Allegato A.1 Mobilità internazionale

Sulla base dell'indicatore "IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)" del set di indicatori relativi alle carriere degli studenti (2015), commentare le tendenze relative alla mobilità internazionale in uscita dell'Ateneo e dei Corsi di studio, eventualmente raggruppati per classi.

Sulla base dell'indicatore "IND13 – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)" del set di indicatori relativi alle carriere degli studenti, commentare le tendenze relative agli studenti internazionali, eventualmente raggruppati per classi di Corso di studio. Il commento include i servizi di orientamento e accoglienza, l'erogazione di borse di studio aggiuntive rispetto a quanto trasmesso in ANS e l'erogazione di servizi aggiuntivi agli studenti internazionali.

Le azioni positive

La Ripartizione Relazioni Internazionali

Gli studenti internazionali vengono supportati dalla Ripartizione Relazioni Internazionali quando ancora si trovano nel Paese di origine per pratiche quali, ad esempio, l'ottenimento di un visto per l'ingresso in Italia, la pre-iscrizione presso le ambasciate o i consolati italiani all'estero, la raccolta dei documenti necessari per l'iscrizione presso l'Università Politecnica delle Marche (UnivPM), la ricerca di un alloggio.

Dal punto di vista didattico, prima della partenza dal Paese di origine gli studenti internazionali vengono solitamente messi in contatto con i docenti presso le singole facoltà/dipartimenti (a seconda dei casi tali docenti possono essere i coordinatori dei programmi internazionali a livello di facoltà/dipartimento, i presidenti dei corsi di studio, i coordinatori dei corsi di dottorato ecc.) i quali forniscono informazioni sulle date di inizio delle lezioni e sulle prime attività che gli studenti dovranno fare una volta arrivati ad Ancona.

Una volta arrivati presso l'UnivPM, gli studenti internazionali vengono assistiti dalla Rip. Relazioni Internazionali per l'espletamento delle pratiche burocratiche necessarie per soggiorno in Italia, quali, richiesta del codice fiscale, richiesta permesso di soggiorno, assicurazione sanitaria, conto bancario ecc.

La Ripartizione, inoltre, organizza eventi mirati all'incontro degli studenti internazionali con la popolazione studentesca locale (*Welcome Day* ed eventi culturali di altra natura, anche nell'ambito di altri eventi organizzati dall'Ateneo, quali *Your Future Festival* e *Sharper*-La Notte dei Ricercatori).

L'accoglienza degli studenti internazionali viene fatta anche in collaborazione con alcune associazioni studentesche, in particolare l'*Erasmus Student Network* di Ancona, la quale offre anche un servizio di *buddy*, ovvero studenti locali che si occupano di accompagnare gli studenti stranieri nelle prime fasi del loro processo di integrazione nella vita universitaria e sociale. In collaborazione con il Centro Linguistico di Ateneo (CSAL) vengono organizzati corsi di lingua italiana gratuiti per tutti gli studenti internazionali.

Gli studenti stranieri possono usufruire di tutti i servizi offerti dall'Ateneo ai suoi studenti, quali accesso alle biblioteche, accesso ai laboratori, mensa universitaria, servizi di tutoraggio, uso delle strutture dell'Ateneo ecc.

Al fine di favorire il reclutamento di studenti provenienti da Paesi stranieri, da alcuni anni l'UnivPM ha iniziato un processo di internazionalizzazione della propria offerta didattica, istituendo corsi di laurea magistrale interamente in lingua inglese. Il primo corso è stato attivato presso la Facoltà di Economia nell'a.a. 2014/2015 (Corso di Laurea Magistrale in *International Economics and Commerce*), il secondo corso è stato attivato presso la Facoltà di Ingegneria nell'a.a. 2015/2016 (Corso di Laurea Magistrale in *Biomedical Engineering*), un terzo corso sarà attivato nell'a.a. 2016/2017 (Corso di Laurea magistrale in

Food and Beverage Innovation and Management, presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali).

Per ciascuno dei corsi internazionali offerti l'UnivPM mette a disposizione 10 borse di studio. Tali borse hanno una durata biennale, prevedono l'esonero dal pagamento delle tasse universitarie oltre all'alloggio gratuito presso una delle Case dello Studente gestite dall'Ateneo. L'importo della borsa è pari ad 7.200 all'anno.

A partire dall'a.a. 2015/2016, inoltre, l'UnivPM offre 15 borse di studio annuali a favore di studenti stranieri provenienti da Paesi in Via di Sviluppo che si iscrivono ad uno dei Corsi di Laurea o Laurea Magistrale dell'Ateneo. Tali borse, volte a favorire la cooperazione allo sviluppo ed a diffondere il principio di solidarietà, vengono co-finanziate dall'Ateneo e dagli studenti locali. Anche per questi borsisti è previsto l'esonero dal pagamento delle tasse universitarie.

La Ripartizione Dottorato di Ricerca

La Ripartizione è preposta all'ammissione di candidati italiani e stranieri ai corsi di dottorato.

In particolare, cura i rapporti con laureati all'estero ai fini della partecipazione al concorso, all'ammissione ai corsi di dottorato dei vincitori e alla loro carriera, con conseguente erogazione della borsa di studio agli aventi diritto. Infatti l'ateneo ogni anno mette a disposizione 10 borse di studio da assegnare a studenti laureati all'estero per la frequenza di corsi di dottorato di ricerca presso il nostro ateneo.

Inoltre, relativamente ai dottorandi italiani che trascorrono periodi autorizzati presso Università e Istituzioni di ricerca all'estero, cura l'erogazione della maggiorazione del 50% dell'importo della borsa di studio, attraverso varie fasi:

- ✓ acquisizione dell'attestazione di effettiva permanenza presso le suddette istituzioni;
- ✓ ogni mese, comunicazione dell'elenco dei dottorandi alla competente struttura del Servizio Economico Finanziario al fine del pagamento dell'integrazione.

Nel 2015 circa il 9% dei dottorandi iscritti al I anno risulta in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, mentre il 21% proviene da altri atenei italiani (tabella 1).

