12.00	OPEN DAY Plana	ALESSANDRIA presso Plana in via Matteotti, 29 -
sabato 27 FEBBRAIO CASALE MONFERRATO (AL) ORARIO 9:30-10:45	OPEN DAY I.I.S. BALBO - Plesso Lanza - indirizzi liceali sono: Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane indirizzo Economico-Sociale.	CASALE MONFERRATO (AL) presso Plesso Lanza in via Vercelli, 1
sabato 27 FEBBRAIO ORARIO 11:00-13:00	OPEN DAY I.I.S. BALBO - Plesso Balbo - indirizzi liceali sono: Liceo Classico, Liceo Scientifico, Liceo Linguistico, Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane indirizzo Economico-Sociale.	CASALE MONFERRATO (AL) presso Plesso Balbo in via Galeotto del Carretto, 3
martedì 1 MARZO ORARIO: 8:30-13:00	SALONE DELL'ORIENTAMENTO	ALBA (CN) - area umanistica - c/o Palazzo Mostre e Congressi -
mercoledì 2 MARZO - area economico giuridica - ORARIO: 8:30-13:00	SALONE DELL'ORIENTAMENTO -	ALBA (CN) c/o Palazzo Mostre e Congressi -
venerdì 4 MARZO ORARIO: 8:30-13:00	SALONE DELL'ORIENTAMENTO -- area scientifico/sanitaria -	ALBA (CN) c/o Palazzo Mostre e Congressi -
sabato 5 MARZO ORARIO 9:30-12:30	OPEN DAY ISTITUTO "CELLINI" - Campus di Orientamento.	VALENZA (AL) presso I.I.S. "Cellini", Strada Fontanile -
martedì 8 MARZO – ORARIO 14:00-16:00	I.I.S. LEARDI - Indirizzi: 1) Amministrazione finanza e marketing 2) Costruzioni, ambiente e territorio 3) Grafica e comunicazione 4) Turismo -	CASALE MONFERRATO (AL) presso l'Istituto "Leardi" in via Leardi 1
giovedì 10 MARZO ORARIO 9.00-13:30	SALONE DELL'ORIENTAMENTO POST DIPLOMA -	VARESE presso Scuola Media A. Vidioletti via A. Manin 3
venerdì 11 MARZO ORARIO 9.00-13:30	SALONE DELL'ORIENTAMENTO POST DIPLOMA -	VARESE presso Scuola Media A. Vidioletti via A. Manin 3

venerdì 11 MARZO - ORARIO 9:00-13:00	ORIENTAMENTO DIDATTICO: UNISTEM - organizzata da prof.ssa Prat	NOVARA presso Aula Magna Perrone
mercoledì 13 APRILE ORARIO 9-14	SALONE DELL'ORIENTAMENTO "CAMPUS ORIENTA"	MILANO Palazzo della Regione Lombardia in Piazza Città di Lombardia n. 1
giovedì 14 APRILE ORARIO 9-14	SALONE DELL'ORIENTAMENTO "CAMPUS ORIENTA"	MILANO Palazzo della Regione Lombardia

La tabella sotto riportata indica, per ogni anno accademico, il numero degli eventi organizzati da altri Enti del territorio a cui il Servizio Orientamento di Ateneo ha partecipato.

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
2015/2016	37	Eventi a grande affluenza che coinvolgono tutte le scuole superiori dei territori di riferimento
2014/2015	22	
2013/2014	16	
2012 / 2013	12	
2011 / 2012	12	
2010 / 2011	9	
2009 / 2010	8	

"A TU PER TU CON GLI STUDENTI UNIVERSITARI"

Studenti universitari nelle scuole superiori

Il titolo dell'azione rimanda al suo principale obiettivo: favorire l'incontro e la relazione fra pari: studente-studente. Attraverso questa azione il Servizio Orientamento di Ateneo realizza incontri con gli studenti universitari. Essi vengono selezionati attraverso il bando di collaborazione part-time e il bando assegni di tutorato e successivamente formati per svolgere incontri con gli studenti delle scuole superiori e supporto agli studenti iscritti all'UPO. Nell'anno accademico 2015/2016 gli studenti universitari in collaborazione con il Servizio Orientamento di Ateneo sono stati coinvolti in **n. 37** incontri di orientamento in ingresso di cui **n. 13 nelle scuole** (vedi dettagli nella tabella al paragrafo "Saloni organizzati da altri enti"). Il coordinamento degli studenti è stato svolto con il supporto delle due volontarie del Servizio Civile che svolgono la propria attività all'interno del Servizio Orientamento di Ateneo, supervisionato dal referente dell'ufficio.

La tabella sotto riportata indica, per ogni anno accademico, il numero delle scuole visitate e degli studenti incontrati con il progetto "A tu per tu con gli studenti universitari".

"A Tu per Tu con gli studenti universitari" – REPORT INCONTRI NELLE SCUOLE DAL 2010 AL 2016		
ANNO ACCADEMICO	N. SCUOLE VISITATE	N. STUDENTI PARTECIPANTI
2015/2016	13	1.000
2014/2015	10	900
2013/2014	16	1.222
2012/2013	18	1.011
2011/2012	6	753
2010/2011	25	3.113
2009/2010	22	2.170

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 part-time e assegnisti di tutorato (Bandi di Ateneo) appositamente formati e coordinati dal Servizio Orientamento di Ateneo. Gli sportelli sono stati aperti da agosto a ottobre 2016, 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	BORSALINO	VERCELLI
2015-2016 (DISEI e DSF dal 29/08/2016 al 30/09/2016 Gli altri Dipartimenti dal 29/08/2016 al 14/10/2016)	2.783	747		306	940	313	477
2014-2015 (MED e DSF dal 03/08/2015 Gli altri Dipartimenti dal 31/08/2015 al 16/10/2015)	2.404	296	679	211	288	131	799
2013/2014 (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

TUTOR 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 che visitano l'Ateneo durante l'anno, sia agli studenti iscritti presso l'Ateneo, ed 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".

Tutor SOSTA: Incontri **studenti Scuole Superiori** presso varie strutture (sportelli SOSTA, saloni, scuole)

ANNO ACCADEMICO	N. INCONTRI TUTOR S.O.S.T.A. Studenti Scuole Superiori	Valutazione		
		Campi	voto	MEDIA
2015-2016 (dati da ottobre 2015 a giugno 2016)	9 (SOSTA) 269 (Salone orientamento) 77 (Scuola) Tot. 355	Soddisfazione incontro	8,34	8,44
		Qualità relazione	8,50	
		Quantità Tempo dedicato	8,33	
		Qualità materiale	8,59	
2014/2015 (dati da ottobre 2014 a giugno 2015)	404	Soddisfazione incontro	8.46	8.54
		Qualità relazione	8.67	
		Quantità Tempo dedicato	8.38	
		Qualità materiale	8.65	
2013/2014 (dati da ottobre 2013 a giugno 2014)	291			7.89

SOSTA – TABELLA GENERALE INCONTRI

ANNO ACCADEMICO	DATI COMPLESSIVI INCONTRI TUTOR SOSTA		DETTAGLIO UTENTI E VALUTAZIONI			
	Totale utenti	Valutazione generale	Numero utenti UPO	MEDIA VALUTAZIONE Utenti UPO	Numero utenti SCUOLA	MEDIA VALUTAZIONE Utenti scuole
2015/2016	442	8,38	87	8,32	355	8,44
2014/2015	658	8.56	254	8.57	404	8.54
2013/2014 (dati da ottobre 2013 a giugno 2014)	458	7.89	204	--	291	7.89

Invio personalizzato dell'offerta formativa

L'attività prevede l'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. Il Servizio Orientamento di Ateneo ha curato la costituzione dell'indirizzario fino all'a. a. 2014-2015.

Per l'a. a. 2015-2016, dal 1 aprile 2016, l'attività è stata attribuita all'Ufficio Comunicazione pertanto non sono riportati i risultati nella tabella sottostante.

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
2014	118	169	195	169	8.421	8.923
2015	117 + 20 Uff. Scolastici Provinciali	218	218	218	7.314	7.887

Materiale informativo a. a. 2015/2016: guida cartacea e sito web – sezione a cura del Servizio Orientamento di Ateneo

Il Servizio Orientamento di Ateneo ha realizzato nell'a. a. 2015-2016 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)
- 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 2015 materiali cartacei per la consultazione da parte degli studenti durante l'anno, invitando i referenti scolastici ai prossimi contatti
- Maggio 2015: calendario Open day (locandina e cartolina) nelle scuole

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.

La formula dell'alternanza scuola-lavoro è regolamentata dalla Legge 13 luglio 2015, n.107, sulla "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti", approfondite nella Guida Operativa del MIUR. Prevede l'obbligo da parte delle scuole di mettere in atto progetti di alternanza scuola lavoro per ciascuno studente: 400 ore/studente per gli istituti professionali e tecnici, 200 ore/studente per i licei.

A partire da giugno 2016 l'Ateneo ha stabilito di strutturare a livello centrale la cura delle attività di Alternanza Scuola Lavoro, individuando per la gestione il Servizio Orientamento di Ateneo considerata l'inerenza tematica dell'attività. L'alternanza scuola-lavoro è infatti uno strumento di orientamento a disposizione degli studenti delle Scuole Superiori: offre loro la possibilità di svolgere esperienze pratiche, di indirizzo della scuola frequentata, e di contribuire a definire le scelte lavorative e professionali successive al diploma.

Per promuovere e avviare lo sviluppo di progetti di alternanza scuola-lavoro con le scuole del territorio, il Servizio Orientamento di Ateneo ha:

- sottoscritto il **Protocollo d'Intesa con l'Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte**
- realizzato il **Catalogo dei progetti** pubblicato sul sito di Ateneo, in raccordo con tutti i Dipartimenti dell'Ateneo che contiene i riferimenti a tutte le attività di alternanza disponibili presso tutte le strutture dell'Ateneo (Dipartimenti e uffici dell'Amministrazione Centrale)
- gestito le proposte di **convenzione con le Scuole Superiori** del territorio e provveduto alla sottoscrizione degli accordi
- sviluppato un **sistema di gestione, monitoraggio e rendicontazione delle attività** su modulistica comune da adottare in tutte le strutture di Ateneo
- provveduto a richiedere la **nomina di referenti amministrativi** in tutte le strutture di Ateneo, necessarie per il coordinamento e per la gestione in loco
- strutturato la **comunicazione** delle procedure sul sito di Ateneo per profilo: studente/scuola/tutor universitario

Di seguito la tabella con le convenzioni sottoscritte con le Scuole Superiori nei mesi tra luglio e settembre 2016

**Convenzioni per l'Alternanza Scuola Lavoro
sottoscritte dal mese di luglio 2016 a settembre 2016**

N.	REGIONE	ISTITUTO	NOME	CITTA'	PR	INDIRIZZI DI STUDIO
1	Piemonte	Liceo Classico	Lagrangia	VERCELLI	VC	1) LINGUISTICO-LETTERARIO-STORICO-ARTISTICO; 2) GIURIDICO-ECONOMICO-INFORMATICO; 3) INDIRIZZO SCIENTIFICO
2	Piemonte	I.T.C.G.	Camillo Cavour	VERCELLI	VC	1) AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING; 2) SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI; 3) COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO; 4) TURISMO
3	Piemonte	Liceo Scientifico	Alessandro Antonelli	NOVARA	NO	1) LICEO SPORTIVO, 2) LICEO SCIENZE APPLICATE; 3) LICEO SCIENTIFICO
4	Piemonte	Liceo Scientifico Paritario	San Lorenzo	NOVARA	NO	1) LICEO SCIENTIFICO; 2) LICEO SCIENZE APPLICATE
5	Piemonte	Liceo Scientifico	Carlo Alberto	NOVARA	NO	1) LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE; 2) LICEO SCIENZE APPLICATE
6	Piemonte	Liceo Scientifico	Galileo Galilei	ALESSANDRIA	AL	1) LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE; 2) LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO
7	Piemonte	Liceo Scienze Umane	Contessa Tornielli Bellini	NOVARA	NO	1) Liceo delle Scienze Umane 2) Liceo Economico-Sociale

8	Piemonte	I.I.S.	Volta	ALESSANDRIA	AL	1) Trasporti e logistica 2) Elettronica ed elettrotecnica 3) Informatica e telecomunicazioni 4) Meccanica e mecatronica 5) Liceo per le scienze applicate
9	Piemonte	I.I.S.	C. Balbo	CASALE MONFERRATO	AL	1) Liceo Classico 2) Liceo Linguistico 3) Liceo Scientifico; 4) Liceo Economico Sociale; 5) Liceo Scienze Umane
10	Piemonte	I.I.S.	A. Sobrero	CASALE MONFERRATO	AL	1) Chimica; 2) Elettronica; 3) Informatica; 4) Meccanica; 5) Liceo Scientifico scienze applicate; 6) Liceo Scientifico Sportivo
11	Piemonte	I.I.S.	Guglielmo Marconi	TORTONA	AL	1) Liceo Scientifico; 2) Chimica, Materiali e Biotecnologie; 3) Informatica e telecomunicazioni; 4) Meccanica, Meccatronica e Energia; 5) Istituto Professionale Per i Servizi Commerciali; 6) Istituto Tecnico Commerciale; 7) Amministrazione, Finanza e marketing

Il **"PROGETTO ORIENTAMENTO E TUTORATO STUDENTI ISCRITTI"** nell'a. a. 2015-2016 si è delineato attraverso le seguenti attività:

ACCOGLIENZA E INSERIMENTO

Benvenute Matricole!

Il primo appuntamento di orientamento dell'anno accademico dedicato ai nuovi iscritti è "Benvenute Matricole!". Si tratta di giornate di accoglienza utili per familiarizzare e di un'occasione per conoscere professori e personale di Dipartimento, per introdurre le aree disciplinari e ricevere indicazioni sull'organizzazione dei corsi e dello studio. Uno sguardo diretto agli aspetti pratici della vita universitaria: dagli orari delle lezioni alla stesura del piano di studi, ai servizi che l'Ateneo offre ai propri studenti. Il Servizio Orientamento di Ateneo pubblica il calendario generale delle giornate di Benvenuto alle Matricole svolte nei Dipartimenti e le supporta con il materiale informativo relativo ai servizi dedicati agli studenti presenti in Rettorato.

