Rapporto di Riesame Annuale - 2013

Denominazione dei Corso di Studio: SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Classe:LM-73 Sede VITERBO

Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF):

Primo anno accademico di attivazione: 2009/10

Vengono indicati i soggetti coinvolti nel Riesame (componenti del Gruppo di Riesame e funzioni) e le modalità operative (organizzazione, ripartizione dei compiti, modalità di condivisione).

Gruppo di Riesame (per i contenuti tra parentesi si utilizzino i nomi adottati dell'Ateneo)

Componenti obbligatori

Prof. Paolo De Angelis (Responsabile del CdS) - Responsabile del Riesame

Dott.ssa Liliana Pavani (Rappresentante degli studenti al CdS)

Altri componenti¹

Dr.ssa Elena Kuzminsky (Docente del CdS e Responsabile QA del CdS)

Prof. Marzio Zapparoli (Docente del CdS e componente del QA del CdS)

Dr.ssa Mariagrazia Agrimi (Docente del CdS e componente QA del CdS)

Dr. Francesco Carbone (Docente del CdS e componente QA del CdS)

Dr.ssa Alessandra Mancini (Tecnico Amministrativo della Segreteria Didattica ndel DIBAF con funzione raccolta dati)

Sono stati consultati inoltre:

Dott. Franco Sassara - Ufficio Sistemi Informativi di Ateneo

Dott.ssa Sandra Bertuccini - Ufficio Programmazione e Qualità

Dott.ssa Paris Simona - Ufficio Programmazione e Qualità

Il Gruppo di Riesame si è riunito, per la discussione degli argomenti riportati nei quadri delle sezioni di questo Rapporto di Riesame, operando come segue:

- 03 dicembre 2013, visione documentazione e banche dati. Impostazione rapporto
- 16 dicembre 2013 visione bozza documento Riesame
- •17 dicembre 2013 revisione bozza
- 18 dicembre 2013 revisione bozza

Presentato, discusso e approvato in Consiglio del Corso di Studio in data: 19.12.2013

Sintesi dell'esito della discussione del Consiglio del Corso di Studio²

Il Consiglio di Corso di Studio competente nella seduta del 19.12.2013 ha preso in esame la bozza di rapporto predisposto dalla Gruppo di Riesame, discusso e analizzato i dati emersi e individuato le criticità su cui intervenire con azione correttive. L'esito della discussione nella forma che ha trovato consenso unanime dei partecipanti è stato quindi riportato nel presente documento e approvato seduta stante.

¹ Elenco a titolo di esempio, dimensione e composizione non obbligatorie, adattare alla realtà dell'Ateneo

² Adattare secondo l'organizzazione dell'Ateneo

I - Rapporto di Riesame annuale sul Corso di Studio

1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS

1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivi individuati nel Rapporto di Riesame precedente, stato di avanzamento ed esiti.

Obiettivo n. 1: Intensificare l'attività di informazione su contenuti e sbocchi lavorativi del corso, rafforzando l'interfaccia web e rendendola disponibile anche in lingua inglese.

Azioni intraprese:

- sintesi dei risultati dell'indagine Alma laurea sulla condizione lavorativa dei laureati magistrali in Scienze Forestali e Ambientali, sono state riportate sulla guida dello studente, sul sito web e in articoli giornalistici a diffusione nazionale (gruppo Il Sole 24 Ore) e locale.
- Il sito web del dipartimento è stato completato anche nella versione inglese

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: completata.

Obiettivo n. 2: Ampliare l'offerta formativa del CdS in modo da accrescerne l'attrattività verso studenti provenienti da altre sedi nazionali e internazionali

Azioni intraprese: è stata stipulata una convenzione con la *Peoples' Friendship University of Russia* (PFUR) di Mosca, per lo sviluppo di un curriculum in lingua inglese sul tema del verde urbano.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: è in fase di preparazione la revisione dell'ordinamento didattico per l'attivazione nel 2014/15 del nuovo curriculum "*Urban Forestry and Green Infrastructures*" in collaborazione con l'Università Russa "PFUR".

Obiettivo n. 3: Sostegno economico, basato sul merito dell'esito didattico, al termine del 1° anno.

Azioni intraprese: sono state messe a bando 5 borse di studio dell'importo di 400,00 Euro, per studenti regolarmente iscritti (entro il 31 dicembre 2012) al primo anno del corso di laurea magistrale SFA, in regola con il pagamento delle tasse e i contributi e che abbiano acquisito alla data del 31 luglio 2013, almeno 24 CFU.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: le borse di studio sono state assegnate.

1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DEI DATI

Analisi dei dati e commenti. Individuazione di eventuali problemi e aree da migliorare. Segnalare eventuali punti di forza del CdS se ritenuti di particolare valore e interesse.

(se possibile utilizzare meno di 3000 caratteri, spazi inclusi)

Fonte dei dati: Banca dati Ateneo, relativi alle coorti del triennio 2010/11, 2011/12, 2012/13.

Attrattività

Il numero degli studenti in ingresso è ancora limitato, con un valore medio di 6, appena al limite della soglia minima prevista per la classe, mentre il numero degli iscritti totali è mediamente pari a 16 (Tab.1). Come già evidenziato nella precedente scheda di riesame, con l'A.A. 2013/14 sono stati registrati gli studenti del curriculum MEDfOR, che avendo svolto il primo anno in una delle sedi del consorzio, vengono ad essere iscritti sull'offerta formativa 2012/13, la cui numerosità in ingresso passa quindi a 14 studenti (di cui 8 di cittadinanza estera).