Tab 1 Indicatore c3 - Proporzione di dottorandi iscritti al I anno dei corsi di dottorato e in possesso di titolo di studio conseguito all'estero (Anno 2015 fonte dati: PRO 3)

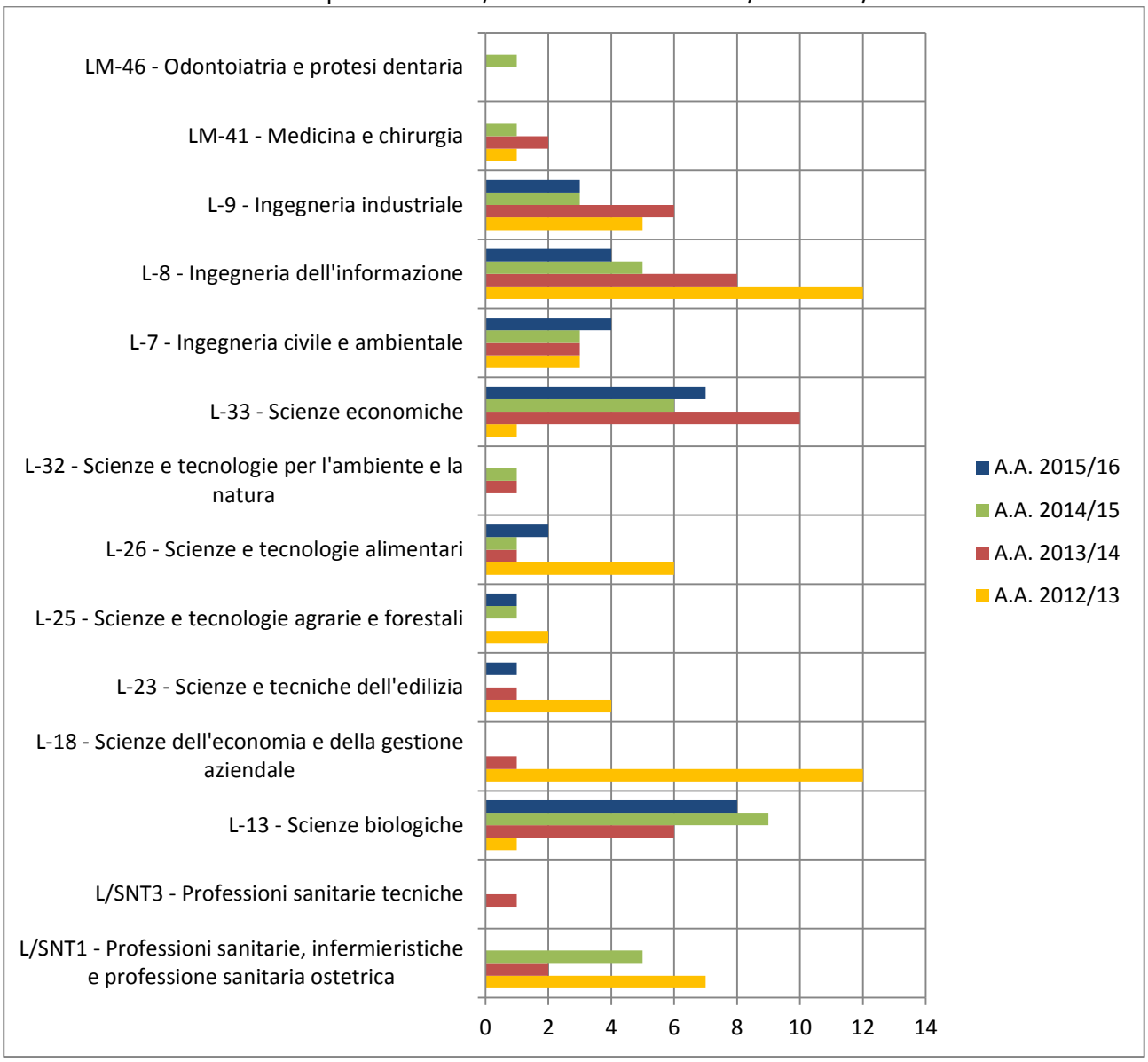
Università di provenienza	N. dottorandi iscr al I anno	% su tot dottorandi
"Parthenope" di Napoli	1	0,74%
Ateneo Straniero	**12**	**8,82%**
Bari	1	0,74%
Bologna	7	5,15%
Cagliari	1	0,74%
Della Calabria	1	0,74%
Genova	1	0,74%
Macerata	3	2,21%
Milano	1	0,74%
ND	1	0,74%
Padova	2	1,47%
Perugia	3	2,21%
Politecnica delle Marche	**95**	**69,85%**
Politecnico di Torino	2	1,47%
Roma "La Sapienza"	1	0,74%
Sannio di Benevento	1	0,74%
Trento	2	1,47%
Tuscia	1	0,74%
Tot.	**136**	**100,00%**

INDICATORI 13- 13b
percentuale di studenti immatricolati con diploma conseguito all'estero

Il grafico 1 riporta gli studenti con diploma estero, ripartiti per classe di laurea, ed immatricolati per la prima volta (immatricolati puri) c/o UnivPM negli aa.aa. 2012/13 – 2015/16.

Si rileva in particolare come fra i corsi di I livello la maggiore capacità di attrazione per gli immatricolati con diploma estero sia ravvisabile, nell'a.a. 2015/16, presso le classi L 13 Scienze biologiche, in calo rispetto al biennio precedente, L 7 - Ingegneria civile e ambientale, con una crescita costante nel periodo considerato, L 33 – Scienze economiche, dove si registra un incremento costante negli ultimi anni. La classe L 8 – Ingegneria dell'informazione registra invece una costante riduzione nel quadriennio.