Benvenute Matricole! Calendario a. a. 2015-2016

Benvenute Matricole! Calendario a. a. 2015-2016

DATA	ORARIO	SEDE
28 settembre 2015	ore 9:30 -	Dipartimento di Studi Umanistici VERCELLI - Via G. Ferraris 116 - Sala Cripta
29 settembre 2015	ore 9:30	Corso in "Lettere - Alessandria" - Dipartimento di Studi Umanistici ALESSANDRIA - via Cavour 84 - Palazzo Borsalino Aula 2
1 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Infermieristica - Alessandria" - Scuola di Medicina - ALESSANDRIA - via Venezia 16 - Az. Osp. "Cesare Arrigo" - Salone di rappresentanza
1 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Infermieristica - Verbania" - Scuola di Medicina - VERBANIA - via Fiume n. 18 - Villa Saporiti
1 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Infermieristica - Alba" - Scuola di Medicina ALBA - via Enrico Mauri n. 2
1 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Infermieristica - Biella" - Scuola di Medicina - BIELLA - Corso Pella n. 10
1 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Infermieristica - Novara" - Scuola di Medicina - NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula PR-1
1 e 2 ottobre 2015	ore 10:00	Corso in "Infermieristica Pediatrica" - Scuola di Medicina NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula 207
2 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Ostetricia" - Scuola di Medicina NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula 108
2 ottobre 2015	ore 12.45	Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa - Novara - Via Perrone 18 - Aula Magna

5 ottobre 2015	ore 9:30	Corsi in "Informatica – Scienza dei materiali-Chimica - Scienze biologiche" - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica – VERCELLI – piazza S. Eusebio 5 - Polo Didattico S. Giuseppe Aula 2
6 ottobre 2015	ore 9:30	Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica ALESSANDRIA - Viale T. Michel 11 - Aula Magna
12 ottobre 2015	ore 9:00	Corso in "Medicina e Chirurgia" – Scuola di Medicina - NOVARA - Viale Ferrucci 33 - Istituto Salesiani - Aula 107
13 ottobre 2015	ore 14:00	Corso in "Igiene Dentale" – Scuola di Medicina NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula 113
15 ottobre 2015	ore 9:30	Corso in "Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia" – Scuola di Medicina -NOVARA - Ospedale Maggiore della Carità - Aula RVM Radiologia Padiglione C
16 ottobre 2015	ore 9:30	Corso in "Tecniche di laboratorio biomedico" – Scuola di Medicina -NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula 206
16 ottobre 2015	ore 10:00	Corso in "Fisioterapia - Novara - Verbania – Fossano" – Scuola di Medicina -NOVARA - via Lanino 1 - Istituto Salesiani - Aula PS-5
10 novembre 2015	ore 13:30	Corso in "Farmacia" – Dipartimento di Scienze del Farmaco -Novara – Largo Donegani 2 – Aula A1
10 novembre 2015	ore 13:30	Corso in "Chimica e Tecnologia Farmaceutiche" – Dipartimento di Scienze del Farmaco -Novara – Largo Donegani 2 – Aula A2

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.

- 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 **studenti UPO** incontrati al SOSTA e valutazione utenti a.a. 2014-2015

ANNO ACCADEMICO	N. UTENTI S.O.S.T.A.	DETTAGLIO AFFLUENZA NELLE SEDI – studenti UPO						Valutazioni		
		DISE I	MED	DSF	DI SIT	DIG SPE S	DISU M	campi	voto	media
2015/2016 (dati da ottobre 2015 a giugno 2016)	87	7	14	1	36	25	4	Soddisfazione e incontro	8,40	8,32
								Utilità per conoscenza e fruizione servizi	8,22	
								Qualità relazione	8,53	
								Quantità Tempo dedicato	8,14	
								Qualità materiale	8,32	
2014/2015 (dati da ottobre 2014 a giugno 2015)	254	21	19	40	85	65	24	Soddisfazione e incontro	8.62	8.57
								Utilità per conoscenza e fruizione servizi	8.33	
								Qualità relazione	8.83	
								Quantità Tempo dedicato	8.58	
								Qualità materiale	8.50	

SOSTA – TABELLA GENERALE INCONTRI

ANNO ACCADEMICO	DATI COMPLESSIVI INCONTRI TUTOR SOSTA		DETTAGLIO UTENTI E VALUTAZIONI			
	Totale utenti	Valutazione generale	Numero utenti UPO	MEDIA VALUTAZIONE Utenti UPO	Numero utenti SCUOLA	MEDIA VALUTAZIONE Utenti scuole
2015/2016	442	8,38	87	8,32	355	8,44
2014/2015	658	8.56	254	8.57	404	8.54
2013/2014 (dati da ottobre 2013 a giugno 2014)	458	7.89	204	--	291	7.89

Gruppi di studio

I Gruppi di studio 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.

AFFRONTARE LE DIFFICOLTA'

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.

TUTORATO

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 prima estrazione di dati è stata prodotta nel marzo 2014 per permettere 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.

I principali step potranno essere sviluppati attraverso: contatto (mail e telefono), proposta del colloquio motivazionale e di orientamento, realizzazione del piano d'azione.

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.

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 – Didattica in Rete.

Di seguito la tabella delle attività di tutorato svolte nell'a. a. **2015/2016**

TUTORATO_ FONDI ASSEGNATI AI DOCENTI DEI DIPARTIMENTI						
COGNOME	NOME	CDL	INSEGNAMENTO	TIPO ATTIVITÀ	DESCRIZIONE	PERIODO
Moro	Laura	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Biologia animale e vegetale		Attività propedeutiche e di recupero in ambito biologico	novembre 2015- settembre 2016
Moro	Laura	DIFARM - Farmacia	Biologia animale e vegetale		Attività propedeutiche e di recupero in ambito biologico	novembre 2015- settembre 2016
Giovenzana	Giovanni Battista	DIFARM - Farmacia	Chimica organica		Attività propedeutiche e di recupero in ambito chimico	novembre 2015- settembre 2016
Rinaldi	Maurizio	DIFARM - Farmacia	Matematica e statistica		Attività propedeutiche e di recupero in Matematica	novembre 2015- settembre 2016
Rinaldi	Maurizio	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Matematica e statistica		Attività propedeutiche e di recupero in Matematica	novembre 2015- settembre 2016
Arcidiacono	Roberta	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Fisica		Attività propedeutiche e di recupero in Fisica	novembre 2015- settembre 2016
Arcidiacono	Roberta	DIFARM - Farmacia	Fisica		Attività propedeutiche e di recupero in Fisica	novembre 2015- settembre 2016
Bosetti	Michela	DIFARM - Farmacia	Anatomia umana		Attività propedeutiche, di recupero e didattico integrative in Anatomia	novembre 2015- settembre 2016
Bosetti	Michela	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Anatomia umana		Attività propedeutiche, di recupero e didattico integrative in Anatomia	novembre 2015- settembre 2016
Galli	Ubalдина	DIFARM - Farmacia	Analisi dei medicinali II		Attività di didattica integrativa nel Laboratorio di Analisi dei Medicinali II	novembre 2015- settembre 2016
Tracey	Pirali	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Laboratorio PESF		Attività di didattica integrativa nel Laboratorio PESF	novembre 2015- settembre 2016
Minassi	Alberto	DIFARM - Farmacia	Fitochimica e laboratorio di preparazioni erboristiche		Attività di didattica integrativa nel Laboratorio di Preparazione Erboristiche	novembre 2015- settembre 2016
Del Grosso	Erika	DIFARM - Farmacia	analisi dei Medicinali I/Chimica analitica		Attività propedeutiche, di recupero e didattico integrative in Analisi dei medicinali I e Chimica analitica	novembre 2015- settembre 2016
Allegrone	Gianna	DIFARM - Chimica e	Analisi dei farmaci I		Attività di didattica integrativa nel laboratorio di Analisi dei Farmaci I	novembre 2015- settembre 2016

		tecnologia farmaceutiche				
Coisson	jean Daniel	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Analisi e controllo di qualità dei prodotti alimentari		Attività di didattica integrativa nel laboratorio di Analisi degli alimenti	novembre 2015- settembre 2016
Giovannelli	Lorella	DIFARM - Chimica e tecnologia farmaceutiche	Tecnologia e legislazione farmaceutiche II		Attività di didattica integrativa nel laboratorio di Tecnologia e legislazione farmaceutiche II	novembre 2015- settembre 2016
Perin	Elena	DISIT - Chimica	Laboratorio di Chimica analitica I			
Martini	Alberto	DIGSPES - Giurisprudenza Scienze politiche, econom., soc. e dell'amm.	Statistica	esercitazioni	Esercitazioni con studenti di tutti i corsi di laurea che hanno l'insegnamento nel piano di studio.	01/03/2016 - 30/09/2016
Lotito	Gianna	DIGSPES - Giurisprudenza Scienze politiche, econom., soc. e dell'amm.	Microeconomia II	esercitazione	Svolgimento di esercitazioni con gli studenti dei corsi di laurea in EPPAC e ASPES.	01/03/2016 - 30/09/2016
Lotito	Gianna	DIGSPES - Giurisprudenza Scienze politiche, econom., soc. e dell'amm.	attività di orientamento e approfondimento	supporto e approfondimento di tematiche di studio	Gli studenti si occupano di sondare gli ambiti delle problematiche dei colleghi e di indirizzarli ai referenti con maggiori competenze per la soluzione delle casistiche.	01/03/2016 - 30/09/2016
Castagneto	Marina	DISUM - Lingue straniere moderne	Linguistica Generale A		Sostegno alla Didattica per superamento esame	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Marazzini	Claudio	DISUM - Lettere	Lingua Italiana e Grammatica		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Martin Moran	Josè Manuelli	DISUM - Lingue straniere moderne	Letteratura Spagnola IA		Assistenza al Visiting Professor Prof. Jordi Aladro Font.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Ravetto	Miriam	DISUM - Lingue straniere moderne	Linguistica Tedesca A		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Ravetto	Miriam	DISUM - Lingue straniere moderne	Lingua Tedesca Esercitazioni II anno		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Tabacco	Raffaella	DISUM - Lettere	Letteratura Latina A		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Tabacco	Raffaella	DISUM - Filologia moderna, classica e comparata	Letteratura Latina Magistrale A		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Tortarolo	Edoardo	DISUM - Filosofia	Storia d'Europa		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.
Tortarolo	Edoardo	DISUM - Filosofia	Storia Moderna A		Sostegno alla didattica per superamento esame.	L'attività dovrà essere svolta entro il 30 giugno 2016.

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.

La normativa di riferimento in tema di disabilità è la L. 5 febbraio 1992, n. 104, "Legge-quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate" come integrata dalla Legge 28 gennaio 1999, n. 17, che prevede specifici finanziamenti per gli Atenei, anche al fine di garantire agli studenti disabili iscritti a corsi universitari specifici servizi di assistenza e di supporto nello studio.

A seguito dell'entrata in vigore della normativa predetta, l'Ateneo ha individuato il Delegato del Rettore per la Disabilità con funzioni di coordinamento, monitoraggio e supporto di tutte le iniziative concernenti l'integrazione nell'ambito dell'Ateneo e una Commissione di Ateneo per la disabilità composta da docenti referenti di ogni Dipartimento.

La Legge 8 ottobre 2010 n. 170 "Nuove norme in materia di disturbi specifici dell'apprendimento in ambito scolastico" ha disciplinato, anche nell'ambito delle Università, le misure dispensative e compensative e i servizi di supporto a favore di studenti con diagnosi di DSA.

La Struttura organizzativa

La struttura tecnico-amministrativa di supporto alle attività per gli studenti disabili e con disturbo specifico di apprendimento è composta da n. 1 unità di personale tecnico amministrativo di ruolo full time, n.1 unità di personale tecnico amministrativo a tempo determinato full time, n.1 unità di personale tecnico amministrativo di ruolo, part-time, e da n. 2 volontari di servizio civile.

Per poter assicurare i servizi di accompagnamento, orientamento, tutorato, disbrigo di pratiche amministrative, ricerche bibliografiche e servizi di supporto a studenti disabili e con DSA, la Struttura si avvale di studenti alla pari (a.a. 2015/2016: n. 20 collaboratori studentesche, per un totale di 3.000 ore assegnate).

Per ogni Dipartimento è individuato il personale tecnico-amministrativo di riferimento, che si interfaccia con la Struttura per ogni iniziativa e servizio da fornire agli studenti richiedenti supporto.

La Struttura si occupa di attuare le politiche universitarie in materia di diritto allo studio per gli studenti disabili e con disturbi specifici dell'apprendimento, definite a livello strategico dalla Commissione di Ateneo per la Disabilità, così composta:

Delegato del Rettore per la Disabilità, Prof. Davide Petrini, Presidente

Delegato per il Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa, Prof. Davide Maggi

Delegato per il Dipartimento di Scienze del Farmaco, Prof.ssa Carla Di Stasi

Delegato per il Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze politiche, economiche, sociali,
Prof. Davide Petrini

Delegato per il Dipartimento di Studi umanistici, Prof.ssa Maria Cristina Iuli

Delegato per la Scuola di Medicina, Prof. Carlo Cisari

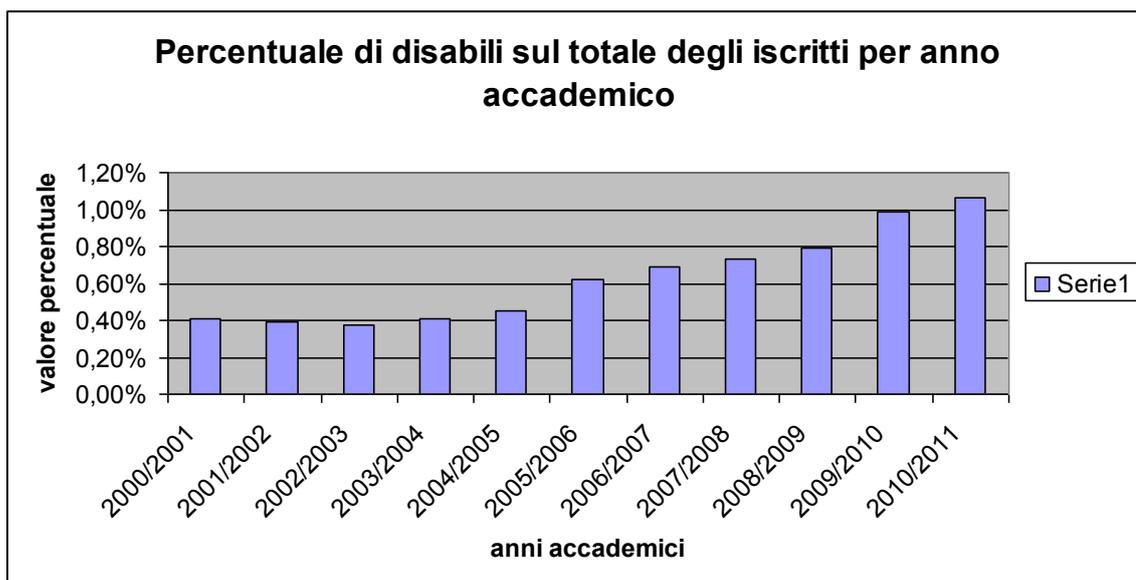
Delegato per il Dipartimento di Scienze e Innovazione tecnologica, Prof.ssa Paola Giannini

Quadro di riferimento

Il cambiamento sociale e culturale registrato negli ultimi anni nei confronti delle persone disabili e con bisogni educativi speciali ha sicuramente contribuito ad innalzare la domanda di coloro che chiedono di conseguire un titolo di studio di livello universitario.

Nel nostro Ateneo, prendendo in considerazione i dati disponibili a partire dalla gemmazione dall'Università degli Studi di Torino nell'a.a. 2000/2001, il numero degli studenti disabili, regolarmente iscritti, è notevolmente cresciuto (vedi Tab.1). Nel grafico 1) è rappresentata la distribuzione percentuale per Facoltà di iscritti con disabilità rispetto al numero totale degli iscritti al Piemonte Orientale dall'a.a.2000/2001 all'a.a.2010/2011.

