Scheda RAR

Denominazione del Corso di Studio: Informatica

Classe: LM-18

Sede: Alessandria

Primo anno accademico di attivazione: 2009-2010

Gruppo di Riesame:

Il gruppo del riesame di Informatica magistrale risulta composto da:

Prof.ssa Lavinia Egidi: Coordinatore

Prof.ssa Giuliana Franceschinis: Presidente del corso di laurea magistrale

Dott. Dario Vogogna: studente rappresentante

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:

Riunione preparatoria a novembre 2014 a cui è seguita la raccolta dati

Riunione il 14/1/2015 per la stesura del rapporto.

Discussione e approvazione in CCS il 19/1/2015 e CDD il 21/1/2015

Sintesi dell'esito della discussione con il Consiglio del Corso di Studio

Il presidente ha proiettato, letto e commentato il documento nella seduta del CCS del 19 gennaio 2015. Si sono raccolti commenti, in particolare suggerimenti relativi alla modifica della raccolta dati per il prossimo riesame, che sono stati immediatamente introdotti nel documento. Il documento è stato approvato all'unanimità.

La scheda RAR e gli allegati vengono presentati per l'approvazione in Consiglio di Dipartimento il 21/01/2015.

A1 - L'INGRESSO, IL PERCORSO, L'USCITA DAL CDS

1-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo n. 1: orientare un numero maggiore di laureati triennali ad iscriversi alla laurea magistrale

Azioni intraprese: E' stato organizzato un incontro al quale sono stati invitati a partecipare tutti gli studenti iscritti al terzo anno (o fuori corso) della laurea triennale. In questa sede è stata presentato il CdS magistrale e sono stati descritti i corsi della laurea magistrale dai singoli docenti.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: L'azione correttiva deve essere ripetuta ogni anno, rivolgendosi ai nuovi studenti.

Obiettivo n. 2: Individuare i motivi per cui gli studenti impiegano troppi anni a conseguire la laurea

Azioni intraprese: il presidente del CCS ha avanzato richiesta dei dati necessari presso il Presidio di Qualità.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: L'azione correttiva non è stata portata a termine per mancanza della disponibilità dei dati e quindi rimane un intervento da realizzare.

1-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DEI DATI

I dati sono estratti dalle tabelle fornite dall'Ateneo, reperibili alla URL http://statistiche.uniupo.it/Cpds2014-rar2015/. Per le matricole 2014, allegati A1, A2 e A3.

INGRESSO NEL CdS: Nell' anno accademico 2013/14 si sono iscritti al CdS 6 studenti al primo anno e 8 part-time (nei dati forniti dall'Ateneo, gli iscritti part-time non sono distinti per anno di frequenza). Risultano 21 iscritti al secondo anno (a fronte di 6 iscritti al primo anno piú 12 iscritti part-time nell'a.a. 2012/13). In realtà ci sono 5 studenti che si sono iscritti direttamente al secondo anno, nell'ambito del Master Erasmus Mundus.

I dati degli anni precedenti sono paragonabili (2011/12: 9 iscritti al primo anno e 2012/13 6 iscritti al primo anno; in tutti e due gli anni accademici 12 iscritti part-time).

Nell'anno corrente si sono immatricolati 10 studenti di cui 4 sono matricole pure (si tratta degli studenti Erasmus Mundus). L'andamento negli anni è abbastanza uniforme.

Gli studenti italiani provengono principalmente dalla provincia di Alessandria, qualcuno si iscrive dalla provincia di Asti (due studenti nel 2011/12 e uno nel 2013/14) e nel 2013/14 uno dalla provincia di Verbano-Cusio-Ossola; sia nel 2011/12 sia nel 2012/13 c'è stato un iscritto dalla Lombardia (provincia di Pavia).

PERCORSO NEL CdS

I dati sugli iscritti per anno accademico non sono sufficienti per estrapolare significative informazioni sull'andamento delle singole coorti. Risulta che nell'a.a. 2011/12 erano iscritti al CdS 34 studenti in totale, 12 di questi part-time, 9 al primo anno e 25 al secondo. Nel 2012/13 gli iscritti totali erano 30, di cui 12 part-time, 6 al primo anno e 24 al secondo. Nel 2013/14, 27 iscritti totali, di cui 8 part-time, 6 al primo anno e 21 al secondo. Si nota in particolare che al secondo anno sono iscritti sempre piú studenti che al primo anno dell'anno accademico precedente. Questo si spiega perché ogni anno entrano nel nostro sistema studenti del Master Erasmus Mundus iscrivendosi al secondo anno della laurea magistrale.

Nei tre anni accademici sono stati registrati un totale di 4 rinunce e due trasferimenti ad altro corso di laurea dello stesso Ateneo.