Grafico 1- immatricolati con diploma estero c/o UnivPM - AA.AA. 2012/13 – 2015/16



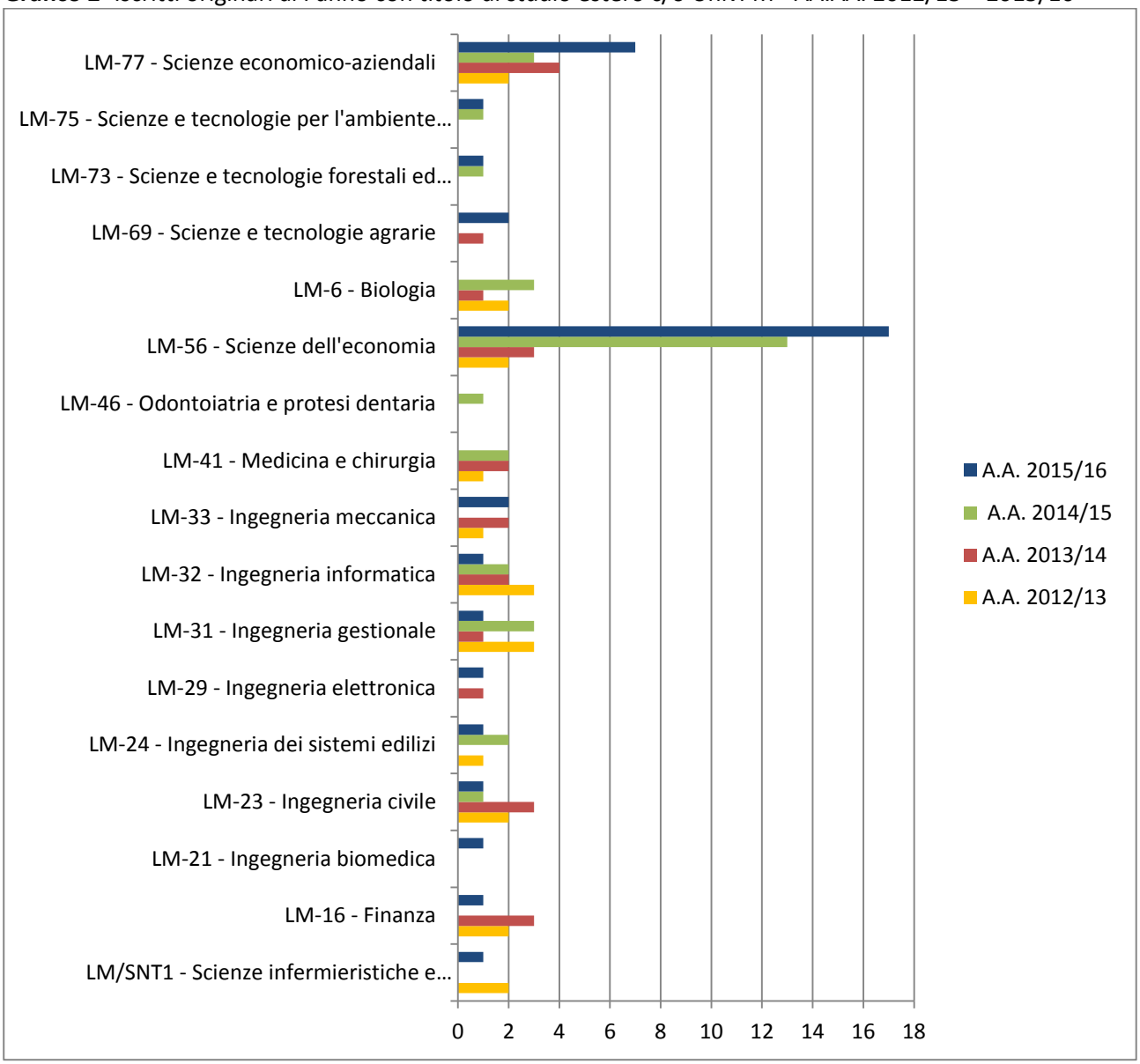
Base dati: cruscotto dell'Anagrafe nazionale studenti (ANS)

Il grafico 2 riporta, relativamente agli negli AA.AA. 2012/13 – 2015/16, gli studenti iscritti per la prima volta al primo anno delle lauree di II livello con titolo di studio estero, ripartiti per classe di laurea.

Si rileva in particolare un significativo incremento nelle classi dell'area economica: LM 56 - Scienze dell'economia ed in particolare LM 77 - Scienze economico-aziendali quale risultato positivo dell'internazionalizzazione del corso di laurea magistrale interamente in lingua inglese attivato nell'a.a. 2014/2015 (Corso di Laurea Magistrale in *International Economics and Commerce*).

Per quanto concerne il corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering (LM 21 - Ingegneria biomedica), occorrerà attendere il prossimo a.a. per valutarne l'effettiva capacità di attrazione a livello internazionale.

Grafico 2- Iscritti originari al I anno con titolo di studio estero c/o UnivPM - AA.AA. 2012/13 – 2015/16



Base dati: cruscotto dell'Anagrafe nazionale studenti (ANS)

Le tabelle che seguono riportano gli indicatori 13 e 13b (fonte dati indicatori ANVUR 2014 e 2015) relativo agli studenti immatricolati (e iscritti per la prima volta al primo anno delle lauree di II livello) con diploma estero ripartito per le cinque aree dell'Ateneo, classe di laurea e corso di studio.

IND13e 13B – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)"

Relativamente al Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) emerge nel biennio considerato un tasso di attrazione di immatricolati con diploma estero mediamente inferiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia.

Limitatamente alla classe L 26, corso di Lt in Scienze e Tecnologie Alimentari il tasso di attrazione che nel 2012/13 risultava nettamente superiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia risulta decisamente ridimensionato nell'a.a. 2013/14 anche se si mantiene in linea con il dato nazionale.

Relativamente ai corsi di II livello emerge una buona percentuale di iscritti al primo anno magistrale con titolo di primo livello conseguito all'estero (Tav. 2).