Studenti disabili iscritti presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale A. Avogadro											
<i>Facoltà</i>	<i>a.a. 2000/01</i>	<i>a.a. 2001/02</i>	<i>a.a. 2002/03</i>	<i>a.a. 2003/04</i>	<i>a.a. 2004/05</i>	<i>a.a. 2005/06</i>	<i>a.a. 2006/07</i>	<i>a.a. 2007/08</i>	<i>a.a. 2008/09</i>	<i>a.a. 2009/10</i>	<i>a.a. 2010/11</i>
<i>ECONOMIA</i>	5	5	7	4	8	13	10	11	10	20	20
<i>FARMACIA</i>	0	2	3	5	2	1	2	3	5	3	4
<i>GIURISPRUDENZA</i>	11	13	13	14	12	15	11	10	12	12	16
<i>INTERFACOLTÀ</i>	0	0	2	1	3	6	4	3	0	5	7
<i>LETTERE e FILOSOFIA</i>	7	3	4	6	7	8	10	14	14	19	22
<i>MEDICINA e CHIRURGIA</i>	2	2	1	4	4	4	5	5	10	14	16
<i>SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI</i>	1	3	5	5	7	8	16	12	14	13	11



<i>SCIENZE POLITICHE</i>	8	8	3	5	6	12	15	19	20	17	16
<i>TOTALE</i>	34	36	38	44	49	67	73	77	85	103	112

Tab. 1- Fonte: Servizi agli Studenti estrazione GISS

Grafico 1 – Percentuale di studenti iscritti con disabilità rispetto al totale degli iscritti per anno accademico (a.a 2001/2002- 2010/2011)

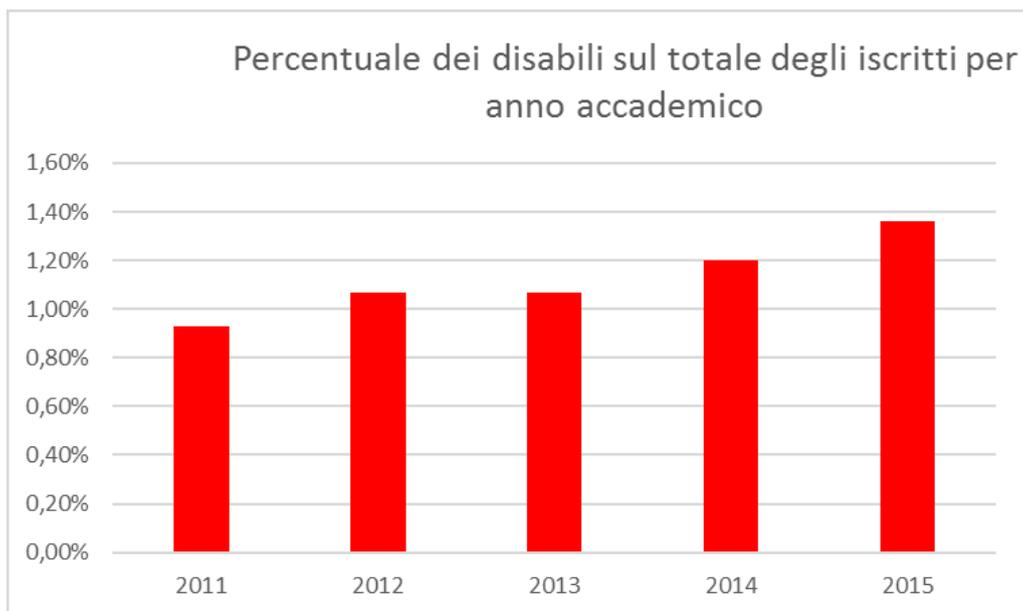
Nella tabella 2 è riportata la distribuzione di iscritti con disabilità per Dipartimenti (2011/12-2014/15)

Studenti disabili iscritti presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale A. Avogadro					
Dipartimento	a.a. 2011/12	a.a. 2012/13	a.a. 2013/14	a.a. 2014/15	a.a. 2015/16
<i>DIFARM</i>	4	5	5	5	8
<i>DIGSPES</i>	34	37	30	41	42
<i>DIMET</i>	8	8	7	9	16
<i>DISEI</i>	16	20	21	24	23
<i>DISIT</i>	12	15	23	22	32
<i>DISS</i>	7	7	5	7	6
<i>DISUM</i>	19	26	28	29	38
<i>TOTALE</i>	100	118	119	137	165

Tab. 2 - Fonte: Servizi agli Studenti estrazione ESSE3

Nella tabella 3 è riportata la percentuale degli studenti disabili sul totale degli iscritti con riferimento al periodo 2011-2016

Dipartimento	a.a. 2011/2012			a.a. 2012/2013			a.a. 2013/2014			a.a. 2014/2015			a.a. 2015/2016		
	disabili	iscritti	%												



<i>DSF</i>	4	1091	0,37	5	1100	0,45	5	1102	0,45	5	1069	0,47	8	1068	0,75
<i>DIGSPES</i>	34	1806	1,88	37	1702	2,17	30	1759	1,71	41	1638	2,50	42	1467	2,86
<i>DIMET</i>	8	2238	0,36	8	2418	0,33	7	2356	0,30	9	2499	0,36	16	2498	0,64
<i>DISEI</i>	16	2452	0,65	20	2653	0,75	21	2726	0,77	24	2777	0,86	23	2761	0,83
<i>DISIT</i>	12	1254	0,96	15	1475	1,02	23	1524	1,51	22	1766	1,25	32	1784	1,79
<i>DISS</i>	7	595	1,18	7	592	1,18	5	590	0,85	7	602	1,16	6	1389	0,43
<i>DISUM</i>	19	1270	1,50	26	1118	2,33	28	1082	2,59	29	1082	2,68	38	1192	3,19
TOTALE	100	10706	0,93	118	11058	1,07	119	11139	1,07	137	11433	1,20	165	12159	1,36

Tab.3 - Fonte: Servizi agli Studenti estrazione ESSE3 e <http://statistiche.rettorato.unipmn.it>

Grafico 2 – Percentuale di studenti iscritti con disabilità rispetto al totale degli iscritti per anno accademico (situazione 2011-2015)

Questo trend di crescita ha indotto l'Ateneo ad attivare politiche in materia di diritto allo studio prioritariamente orientate ad accogliere e soddisfare i bisogni educativi speciali del target di

riferimento, nonostante il fattore decrescente delle risorse ministeriali messe a disposizione nei confronti della nostra Università (grafico 3).

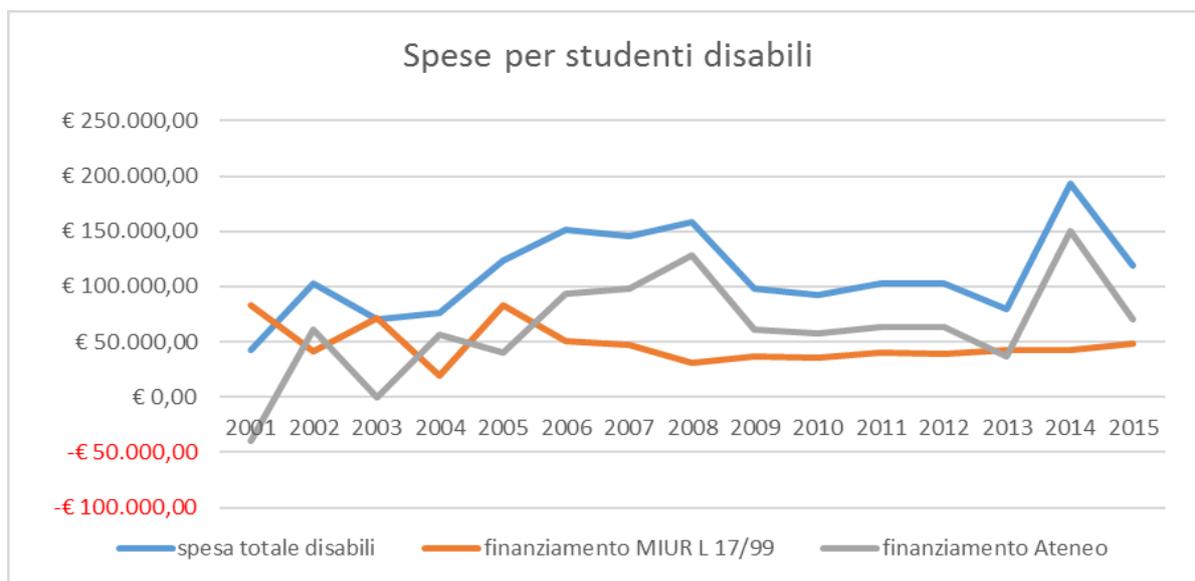


Grafico 3 - Andamento della spesa per studenti disabili UPO (dal 2000/01 al 2015/16)

Tutte le azioni intraprese dall'Ateneo, al fine di assicurare pari opportunità nel diritto allo studio, sono sempre state orientate all'**accoglienza** (intesa come accesso ai locali, alle attrezzature, alle tecnologie e ai servizi), all'**integrazione** nel contesto universitario e all'acquisizione dell'**autonomia personale**.

In base alle quotidiane attività di supporto a favore di studenti disabili e con DSA, possiamo affermare che un grosso contributo nell'accesso alla formazione di livello universitario è dato non solo dalla disponibilità di risorse economiche e finanziarie, proprie e/o messe a disposizione da terzi, quanto dalla immediata fruibilità di servizi, reali e tangibili: accoglienza, integrazione, supporto alla didattica, accesso ai servizi amministrativi, alle risorse bibliografiche e alle tecnologie compensative. In particolare, l'evoluzione tecnologica, lo sviluppo di software e di applicativi per l'accesso ai servizi online, piattaforme e presidi in grado di ridurre le barriere nell'accesso agli studi universitari, l'adozione di metodologie di supporto alla didattica, ad esempio quella fondata sull'apprendimento cooperativo, e i servizi personalizzati offerti ai nostri studenti contribuiscono a migliorare le performance individuali in termini di crediti formativi acquisiti.

Nella Tabella che segue si riporta la suddivisione, per percentuale di invalidità, degli studenti iscritti nel triennio 2013-2016, poiché il Miur considera ai fini del finanziamento solo il numero degli studenti iscritti con percentuale di invalidità superiore al 66%.

n. studenti disabili iscritti nel triennio 2013/2016

anno accademico	n. iscritti invalidità sup 66%	n. iscritti invalidità inf 66%	Totale
2013/2014	98	21	119
2014/2015	107	30	137
2015/2016	120	45	165

media	108,3	32	140,3
-------	-------	----	-------

Dati finanziari (in euro) ultimo triennio

Anno di riferimento scheda	Cofinanziamento MIUR (Assegnazione) A	Spesa totale sostenuta dall'Ateneo B (*)	% Cofinanziamento Ateneo (B/A)
2013	42.486	79.505	1,871
2014	42.061	192.871	4,586
2015	48.594	119.292	2,455
TOTALE	121.725	285.601	

Distribuzione per Dipartimenti degli studenti disabili iscritti nell'a.a. 2015/2016

Dipartimento	Studenti iscritti con invalidità sup 66%	Studenti iscritti con invalidità inferiore al 66%	TOTALE
Giurisprudenza e Scienze politiche, economiche e sociali	31	11	42
Medicina traslazionale	8	8	16
Scienze del Farmaco	5	3	8
Scienze della Salute	5	1	6
Scienze e Innovazione tecnologica	23	9	32
Studi per l'Economia e l'Impresa	16	7	23
Studi umanistici	32	6	38
TOTALE	120	45	165

Per gli studenti con disabilità l'Ateneo eroga tutti i servizi elencati nel successivo paragrafo rubricato "Servizi offerti", contemperando le specifiche esigenze di ciascuno con le risorse disponibili.

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
2014	46.061	18.428	64.489

2015	48.594	70.698	119.292*
2016	52.117	39.147	91.264*

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

* A partire dal 2015 sono inseriti anche i costi relativi al personale dedicato ai servizi

A seguito dell'impulso dato dalla normativa nazionale, Legge 170/2010 e relativi Decreti attuativi, in merito ai Disturbi specifici dell'apprendimento, anche nel nostro Ateneo è stato attivato lo sportello per studenti con diagnosi di disturbo specifico dell'apprendimento, con significativo incremento del numero di diagnosi depositate.

Distribuzione per Dipartimenti degli studenti DSA iscritti nel triennio 2013/2016

Dipartimento	a.a. 2013/14	a.a. 2014/15	a.a. 2015/16
DSF	1	2	3
DIGSPES	3	4	10
DIMET	6	9	17
DISEI	1	4	11
DISIT	4	7	7
DISS	0	0	10
DISUM	2	2	3
TOTALE	17	28	61

Distribuzione corsi di laurea di studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento iscritti nell'a.a.2015/16

Dipartimento	Corso di laurea	DSA
Giurisprudenza e Scienze politiche, economiche e sociali	Scienze politiche/Servizio sociale/Giurisprudenza	10
Medicina traslazionale	Infermieristica/ Tecniche di Radiologia medica/ Ostetricia/ Medicina e Chirurgia	17
Scienze del Farmaco	Chimica e Tecnologia farmaceutiche/ Farmacia	3
Scienze della Salute	Biotechnologie/Infermieristica pediatrica/tecniche di laboratorio biomedico	10
Scienze e Innovazione tecnologica	Scienze biologiche/Informatica	7
Studi per l'Economia e l'Impresa	Economia aziendale/ Promozione e gestione del turismo	11
Studi umanistici	Lettere/Lingue straniere moderne	3
TOTALE		61

Il trend di crescita di studenti con diagnosi di DSA iscritti ai corsi di laurea dell'Ateneo ha reso necessario l'incremento dei servizi a loro destinati. In ottemperanza a quanto previsto dalla L.170/2010 e successive Linee Guida, si elencano, di seguito, i servizi specificatamente rivolti a coloro che presentano una certificazione di disturbo specifico di apprendimento prodotta non oltre tre anni addietro:

- colloquio conoscitivo e di presentazione dei servizi contestualmente all'ingresso in Ateneo;
- supporto nell'approccio e nell'organizzazione dello studio, con affiancamento di uno o più tutor specializzati;
- inserimento in gruppi di studio cooperativi con altri studenti DSA, sotto il monitoraggio di tutor specializzati;
- concessione, a titolo di comodato d'uso, di software compensativi di sintesi vocale, per la creazione di mappe a supporto dello studio e per il training e il potenziamento di specifiche abilità;
- mediazione con i docenti dei rispettivi corsi di laurea per la richiesta di misure compensative e di modalità d'esame personalizzate;
- colloqui in itinere per il monitoraggio delle carriere, con la somministrazione di test volti a indagare il metodo di studio e a rilevare eventuali aree di caduta che richiedono potenziamento;
- misure compensative personalizzate in relazione al tipo di diagnosi per i test d'accesso a Medicina e alle Professioni sanitarie.