La residenza degli iscritti "inizio carriera" del triennio è per il 50% nel Lazio e per il 50% da altre Regioni anche non limitrofe (Tab.2).

La formazione pre-universitaria è prevalentemente liceale (50%) e tecnica (30%) (Tab.3). Il voto di maturità è per il 44% nella classe più alta (90-100), mentre per un 33% circa è nella classe più bassa (60-69) (Tab.4).

Punti di forza: Internazionalizzazione del corso. Richiamo di studenti residenti fuori dalla regione Lazio.

<u>Aree da migliorare:</u> Limitata numerosità degli studenti, in parte compensata dagli iscritti alla suddetta laurea internazionale.

Esiti didattici

Tutti gli studenti sono *full time*, di cui mediamente nel triennio il 74% sono regolari; nell'ultimo anno monitorato (2012/13) il numero di studenti non regolari si è ridotto del 50%, rispetto all'anno precedente (Tab. 6).

Nei tre anni monitorati non vi sono rinunciatari e/o trasferiti; 2 degli 8 studenti iscritti nella coorte 2010/11, non si sono iscritti all'anno successivo. I CFU dei 2 studenti che non si sono re-iscritti era pari a 0 (Tab. 7). Nell'a.a. 2012/13 gli studenti della coorte 2010/11 hanno conseguito mediamente 92 CFU (incluso 1 laureato); nello stesso anno gli studenti della coorte 2011/12 ne avevano conseguiti mediamente 61, mentre quelli della coorte 2012/13, al 31 ottobre 2013 ne avevano conseguiti 26 (Tab. 7). Per una corretta interpretazione del dato si deve tenere conto che è possibile per i laureandi iscriversi fino al mese di febbraio, di fatto all'inizio del II semestre, con un'evidente riduzione della possibilità di conseguire i CFU previsti nel I anno.

Mediamente nel triennio considerato la distribuzione dei voti è risultata molto spostata nella parte alta delle classi di voti: in quella 24-27 circa il 14%, mentre in quella 27-30 circa il 72%. Se si considerano i soli studenti attivi, il 100% si colloca nella classe alta di voto (Tab.11).

Punti di forza: totalità di studenti full-time, prevalentemente regolari; trasferimenti nulli; votazioni elevate.

<u>Aree da migliorare</u>: basso numero di CFU acquisiti al I anno (possibile effetto del conseguimento della laurea di I livello, nella sessione invernale).

Laureabilità

Delle tre coorti considerate, uno studente si è laureato in corso (Tab.12); questo studente si era laureato in Classe L-20 con voto nell'intervallo 90-99 (Tab. 13) e si è laureato in Classe LM-73 con il massimo dei voti (Tab.14). Nell'anno solare di laurea 2011, il 100% dei laureati proviene dalla coorte 2009-10 (in corso), da cui provengono anche i laureati del 2012 (sia in corso che 1 anno fuori corso). Analogamente anche il laureato del 2013 risulta essere in corso (Tab. 15).

I laureati magistrali del triennio considerato sono tutti laureati in Classe L–20, di cui poco più del 50% si è laureato (I livello) con voti fra 100 e 109 e circa il 36% con votazioni fra 90 e 99 (Tab.16).

Circa il 72% ha ottenuto un voto di laurea magistrale pari a 110, mentre la restante quota fra 100 e 109 (Tab. 17)

<u>Punti di forza</u>: conseguimento della laurea in corso o comunque nell'anno solare successivo e con ottime votazioni finali.

Aree da migliorare: non sono evidenti particolari criticità per questo aspetto.

Internazionalizzazione

Non ci sono studenti in uscita per mobilità internazionale (Tab.18). Per contro in entrata sono stati registrati rispettivamente 11 e 12 studenti (Tab.19).

Punti di forza: buona attrattività in ingresso.

Aree da migliorare: tasso di studenti in uscita.

1-c INTERVENTI CORRETTIVI

In conseguenza a quanto evidenziato, individuare i problemi su cui si ritiene prioritario intervenire, descrivere quindi l'obiettivo da raggiungere e i modi per ottenere un risultato verificabile. Schema:

Obiettivo n. 1: Incrementare il numero di iscritti

Azioni da intraprendere: a) intensificare l'attività informativa su contenuti e sbocchi lavorativi del corso di studio; b) ampliare l'offerta formativa del CdS in modo da accrescerne l'attrattività verso studenti provenienti da altre sedi nazionali e internazionali.

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: a1) aggiornamento interfaccia web entro la primavera 2014, a cura del coordinatore e con il supporto del web manager; a2) divulgazione sugli organi di stampa durante il primo semestre 2014, a cura di un delegato del CCS e in coordinamento con la Direzione del Dipartimento; a3) realizzazione di un annuario delle Tesi (in formato digitale) da diffondere al mondo del lavoro entro il primo semestre 2014, a cura di un delegato del CCS e con l'ausilio di personale amministrativo della segreteria didattica (raccolta riassunti/summary e compilazione schede informative);

b1) progettazione di un nuovo curriculum internazionale in collaborazione con la *Peoples' Friendship University of Russia* di Mosca per la specializzazione nel settore dell'*urban forestry* e delle *green infrastructures*, da presentare come modifica di ordinamento già nel prossimo a.a. 2014/15, a cura del coordinatore e con il supporto del personale amministrativo del Dipartimento e dell'Ufficio Offerta Formativa di Ateneo.