Tav. 2 Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) indicatori 13 e 13B

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A 2012/13	A.A. 2013/14
Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A)						
L-25						
Scienze e Tecnologie Agrarie	**1,7**	**0**	2,9	1,8	2,6	2,8
Scienze Forestali e Ambientali	**2**	**0**	2,9	1,8	2,6	2,8
L-26						
Scienze e Tecnologie Alimentari	**14,3**	**1,6**	2	1,6	5,8	3
LM-69						
Scienze Agrarie e del Territorio	**0**	**3,2**	4,8	3,9	0,6	3,2
LM-73						
Scienze Forestali, dei Suoli e del Paesaggio				1,1		0

La Tav. 3 riporta l'andamento degli immatricolati con diploma estero negli ultimi cinque anni, ripartiti per classe ed area geografica.

Tav.3 - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali (D3A) immatricolati con diploma estero

	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	andamento
L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali					
UnivPM	2	0	1	1	
Centro italia	28	48	38	22	
Italia	102	105	69	69	
L-26 - Scienze e tecnologie alimentari					
UnivPM	6	1	1	2	
Centro italia	21	15	12	17	
Italia	85	82	73	81	
LM-69 - Scienze e tecnologie agrarie					
UnivPM	0	1	0	2	
Centro italia	5	6	23	23	
Italia	35	28	45	57	
LM-73 - Scienze e tecnologie forestali ed ambientali					
UnivPM	0	0	1	1	
Centro italia	1	0	1	2	
Italia	19	20	28	24	

IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)"

I corsi in Scienze e Tecnologie Agrarie e Scienze Forestali e Ambientali, entrambi afferenti alla classe L-25, sono caratterizzati da una percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero superiore o in linea con il dato nazionale, mentre non risultano immatricolati con diploma conseguito all'estero. Per il corso in Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26), invece, si ha una buona attrattività di immatricolati con diploma estero ma non risultano iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero. Relativamente ai corsi di II livello risulta invece inferiore alla media nazionale il dato sui CFU conseguiti all'estero.

Tav. 4 - Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero (Coorte 2013/14)

Corso di studi	Area	IND12B
Scienze e Tecnologie Agrarie (L-25)	UnivPM	0,9
	Italia	1
	Centro	1,2
Scienze Forestali e Ambientali (L-25)	UnivPM	1,9
	Italia	1
	Centro	1,2
Scienze e Tecnologie Alimentari (L-26)	UnivPM	0
	Italia	0,6
	Centro	0,5
LM-69 Scienze Agrarie e del Territorio	UnivPM	2,5
	Italia	3,8
	Centro	3,3

N.B. *per le LM iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*
LM- 73-Scienze Forestali, dei Suoli e del Paesaggio attivata nell'a.a. 2014/2015

Nella tabella che segue vengono riportati gli andamenti relativi alle percentuali di immatricolati stranieri

Tabella **5** - Immatricolati con nazionalità estera Area Agraria

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali	122	1	0,82%	155	1	0,65%	207	2	0,97%	161	2	1,24%
L-26 - Scienze e tecnologie alimentari	49	10	20,41%	72	2	2,78%	78	5	6,41%	75	8	10,67%
Tot. LT	**171**	**11**	**6,43%**	**227**	**3**	**1,32%**	**285**	**7**	**2,46%**	**236**	**10**	**4,24%**
LM-69 - Scienze e tecnologie agrarie,	35	-	-	31	1	3,23%	10	-	-	23	-	-
LM-73 - Scienze e tecnologie forestali ed ambientali,	-	-	-	-	-	-	24	1	4,17%	21	-	-
Tot. LM	**35**	**0**	**-**	**31**	**1**	**3,23%**	**34**	**1**	**2,94%**	**44**	**0**	**-**
Tot. D3A	**206**	**11**	**5,34%**	**258**	**4**	**1,55%**	**319**	**8**	**2,51%**	**280**	**10**	**3,57%**

Fonte dati: Anagrafe Nazionale degli Studenti

IND 13e 13B – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)

Relativamente al Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA) emerge nel biennio considerato un tasso di attrazione di immatricolati con diploma estero sostanzialmente in linea con il dato nazionale, relativamente alla classe L-13 (Scienze biologiche) mentre per la Classe L32 (Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile) si registra nell'aa 2013/14 un indicatore decisamente superiore sia la dato nazionale che a quello delle università del Centro Italia.

Limitatamente alla classe LM 6, emerge complessivamente una percentuale di immatricolati con diploma conseguito all'estero sostanzialmente in linea con il dato nazionale (Tav. 6).

Tav. **6** Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA) - Indicatori 13 e 13B

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA)						
L-13						
Scienze Biologiche	0,2	1	0,8	1,1	0,6	1
L-32						
Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile	0	2,7	1,3	1,5	1,2	1,8
LM-6						
Biologia Applicata	3,4	2,4	4,5	1,2	10,4	1,6
Biologia Marina	5,1	0	4,5	1,2	10,4	1,6
LM-75						
Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile	0	0	3,1	1,8	10,3	2,9

La Tav. 7 riporta l'andamento degli immatricolati con diploma estero negli ultimi cinque anni, ripartiti per classe ed area geografica.

Tav. **7** Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA)) immatricolati con diploma estero

	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	andamento
L-13 - Scienze biologiche					
UnivPM	1	7	10	8	
Centro italia	32	35	46	42	
Italia	89	91	106	108	
L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura					
UnivPM	0	1	1	0	
Centro italia	13	7	6	7	
Italia	35	31	20	52	
LM-6 - Biologia					
UnivPM	2	1	3	0	
Centro italia	33	47	47	30	
Italia	90	111	109	105	
LM-75 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio					
UnivPM	0	0	1	1	
Centro italia	0	5	4	2	
Italia	4	21	19	22	

IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)

Il corso in Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile afferente alla classe L-32, registra una percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero superiore dato relativo alle università del centro Italia. Relativamente ala corso di LM in - Biologia Marina (classe LM-6) il dato relativo agli iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero risulta invece superiore sia alla media nazionale che alla media delle università del Centro Italia.