Per quanto riguarda la fruizione dei servizi, si riporta quanto segue:

- nell'a.a. 2011/2012 sono stati effettuati 11 colloqui conoscitivi ad altrettanti studenti con diagnosi di DSA; contestualmente, sono state somministrate loro le prove MT di lettura e di matematica per sondare il livello di compensazione del disturbo rispetto alla data di produzione della diagnosi; il servizio di mediazione con i docenti in vista delle prove dell'esame è stato svolto per 7 studenti; il tutor specializzato è stato richiesto da 5 studenti e sono stati concessi in comodato d'uso 4 software per la realizzazione di mappe a supporto dello studio e dotati di sintesi vocale; 3 studenti hanno richiesto di poter avvalersi di misure compensative per affrontare il test di accesso alle Professioni sanitarie;
- nell'a.a. 2012/2013, 3 nuovi studenti si sono rivolti alla Struttura per il consueto colloquio conoscitivo e la somministrazione dei test; tutti e 3 hanno richiesto il servizio di mediazione con i docenti; 2 di loro hanno chiesto di avvalersi del tutor e del software compensativo;
- nell'a.a. 2013/2014, sono stati effettuati 9 ulteriori colloqui conoscitivi con gli studenti DSA immatricolati nel predetto anno accademico; il servizio di mediazione è stato attivato per altri 6 studenti; sono stati concessi in comodato d'uso 3 software e sono stati assegnati 4 tutor specializzati ad altrettanti richiedenti; 2 studenti hanno richiesto di potersi avvalere di misure compensative per affrontare il test di accesso alle Professioni sanitarie;
- nell'a.a. 2014/2015, a seguito dell'immatricolazione di 14 nuovi studenti con diagnosi di DSA, sono stati effettuati altrettanti colloqui conoscitivi. A 4 di loro sono state somministrate le menzionate prove MT e i questionari AMOS per sondare l'approccio e la motivazione nello studio; per 8 studenti è stato attivato il servizio di mediazione con i docenti in vista delle prove d'esame, mentre in 6 hanno richiesto di potersi avvalere di tutor specializzati e appositamente formati; sono stati concessi in comodato d'uso 3 software di sintesi vocale/realizzazione mappe e uno di potenziamento delle strategie di memoria; 2 studenti hanno fatto richiesta di misure compensative per il test d'accesso alle Professioni Sanitarie;

- nell'a.a. 2015/2016, a seguito dell'immatricolazione di 40 nuovi studenti con diagnosi di DSA, sono stati effettuati altrettanti colloqui conoscitivi. Sono stati altresì somministrati i questionari AMOS per sondare l'approccio e la motivazione nello studio; per tutti gli studenti è stato attivato il servizio di mediazione con i docenti in vista delle prove d'esame, mentre 20 studenti hanno richiesto di potersi avvalere di tutor specializzati e appositamente formati; questa richiesta è maggiormente espressa dagli studenti immatricolati che non hanno sviluppato adeguate autonomia e competenze sul metodo di studio; sono stati concessi in comodato d'uso 10 software di sintesi vocale/realizzazione mappe; hanno usufruito del servizio di supporto/misure compensative complessivamente 21 studenti, di cui 18 studenti per il test d'accesso alle Professioni Sanitarie e n.3 studenti per il test di accesso al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Un solo candidato ha richiesto nell'a.a.2015/16 il supporto per i test di accesso alle Scuole di Specialità di Area Medica.

Servizi offerti

Attività di accoglienza e tutorato specializzato per studenti disabili e con DSA

A seguito del colloquio di accoglienza, la Struttura svolge le seguenti attività:

- valuta, con il docente titolare del corso e con il docente Referente di Dipartimento, le richieste inerenti la didattica degli studenti con disabilità e con DSA e definisce eventuali necessità di tutorato specializzato e di assistenza specialistica nello svolgimento del programma del corso e/o durante le prove d'esame, scritte e/o orali, allo scopo di organizzare al meglio il percorso formativo in relazione alle specificità dello studente e della materia. Dette attività di supporto didattico sono svolte da tutor specializzati;
- offre servizi di supporto anche a studenti disabili in mobilità in entrata;
- valuta le necessità di sussidi didattici specifici per favorire la didattica e l'apprendimento dello studente (sintesi vocale, mappe concettuali, screen reader, videoingranditori, ecc.);
- svolge attività di formazione e addestramento all'uso di attrezzature tecnologiche di supporto;
- collabora con i Presidenti dei Corsi di Laurea, i coordinatori e tutor clinici nell'ambito delle professioni sanitarie, per la valutazione delle sedi di tirocinio e delle attrezzature e sussidi di supporto, nonché per la definizione degli appelli differenziati;
- svolge attività di sensibilizzazione e mediazione verso studenti, personale docente e tecnico-amministrativo dell'Ateneo;
- collabora con le Associazioni per disabili nella realizzazione di progetti ed attività;
- collabora con diversi Uffici dell'Ateneo per favorire la fruibilità di tutti i servizi dell'Ateneo agli studenti con disabilità (per es. Biblioteche per usufruire dei testi e delle pubblicazioni anche in formato e-book, Ufficio Comunicazione, Erasmus per la mobilità degli studenti, e Job Placement per lo svolgimento di stage, Orientamento per programmare l'orientamento specifico per studenti con disabilità, etc...).
- collabora con gli Uffici d'Ambito Territoriale del Ministero della Pubblica Istruzione, per realizzare la continuità Scuola-Università di studenti disabili e con disturbi specifici dell'apprendimento.

Servizio Orientamento

La Struttura prevede anche percorsi personalizzati di Orientamento e mette a disposizione personale specializzato per studenti con disabilità e DSA, per favorire una scelta consapevole del percorso di studi universitario e post universitario.

Esenzione tasse

L'Università degli Studi del Piemonte Orientale esclude dal pagamento delle tasse tutti gli studenti con invalidità superiore al 66% o con certificazione di handicap ai sensi dell'art. 3 comma 1 della L. 104/92 ed esonera parzialmente (ovvero dal pagamento della seconda rata) gli studenti che presentino certificazioni d'invalidità comprese tra il 50% e il 66%, indipendentemente dal tipo di disabilità, ai sensi del D.lgs. 68/2012.

Alloggi attrezzati

La Struttura collabora con l'Ente Regionale per il Diritto allo studio universitario, EDISU Piemonte, per offrire interventi mirati all'assegnazione di alloggi attrezzati per studenti con disabilità. Attualmente sono a disposizione solo nelle di vercelli e Novara, precisamente, n. 2 nella residenza di Novara via Perrone n.9 e n. 10 posti presso la sede di Vercelli (di cui n.6 posti nella struttura Dal Pozzo e n.4 in Sella). La ripartizione è effettuata dall'EDISU in ragione delle disponibilità complessive dei posti letto per ogni città. Nell'a.a.2015/16 nessuno studente con disabilità ha richiesto l'assegnazione di alloggi attrezzati.

Accompagnamento/trasporto e accesso nei parcheggi universitari

La Struttura mette a disposizione degli studenti con disabilità un mezzo attrezzato per il trasporto presso le sedi universitarie e addetti al servizio per seguire gli stessi nelle attività didattiche e negli atti di vita quotidiana; nello specifico, gli studenti vengono accompagnati a lezione, a mensa, in biblioteca, nelle residenze universitarie e ai trasporti pubblici. Nelle aule sedi di lezioni è prevista inoltre la riserva di posti; anche la programmazione degli orari delle lezioni viene sviluppata tenendo conto della presenza di studenti disabili. Per coloro che sono autonomi nell'uso dell'autoveicolo l'Università garantisce, gratuitamente, l'accesso ai parcheggi universitari o crea le condizioni per favorire la costituzione di parcheggi riservati, a carico dei Comuni, nelle strade adiacenti alle strutture universitarie.

Materiale didattico

Su richiesta si forniscono audioregistrazioni, ingrandimenti del materiale didattico e delle prove d'esame, contenuti didattici o esercitazioni e altro materiale disponibile nella piattaforma Moodle. Inoltre, viene fornito un supporto (attraverso studenti collaboratori part time) per prendere appunti, trascriverli, registrare le lezioni, reperire i testi ed eventualmente trascriverli in formato elettronico.

Rapporti con case editrici

Dall'a.a.2014/15 sono stati potenziati i rapporti con le case editrici, è stato definito un protocollo di buone-prassi per l'acquisizione di testi in formato digitale (pdf o ebook). Sono in corso, con la collaborazione dell'AID nazionale (associazione italiana dislessia), gli accordi per la sperimentazione di testi in formato digitale e accessibili mediante le tecnologie assistive a favore di studenti ipovedenti e con disturbi specifici dell'apprendimento.

Servizi prestito

Su segnalazione, la Struttura provvede prestito di notebook e alla concessione in comodato d'uso di altre attrezzature tecnologiche di supporto di tipo hardware e software.

Disponibilità attrezzature

- n.5 notebook
- n.5 video-ingranditori da tavolo Clearview
- n.2 Penne Iris notes executive
- n.12 registratori vocali
- n.6 scanner con OCR
- n.1 scanner portatile Vupoint Solutions Magic Wand
- n.1 sintesi vocale TTS Loquendo
- n.4 licenze Dragon naturally speaking
- n.1 software Jaws professional
- n.1 tastiera braille
- n.1 supporto per notebook
- n.1 supporto per avambraccio
- n.1 software Carlo Mobile V6 Studio e n.9 licenze
- n.1 software Memoria visiva
- n.1 software Cloze Vers. 2 V6 e n.6 licenze
- n.1 software Combina le parole e n.3 licenze
- n.1 Echo Smartpen 8 GB
- n.1 software Epico! Strumenti per l'apprendimento rapido e autonomo
- n.1 software Finereader 11 Pro Win n. 2
- n.2 Irispen Express 6
- n.12 Personal Reader MAP + IT 4 GB
- n.10 Personal Reader MAP + IT UK 4 GB
- n.2 Personal Reader MAP + IT UK FR 4 GB
- n.3 Software Dragon Naturally Speaking premium
- n.4 Software Magic con sintesi e chiave usb
- n.1 software Voice Trascrive + Voice Reader software

Aiuto nel disbrigo delle pratiche amministrative

Su richiesta dello studente, i tutor specializzati prendono contatti con i Referenti di Dipartimento, le segreterie didattiche, la segreteria studenti e l'Ente Regionale per il Diritto allo studio universitario, per facilitare gli iter burocratici, o con i docenti per il reperimento delle informazioni inerenti i testi e i programmi d'esame, gli orari delle lezioni e del ricevimento studenti, le date degli esami e altre attività didattiche previste dai corsi di studio.

Consulenza psicologica

E' attivo un servizio gratuito di consulenza psicologica per tutti gli studenti universitari, per ricevere ascolto e sostegno per le situazioni di disagio o di difficoltà a livello psicologico.

E' inoltre disponibile, all'interno dei Servizi agli Studenti, una consulenza gratuita svolta da personale specializzato nelle disabilità e nei disturbi specifici dell'apprendimento, dedicato esclusivamente agli studenti disabili e con DSA.

Esami personalizzati

La legge 17/99 prevede il trattamento individualizzato di ogni studente con disabilità, il quale ha la possibilità di svolgere le prove d'esame e i test di ammissione alle prove di accesso programmato, secondo le modalità più consone al tipo di disabilità.

Previo accordo con il docente, su proposta del servizio di tutorato specializzato, lo studente con disabilità può affrontare le prove d'esame con l'ausilio di specifici mezzi tecnici o può svolgere prove equipollenti, differenti solo nella modalità di svolgimento.

Post lauream

Il Servizio segue i propri studenti anche nel percorso post lauream, offre servizi diversificati di placement, percorsi personalizzati finalizzati al migliore inserimento lavorativo e alla preparazione del curriculum formativo, seminari di approfondimento.

In alcuni casi, ad esempio per studenti con gravi difficoltà, viene offerta l'opportunità di svolgere lo stage presso i Servizi agli Studenti, per formare detti studenti sull'uso degli strumenti tecnologici di supporto e per fornire loro, mediante training specializzati, le competenze di base nell'inserimento di attività d'ufficio.

Nell'a.a.2015/2016 sono stati effettuati n. 12 colloqui di preparazione alla redazione del cv e al colloquio di lavoro, riservato a studenti con disabilità e dsa, e sono stati effettuati n. 7 seminari con relative testimonianze aziendali, a cui hanno partecipato i laureati con disabilità.

Altre iniziative di supporto per l'accesso al mondo del lavoro sono state effettuate in preparazione del career day.

Gestione Gruppi di studio

A partire dall'a.a. 2010/11 il Servizio agli Studenti ha avviato, nell'ambito del progetto CESPAS Innovazione nella didattica mediante le tecnologie, una sperimentazione sulla metodologia di studio cooperativo. Sono stati individuati gruppi di studenti composti da studenti disabili, con disturbo specifico dell'apprendimento e tutor specializzati, ovvero studenti senior specializzati nel supporto a studenti con bisogni educativi speciali, utilizzando la piattaforma DIR+ e il sistema di videoconferenza in esso integrato definito "bigbluebotton".

1 Il servizio è operativo e in ogni anno accademico vengono implementati i materiali didattici. Con l'aumentare degli iscritti aumenta anche il numero degli accessi e le necessità formative sull'uso della piattaforma.

2

Partecipazione CNUDD

Il Servizio partecipa regolarmente alle Assemblee della CNUDD.

COLLABORAZIONI STUDENTESCHE

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 STUDENTESCHE											
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Rettorato	80	80	89	67	24	52	51	61	77	67	92

Dipartimenti	130	103	108	104	121	173	80	23	77	40	54
TOTALE	210	183	197	171	145	145	131	84	154	107	146

COLLABORAZIONI STUDENTESCHE			
	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
2014	103.950	79.884	183.834
2015	81450	43875	125.325
2016	102.272	58.491	160.763

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

- Progetti di Screening di Orientamento

Nel corso dell'a.a.2015/2016 l'Ateneo ha proposto agli istituti scolastici del territorio un progetto di screening su abilità e motivazione allo studio, basato sulla somministrazione dei questionari Amos, Prove di Valutazione e Orientamento (Cornoldi et al.); una raccolta di strumenti volta a favorire la conoscenza e l'autopercezione dello studente, con lo scopo di orientarlo nel percorso di studi superiori o universitari. La struttura della raccolta è composta da cinque blocchi di prove e questionari finalizzati a rendere un profilo complessivo dello studente rispetto alle capacità di studio, alle strategie, agli stili e alle convinzioni motivazionali. L'obiettivo del progetto riguardava la valorizzazione delle abilità e competenze degli studenti con "talento", ridurre il fenomeno dell'abbandono e della dispersione negli studi universitari, ma soprattutto offrire agli studenti in ingresso, ai docenti e agli educatori uno strumento oggettivo per rilevare i punti di forza e di debolezza al fine di suggerire agli studenti percorsi mirati a promuovere metodi efficaci di studio.

Gli studenti che hanno partecipato allo screening nell'a.a.2015/2016 sono stati 241, appartenenti alle classi V degli Istituti: Faccio, Cavour e Lanino di Vercelli; ITC Mossotti di Novara, Liceo scientifico Vercelli di Asti, IPSC Migliara, di Alessandria, Liceo scientifico Peano di Tortona, IIS Montalcini di Aquì Terme e IIS Ferrari di Borgosesia.

La somministrazione dei questionari si è svolta in modalità collettiva, mentre la correzione dei test e la restituzione dei singoli questionari è stata effettuata in forma individuale.

Per ogni istituto scolastico è stata effettuata una presentazione globale dei risultati, con indicazioni operative sull'uso degli strumenti proposti.