I dati sul numero medio di crediti conseguiti non distinguono l'anno di iscrizione degli studenti e non trattano separatemente gli studenti Erasmus Mundus. La media di CFU conseguiti, tra gli studenti che hanno conseguito almeno un CFU, è di 29,44 CFU su 27 studenti nell'a.a. 2011/12, di 27,35 CFU su 26 studenti nel 2012/13, e di 20,57 CFU su 21 studenti nel 2013/2014. In tutti e tre gli anni accademici, le studentesse sono in numero inferiore, ma conseguono una media piú alta di CFU (2011/12: 33 CFU su 5 studentesse; 2012/13: 35,50 CFU su 6 studentesse, 2013/14: 25 CFU su 3 studentesse).

La media dei voti ottenuti è sempre molto alta: gli studenti sono pochi, quindi la didattica risulta molto efficace. Inoltre si noti che negli anni la media si sta abbassando, pur restando su valori alti: interpretiamo questa tendenza osservando che, essendo il 2009/10 il primo anno in cui era aperto questo corso di studi, nei primi anni hanno dato esami principalmente gli studenti piú motivati e piú bravi.

USCITA DAL CdS: Risultano laureati in corso in totale 2 studenti tra il primo giugno 2011 e il 31 maggio 2012, 15 nello stesso periodo 2012/13 (di cui 9 Erasmus Mundus) e 11 nel 2013/14 (di cui 8 Erasmus Mundus). I laureati Erasmus Mundus sono 5 nel luglio 2014. Escludendo gli studenti Erasmus Mundus, si sono laureati 6 studenti in corso nel periodo 1/6/2012-31/5/2013 e solo 3 in corso nel periodo 1/6/2013-31/5/2014.

INTERNAZIONALIZZAZIONE: Il CdS ha un forte connotato di mobilità internazionale poiché è legato alla laurea Erasmus Mundus, ma sono frequenti anche gli scambi Erasmus. Nel corso dell'a.a. 2011/12 ci sono stati 9 studenti stranieri provenienti da Europa e Asia, al quale va aggiunto uno studente entrato con il programma Erasmus; nel corso del 2012/13, 8 studenti Erasmus Mundus piú uno entrato con il programma Erasmus, provenienti da Europa, America del Sud e Asia; nel corso del 2013/14 5 studenti Erasmus Mundus piú due entrati con il programma Erasmus, provenienti da Europa, Asia e Africa; nel 2014/15, 4 studenti Erasmus Mundus provenienti dalla Francia. (Per i dati relativi alla provenienza geografica degli studenti, si vedano i dati forniti dall'Ateneo alla URL http://statistiche.uniupo.it/Cpds2014-rar2015/, e l'Allegato 3).

CRITICITA' INDIVIDUATE

Rimane un limitato numero di iscritti al primo anno. Questo può essere spiegato alla luce della forte spendibilità della laurea triennale sul mercato del lavoro.

Anche le lauree sono troppo poche rispetto agli studenti complessivamente iscritti, cosa che evidenzia lentezza nel completare gli studi. Attribuiamo tale lentezza alla spendibilità sul mondo del lavoro già del titolo triennale.

1-c INTERVENTI CORRETTIVI

Obiettivo n. 1: orientare un numero maggiore di laureati triennali ad iscriversi alla laurea magistrale

Azioni da intraprendere: Durante il secondo semestre verrà ripetuto un incontro di orientamento verso la laurea magistrale per gli studenti al III anno della laurea triennale o successivi. Affinché l'affluenza degli studenti sia più alta, si organizzerà l'incontro in orario di lezione (interrompendo le lezioni).

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Il presidente del CCS coadiuvato da alcuni docenti del CCS della laurea magistrale in informatica organizzerà almeno un incontro di presentazione della laurea magistrale agli studenti della triennale. Scopo dell'incontro sarà descrivere i contenuti dei corsi e sottolineare la diversa professionalità dei laureati magistrali rispetto ai triennali e la differente collocabilità nel mondo del lavoro.

Obiettivo n. 2: Individuare i motivi per cui gli studenti impiegano troppi anni a conseguire la laurea

Azioni da intraprendere: effettuare una verifica dei dati che possono essere estratti dai database del sistema informativo a supporto della segreteria studenti. Valutare la possibilità di procedere con una indagine da condurre direttamente sugli studenti iscritti.