Tav. **8** - Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero (Coorte 2013/14)

Corso di studi	Area	IND12B
L-13 - Scienze Biologiche	UnivPM	0,1
	Italia	0,3
	Centro	0,4
L-32 - Scienze del Controllo Ambientale e della Protezione Civile	UnivPM	0,7
	Italia	0,8
	Centro	0,3
LM-6 - Biologia Applicata	UnivPM	0,7
	Italia	1,9
	Centro	1,9
LM-6 - Biologia Marina	UnivPM	2,4
	Italia	1,9
	Centro	1,9
LM-75 - Sostenibilità Ambientale e Protezione Civile	UnivPM	0
	Italia	2
	Centro	0,8

** iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*
*** Numero di iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*

Dalla tabella 9 si constata un incremento generalizzato degli immatricolati con nazionalità estera.

Tabella 9 - Immatricolati con nazionalità estera Corsi di I e II livello DISVA

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
L-13 - Scienze biologiche	496	8	1,61%	632	17	2,69%	559	17	3,04%	710	28	3,94%
L-32 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura	47	0	0,00%	43	1	2,33%	56	2	3,57%	48	1	2,08%
Totale complessivo LT	**543**	**8**	**1,47%**	**675**	**18**	**2,67%**	**615**	**19**	**3,09%**	**758**	**29**	**3,83%**
LM-6 - Biologia	99	2	2,02%	106	3	2,83%	120	2	1,67%	112	2	1,79%
LM-75 - Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio	17	0	-	21	0	-	26	0	-	20	1	5,00%
Totale complessivo LM	**116**	**2**	**1,72%**	**127**	**3**	**2,36%**	**146**	**2**	**1,37%**	**146**	**2**	**1,37%**
Tot DISVA	**659**	**10**	**1,52%**	**802**	**21**	**2,62%**	**761**	**21**	**2,76%**	**904**	**31**	**3,43%**

Fonte dati: Anagrafe Nazionale degli Studenti

IND 13e 13B – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)

Relativamente al Facoltà di Economia "G. Fuà" emerge nel biennio considerato un tasso di attrazione di immatricolati con diploma estero mediamente inferiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia. Si registra comunque una crescita del tasso di attrazione relativamente alle laure magistrali ed in particolare per Scienze Economiche e Finanziarie (classe LM-16) e per Economia e Commercio Internazionale (classe LM-56). (Tav. 10)

Tav. **10** Facoltà di Economia "G. Fuà" - Indicatori 13 e 13B

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
Facoltà di Economia "G. Fuà"						
L-18						
Scienze Economiche e Aziendali	0,9	1,1	2,8	2,1	3,3	2,3
L-33						
Economia e Commercio	2,6	2	3,5	2,1	4,2	2,5
LM-16						
Scienze Economiche e Finanziarie	2,9	4,9	11,9	5,8	13,3	8
LM-56						
Economia e Commercio Internazionale	2,5	4,3	8,4	5	9,5	9
LM-77						
Economia e Management	0,8	1,5	6,2	2,8	8,5	2,1
LM-87						
Organizzazione e Gestione dei Servizi Sociali	0	0	3,4	0,9	8,9	1,8

La Tav. 11 riporta l'andamento degli immatricolati con diploma estero negli ultimi cinque anni, ripartiti per classe ed area geografica. Si evidenzia in particolare un incremento nell'AA 2015/2016 relativamente alle classi LM 56 ed LM 77.

Tav. 11 Facoltà di Economia "G. Fuà" - immatricolati con diploma estero

	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	andamento
L-18 - Scienze dell'economia e della gestione aziendale					
UnivPM	14	2	0	0	
Centro italia	203	188	234	203	
Italia	1104	866	1333	1859	
L-33 - Scienze economiche					
UnivPM	2	10	7	8	
Centro italia	183	173	175	203	
Italia	542	613	484	507	
LM-16 - Finanza					
UnivPM	2	3	0	1	
Centro italia	22	27	48	37	
Italia	79	74	105	106	
LM-56 - Scienze dell'economia					
UnivPM	2	3	13	17	
Centro italia	83	113	142	167	
Italia	292	323	363	441	
LM-77 - Scienze economico-aziendali					
UnivPM	2	4	3	7	
Centro italia	92	134	135	142	
Italia	756	761	665	766	

IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)

Relativamente ai corsi di I livello per il corso in Economia e Commercio (L-33) risulta positiva la percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero a fronte di un indicatore inferiore sia al dato nazionale che alle Università del Centro Italia per il corso in Scienze Economiche e Aziendali (L-18).

Per quanto riguarda i corsi di II livello l'indicatore 12b risulta complessivamente positivo ad eccezione di Scienze Economiche e Finanziarie (LM 16) dove risulta basso il grado di internazionalizzazione, in particolare relativamente alla percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero. In particolare il Corso di studio in Economia e Commercio Internazionale (LM-56) rileva una percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero molto positiva (Tav. 12).

Tav. **12** - Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero (Coorte 2013/14)

Corso di studi	Area	ND12B
L-33 - Economia e Commercio	UnivPM	**1,5**
	Italia	**1,1**
	Centro	**1**
L-18 - Scienze Economiche e Aziendali	UnivPM	**0,2**
	Italia	**1**
	Centro	**0,8**
LM-56 - Economia e Commercio Internazionale	UnivPM	**17,2**
	Italia	**5,8**
	Centro	**5,5**
LM-77 - Economia e Management	UnivPM	**5,7**
	Italia	**5,6**
	Centro	**3,3**
LM-87 - Organizzazione e Gestione dei Servizi Sociali	UnivPM	**2,3**
	Italia	**0,8**
	Centro	**0,2**
LM-16 - Scienze Economiche e Finanziarie	UnivPM	**2,4**
	Italia	**4,8**
	Centro	**4,3**

** iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*
*** Numero di iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*

I dati riportati in Tabella 13 indicano una costante crescita della percentuale di immatricolati con nazionalità estera, dovuto in particolare al consistente incremento registrato presso il corso di Economia e Commercio Internazionale, che ha più che compensato la flessione registrata negli altri CdS nello stesso periodo.