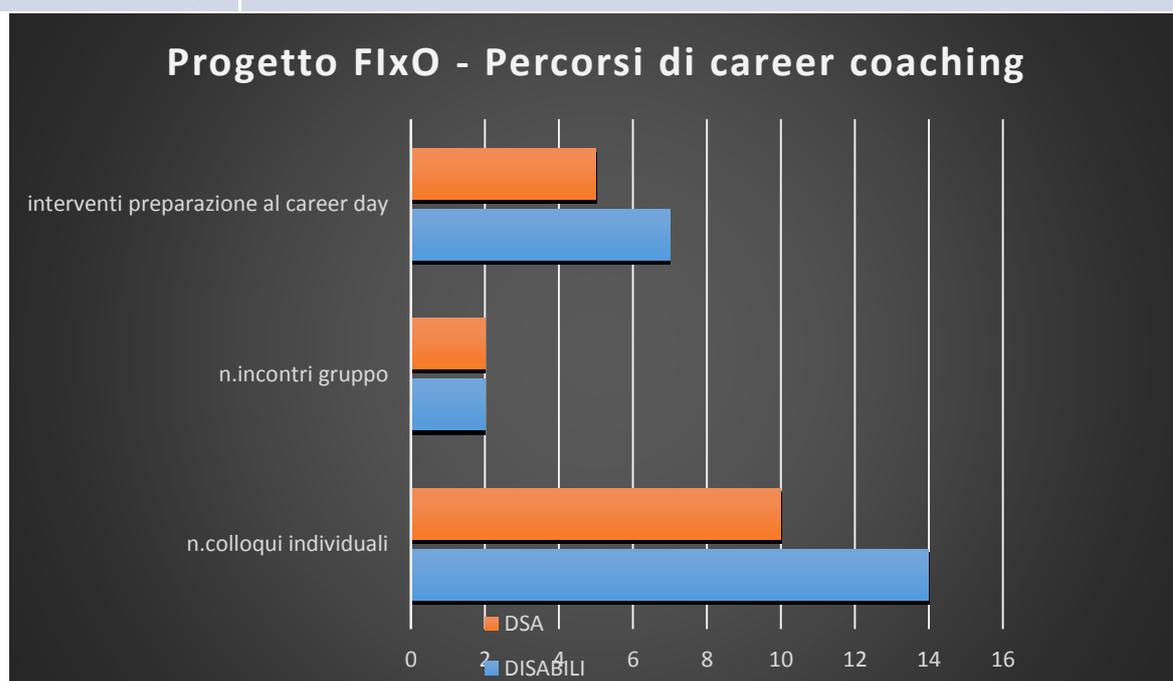
- Progetto FIXO YEI

Nell'a.a.2015/16 è stato attivato nel nostro Ateneo il Progetto FIXO YEI

- FINALITA': Sostenere l'Università nell'erogazione di servizi sul tema della transizione scuola/lavoro per i giovani NEET

- **OBIETTIVO:** Strutturare una qualificata offerta di servizi di placement per studenti disabili o con DSA

ATTIVITA'	DESCRIZIONE
Informazione e promozione (scheda 1.A)	Gli operatori del progetto promuovono la Garanzia Giovani presso il target invitandolo ad iscriversi
SAP, Profiling e presa in carico (scheda 1.B)	Inserimento/aggiornamento della SAP, profiling e presa in carico dei soggetti appartenenti al target (Piano d'Azione Individuale)
Erogazione dei servizi di politica attiva (schede 1.C)	Erogazione dei servizi di orientamento specialistico (fino a 8 h individuali)



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.

Anche per l'anno 2015/16 il MIUR, per l'assegnazione dei contributi di iscrizione alle classi di lauree scientifiche, ha adottato i criteri basati sul calcolo dei cfu sostenuti nell'a.a. precedente,

parametrato al costo standard per studente; pertanto per il ns Ateneo l'assegnazione è stata pari ad Euro 6368.

PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE

Il D.M. 29 dicembre 2014 n.976, "Fondo per il sostegno dei giovani e per favorire la mobilità degli studenti", in particolare gli artt. 3 e 4, 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. Attenendosi alle Linee Guida al Piano Nazionale Lauree Scientifiche, emanate dal MIUR, con riferimento al D.M. 976/2014, art. 3 comma 4 e 5 e art. 4, il nostro Ateneo ha aderito a n.3 progetti nazionali. Tutti progetti presentati dal nostro Ateneo, nell'ambito del Piano Nazionale Lauree Scientifiche, sono stati approvati con Decreto del Capo Dipartimento Miur 2 marzo 2016 n. 371. Detti progetti verranno realizzati entro novembre 2018. Sono articolati, in tre progetti: Scienze dei materiali, Chimica, Biologia e Biotecnologie e comprendono 4 azioni che riguardano:

a) mettere a sistema la pratica del "laboratorio" per l'insegnamento delle scienze di base, in particolare al fine dell'orientamento formativo degli studenti dell'ultimo triennio della Scuola secondaria di II grado;

b) aprire una nuova sperimentazione nelle Scuole e negli Atenei di attività didattiche di autovalutazione e recupero, finalizzate al miglioramento della preparazione degli studenti relativamente alle conoscenze richieste all'ingresso dei corsi di laurea scientifici, in collegamento con le verifiche e gli obblighi formativi aggiuntivi previsti dai corsi di laurea ai sensi dell'articolo 6, comma 1, del DM 270/04;

c) consolidare, sviluppare e mettere a sistema le opportunità di crescita professionale dei docenti di materie scientifiche in servizio nella Scuola secondaria di secondo grado, in relazione ai temi sopra indicati, che già si sono cominciate a realizzare attraverso le azioni del Piano Lauree Scientifiche;

d) ridurre il tasso d'abbandono tra il primo e il secondo anno nel corso degli studi universitari attraverso l'innovazione di strumenti e metodologie didattiche.

Nell'a.a. 2015/16 sono state attivate misure specifiche di orientamento e potenziamento dei laboratori, con seminari e approfondimenti tematici. Sono state attivate le piattaforme dir (didattica in rete) per l'autovalutazione degli studenti, è stata progettata ed erogata la formazione ai docenti delle Scuole superiori interessati al PNLIS. Misure di tutorato specializzato sono state invece attivate per gli studenti universitari iscritti al primo anno, a rischio di abbandono, dei CdL interessati. Alcuni moduli sono stati inseriti nel catalogo dell'Alternanza Scuola Lavoro e pertanto realizzati nell'ambito del PNLIS, come ad esempio i Giochi della Chimica.

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
2012/2013	15	30.000
2013/2014	15	30.000
2014/2015	15	30.000

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

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.

Sono stati approvati gli Accordi Territoriali con i Comuni di Novara, Vercelli ed Alessandria. Sono in corso le trattative con il Comune di Biella per siglare gli accordi territoriali.

Nell'a.a.2015/2016, anche al fine di potenziare le attività di internazionalizzazione, il Servizio agli Studenti ha gestito direttamente posti letto nella residenza Sella ad uso foresteria. Di seguito il numero complessivo degli ospiti.

Residenza Sella					
a.a.	n. utenti	N. studenti	N. docenti	maschi	femmine
2015/16	30	23	7	15	15

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.2015/16 è stata presentata una sola domanda di partecipazione al bando dall'Associazione studentesca 6023.

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 2016 si è svolto il 21 ottobre a Novara in Via Perrone n. 18. Per l'incremento del numero di aziende e laureati presenti, l'evento si è svolto sugli interi primo e secondo piano del Complesso Perrone. Hanno partecipato 51 aziende di rilievo territoriale, nazionale e internazionale e circa 600 laureandi/laureati dell'Ateneo.

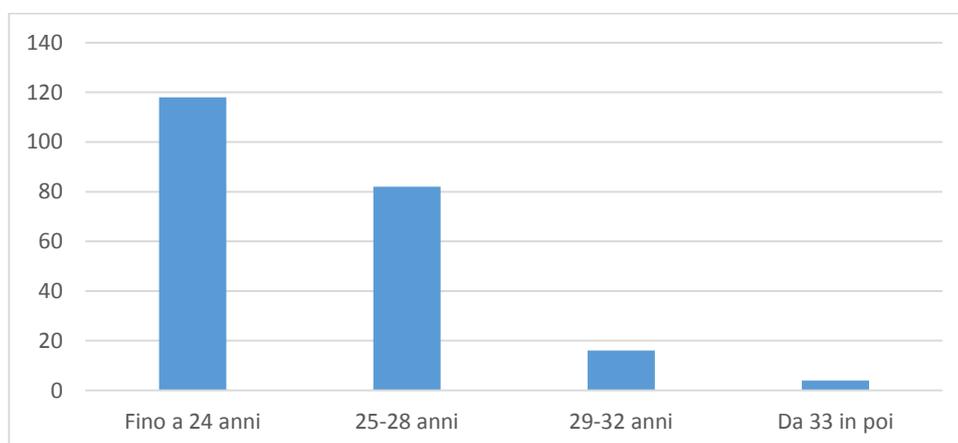
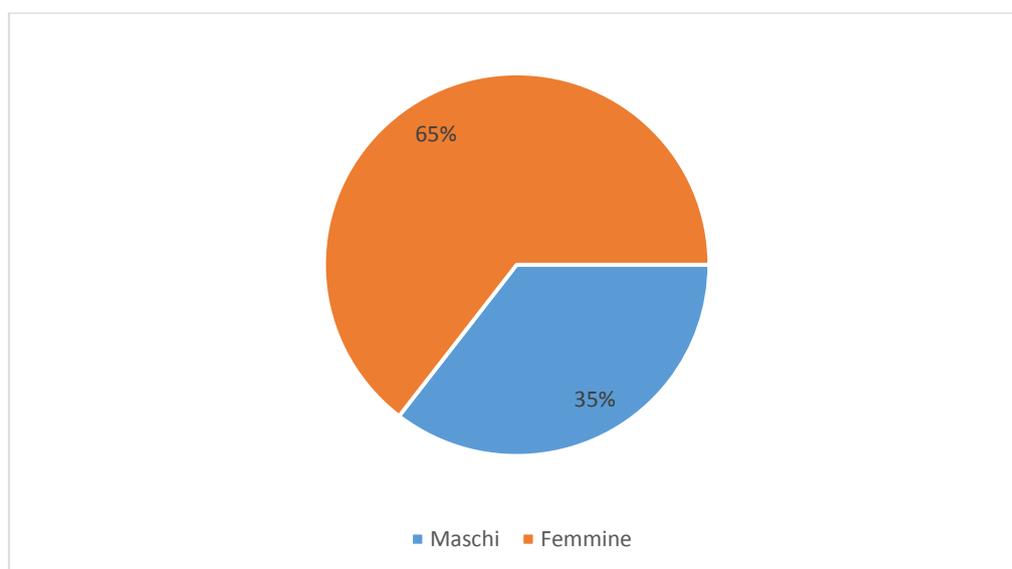
Career day: confronto dati ultime 4 edizioni

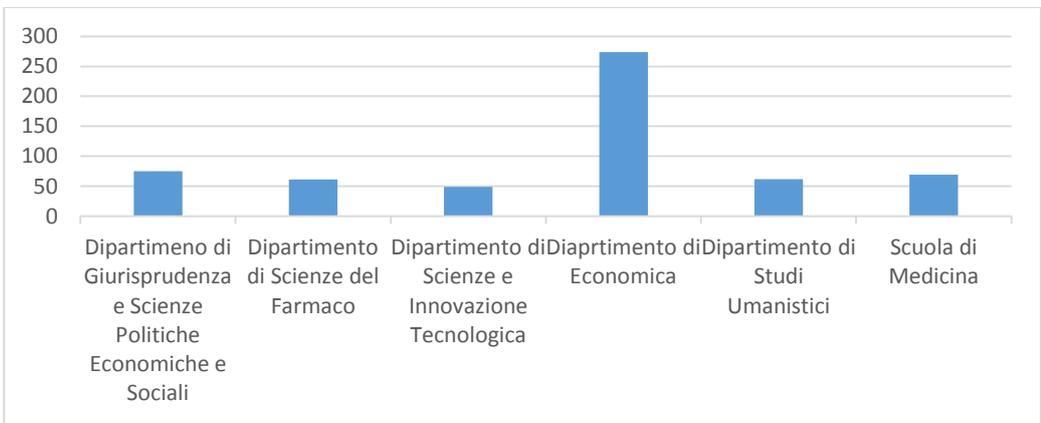
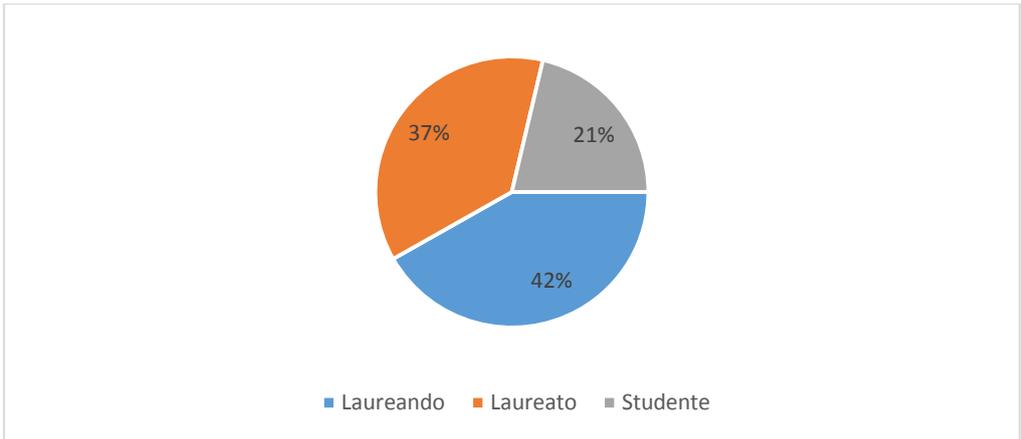
anno	N. aziende	N. studenti	n. cv raccolti	n. colloqui	n. candidati interessanti	Efficacia evento espresso dalle aziende
2016	51	600	2600	2200	900 circa	7.8
2015	49	500	1911	1845	634	7.6

2014	40	423	1684	1601	459	8
2013	36	400	1929	1778	593	8

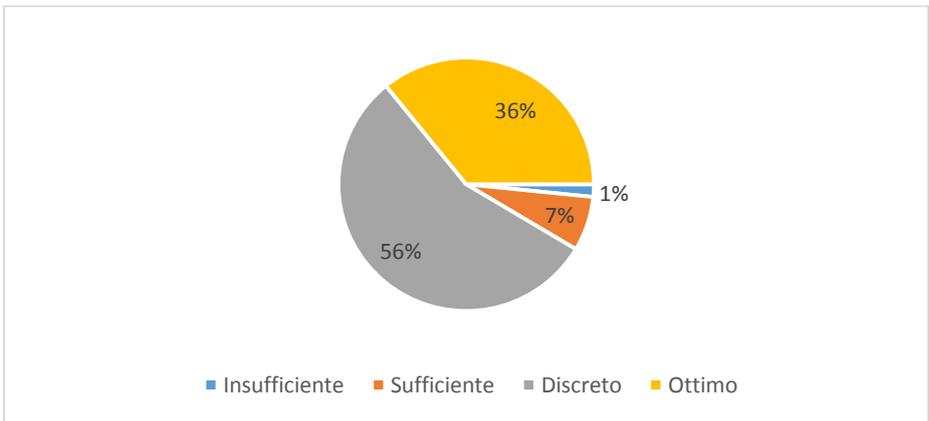
Monitoraggio Edizione 2016 – questionari studenti/laureati

Sono stati sottoposti dei questionari di valutazione alle 51 aziende presenti ma anche ai partecipanti. Si riportano i dati più generici del monitoraggio dei questionari raccolti dei laureandi/laureati partecipanti. I dati completi del monitoraggio sono consultabili sul sito di Ateneo.

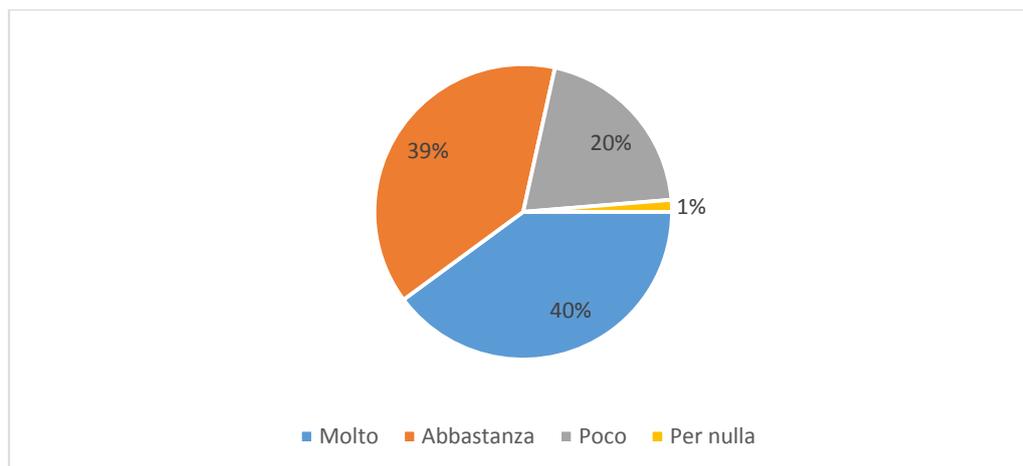




Livello di soddisfazione degli Incontri con le aziende (tempi a disposizione e marchi rappresentati)



Livello di soddisfazione dell'evento per la propria condizione professionale e personale



PRESENTAZIONI AZIENDALI

Rappresentano la novità delle iniziative di placement 2016. L'Ufficio Job Placement ha organizzato dei momenti di matching tra aziende e laureandi/laureati per favorire l'incontro diretto al fine di possibili assunzioni.