Obiettivo n. 2: stimolare l'acquisizione di CFU nel I anno

Azioni da intraprendere: bando per contributo finanziario a studenti meritevoli

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: analogamente con quanto già realizzato per l'a.a. 2012/13, compatibilmente con le disponibilità di bilancio, si procederà ad inizio 2014 alla pubblicazione di un bando per l'attribuzione di borse di studio agli studenti iscritti al I anno, la cui graduatoria sarà basata sul numero di CFU acquisiti ad una certa data (es. ottobre 2014) e dalle votazioni ottenute; a cura del coordinatore e con il supporto del personale della segreteria didattica.

Obiettivo n. 3 incrementare la mobilità internazionale in uscita

Azioni da intraprendere: ampliamento offerta sedi estere per mobilità ERASMUS

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: revisione e incremento del numero di accordi ERASMUS che includano la realizzazione di tesi all'estero e/o in co-tutela; nei primi mesi del 2014, a cura del responsabile dipartimentale per il programma ERASMUS, del coordinatore e in collaborazione con l'Ufficio Affari Internazionali di Ateneo.

2 - L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE

2-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivi individuati nel Rapporto di Riesame precedente, stato di avanzamento ed esiti.

Obiettivo n. 1: attivazione di strumenti conoscitivi idonei ad identificare nel merito le cause dei giudizi decisamente negativi espressi dagli studenti nel questionario.

Azioni intraprese: richiesta ai rappresentanti degli studenti di individuare le possibili cause dei giudizi negativi.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: Valutazione in corso.

Obiettivo n. 2: interventi di modernizzazione delle aule e definizione di un sistema di gestione delle stesse Azioni intraprese: la direzione del Dipartimento con la collaborazione di personale tecnico, reso disponibile a questo scopo, ha eseguito interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria per le aule in uso ai corsi afferenti al DIBAF. Successivi interventi saranno attuati in relazione alle disponibilità di bilancio.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: tutte le aule sono coperte da rete Wi-Fi e sono state equipaggiate con un numero di sedie adeguate e in buono stato ed è stata verificata la funzionalità dell'impianto di videoproiezione.

aggiungere campi separati per ciascun obiettivo

2-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DI DATI, SEGNALAZIONI E OSSERVAZIONI³

Analisi e commenti sui dati, sulle segnalazioni e sulle osservazioni. Individuazione di eventuali problemi e aree da migliorare. È facoltativo segnalare punti di forza del CdS se ritenuti di particolare valore e interesse ai fini del miglioramento.

(indicazione: se possibile utilizzare meno di 3000 caratteri, spazi inclusi)

Fonte dati: questionari somministrati agli studenti durante il corso negli anni 2011/12 e 2012/13 fino al 27/11/2013.

Dalle opinioni degli studenti in termini di "Decisamente sì" e "Più sì che no":

- la % di studenti che ritiene sufficienti le conoscenze preliminari per affrontare gli argomenti trattati negli insegnamenti è elevata, con valore medio sui due anni considerati pari al 79% (77%, 81%);
- la % di studenti che si dichiarano motivati allo studio dal docente è molto elevata, con valore medio sui due anni considerati pari all'89% (95%, 83%);
- la % di studenti che ritiene chiara l'esposizione dei docenti è molto elevata, con valore medio sui due anni considerati pari all'87% (85%, 89%);
- la % di studenti soddisfatti del corso è molto elevata, con valore medio sui due anni considerati pari all'85% (87%, 84%);
- la % di studenti che ritengono le aule adeguate è oltre il 73% (72%, 75%).

Considerando le opinioni degli studenti in termini di "Decisamente no":

- la % di studenti che non ritiene di avere conoscenze preliminari sufficienti per affrontare gli argomenti trattati negli insegnamenti è praticamente nulla (3%, 0%);
- per gli altri quesiti le percentuali non eccedono mai il 5%, ad eccezione di quella sull'adeguatezza delle aule che per l'anno 2011/12 raggiungeva il 15% (valore che nell'anno successivo scendeva sotto il 5%).

I risultati dei questionari non sono stati resi pubblici ma, durante i CdS, il coordinatore ha riportato in sintesi gli esiti degli stessi. Tutti i docenti hanno ricevuto i risultati del questionario relativo al proprio insegnamento

³ Le segnalazioni possono pervenire da soggetti esterni al Gruppo di Riesame tramite opportuni canali a ciò predisposti; le osservazioni vengono raccolte con iniziative e modalità proprie del Gruppo di Riesame, del Responsabile del CdS durante il tutto l'anno accademico.

e, ove necessario, il coordinatore ha discusso con i singoli docenti le cause delle criticità segnalate.

Fonte dati: questionario Alma Laurea - Profilo dei Laureati.

Sono stati presi in considerazione i risultati della XV indagine, per i laureati del 2012 nello specifico corso di studi (Scienze Forestali e Ambientali Classe LM-73). Gli intervistati sono stati 6 sugli 8 complessivi.