Tabella 13 - Immatricolati con nazionalità estera Area Economia – AA 2012/13 – 2015/16

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
L-18 - Scienze dell'economia e della gestione aziendale	552	30	5,43%	124	5	4,03%	115	3	2,61%	106	4	3,77%
L-33 - Scienze economiche	107	6	5,61%	551	42	7,62%	512	29	5,66%	527	28	5,31%
Totale complessivo LT	**659**	**36**	**5,46%**	**675**	**47**	**6,96%**	**627**	**32**	**5,10%**	**633**	**32**	**5,06%**

immatricolati con nazionalità estera	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
LM-16 - Finanza	67	3	4,48%	62	4	6,45%	44	0	0,00%	56	1	1,79%
LM-56 - Scienze dell'economia	79	7	8,86%	51	4	7,84%	72	14	19,44%	64	17	26,56%
LM-77 - Scienze economico-aziendali	240	5	2,08%	269	9	3,35%	277	7	2,53%	277	4	1,44%
LM-87 - Servizio sociale e politiche sociali	19	0	0,00%	10	0	0,00%	12	0	0,00%	-	-	-
Totale complessivo LM	**405**	**15**	**3,70%**	**392**	**17**	**4,34%**	**405**	**21**	**5,19%**	**397**	**22**	**5,54%**
Tot Facoltà di Economia	**1064**	**51**	**4,79%**	**1067**	**64**	**6,00%**	**1032**	**53**	**5,14%**	**1030**	**54**	**5,24%**

Fonte dati: Anagrafe Nazionale degli Studenti

Facoltà di Ingegneria

IND 13e 13B – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)

Relativamente ai corsi della Facoltà di Ingegneria emerge, nel biennio considerato, un tasso di attrazione di immatricolati con diploma estero mediamente superiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia relativamente a Ingegneria Edile (classe L-23) ed Ingegneria Meccanica (classe L- 9).

Per quanto riguarda le lauree di II livello si rileva un indicatore13b positivo per Ingegneria civile(classe LM 23) ed Ingegneria gestionale (classe LM-31). (Tav. 14)

Tav. 14 - Facoltà di Ingegneria - Indicatori 13 e 13B

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
Facoltà di Ingegneria						
L-23						
Ingegneria Edile	3,5	0,9	1,2	0,7	2,1	0,5
L-7						
Ingegneria Civile e Ambientale	2,5	2,5	2,8	2,7	3,7	3,9
L-8						
Ingegneria Biomedica	**4,3**	0,6	3,4	2,1	3,1	2,2
Ingegneria Elettronica	**4,1**	1,4	3,4	2,1	3,1	2,2
Ingegneria Informatica e dell'Automazione	2,7	3,6	3,4	2,1	3,1	2,2
L-9						
Ingegneria Gestionale	1,6	1,7	2,5	2,1	1,7	2,1
Ingegneria Meccanica	1,8	**2,3**	2,5	2,1	1,7	2,1
LM-23						
Ingegneria Civile	2,1	**2,7**	7,2	1,7	12	1,6
LM-24						
Ingegneria Edile	1,2	0	7,1	1,9	4,3	1,4
LM-29						
Ingegneria Elettronica	0	2	15,6	2,9	12,8	3,3
LM-31						
Ingegneria Gestionale	8	3,2	7,8	1,8	10,9	2,1
LM-32						
Ingegneria Informatica e dell'Automazione	6,5	3,3	11,9	5,2	17,3	9,1
LM-33						

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
Ingegneria Meccanica	0	2	7,9	3,5	9	2,2
LM-4 C.U.						
Ingegneria Edile-Architettura	0	0	2,2	1,2	2,3	1,4

La Tav. 15 riporta l'andamento degli immatricolati con diploma estero negli ultimi cinque anni, ripartiti per classe ed area geografica. Da una lettura complessiva del dato emerge complessivamente un basso grado di attrazioen degli immatricolati con titolo di studio all'estero.

Tav. 15- Facoltà di Ingegneria - immatricolati con diploma estero

	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	andamento
L/SNT1 - Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica					
UnivPM	9	2	5	1	
Centro italia	95	71	66	55	
Italia	345	306	248	275	
L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione					
UnivPM	1	0	1	0	
Centro italia	18	11	14	17	
Italia	64	46	49	50	
L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche					
UnivPM	0	2	0	0	
Centro italia	12	13	6	16	
Italia	47	44	40	48	
L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione					
UnivPM					
Centro italia	2	3	2	4	
Italia	13	9	4	15	
LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche					
UnivPM	2	0	0	1	
Centro italia	5	10	10	5	
Italia	23	20	25	14	
LM/SNT2 - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie					
UnivPM					
Centro italia	0	3	1	3	
Italia	6	7	2	7	
LM/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche					
UnivPM					
Centro italia	2	0	0	1	
Italia	4	1	5	5	
LM/SNT4 - Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione					
UnivPM					
Centro italia	43	55	87	66	
Italia	1	3	1	2	
LM-41 - Medicina e chirurgia					
UnivPM	1	2	2	0	
Centro italia	2	4	2	4	
Italia	269	389	421	417	
LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria					
UnivPM	0	0	1	0	
Centro italia	1	0	0	0	
Italia	8	12	19	15	

IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)

Relativamente alla percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero

- ✓ i seguenti corsi di I livello: Ing. Informatica e dell'Automazione (L-8), Ing. Meccanica (L-9) ed in Ing. Edile (L-23);
- ✓ i seguenti corsi di II livello: Ing. Civile (LM-23), Ing. Edile (LM-24) ed Ing. Informatica e dell'Automazione (LM-32)

presentano indicatori migliori sia del valore nazionale che delle università del Centro Italia

Tav. 16 - Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero (Coorte 2013/14)