L'iniziativa in aula ha una durata di circa mezza giornata (estendibile alla intera giornata in base al numero di partecipanti) e prevede una prima fase di presentazione aziendale e una seconda di colloqui di selezione da parte degli hr presenti. Viene realizzata nella sede dell'Ateneo più compatibile con le esigenze aziendali e con i profili ricercati.

L'Università offre alle aziende interessate i servizi sottoindicati:

- coordinamento dell'iniziativa;
- sopralluogo e valutazione della conformità degli spazi proposti;
- pubblicizzazione della presentazione aziendale presso i potenziali interessati;
- registrazione preventiva informatizzata delle presenze in aula e analisi dei registrati;
- assistenza e supporto di un operatore dell'Ufficio Stage e Job Placement durante la presentazione;
- disponibilità di un'aula dotata di pc, proiettore, collegamento alla rete di Ateneo e accesso ad internet.

La tabella sottoriportata riepiloga i dati delle presentazioni 2016:

anno	n presentazioni aziendali	n. iscritti complessivi	n iscritti x singola presentazione	azienda
2016	7	329	43	Banco Popolare
			31	Decathlon Castelletto
			79	Decathlon Alessandria
			60	EF

			48	LIDL
			20	QIBIT
			48	Randstad

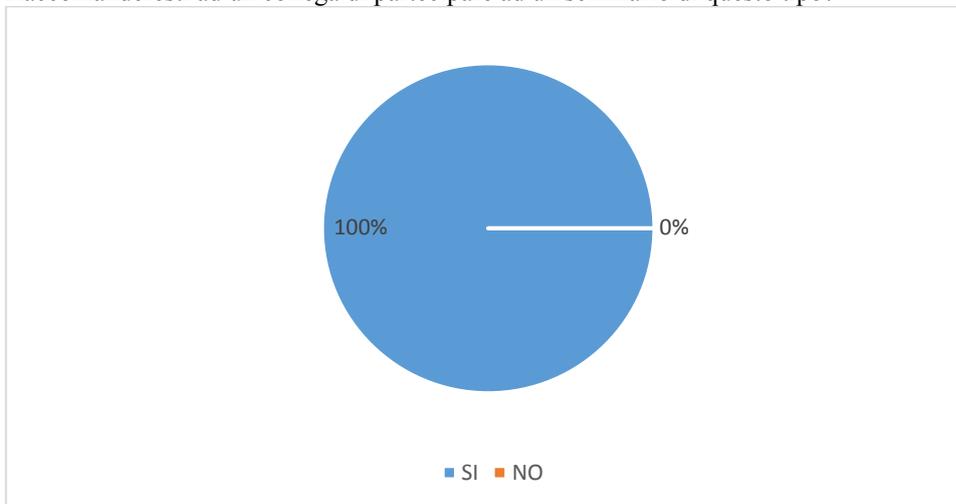
E' stato effettuato un monitoraggio sulle aziende e sui partecipanti consultabile sul sito di Ateneo.

N. 3 WORKSHOP DI ORIENTAMENTO AL LAVORO (preparatori al Career Day)

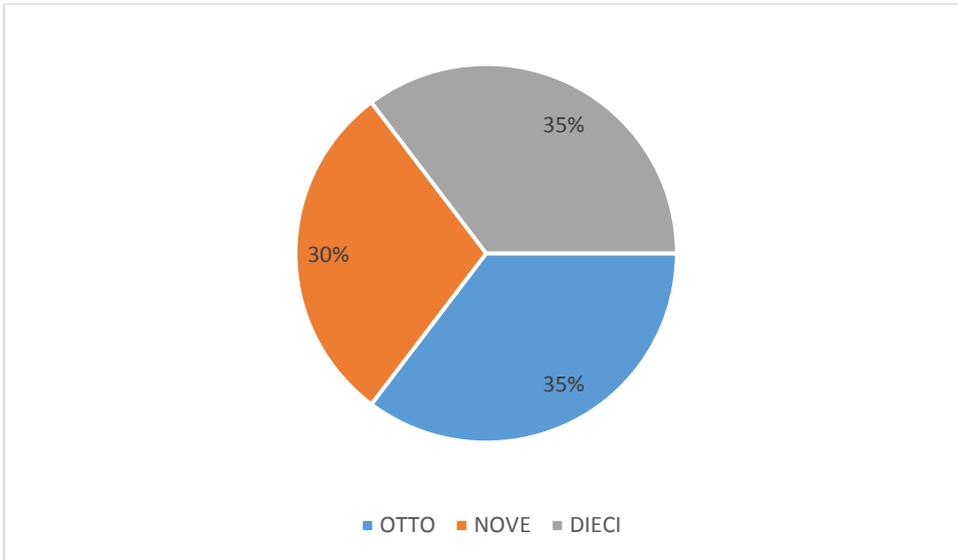
Nelle 3 città sedi dell'Ateneo – Alessandria, Vercelli, e Novara – si sono tenuti rispettivamente il 7, l'11 e il 14 ottobre dalle 9.30 alle 16.30, i seminari di orientamento al lavoro per aiutare i laureandi/laureati ad arrivare preparati all'incontro con gli hr manager delle aziende presenti al Career 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. **Hanno partecipato complessivamente n.178 laureandi-laureati** (n.48 ad Alessandria; n.60 a Vercelli; n.70 a Novara). Ad ogni partecipante è stato sottoposto un questionario di gradimento e si riportano i dati più generali relativi al monitoraggio:

Monitoraggio Alessandria: valutazione generale

Raccomanderesti ad un collega di partecipare ad un seminario di questo tipo?

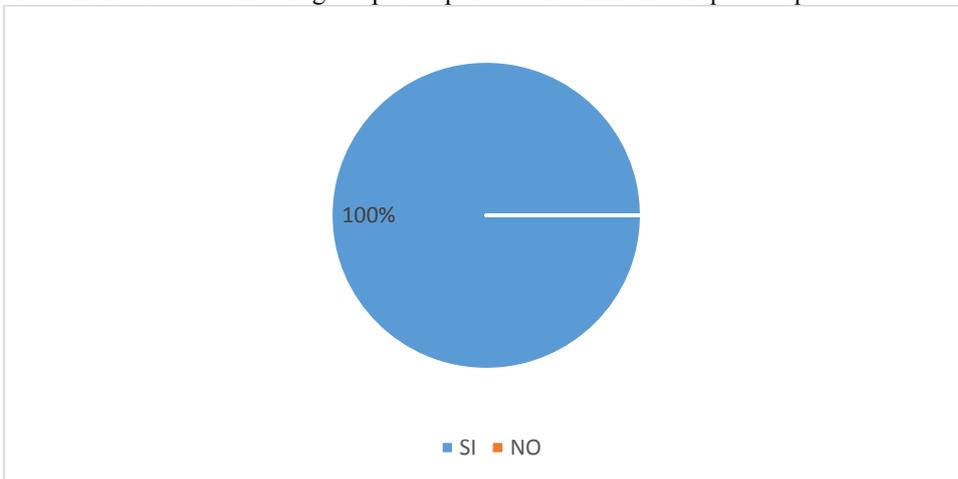


Come valuti in generale il seminario (da 0 a 10)?

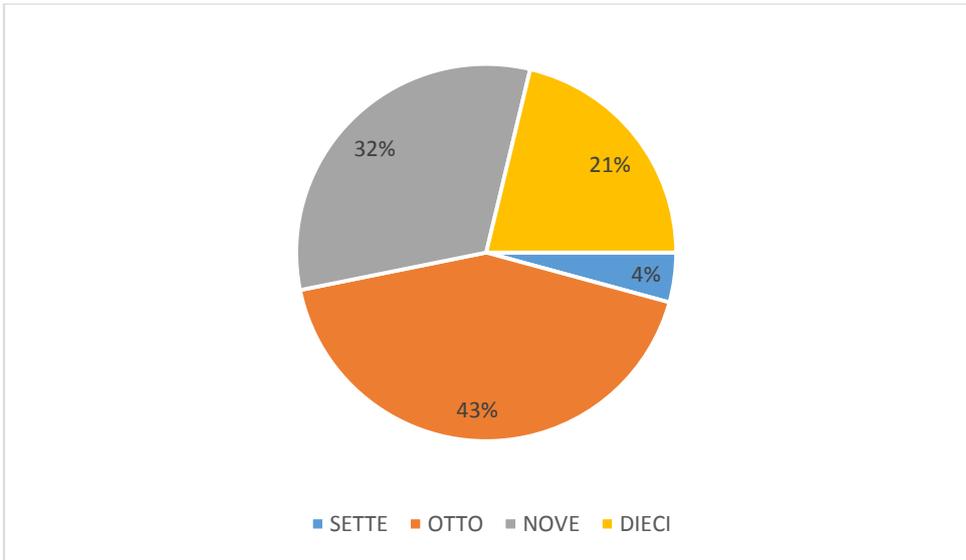


Monitoraggio Vercelli: valutazione generale

Raccomanderesti ad un collega di partecipare ad un seminario di questo tipo?

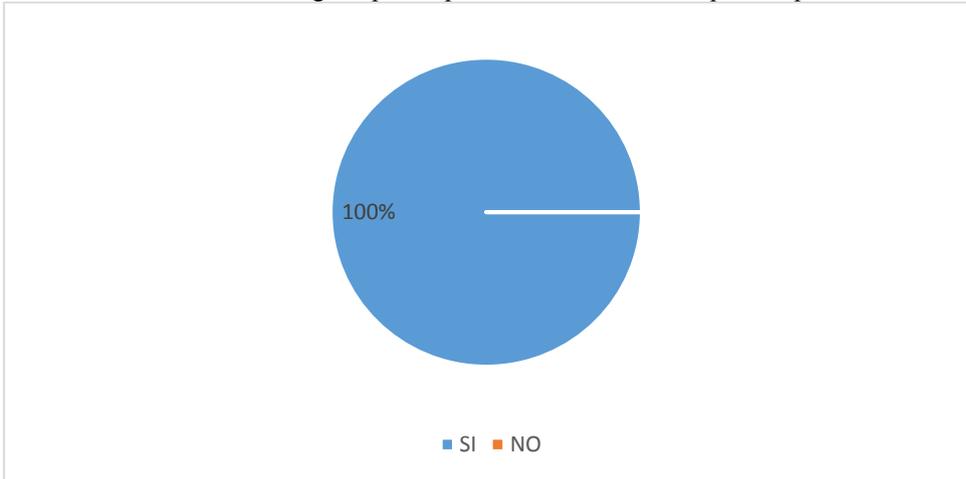


Come valuti in generale il seminario (da 0 a 10)?

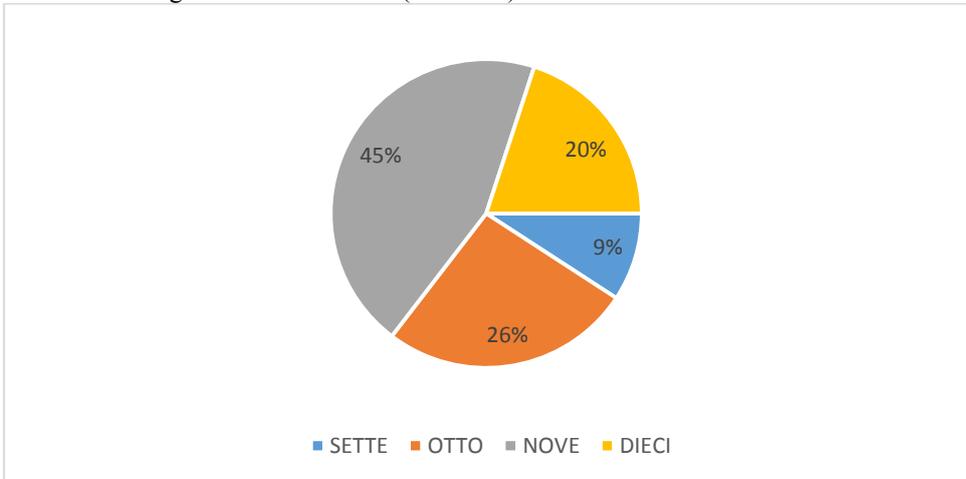


Monitoraggio Novara: valutazione generale

Raccomanderesti ad un collega di partecipare ad un seminario di questo tipo?



Come valuti in generale il seminario (da 0 a 10)?



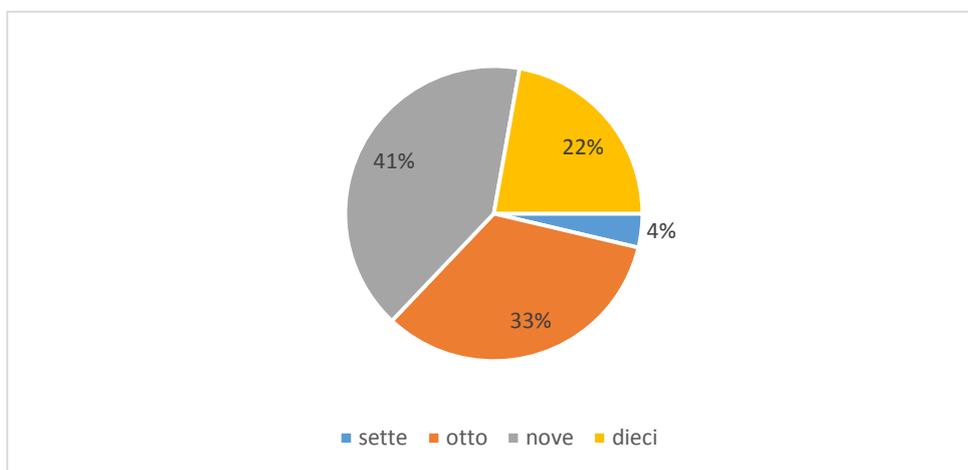
CICLO DI SEMINARI: "E tu, che lavoro sei?":

Nel 2016 sono stati attivati n.4 seminari progettati e realizzati dall'Ufficio Stage e Job Placement per approfondire le tematiche dell'orientamento e della ricerca del lavoro. In ogni seminario viene approfondita una tematica trattata da esperti del settore (professionisti, Confindustria, Incubatore d'impresa).