La valutazione della soddisfazione complessiva è positiva per il 100% degli intervistati. Analogamente positiva al 100%, la valutazione dei rapporti con i docenti e con gli studenti. Aule e biblioteche sono valutate positivamente dal 66% degli intervistati, così come le postazioni informatiche per l'83% erano presenti in numero adeguato. Unanime giudizio positivo (100%) sul carico di studio degli insegnamenti. La totalità si riscriverebbe ad analogo corso di studio, di questi l'83% allo stesso corso.

Punti di forza. Ottime valutazioni degli studenti sull'esperienza didattica, confermata anche dal profilo dei laureati.

Aree da migliorare. Qualità delle infrastrutture didattiche.

2-c INTERVENTI CORRETTIVI

In conseguenza a quanto evidenziato, individuare i problemi su cui si ritiene prioritario intervenire, descrivere quindi l'obiettivo da raggiungere e i modi per ottenere un risultato verificabile. Schema:

Obiettivo n. 1: miglioramento delle infrastrutture didattiche

Azioni da intraprendere: progettare e realizzare interventi di riqualificazione delle aule e della sala lettura della biblioteca.

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: identificazione dei miglioramenti necessari e delle soluzioni tecniche più efficienti, in accordo standard comuni; bilancio di Ateneo; lavori da realizzare durante i mesi estivi, Direzione con il supporto dell'Ufficio Tecnico di Ateneo.

3 - L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO

3-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivi individuati nel Rapporto di Riesame precedente, stato di avanzamento ed esiti.

(indicazione: se possibile utilizzare meno di 1500 caratteri, spazi inclusi)

Obiettivo n.1: Promuovere iniziative per il tirocinio post laurea.

Azioni intraprese: Attivazione di contatti con gli ordini professionali della Regione

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: La collaborazione è in atto a livello di singoli insegnamenti. Si stanno valutando le modalità per la definizione di un percorso strutturato di un tirocinio post laurea.

Obiettivo n.2: Promuovere e rafforzare le sinergie con gli ordini professionali e istituzioni preposte allo sviluppo del lavoro.

Azioni intraprese: come sopra

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: Obiettivo in corso di ridefinizione.

Obiettivo n.3: Divulgazione presso studenti del servizio di placement di Ateneo.

Azioni intraprese: inserimento sulla pagina web del Corso di laurea del link al Job Placement di Ateneo.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: completato.

Obiettivo n.4: Promozione di un network con laureati anche ai fini di una formazione permanente.

Azioni intraprese: sono attivi contatti con diversi laureati che continuano ad interagire a livello di singoli insegnamenti nell'ambito di diverse specializzazioni professionali

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: la disponibilità di diversi laureati che attualmente svolgono attività professionale si è concretizzata nella stipula di convenzioni per tirocini pre-laurea.

Obiettivo n.5: Valorizzare attività didattiche presenti in Ateneo di orientamento all'esercizio della professione. Azioni intraprese: promozione di eventi dedicati al Job placement organizzati dall'Ateneo.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva:completato.

3-b ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI

Commenti ai dati, alle segnalazioni e alle osservazioni proprie del CdS. Individuazione di eventuali problemi e aree da migliorare. È facoltativo segnalare punti di forza del CdS se ritenuti di particolare valore e interesse.

(indicazione: se possibile utilizzare meno di 3000 caratteri, spazi inclusi)

Sono stati analizzati i dati riportati nel Rapporto 2013 "Condizione occupazionale dei Laureati. XV Indagine 2012", realizzato da Alma Laurea, per il corso di Laurea in esame ma ancora in Classe 74/S, facendo riferimento alle due coorti più recenti 2011 (1 anno dalla laurea) e 2009 (3 anni dalla laurea).

La condizione occupazionale dei laureati 2011, ad un anno dalla laurea è pari al 100%; questo valore è nettamente superiore a quello dei laureati 2009 che risultava pari al 54%. Per le stesse coorti e Classi di laurea specialistica/magistrale (LM-73, 74/S), i valori medi nazionali risultavano essere pari al 62% (2011) e al 71% (2009). A questi valori vanno poi aggiunte le quote di laureati che non lavora e non cerca (in stretta relazione con la partecipazione a formazione dottorale), pari al 18% a scala locale (2009) e 9% a quella nazionale, compensando buona parte dello scarto osservato. Infatti, considerando il tasso di occupazione ISTAT, questo era pari al 81% (2009) a livello locale e all'85% a livello nazionale.

Circa il 60% ha svolto l'attività di tirocinio prevista dall'ordinamento didattico presso strutture esterne all'Università con cui erano state stipulate apposite convenzioni (la lista è disponibile sul sito web del Dipartimento). Circa il 40% e l'81% dei laureati, rispettivamente 2011 e 2009, ha preso parte (o ancora frequenta) attività formative professionalizzanti post-laurea incluso il dottorato di ricerca.

Il 20% dei laureati 2011 proseque il lavoro iniziato prima dell'iscrizione alla laurea specialistica, mentre il 40%

quello iniziato durante il corso di studi. Differentemente il 100% dei laureati 2009 ha iniziato una nuova attività lavorativa dopo il conseguimento della laurea specialistica. Questa differenza fra le due coorti, è probabilmente la causa della contrazione sensibile del guadagno netto medio, che si attesta su livelli inferiori (576 €) per i laureati 2011, rispetto a quello dei laureati 2009 (876). Si deve però osservare che i laureati della coorte 2011, sono all'80% occupati part-time.