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Il presidente del CCS sottoporrà entro il primo trimestre del 2015 una richiesta di dati al Presidio di Qualità per ottenere maggiore dettaglio rispetto agli indicatori sui CFU medi acquisiti; un' apposita commissione preparerà una proposta operativa per una iniziativa di monitoraggio della situazione di acquisizione crediti (simile al tutorato avviato per le matricole del corso di laurea triennale) adatta alle esigenze della laurea magistrale. Tale azione era già programmata in occasione del precedente riesame, ma non è stato possibile portarla a termine perché i dati forniti dal Presidio di Qualità erano troppo aggregati (media su tutti gli iscritti, non disaggregata per coorte, senza indicazioni della distribuzione dei CFU acquisiti sugli insegnamenti dagli studenti delle singole coorti) e quindi insufficienti per un'analisi utile ad intraprendere azioni correttive.

Obiettivo n.3: Raccolta di maggiori informazioni sulla diversa professionalità dei laureati magistrali, rispetto ai triennali, e della loro collocabilità sul mercato del lavoro; accompagnata da un'attività di orientamento per i laureati triennali.

Azioni da intraprendere: Ripetizione della somministrazione di un questionario agli studenti laureati (laurea triennale e magistrale).

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Tale azione era stata già intrapresa nel giugno 2013. Si ritiene opportuno ripetere l'azione correttiva nell'A.A. corrente, quindi a distanza di due anni, per mantenere informazioni aggiornate sia sull'occupazione dei nuovi laureati, sia sull'evoluzione nella carriera nei primi anni dopo la laurea. Il CCS nomina entro marzo 2015 un docente responsabile dell'azione il quale propone il contenuto del questionario al CCS ed eventualmente ne cura una revisione per ottenere correttamente le informazioni sull'evoluzione della carriera, anche sulla base della precedente esperienza di raccolta questionari e delle indicazioni emerse in CCS. Lo stesso docente provvede ad inviare i questionari ai laureati degli anni individuati di cui sono disponibili contatti e-mail, raccoglie le risposte, ed entro la fine dell'A.A. illustra al CCS una sintesi dei principali dati rilevati. In questo contesto, si prevede di sistematizzare la raccolta di e-mail degli studenti laureati (laurea triennale e magistrale), tramite l'adozione di uno strumento informatico adeguato e di una procedura organizzativa funzionale, eventualmente coordinandosi con il personale di segreteria preposto a raccogliere le coordinate dei laureati al momento delle sessioni di laurea insieme al loro assenso al trattamento dei dati personali.

A2 – L'ESPERIENZA DELLO STUDENTE

2-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Obiettivo n. 1: Ampliare l'offerta dei corsi a scelta

Azioni intraprese: E' stato rinnovato l'accordo pre-esistente con l'Università di Torino (precedentemente attivo in virtù di un accordo tra Facoltà) per scambio reciproco di corsi tra Dipartimenti dei due Atenei (DiSIT, Univ. del Piemonte Orientale e Dipartimento di Informatica, Univ. di Torino). Tale accordo è stato pubblicizzato presso gli studenti.

Stato di avanzamento dell'azione correttiva: L'azione correttiva è stata completata nei tempi previsti. Naturalmente la possibilità di seguire corsi presso l'Università di Torino verrà pubblicizzata regolarmente.

2-b ANALISI DELLA SITUAZIONE SULLA BASE DI DATI, SEGNALAZIONI E OSSERVAZIONI 1

L'esperienza dello studente viene valutata attraverso i questionari della valutazione della didattica (Allegato A3) e i dati di Alma Laurea forniti dall'Ateneo alla URL http://statistiche.uniupo.it/Cpds2014-rar2015/

QUESTIONARI VALUTAZIONE DIDATTICA: Aggiornamento relativo all'A.A. 2013-14, già presentato e discusso nella Scheda Unica Annuale del CdS (SUA-CdS) nel settembre 2014. La valutazione della didattica disponibile (primo e secondo periodo didattico a.a. 2013-2014) mostra dati generalmente migliori sia rispetto a quelli dell'Ateneo che rispetto a quelli dei Corsi di studio del Dipartimento. I voti medi in quasi tutti gli indicatori di qualità sono superiori a 3, e un buon numero sono vicini al 4 (in una scala da 1 a 4). In particolare si nota l'apprezzamento degli studenti per la disponibilità dei docenti al ricevimento e a rispondere alle richieste di chiarimenti, per la coerenza con i contenuti dei corsi dichiarati e la chiarezza sulla modalità d'esame. L'analisi dei singoli docenti del periodo in esame conferma sostanzialmente i dati medi.

DATI ALMA LAUREA SULLA SODDISFAZIONE DEGLI STUDENTI

Anche i dati Alma Laurea evidenziano in generale soddisfazione degli studenti. In generale più del 70% dà valutazione positiva dell'esperienza relativa alla mole di lavoro richiesta, all'organizzazione, al rapporto con i docenti e il 57% si iscriverebbe di nuovo allo stesso corso nello stesso Ateneo.

DATI ALMA LAUREA SULLE STRUTTURE OFFERTE: Anche per quanto riguarda le strutture offerte, la maggioranza degli studenti si dichiara soddisfatta.