Si riportano argomenti, date e partecipanti. Ad ogni partecipante è stato sottoposto un questionario di valutazione sui vari aspetti della giornata (docenza, segreteria organizzativa, luoghi e tempi, caratteristiche dei partecipanti ecc) di cui si riporta il giudizio complessivo:

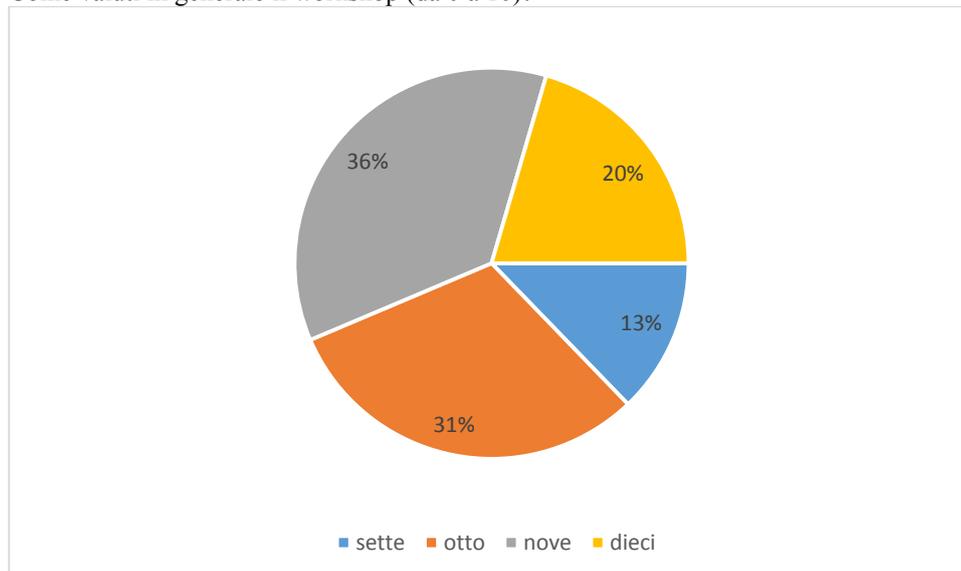
1. "**Conoscersi e conoscere il mercato del lavoro**", Vercelli, 29 febbraio 2016: 36 partecipanti

Come valuti in generale il workshop (da 0 a 10)?



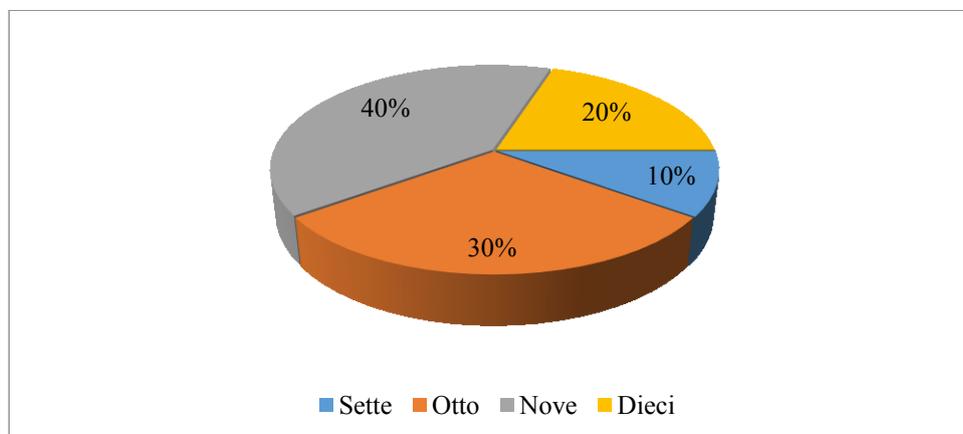
2. "**La ricerca del lavoro, il cv e la lettera di presentazione**", Vercelli, 24 marzo 2016: 44 partecipanti

Come valuti in generale il workshop (da 0 a 10)?



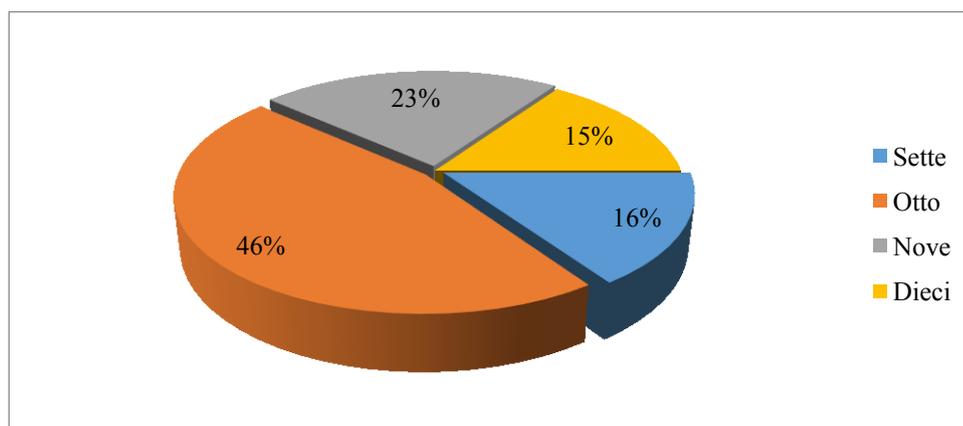
3. "**Colloqui individuali e di gruppo**", Vercelli 7 aprile 2016: 25 partecipanti

Come valuti in generale il workshop? Esprimi una valutazione da 0 a 10.



4. "**Jobs Act e contratti di lavoro - Imprenditorialità**", Vercelli 5 maggio 2016: 15 partecipanti

Come valuti in generale il workshop? Esprimi una valutazione da 0 a 10.



WORKSHOP PRESSO I DIPARTIMENTI

Altra attività sperimentale che ha rappresentato una novità del 2016 è stata la realizzazione di workshop presso i Dipartimenti rivolti agli studenti e tarati sui profili specifici in uscita dai singoli Corsi di Laurea. Le giornate, frutto della collaborazione tra il DISIT, la Scuola di Medicina e l'Ufficio Stage e Job Placement d'Ateneo, si sono poste l'obiettivo di promuovere il tema dell'orientamento al lavoro ancor prima della fine degli studi.

Durante gli incontri, che si sono svolti il 20 e 22 gennaio al DISIT e il 4 marzo alla Scuola di Medicina, si sono fornite agli studenti presenti, informazioni utili a meglio conoscere il mondo del lavoro e a meglio utilizzare gli strumenti per la ricerca attiva del lavoro.

Topics: canali per la ricerca attiva del lavoro, il cv e la lettera di marketing, il colloquio di selezione, il Jobs act e i contratti per profili junior. Hanno partecipato complessivamente 63 studenti.

COLLOQUI DI CAREER COACHING E DI ORIENTAMENTO

Durante il periodo ottobre 2014 / aprile 2016 ha collaborato con l'Ufficio Job Placement, con un contratto di co.co.co, una esperta in Career Coaching, la Dott.ssa Elena Passalacqua. Il Coaching è una metodologia che si prefigge di supportare le persone nel raggiungimento di obiettivi specifici ed affrontare fasi di cambiamento. Il Cliente/Coachee, (nel nostro caso si tratta di un target di studenti/laureandi/laureati), individua l'obiettivo su cui lavorare, ed insieme si valutano punti di forza e ostacoli stabilendo un piano d'azione per ottenere il risultato desiderato. L'ambito di applicazione del Coaching all'UPO è stato quello detto "Career Coaching", ovvero Coaching di carriera, rivolto a risultati/obiettivi in ambito professionale. Il servizio è stato riservato agli studenti/laureati/dottori di ricerca dell'UPO e si è svolto su richiesta dell'interessato che ha contattato l'Ufficio Placement al fine di organizzare un incontro. Le persone che hanno richiesto il servizio sono state, nei 18 mesi di effettuazione del servizio, 92 così suddivise: 32 provenienti da DISEI; 29 provenienti dal DISUM; 12 provenienti dal DIGSPES; 9 provenienti dal DISIT; 7 provenienti da FARMACIA; 3 provenienti da MEDICINA. Gli incontri hanno avuto una durata variabile da un minimo di 1 ora ad un massimo di 6 ore a seconda dell'attività da svolgere, con possibili successivi momenti di follow up e monitoraggio via mail e telefono. Il servizio si è concluso con la conclusione del co.co.co, ad aprile 2016.

Prima di ogni presentazione aziendale e di ogni evento di placement, lo staff dell'Ufficio Placement si mette a disposizione di laureandi/laureati interessati a partecipare, per realizzare un precedente incontro di orientamento con il personale dell'Ufficio al fine di aiutare il laureando-laureato nel successivo appuntamento con le aziende. Il servizio si è svolto on demand e la disponibilità dello staff dell'Ufficio Placement è stata comunicata attraverso il servizio "Infojob" e le mailing list di laureandi e laureati.

PROGETTO "FIXO YEI"

Il nostro Ateneo aderisce al programma del Ministero del Lavoro e delle politiche sociali "FIXO - Formazione e Innovazione per l'Occupazione" il cui obiettivo è quello di migliorare la qualità e la specializzazione di servizi di orientamento e placement.

Il progetto denominato "FIXO YEI", il cui Protocollo operativo è stato sottoscritto a inizi 2016 ed è stato attivo durante tutto il corso dell'anno, prevede interventi in favore di giovani NEET laureati disabili o con DSA, o NEET disabili o con DSA che abbiano abbandonato gli studi universitari.

Le attività svolte dall'Ateneo e da Italia Lavoro per i NEET aderenti al progetto riguardano principalmente l'accoglienza e l'informazione, l'accesso a Garanzia Giovani, l'orientamento specialistico volto a favorirne l'inserimento nel mondo del lavoro.

Il Progetto FIXO YEI ha anche permesso di effettuare una formazione agli operatori stage dei Dipartimenti dell'Ateneo e al personale del servizio di Job Placement e dei servizi ai disabili-DSA del Rettorato.

INFOJOB

E' un'informativa di orientamento al lavoro inviata periodicamente dall'Ufficio Stage e Job Placement ai laureati dell'Ateneo con le iniziative di orientamento al lavoro dell'Ateneo e le opportunità post laurea offerte da altri Enti o Aziende. Nel 2016 sono stati inviati, attraverso le mailing list laureati e la pubblicazione sul sito di Ateneo, 10 numeri di Infojob, raggiungendo tutti laureati degli ultimi tre anni accademici.

BANCA DATI ESSE3 PER GESTIONE STAGE CURRICULARI, POST LAUREA E OFFERTE DI LAVORO

Al fine di pervenire ad una gestione integrata delle banche dati, nel 2015 l'Ateneo ha deciso di investire nel modulo stage di Esse3, software di gestione integrata delle carriere studenti. Questo passaggio ha comportato notevole impegno nell'attività di gestione dei nuovi applicativi anche a causa dei ritardi nell'apportare le modifiche necessarie da parte della Kion, l'azienda produttrice del software.

E' ancora in corso l'implementazione della banca dati stage per rispondere alle richieste della Regione Piemonte e alle necessità di gestione. E' stata avviata la sperimentazione per il monitoraggio e la valutazione dei percorsi di stage, mediante questionari mirati, lato studente e lato azienda, utilizzando la piattaforma per la gestione delle carriere degli studenti Esse3.

STAGE: CONVENZIONI, PROGETTI FORMATIVI E SUPPORTO AGLI UFFICI STAGE DI DIPARTIMENTO

E' sottoriportata la situazione aggiornata relativamente all'attivazione di tirocini fino all'a.s. 2016:

Dipartimenti	A.S.2013	A.S.2014	A.S.2015	A.S.2016
--------------	----------	----------	----------	----------

	Tirocini Curricolari	Tirocini Post Laurea						
Dip Studi per l'Economia e l'Impresa	424	59	424	57	459	43	402	42
Dip Scienze del Farmaco (tirocini professionali)	106	6	126	10	162	15	241	19
Dip Studi Umanistici	40	12	31	14	50	7	41	4
Dip Scienze e Innovazione Tecnologica	120	21	122	15	177	4	143	7
Dip di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	161	13	137	7	153	4	238	9
totale	851	111	840	103	1001	73	1065	81

Non sono riportati in tabella i tirocini degli studenti della Scuola di Medicina che effettuano tirocini clinici nei reparti dell'ospedale (a.a. 2015/2016: numero **3901** tirocini curricolari e **n. 1** tirocinio formativo e di orientamento).

L'attivazione degli stage viene effettuata da parte dei referenti stage di Dipartimento che si occupano di assistere le aziende e i tirocinanti nella stipula della Convenzione e del Progetto formativo, documenti necessari per la realizzazione degli stage curricolari e dei tirocini formativi e di orientamento (post laurea). L'ufficio Placement supporta i referenti stage sia per quanto riguarda le questioni legate alla banca dati ESSE3, sia per quanto riguarda l'attivazione di stage particolari, sia per quanto riguarda gli aggiornamenti sulla normativa. Svolge inoltre un servizio informativo e di primo contatto nei confronti dell'utenza (aziende ed enti).

SERVIZIO CIVILE

Dal 1° luglio 2015 al 30 giugno 2016, 4 volontarie di servizio civile hanno collaborato e supportato i servizi agli studenti/orientamento del Rettorato nelle attività amministrative e di gestione del progetto di servizio civile "YoUniversity". Dal 10 ottobre 2016, 4 nuovi volontari hanno iniziato a collaborare con gli uffici che si occupano dei servizi sopramenzionati. Il nuovo progetto di servizio civile "UNI per tutti, tutti per UPO" si concluderà il 9/10/2017.

I 4 volontari principalmente svolgono un'attività di peer tutoring nei confronti degli studenti.

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. I numeri delle aziende che utilizzano il servizio è in costante crescita. Nel 2016 sono giunte dalle aziende n.123 richieste di accredito, oltre a numerosi rinnovi di plafond di aziende accreditate.

OFFERTA FORMATIVA 2014/2015

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. OSTETRICA (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)**

OFFERTA FORMATIVA 2015/2016

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 2016

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 ANVUR – *Valutazione della Qualità della Ricerca 2004-2010* – i cui risultati sono stati pubblicati nel 2013.

Nella classifica CENSIS l'Università del Piemonte Orientale è in prima posizione, tra le università statali, per ciò che riguarda la ricerca nell'ambito delle Scienze mediche, è seconda 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 terza 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 2016 sono state coinvolte nei progetti di ricerca dei 7 Dipartimenti dell'Ateneo più di 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	53	7	4
Novara	Medicina Traslazionale	50	11	71
Novara	Scienze del Farmaco	42	13	54
Novara	Scienze della Salute	51	14	45
Novara	Studi per l'Economia e l'Impresa	58	7	34

Alessandria	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	53	1	18
Alessandria	Scienze e Innovazione Tecnologica	80	12	45
<i>totale</i>		<i>387</i>	<i>65</i>	<i>271</i>

*attivi al 31/12/2016

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 Interdipartimentale di Diritto e Storia Costituzionale - DISCO
Centro Interdisciplinare di Biotecnologie per la Ricerca Medica Applicata
Centro per l'Analisi Storica del Territorio - CAST
Centro Interdisciplinare BIOS
Centro interdisciplinare La.S.P.I. - Laboratorio di Storia, politica, Istituzioni
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 Interdisciplinare di Ricerca su Mercurio Arborio di Gattinara e il suo tempo - CIRMAG
Centro interdisciplinare per lo studio della geografia letteraria "Carlo Dionisotti"
Centro interdipartimentale Centro Interdisciplinare di Ricerca per la Valutazione nelle amministrazioni pubbliche - CERVAP
Centro Interdipartimentale "Centro di Eccellenza per la Ricerca Traslazionale sulle Malattie Autoimmuni ed Allergiche

Centri Interuniversitari
Centro Interateneo di Studi per la Pace - CISP
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
Centro interuniversitario di studi sulle Imprese Familiari
Centro interuniversitario per l'Algebra, la Geometria e la Fisica Teorica 'Arnold-Regge'

Valutazione della Qualità della Ricerca – VQR 2011-2014

A settembre 2015 è stato pubblicato il bando per l'esercizio di Valutazione della Qualità della Ricerca VQR relativo al periodo 2011-2014, rivolto alla valutazione, da parte dell'ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca - dei risultati della ricerca scientifica di Università, Enti di ricerca e altre istituzioni.