Il settore di attività è prevalentemente privato, per l'80% dei laureati 2011 e per il 67% di quelli 2009. Questi ultimi sono prevalentemente (83%) nel ramo economico "agricoltura".

In linea con i risultati precedenti il livello di efficacia della laurea nel lavoro svolto, che risulta molto basso per la coorte 2011 (20%) ed elevato per la coorte 2009 (83%). Tale contrazione è evidente, seppur con uno scarto minore, nel confronto fra le due coorti a livello nazionale (63% verso 79%).

In conclusione si deve osservare che la coorte 2011, meno numerosa, presenta dati sensibilmente diversi da quanto osservato in precedenza per le coorti 2009 e 2007.

Punti di forza: elevato tasso di occupazione.

<u>Aree da migliorare</u>: accesso a qualifiche superiori in cui il titolo di studio risulti necessario ed efficace per lo svolgimento dell'attività lavorativa.

3-c INTERVENTI CORRETTIVI

In conseguenza a quanto evidenziato, individuare i problemi su cui si ritiene prioritario intervenire, descrivere quindi l'obiettivo da raggiungere e i modi per ottenere un risultato verificabile. Schema:

Obiettivo n. 1: migliorare l'inserimento nel mondo del lavoro in qualifiche adeguate al titolo di studio conseguito

Azioni da intraprendere: dare corso alle attività già individuate nel primo riesame e riportate al punto 3-a. Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Inserimento nell'OdG delle sedute di CCS di un punto dedicato agli interventi correttivi. Ogni anno si procederà a fare il punto della situazione.



Versione beta.l dati di norma sono aggiornati una volta ogni tre mesi.

10/12/2013 - Corretto errore di procedura in tabella 5.

DATI PER IL RIESAME PER IL CORSO DI LAUREA

LM - DIBAF - SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (LM-73)

alla data del 15/12/2013 avvia ricerca corso. Annulla i filtri

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (LM-73): dati riferiti all'ultimo triennio

SCRITTI TOTALI (senza riferimento alla COORTE) con dettaglio degli iscritti in ingresso e degli iscritti agli anni successivi

4	Corso di		ISCRI	ITTI IN INGRESSO					
Anno accademico	laurea	Totale	di cui immatricolati	di cui inizio carriera	di cui iscritti primo anno	Variazione % Iscritti in ingresso	Iscritti anni successivi	Totale iscritti	
2010/2011	22036	4	0	4	0			14 18	
2011/2012	22036	8	0	8	0	100%		14 22	

http://sistemi.unitus.it/riesame/?cdl=22036&storico=20131215

17/12/2013

A	O		ISC	RITTI IN INGRESSO		11-1-1-1 0/ 1	1	T-4-1-
Anno accademico	Corso di Iaurea	Totale	di cui immatricolati	di cui inizio carriera	di cuí iscritti primo anno	Variazione % iscritti in ingresso	Iscritti anni successivi	Totale iscritti
2012/2013	22036	6	0	6	0	-25%	6	11 17

Tabella n. 2 Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali) ripartita per residenza

Provincia/Stato estero	Va	lori assolu	ti	Compo	sizione percen	tuale		Variazioni percentuali	
Provincia/Stato estero	2010	2011	2012	% 2010	% 2011	% 2012	Var. 2011/2010	Var. 2012/2011	Var. 2012/2010
AGRIGENTO	0	0	1	0	0	16,67	0	0	0
FROSINONE	1	0	0	25	0	0	-100	0	-100
GROSSETO	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
MATERA	1	0	0	25	0	0	-100	0	-100
REGGIO EMILIA	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	Q
RIETI	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
ROMA	1	1	2	25	12,5	33,33	0	100	100
SALERNO	0	1	0	0	12,5	0	Ō	-100	0
TERNI	0	1	1	0	12,5	16,67	o	0	0
TRAPANI	0	0	1	0	0	16,67	o	0	0
VENEZIA	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
VIBO VALENTIA	٥	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
VITERBO	1	0	1	25	0	16,67	-100	0	D
	4	8	6	100	100	100			

Tabella n. 3 Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali) ripartita per tipo di diploma

Tine di dinterre	Va	lori assol	uti	Compo	sizione perce	entuale	,	/ariazioni percentuali	
Tipo di diploma	2010	2011	2012	% 2010	% 2011	% 2012	Var. 2011/2010	Var. 2012/2011	Var. 2012/2010
ALTRI ISTITUTI PROFESSIONALI	1	0	0	25	0	0	-100	0	-100
ALTRI ISTITUTI TECNICI	0	2	1	0	25	16,67	0	-50	0
ISTITUTI D'ARTE	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
ISTITUTI PROFESSIONALI INDUSTRIALI	0	0	1	0	0	16,67	0	0	0
ISTITUTI TECNICI COMMERCIALI	0	1	1	0	12,5	16,67	0	0	0
ISTITUTI TECNICI PER GEOMETRI	1	0	0	25	0	0	-100	o	-100
LICEI CLASSICI	1	0	1	25	0	16,67	-100	0	0
LICEI SCIENTIFICI	1	4	2	25	50	33,33	300	-50	100
	4	8	6	100	100	100			