Corso di studi	Area	ND12B	Corso di studi	Area	ND12B
Ing. Biomedica (L-8)	UnivPM	0,4	**Ing. Edile-Architettura (LM-4 C.U.)**	UnivPM	2,6
	Italia	0,2		Italia	2,8
	Centro	0,2		Centro	2,8
Ing. Civile e Ambientale (L-7)	UnivPM	0,2	**Ing. Civile (LM-23)**	**UnivPM**	**4,9**
	Italia	0,3		Italia	2,4
	Centro	0,3		Centro	2,3
Ing. Edile (L-23)	UnivPM	0,6	**Ing. Edile (LM-24)**	**UnivPM**	**5,8**
	Italia	0,1		Italia	2,3
	Centro	0,3		Centro	2,9
Ing. Elettronica (L-8)	UnivPM	0,4	**Ing. Elettronica (LM-29)**	UnivPM	1,1
	Italia	0,2		Italia	4,9
	Centro	0,2		Centro	1,5
Ing. Gestionale (L-9)	UnivPM	0	**Ing. Gestionale (LM-31)**	UnivPM	4
	Italia	0,3		Italia	5,9
	Centro	0,3		Centro	5
Ing. Informatica e dell'Automazione (L-8)	UnivPM	0,4	**Ing. Informatica e dell'Automazione (LM-32)**	**UnivPM**	**3,2**
	Italia	0,2		Italia	3
	Centro	0,2		Centro	2
Ing. Meccanica (L-9)	UnivPM	0,7	**Ing. Meccanica (LM-33)**	UnivPM	3,9
	Italia	0,3		Italia	4,1
	Centro	0,3		Centro	2,7

** iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*
*** Numero di iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*

Dalla tabella 17 emerge che l'andamento del numero di immatricolati con nazionalità estera ai corsi di della Facoltà di Ingegneria risulta in diminuzione nel periodo considerato (a.a. 2012/13-2015/16) ad eccezione dei corsi afferenti alle classi "L-7 - Ingegneria civile e ambientale" e "L-8 - Ingegneria dell'informazione", per i quali si registra un incremento.

Tabella 17 - Immatricolati con nazionalità estera Corsi di II livello della Facoltà di Ingegneria

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
L-23 - Scienze e tecniche dell'edilizia	127	8	6,30%	127	5	3,94%	69	6	8,70%	68	4	5,88%
L-7 - Ingegneria civile e ambientale	134	7	5,22%	127	8	6,30%	100	8	8,00%	91	9	9,89%
L-8 - Ingegneria dell'informazione	423	39	9,22%	435	24	5,52%	432	25	5,79%	499	30	6,01%
L-9 - Ingegneria industriale	289	11	3,81%	292	16	5,48%	376	13	3,46%	357	7	1,96%
LM-4 C.U. - Architettura e ingegneria edile-architettura (quinquennale)	48	1	2,08%	41	2	4,88%	74	2	2,70%	41	0	0,00%
Tot. Lt e LCU	**973**	**65**	**6,68%**	**981**	**53**	**5,40%**	**977**	**52**	**5,32%**	**1015**	**50**	**4,93%**
LM-23 - Ingegneria civile	98	2	2,04%	114	5	4,39%	70	2	2,86%	66	1	1,52%

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
LM-24 - Ingegneria dei sistemi edilizi	84	2	2,38%	106	2	1,89%	95	4	4,21%	81	2	2,47%
LM-29 - Ingegneria elettronica	57	0	0,00%	50	2	4,00%	61	1	1,64%	27	3	11,11 %
LM-31 - Ingegneria gestionale	50	2	4,00%	36	2	5,56%	50	3	6,00%	56	0	0,00%
LM-32 - Ingegneria informatica	46	3	6,52%	62	2	3,23%	66	3	4,55%	47	1	2,13%
LM-33 - Ingegneria meccanica	147	3	2,04%	115	2	1,74%	102	1	0,98%	129	2	1,55%
Tot. LM	**482**	**12**	**2,49%**	**483**	**15**	**3,11%**	**444**	**14**	**3,15%**	**406**	**9**	**2,22%**
Tot. Facoltà di Ingegneria	**1455**	**77**	**5,29%**	**1464**	**68**	**4,64%**	**1421**	**66**	**4,64%**	**1421**	**59**	**4,15%**

Fonte dati Anagrafe Nazionale degli Studenti

Facoltà di Medicina e Chirurgia

IND 13e 13B – Immatricolati con Diploma conseguito all'estero (%)

Relativamente al Facoltà di Medicina e Chirurgia emerge nel biennio considerato un tasso di attrazione di immatricolati con diploma estero sostanzialmente insistente per tutti i corsi con le uniche eccezioni del corso in Igiene dentale (L/SNT3), che nell'a.a. 2013/14 registra un indicatore superiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia, e di Medicina e Chirurgia con un indicatore comunque inferiore sia al dato nazionale che alle università del Centro Italia(Tav. 17).

Tav. 18 - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Indicatori 13 e 13B

	UNIVPM		Italia		Area Geografica Centro	
	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14
Facoltà di Medicina e Chirurgia						
L/SNT1						
Infermieristica	2,1	0,7	3,4	2,1	3,6	1,7
Ostetricia	0	0	3,4	2,1	3,6	1,7
L/SNT2						
Educazione Professionale	0	0	2,3	1,3	3,1	1,9
Fisioterapia	0	0	2,3	1,3	3,1	1,9
Logopedia	0	0	0	1,3	0	1,9
L/SNT3						
Dietistica	0	0	0	1,4	0	1,8
Igiene Dentale	**0**	**11,1**	**2,2**	**1,4**	**2,6**	**1,8**
Tecniche di Laboratorio Biomedico	0	0	2,2	1,4	2,6	1,8
Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia	0	0	2,2	1,4	2,6	1,8
L/SNT4						
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro	0	0	2,4	1,2	2,9	1,5
LM/SNT1						
Scienze Infermieristiche e Ostetriche	6,7	0	8,2	1,9	15,9	2,9
LM/SNT2						
Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie	0	0	7,9	0	14,9	0
LM/SNT3						
Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche	0	0	10,3	0	21,3	0
LM-41						
Medicina e Chirurgia	1,1	2,4	4,4	6,8	2,8	3,5
LM-46						
Odontoiatria e Protesi Dentaria	0	0	1,2	3	0,9	4,2

La Tav. 19 che riporta l'andamento degli immatricolati con diploma estero negli ultimi cinque anni, ripartiti per classe ed area geografica conferma sostanzialmente una capacità di attrazione di immatricolati con Diploma conseguito all'estero estremamente residuale per i corsi dell'area sanitaria.