Sulla base dei risultati della Valutazione è ripartita la quota premiale del Fondo di Finanziamento Ordinario.

I risultati della valutazione saranno articolati, per ciascuna Istituzione e Dipartimento, in tre profili di qualità:

- profilo di qualità dei prodotti della ricerca;
- profilo di qualità dei prodotti della ricerca degli addetti alla ricerca che, nel periodo 2011 – 2014, sono stati assunti dalla Istituzione o sono transitati al suo interno in una fascia o ruolo superiore;
- profilo di competitività dell'ambiente di ricerca, vale a dire capacità di attrazione di finanziamenti competitivi internazionali e statali, caratteristiche dell'offerta formativa a livello dottorale.

Il profilo di qualità complessivo di ciascuna Istituzione sarà determinato a partire dai tre profili di qualità a), b) e c), attribuendo rispettivamente un peso pari al 75%, al 20% al 5%.

La prima fase di attività si è conclusa nel dicembre 2015 con l'accREDITamento dei 382 addetti alla ricerca e il calcolo del totale dei prodotti attesi per l'Ateneo, pari a 709.

Nel mese di aprile 2016 si è conclusa la fase di trasmissione dei prodotti: l'Ateneo ha presentato in totale 685 prodotti, pari al 96,6% del valore atteso.

Nel mese di giugno si sono concluse le fasi successive: certificazione elenchi delle figure in formazione e trasmissione "altri dati" (entrate da finanziamenti da bandi competitivi).

Sono inoltre stati trasmessi i dati relativi alle attività di terza missione dell'Università:

La pubblicazione del rapporto finale dell'ANVUR sulla VQR 2011-2014 è previsto per l'inizio del 2017.

Programmi di ricerca

Tra i principali programmi di ricerca nazionali e internazionali dell'anno 2016 si segnalano:

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Bando PRIN 2015 "Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale": i Decreti di approvazione delle graduatorie dei progetti ammessi a finanziamento sono stati pubblicati dal MIUR il 20.09.2016. I Dipartimenti dell'Ateneo hanno ottenuto il finanziamento di 17 progetti: 5 in qualità di capofila e 12 in qualità di partner.

Titolo del progetto	data inizio	data fine	durata (mesi)	Dipartimento e Ruolo	Contributo MIUR (quota Dipartimento)
"Epidemiological determinants, molecular mechanisms and clinical criteria of treatment outcome and resistance in pituitary disease syndromes	05/02/17	05/02/20	36	Medicina Traslazionale (Coordinatore)	68.646,00
Defining the causal association between Human Beta-papillomavirus infection, keratinocyte stem cell expansion and skin cancer development in the immunosuppressed host	05/02/17	05/02/20	36	Medicina Traslazionale (Coordinatore)	122.980,00
"Genomic complexity and microenvironmental interactions in the era of novel inhibitors: towards the identification of predictive factors guiding treatment decisions in Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL)"	05/02/17	05/02/20	36	Medicina Traslazionale (Partner)	39.000,00
"Diacylglycerol kinase alpha regulates self renewal and tumorigenesis of glioblastoma cancer stem cells"	05/02/17	05/02/20	36	Medicina Traslazionale (Partner)	72.500,00

The role of tandem repeats in neurodegenerative diseases: a genomic and proteomic approach	05/02/17	05/02/20	36	Scienze della Salute (Coordinatore)	146.600,00
Meccanismi di patogenesi negli stadi precoci della malattia di Alzheimer: identificazione di target farmacologici e biomarkers	05/02/17	05/02/20	36	Scienze del Farmaco (Partner)	48.815,00
Attività antinfiammatoria dei Glucocorticoidi: nuovi mediatori e regolazione dell'attività dei linfociti T	05/02/17	05/02/20	36	Scienze del Farmaco (Partner)	30.000,00
Nanoplatforms for enhanced immune responses	05/02/17	05/02/20	36	Scienze del Farmaco (Partner)	39.900,00
Molecular control of activation and suppression of innate immune cells	05/02/17	05/02/20	36	Scienze del Farmaco (Partner)	129.679,00
Nanoporous materials with tailored structure for high performance methane storage and purification	05/02/17	05/02/20	36	Scienze e Innovazione Tecnologica (Partner)	38.000,00
NOACQUA-risposte di comunità e processi ecosistemici in corsi d'ACQUA soggetti a intermittenza idrologica	05/02/17	05/02/20	36	Scienze e Innovazione Tecnologica (Partner)	78.600,00
Non-perturbative Aspects Of Gauge Theories And Strings	05/02/17	05/02/20	36	Scienze e Innovazione Tecnologica (Coordinatore)	15.000,00
Vocabolario dinamico dell'italiano post-unitario	05/02/17	05/02/20	36	Studi Umanistici (Coordinatore)	85.238,00
Nuovi approcci al pensiero della prima età moderna: forme, caratteri e finalità del metodo costellatorio	05/02/17	05/02/20	36	Studi Umanistici (Partner)	30.000,00
Trasformazioni della sovranità, forme di governamentalità e dispositivi di governance nell'era globale	05/02/17	05/02/20	36	Studi Umanistici (Partner)	46.000,00
Mitigazione del rischio ambientale: letture geostoriche e governance territoriale	05/02/17	05/02/20	36	Studi Umanistici (Partner)	33.875,00
Translating Worlds: Towards a Global History of Italian Culture (1450-1914)	05/02/17	05/02/20	36	Studi Umanistici (Partner)	42.770,00

Regione Piemonte

La Regione Piemonte ha pubblicato nell'ambito della L.R. 58/1978, un invito alla presentazione di progetti per la realizzazione di attività di valorizzazione e digitalizzazione del patrimonio archivistico e documentale per l'anno 2016 e con D.D. 710 del 28.12.2016 ha assegnato un contributo di € 10.000 per l'iniziativa "Digitalizzazione del Teatro Rinascimentale Francese" del Dipartimento di Studi Umanistici.

Nell'ambito del nuovo programma POR FESR FESR 2014/2020, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e la Regione Piemonte hanno attuato l'Accordo di Programma MIUR - Regione Piemonte, promuovendo lo sviluppo di tecnologie innovative applicabili alla "Fabbrica intelligente del futuro".

Con D.D. n. 787 del 16/12/2016, è stato approvato il progetto "Food Digital Monitoring – FDM" a cui partecipa il Dipartimento di Scienze del Farmaco, in qualità di partner, con un importo pari a € 252.000,00.

Fondazioni bancarie

Fondazione Cariplo

I Dipartimenti dell'Ateneo partecipano ogni anno ai bandi dell'area Ricerca Scientifica della Fondazione Cariplo. Nel 2016 sono stati finanziati 3 progetti:

Bando ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento:

- "Inflamm-aging and cardiovascular risk in end stage chronic kidney disease: pathogenic role of extracellular vesicles and identification of new therapeutic targets", contributo complessivo euro 350.000, capofila Dipartimento di Medicina Traslazionale, partner Università degli Studi di Milano e The Karolinska Institutet, Department of Clinical Science, Intervention and Technology (CLINTEC).

Bando ricerca biomedica condotta da giovani ricercatori:

- "Deciphering molecular aspects of Mycobacterium tuberculosis DNA repair to disclose its role in the pathogenesis of tuberculosis in humans" contributo complessivo euro 243.000, capofila Dipartimento di Scienze del Farmaco, partner Istituto di Bioscienze e Biorisorse - Consiglio Nazionale delle Ricerche, (IBBR-CNR).
- "RNA-mediated correction of aberrantly methylated tumor suppressor genes in leukemia development" contributo complessivo di € 250.000, capofila Dipartimento di Medicina Traslazionale, partner Università degli Studi di Torino.

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 2016:

Programma	Titolo del progetto	data inizio	data fine	durata	Dipartimento	Importo finanziamento
FP7-ENERGY-2012-1	GLOBAL SOL - Global solar spectrum harvesting through highly efficient photovoltaic and thermoelectric integrated cells	01/03/13	28/02/16	36	Scienze e Innovazione Tecnologica Coordinatore	€ 567.200,00
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
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
FP7-PEOPLE-2012-IRSES	LIBEAC - Liberalism in Between Europe and China	01/01/13	31/12/16	48	Studi per l'Economia e l'Impresa	€ 144.060,00
FP7-HEALTH-2010	MM4TB - More Medicines for Tuberculosis	01/02/11	31/12/16	60	Scienze del Farmaco	€ 350.000,00
H2020-EE-12-2014	IN-BEE - Assessing the intangibles: the socioeconomic benefits of improving energy efficiency	01/03/15	31/03/17	25	Studi per l'Economia e l'Impresa	€ 225.750,00
ERC-2010-StG_20091118	CGT hemophilia A - Cell and gene therapy based strategies to correct the bleeding phenotype in Hemophilia A	01/05/11	30/04/17	72	Scienze della Salute - Coordinatore	€ 1.123.000,00
ERASMUS+ - 2014-1-IT02-KA200	NICE - Nature In Cooperative Education	01/09/14	31/08/17	36	Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	€ 34.550,00
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

EURAMET - EMPIR2015	Innanopart - Metrology for innovative nanoparticles	01/05/15	30/04/18	36	Scienze e Innovazione Tecnologica	€ 85.000,00
Health Programme- PJ-01-2014	Emp-H - Empowering Hospital	01/05/15	30/04/18	36	Medicina Traslazionale	€ 95.059,66
EURAMET - EMPIR2015	3DMetChemIT - Advanced 3D chemical metrology for innovative technologies	01/06/15	31/05/18	36	Scienze e Innovazione Tecnologica	€ 50.000,00
H2020-PHC-2015-two stage	HemAcure - Application of combined gene and cell therapy within an implantable therapeutic device for the treatment of severe hemophilia A	01/11/15	31/10/18	36	Scienze della Salute	€ 1.400.000,00
FP7-KBBE 2013.2.4-01	FOODINTEGRITY - Ensuring the Integrity of the European food chain	01/03/16	30/11/18	33	Scienze del Farmaco	€ 136.440,00
HERA-JRP-UP	THE DEBT - historicizing Europe's relation with the 'South'	01/09/16	31/08/19	36	Studi umanistici	€ 157.517,50
H2020-MSCA-RISE-2015	NANOGENTOOLS - Developing and implementation of a new generation of nanosafety assessment tools	01/11/15	31/10/19	48	Scienze e Innovazione Tecnologica	€ 94.500,00

Nell'ambito dell'accordo Cooperazione Scientifica e Tecnologica bilaterale Italia-Serbia 2016-2018, tra i progetti di grande rilevanza è stato finanziato il progetto dal titolo "Biomateriali incorporanti agenti di contrasto per Risonanza Magnetica ad Immagini per il follow-up delle terapie cellulari" del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica, con un contributo da parte del Ministero degli Affari Esteri di € 25.000,00.

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 (di seguito la tabella riepilogativa).

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. Entrambi i corsi sono stati attivati anche per il XXX e XXXI ciclo.

Nell'anno accademico 2016/2017 (XXXII ciclo) è stato ottenuto il rinnovo dei tre corsi attivati l'anno precedente con sede presso l'Ateneo, nonché il rinnovo del corso in Filosofia in consorzio. L'Ateneo non ha aderito al corso ESLS per il XXXII ciclo.

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

Dottorati di Ricerca	XXIX 2013/14		XXX 2014/15		XXXI 2015/16		XXXII 2016/17	
	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE	ISCRITTI	BORSE
CHEMISTRY & BIOLOGY	15	12	10	7	8	6	11	8
<i>LINGUAGGI STORIA E ISTITUZIONI</i> <i>Tre curricula: 1) giuridico 2) linguistico e 3) storico</i>	13	6	-	-	-	-	-	-
ISTTUZIONI PUBBLICHE, SOCIALI E CULTURALI: AUTONOMIE, SERVIZI, DIRITTI <i>Tre curricula: 1) giuridico 2) linguistico e 3) storico</i>	-	-	-	-	8	6	6	4
SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE	25	19	17	13	10	8	18	14
<i>Economic Sociology and Labour Studies - (ESLS) *</i>	3	3	3	3	3	3	-	-

<i>Filosofia</i> *	5	3	4	3	4	3	4	3
	61	43	34	26	33	26	39	29
<i>di cui:</i> borse finanziate da enti esterni	-	21	-	12	-	8	-	12

* 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 **22** società spin-off:

DENOMINAZIONE	SEDE LEGALE	SETTORE	ANNO DI COSTITUZIONE
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.	Alessandria	ICT per e-learning, sviluppo sw, webdesign e modellistica 3D	2004
OZ Fuel Cells s.r.l.	Torino	Celle a idrogeno innovative per piccole utenze	2006
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.	Novara	Biotecnologie mediche per la diagnostica nelle patologie autoimmuni	2007
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 e energie rinnovabili	2009
Penta.D.S. s.r.l.	Alessandria	ICT per telemedicina, domotica sociale, formazione e sistemi adattativi	2010
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'advanced wound care	2011
Novareckon s.r.l.	Novara	ICT per analisi aziendale, marketing, project management	2011
Isalit s.r.l.	Alessandria	ICT, chimica e materiali – analisi delle superfici e dei beni artistici	2013

SmartSeq s.r.l.	Alessandria	Bioinformatica e genetica – tool di analisi e diagnostica da dato NGS	2013
Tissuegraft s.r.l.s.	Novara	Bioteecnologie mediche e ingegneria tissutale per la chirurgia	2014
Ixtal s.r.l.s.	Novara	Scienze delle proteine per l'industria biotech, chimica, alimentare e pharma	2015
APTSol s.r.l.s.	Novara	Chimica e tecnologie farmaceutiche – prodotti, soluzioni, metodiche e test	2015
Noivita s.r.l.s.	Novara	Fisiologia e scienze della salute per i settori fitness, cosmetica e nutraceutica	2015
Novacos s.r.l.s.	Novara	Bioteecnologie farmaceutiche per il trattamento delle malattie dell'osso	2016

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).

Oltre a quanto sotto, è utile citare che, nel corso degli ultimi 10 anni, **3** brevetti dell'Università sono stati interamente ceduti a titolo oneroso.

Domanda di priorità	titolo	Dipartimento	note		
MI2003A001127	Anticorpi anti-HGF-R e loro uso	Scienze della Salute	WO	GRANTED	LICENZIATO
WO2007113124	Uso di un polimero a base di acido polilattico e vitamina E	Medicina Traslazionale	WO	GRANTED	
TO2006A00833	Micropozzetto a fondo convesso	Scienze della Salute	IT		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	WO	PCT 3 / GRANTED	LICENZIATO
102015000018209	Ligandi del Recettore B7h nel Trattamento di Osteopenia e Osteoporosi	Scienze della Salute	WO	PCT 1	
102016000072535	Stabilizzazione di contaminanti organici in carta riciclati ad uso alimentare (Q-pulp)	Scienze e Innovazione Tecnologica	IT		Co-titolarià UNIBO
102016000023103	Agenti di contrasto per imaging fotoacustico costituiti da cromofori/fluorocromi legati a particelle nanometriche di silici mesoporose	Scienze e Innovazione Tecnologica	IT		Co-titolarià UNITO
102016000058684	Modulatori di SOCE, composizioni e relativi usi	Scienze dela Farmaco	IT		
102016000081180	Metodo per indurre e differenziare cellule staminali pluripotenti	Scienze Della Salute	IT		
102016000059985	Promotore per espressione genica cellulo-specifica	Scienze Della Salute	IT		
Provisional appl. N.62/431,194	Metodologia diagnostica per la rilevazione di patologie tumorali mediante somministrazione parenterale di biomarcatori e successiva analisi ex-vivo	Scienze e Innovazione Tecnologica	US		Co-titolarià UNITO