Tabella n. 4
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali) ripartita per voto di diploma

Voto di diploma	Va	lori assolu	ti	Compo	sizione percen	tuale		Variazioni percentuali	
voto di dipionia	2010	2011	2012	% 2010	% 2011	% 2012	Var. 2011/2010	Var. 2012/2011	Var. 2012/2010
60-69	1	3	2	25	37,5	33,33	200	-33,33	100
70-79	0	2	0	0	25	0	0	-100	0
80-89	0	0	2	0	0	33,33	0	0	0
90-100	3	3	2	75	37,5	33,33	0	-33,33	-33,33
	4	8	6	100	100	100			

Tabella n. 4bis (solo per le magistrali)
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali) ripartita per università di provenienza

							, _F		p	
	Università di provenienza	Val	lori assol	luti	Compos	sizione perce	entuale	V	ariazioni percentuali	
	Ciliveraliza di proventienza	2010	2011	2012	% 2010	% 2011	% 2012	Var. 2011/2010	Var. 2012/2011	Var. 2012/2010
UN	IVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA	0	1	0	0	12,5	0	0	-100	0
ŲN	IVERSITA' DEGLI STUDI DELLA TUSCIA	4	7	4	100	87,5	66,67	75	-42,86	0
UN	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO		0	1	0	0	16,67	0	0	0
		4	8	6	100	100	100			

the beautiful at many a face	Va	lori assol	uti	Compo	sizione perce	entuale	•	/ariazioni percentuali	
Università di provenienza	2010	2011	2012	% 2010	% 2011	% 2012	Var. 2011/2010	Var. 2012/2011	Var. 2012/2010
UNIVERSITA' DI PISA	0	0	1	0	0	16,67	0	0	0
	4	8	6	100	100	100			

Tabella n. 5 (solo per le triennali)
STUDENTI IN INGRESSO (senza riferimento alla COORTE) per i quali risulta effettuato il test di accesso alle lauree di primo livello.

Anno accademico	_			Num	ero studenti r	ipartiti per s	caglione del	risultato otte	nuto nel test	di accesso		
Anno accademico	Corso	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	Totale

Tabella n. 6
ISCRITTI TOTALI (senza riferimento alla COORTE) con particolare riferimento alle differenti tipologie (part-time, full-time, regolari)

				Valori a	ssoluti			Variazioni p	percentuali	
Anno accademico	,	Corso	Full-	time	Pa	art-time	F	ull-time	Pa	rt-time
			Regolari Non regolari		Regolari	Non regolari	Regolari	Non regolari	Regolari	Non regolari
2010/	2011 22	2036	18	0	0	0				
2011/	2012 22	2036	12	10	0	0	-33,33%	0%	0%	0%
2012/2	2013 22	2036	12	5	0	0	0%	-50%	0%	0%

Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): analisi del percorso didattico con riferimento al periodo intercorre tra l'anno accademico di immatricolazione/inizio carriera e la data del 31 ottobre dell'anno corrente.

di cui (situazione aggiornata all'a,a. 2012/2013)

di cui (situazion all'a.a. 201

Tîpo	a.a. di immatricolazione/ inizio carriera	Matricole e inizio carriera totali	totale abbandoni	di cui rinunciatari/ trasferiti		di cui abbandoni intermedi {non hanno pagato la Il rata}			no abb: mon iscriver	cui andonato rento rsi all'ani essivo		laureati		ancora	ı iscritti		altri casi	si sono già	di cui regol con	
					totali	cfu medi	voto medio	dev. std. σ	totali	cfu medi	voto medio	dev. std. o		totali	ofu medi	voto medio	dev. std. o		iscritti	pagame
LM/LS	2010/2011	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	82,33	29,39	0,86	0	1	
LM/LS	2011/2012	8	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	61,33	27,58	2,17	0	5	
LM/LS	2012/2013	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	26,33	28,78	1,72	0	4	

Tabella n. 8 Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): dettaglio dei motivi dell'abbandono in caso di rinuncia/trasferimento con riferimento al periodo che intercorre tra l'anno accademico di immatricolazione/inizio carriera e la data del 31 ottobre dell'anno corrente.

di cui (sítuazione aggiornata all'a.a. 2012/2013)

Tipo	a.a. dì immatricolazione/ inizio carriera	rinunciatari/ trasferiti		rinu	ncia			al	rimento tra ersità			al	rimento Itro imento			al corso d dello	rimento tro di laurea stesso imento			altri	casi		
			totali	cfu medi	voto medio	dev. std.	totali	çfu medi	voto medio	dev. std.	totali	cfu medi	voto medio	dev. std.	totali	ofu medi	voto medio	dev, std.	totali	cfu medi	voto medio	dev. std,	

Tabella n. 9 Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): analisi del percorso didattico, ripartito per anno accade iscrizione, con riferimento al periodo che intercorre tra l'anno accademico di immatricolazione/inizio carriera e la data del 31 ottobre dell'anno corrente