Tav. 19 - Facoltà di Medicina e Chirurgia - immatricolati con diploma estero

	A.A. 2012/13	A.A. 2013/14	A.A. 2014/15	A.A. 2015/16	andamento
L/SNT1 - Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica					
UnivPM	9	2	5	1	
Centro italia	95	71	66	55	
Italia	345	306	248	275	
L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione					
UnivPM	1	0	1	0	
Centro italia	18	11	14	17	
Italia	64	46	49	50	
L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche					
UnivPM	0	2	0	0	
Centro italia	12	13	6	16	
Italia	47	44	40	48	
L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione					
UnivPM					
Centro italia	2	3	2	4	
Italia	13	9	4	15	
LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche					
UnivPM	2	0	0	1	
Centro italia	5	10	10	5	
Italia	23	20	25	14	
LM/SNT2 - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie					
UnivPM					
Centro italia	0	3	1	3	
Italia	6	7	2	7	
LM/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche					
UnivPM					
Centro italia	2	0	0	1	
Italia	4	1	5	5	
LM/SNT4 - Scienze delle professioni sanitarie della prevenzione					
UnivPM					
Centro italia	43	55	87	66	
Italia	1	3	1	2	
LM-41 - Medicina e chirurgia					
UnivPM	1	2	2	0	
Centro italia	2	4	2	4	
Italia	269	389	421	417	
LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria					
UnivPM	0	0	1	0	
Centro italia	1	0	0	0	
Italia	8	12	19	15	

IND12B –Iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero nell'anno (%)

Dai dati a disposizione relativi alla percentuale di iscritti con almeno 6 CFU conseguiti all'estero e di immatricolati con diploma conseguito all'Estero, emerge un basso grado di internazionalizzazione dei CdS considerati.

Tabella 20 - Indicatori ANVUR – Corsi di I livello della Facoltà di Medicina e Chirurgia

Corso di studi	Area	ND12B	Corso di studi	Area	ND12B
Dietistica (L/SNT3)	UnivPM	**0**	Ostetricia (L/SNT1)	UnivPM	**0**
	Italia	**0**		Italia	**0,2**
	Centro	**0**		Centro	**0,1**
Educazione Professionale (L/SNT2)	UnivPM	**0**	Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (L/SNT4)	UnivPM	**0**
	Italia	**0,1**		Italia	**0**
	Centro	**0**		Centro	**0**
Fisioterapia (L/SNT2)	UnivPM	**0**	Tecniche di Laboratorio Biomedico (L/SNT3)	UnivPM	**0**
	Italia	**0,1**		Italia	**0**
	Centro	**0**		Centro	**0**
Igiene Dentale (L/SNT3)	UnivPM	**0**	Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia (L/SNT3)	UnivPM	**0**
	Italia	**0**		Italia	**0**
	Centro	**0**		Centro	**0**
Infermieristica (L/SNT1)	UnivPM	**0**	Odontoiatria e Protesi Dentaria (LM-46	UnivPM	**0**
	Italia	**0,2**		Italia	**0,5**
	Centro	**0,1**		Centro	**0,8**
Logopedia (L/SNT2)	UnivPM	**0**	Scienze Infermieristiche e Ostetriche (LM/SNT1)	UnivPM	**0**
	Italia	**0,1**		Italia	**0**
	Centro	**0**		Centro	**0**
Medicina e Chirurgia (LM-41)	UnivPM	**1**			
	Italia	**1,5**			
	Centro	**1,5**			

**iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*
*** Numero di iscritti per la prima volta ad un corso di II livello nell'a.a. 2013/2014*

Nel periodo 2012/13-2015/16, inoltre, l'andamento del numero di immatricolati con nazionalità estera risulta in lieve flessione (Tabella 21).

Tabella 21 - Immatricolati con nazionalità estera - Facoltà di Medicina e Chirurgia

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
L/SNT1 - Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	455	22	4,84%	433	12	2,77%	441	20	4,54%	381	12	3,15%
L/SNT2 - Professioni sanitarie della riabilitazione	64	0	0,00%	62	0	0,00%	73	0	0,00%	71	1	1,41%
L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche	53	1	1,89%	60	2	3,33%	60	5	8,33%	46	0	0,00%
L/SNT4 - Professioni sanitarie della prevenzione	27	0	0,00%	25	0	0,00%	16	0	0,00%	13	0	0,00%
SNT/1 - Professioni sanitarie, infermieristiche e professione sanitaria ostetrica	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LM-41 - Medicina e chirurgia	118	1	0,85%	149	6	4,03%	194	5	2,58%	118	3	2,54%
LM-46 - Odontoiatria e protesi dentaria	20	0	0,00%	21	1	4,76%	23	0	0,00%	14	0	0,00%
Tot. L e LMCU	**738**	**24**	**3,25%**	**750**	**21**	**2,80%**	**807**	**30**	**3,72%**	**643**	**16**	**2,49%**

	A.A. 2012/13			A.A. 2013/14			A.A. 2014/15			A.A. 2015/16		
immatricolati con nazionalità estera	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri	Immatricolati	stranieri	% stranieri
LM/SNT1 - Scienze infermieristiche e ostetriche	30	1	3,33%	30	0	0,00%	45	0	0,00%	45	1	2,22%
LM/SNT2 - Scienze riabilitative delle professioni sanitarie	31	0	0,00%	30	0	0,00%	0	0	-	0	0	-
LM/SNT3 - Scienze delle professioni sanitarie tecniche	30	0	0,00%	9	0	0,00%	0	0	-	0	0	-
Tot. LM	**91**	**1**	**1,10%**	**69**	**0**	**0,00%**	**45**	**0**	**0,00%**	**45**	**1**	**2,22%**
Tot. Facoltà di medicina e Chirurgia	**829**	**25**	**3,02%**	**819**	**21**	**2,56%**	**852**	**30**	**3,52%**	**688**	**17**	**2,47%**

Fonte dati Anagrafe Nazionale degli Studenti