	Matricole e inizio							di cui	i (situazione agg	iomata all'a.a, 2	012/201	3)			
	carriera a.a.						ri	nunciatari/trasfe	eriti						
Tipo	di iscrizione / Matricole e inizio carriera totali	a.a. di avvio carriera	anno (*)	laureati	rinuncia	tasso di rinuncia	trasferimento altra università	trasferimento altro dipartimento	trasferimento altro corso di laurea dello stesso dipartimento	tasso di trasferimento	altri casi	abbandoni intermedi (non hanno pagato la II rata)	hanno abbandonato al momento di iscriversi all'anno successivo	tasso di abbandono totale (trasferimenti esclusi)	ē
LM/LS	1 su 4	2010/2011	2	1	0	0%	0	0	0	0%	0	٥	0	0%	
LM/LS		2010/2011	3	0	0	0%	0	0	٥	0%	0	0	0	0%	
LM/LS	2 su 8	2011/2012	1	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	2	25%	
LM/LS	6 su 8	2011/2012	2	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	
LM/LS	6 su 6	2012/2013	1	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0	0	0%	

^(*) Da intendersi come numero di anni di iscrizione e non come posizione amministrativa.

Tabella n. 10
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): analisi dei CFU acquisiti nel periodo che intercorre tra l'anno accademico di immatricolazione/inizio carriera e la data del 31 ottobre dell'anno corrente. Il dato comprende anche i cfu acquisiti dagli studenti che abbiano abbandonato, si siano trasferiti o si siano laureati.

a.a. di	Corso di		Valori	assoluti			Variazioni	i percentuali	
immatricolazione/ inizio carriera	laurea	Esami sostenuti nel corso	CFU medi per studente	Voto medio per esame nel corso	Deviazione standard (o)	Esami sostenuti nel corso	CFU medi per studente	Voto medio per esame nel corso	Deviazione standard (σ)
2010/2011	22036	48	91,75	28,98	1,42				
2011/2012	22036	55	46	27,58	2,17	14,58%	-49,86%	-4,83%	52,82%
2012/2013	22036	25	26,33	28,78	1,72	-54,55%	-42,76%	4,35%	-20,74%

Tabella n. 10 bis
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): analisi dei CFU acquisiti di cui alla tabella 10 con dettaglio dell'anno solare di acquisizione.

_				CFU				Val	ori asso	luti					Com	posizion	e percer	tuale	
a.a. đi immatricolazione/	Corso di	Esami sostenutí	CFU totali	medi per		2011			2012			2013		20	11	20	12	20	13
inizio carriera lau	laurea	nel corso	COLEM	studente	Esami	CFU totali	CFU medi	Esami	CFU totali	CFU međi	Esami	CFU totali	CFU medi	Esami	CFU totali	Esami	CFU totali	Esami	CFU totali
2010/2011	22036	48	367	91,75	18	132	33	23	159	39,75	7	76	19	37,5	35,97	47,92	43,32	14,58	20,71
2011/2012	22036	55	368	46	0	0	0	32	203	25,38	23	165	20,63	0	0	58,18	55,16	41,82	44,84
2012/2013	22036	25	158	26,33	0	0	Q	0	0	0	25	158	26,33	0	0	0	0	100	100

Tabella n. 11
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): analisi dei CFU acquisiti (scaglioni in base al voto medic periodo che intercorre tra l'anno accademico di immatricolazione/inizio carriera e la data del 31 ottobre dell'anno corrente. Il dato comprende anche i cfu dagli studenti che abbiano abbandonato, si siano trasferiti o si siano laureati.

Numero studenti ripartiti per voto medio

Composizione percentua

						Nun	nero sti	identi ripa	rtiti per	voto medic	0						C	ompo	sizione	bercer	itua
a.a. di immatricolazione/	Corso dí	0		tra 18 e	21	tra >21	e 24	tra >24	e 27	tra >27	e 30	fuori s	cala	total	e		tra 18	tra >21	tra	tra	fu
	laurea	studenti	cfu totali	studenti	cfu totali	studenti	cfu totali	studenti	cfu totali	studenti	cfu totali	studenti	ofu totali	studenti	cfu totali	0	e 21	e 24	>24 e 27	>27 e 30	sc
2010/2011	22036	0	0	0	0	0	0	0	0	4	367	0	0	4	367	0	0	0	0	100	
2011/2012	22036	2	0	0	0	0	0	2	96	4	272	0	0	8	368	25	0	0	25	50	
2012/2013	22036	1	0	0	0	0	0	1	12	4	146	0	0	6	158	16,67	0	0	16,67	66,67	

Tabella n. 12
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): laureati ripartiti per ANNO ACCADEMICO di immatricolazione/inizio carriera e anno accademico di laurea

Tina	a.a. di immatricolazione	Laureati	di	cui si sono laureati nell'anno acca	demico	
Tipo	o inizio carriera	totali	≥ 2012/2013	2011/2012	≤ 2010/2011	
LM/LS	2010/2011	1		0 1		Ð

Tabella n. 13 (solo per le magistrali)
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): laureati ripartiti per ANNO ACCADEMICO e per classe di laurea di provenienza

Tipo	a.a. di immatricolazione	Classe di laurea	Laureati totali		đi cui ha	nno ottenuto un	voto di laurea de	ll'università di p	rovenienza		
	o inizio carriera	di provenienza	Laureau totaji	N.D.	da 66 a 69	da 70 a 79	da 80 a 89	da 90 a 99	da 100 a 109	110	D
2010/2011	LM/LS	20	1	0	0	0	0	1	0	ı	0

Tabella n. 14
Coorte delle MATRICOLE (nel caso di lauree) o INIZIO CARRIERA (nel caso di lauree magistrali): laureati ripartiti per ANNO ACCADEMICO e per voto di laurea

Tipo	a.a. di immatricolazione	Laureati totali				di cui	i hann	o ottenuto un voto	di laurea				
Hpo	o inízio carriera	Laureati totali		N.D.	da 66 a 69	da 70 a 79		da 80 a 89	da 90 a 99	da 100 a 109		110	
LM/LS	2010/2011		1	0	0		0	0	0		0	1	

Tabella n. 15
LAUREATI TOTALI (senza riferimento alla COORTE) ripartiti per ANNO SOLARE e anno accademico di immatricolazione/inizio carriera

	Anno								di cui ha	inno	iniziato la c	arrie	ra nell'anno	acc	cademico							
Tipo	solare di	Laureati totali	≥ 2010/	2011	2009/2	010	2008/20	09	2007/20	801	2006/20	07	2005/200)6	2004/20	05	2003/20	04	2002/20	103	≤ 2001/2	002
laurea		Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	Numero	%	
LM/LS	2011	2	0	0%	2	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
LM/LS	2012	8	0	0%	8	100%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
LM/LS	2013	1	1	100%	0	0%	0	0%	0	0%	Θ	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%

Tabella n. 16 (solo per le magistrali)
LAUREATI TOTALI (senza riferimento alla COORTE) ripartiti per ANNO SOLARE e per classe di laurea di provenienza

Tipo	Anno solare	Classe di laurea	Laureati totali		di cui ha	ιππο ottenuto un v	oto di laurea dell'	università di prove	enienza	
ripo	di laurea	di provenienza	Laurean totan	N.D.	da 66 a 69	đa 70 a 79	da 80 a 89	da 90 a 99	đa 100 a 109	110
2011	LM/LS	20	2	0	o	o	0	0	2	0
2012	LM/LS	20	8	0	O	0	1	3	4	0
2013	LM/LS	20	1	0	0	0	0	1	0	0

Tabella n. 17 LAUREATI TOTALI (senza riferimento alla COORTE) ripartiti per ANNO SOLARE e per voto di laurea

Tipo	Anno solare	ureati totali			di cui ha	nno ottenuto un voto	di laurea		
ripo	di laurea Lat	areau totais	N.D.	da 66 a 69	da 70 a 79	đa 80 a 89	đa 90 a 99	da 100 a 109	110
LM/LS	2011	2	0	0	0	0	0	0	2
LM/LS	2012	8	О	0	0	0	0	3	5
LM/LS	2013	1	0	0	0	0	0	0	1

Tabella n. 18 INTERNAZIONALIZZAZIONE: Studenti in uscita

Valori assoluti Variazione %

Anno accademico Corso di laurea Student Mobility for Placement Student Mobility for study Totale Student Mobility for Placement Student Mobility for study Totale

Tabella n. 19 INTERNAZIONALIZZAZIONE: Studenti in entrata

Anno accademico		Dipartimento	Totale	Variazione %
	2011/2012 DIBAF		11	
	2012/2013 DIBAF		12	9.09%

Tabella n. 20 (dati aggiornati a partire dal 27/11/2013)
STUDENTI FREQUENTANTI (senza riferimento alla COORTE): raccolta delle opinioni (valore medio e composizione percentuale)

					Compo	sizione pe	rcentuale						
Anno accademico	Corso di laurea	Domanda	Decisamente si	Più si che no	Più no che si	Decisamente no	Non risponde	Valore medio	Decisamente si	Più si che no	Più no che si	Decisamente no	Non risponde
2011/2012	22036	Le conoscenze preliminari da me possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	11	19	7	1	1	3,05	28,21%	48,72%	17,95%	2,56%	2,56%
2011/2012	22036	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina da lui insegnata?	16	21	1	1	0	3,33	41,03%	53,85%	2,56%	2,56%	0%
2011/2012	22036	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	21	12	5	1	0	3,36	53,85%	30,77%	12,82%	2,56%	0%
2011/2012	22036	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)	11	17	4	6	1	2,87	28,21%	43,59%	10,26%	15,38%	2,56%
2011/2012	22036	Sono complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	14	20	3	2	0	3,18	35,9%	51,28%	7,69%	5,13%	0%
2012/2013	22036	Le conoscenze preliminari da me possedute sono risultate sufficienti per la comprensione degli argomenti trattati?	8	44	11	0	1	2,95	12,5%	68,75%	17,19%	0%	1,56%
2012/2013	22036	Il docente stimola/motiva l'interesse verso la disciplina da lui insegnata?	25	28	8	3	0	3,17	39,06%	43,75%	12,5%	4,69%	0%
2012/2013	22036	Il docente espone gli argomenti in modo chiaro?	30	27	5	2	0	3,33	46,88%	42,19%	7,81%	3,13%	0%
2012/2013	22036	Le aule in cui si svolgono le lezioni sono adeguate? (si vede, si sente, si trova posto)	14	34	12	3	1	2,94	21,88%	53,13%	18,75%	4,69%	1,56%
2012/2013	22036	Sono complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?	15	39	7	2	1	3,06	23,44%	60,94%	10,94%	3,13%	1,56%