2-c INTERVENTI CORRETTIVI

Obiettivo n. 1: Sfruttare le potenzialità dell'accordo con l'Univ di Torino per lo scambio reciproco di corsi.

Azioni da intraprendere: Pubblicizzare l'accordo presso gli studenti del CdS, informandoli della possibilità di seguire corsi aggiuntivi presso l'Università di Torino. Fornire informazioni al CCS Magistrale in Informatica di Torino sui corsi offerti presso la nostra sede non presenti nella loro offerta, per favorire la reciprocità dell'accordo e creare opportunità di scambio di esperienze e di collaborazione tra gli studenti dei due Atenei.

Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità: Il presidente del CCS pubblicizzerà l'accordo all'interno dell'UPO, in occasione della presentazione del corso di studi agli studenti della triennale, e all'inizio dell'anno accademico agli studenti del primo anno della magistrale. Per la diffusione dell'informazione presso l'Ateneo torinese prenderà contatti prima dell'inizio del prossimo anno accademico con il Presidente di CCS del Dipartimento di Informatica per concordare le modalità di disseminazione dell'informazione.

A3 - L'ACCOMPAGNAMENTO AL MONDO DEL LAVORO

3-a AZIONI CORRETTIVE GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

Non erano state previste azioni correttive.

3-b ANALISI DELLA SITUAZIONE, COMMENTO AI DATI

ATTIVITA' DI JOB PLACEMENT: Tutte le attività di job placement organizzate dall'ateneo sono pubblicizzate presso gli studenti del corso di laurea tramite forum sulla piattaforma Learning Management System. Sono incoraggiati stage presso aziende come parte del lavoro di preparazione della tesi di laurea.

ANALISI DATI SULL'OCCUPAZIONE: I dati Alma laurea piú recenti si riferiscono all'anno 2013, e sono aggiornati al marzo 2014. Sono disponibili i dati relativi alle interviste di 6 laureati su 13, ad un anno dalla laurea. Poiché la media della durata degli studi risulta di 1,8 anni, è probabile che i laureati intervistati siano tutti studenti Erasmus Mundus. Dai dati di Alma laurea risulta che il tasso di occupazione dei nostri laureati del CdS magistrale è del 100%. Il 33% è impegnato in un corso universitario o un tirocinio. Tutti coloro che lavorano utilizzano in misura elevata le competenze acquisite durante il corso di studi, e viene dichiarata in media una soddisfazione di 8,3 su 10 per il lavoro svolto. Tutti i valori esposti sono superiori ai valori medi dell'Ateneo. Anche il guadagno mensile netto risulta molto superiore alla media di Ateneo (1844 euro ad un anno dalla laurea, contro i 1072 euro in media). Nell'apprezzare i dati esposti, si ricordi che il numero degli intervistati è molto basso e quindi il valore statistico dei dati è limitato, e che si tratta probabilmente di studenti del corso Erasmus Mundus.

CRITICITA': non si evidenziano particolari criticità che richiedano interventi correttivi.

3-c INTERVENTI CORRETTIVI

Non si ritiene necessario adottare azione correttive.

URL alla quale sono raccolti i documenti forniti dall'Ateneo: http://statistiche.uniupo.it/Cpds2014-rar2015/

ELENCO DOCUMENTI ALLEGATI:

A1: Matricole per Struttura, 2014

A2: Matricole Pure per Struttura, 2014

A3: Residenza degli iscritti

A4: Esiti questionari di valutazione della didattica del I e II semestre, A.A. 2013-14

A5: Estratti verbale CCS con nomina gruppo del riesame e approvazione relazione

o Approvato dal CCS Magistrale in Informatica in data 27/11/2014

Approvato dal CCS Magistrale in Informatica in data 19/1/2015

o Approvato dal CdD DiSIT in data 21/1/2015

Compilato il 15/1/2015 a cura di:

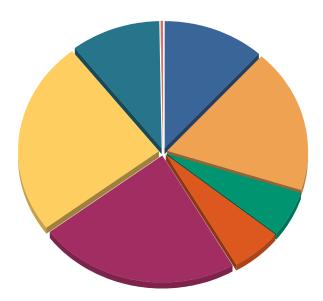
Prof.ssa Lavinia Egidi: Coordinatore

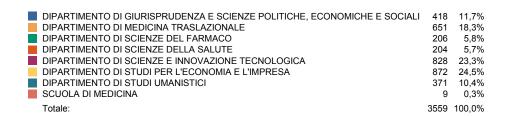
Prof.ssa Giuliana Franceschinis: Presidente del corso di laurea magistrale

queine fecho

Matricole per Struttura 2014







Seguono i dettagli per Corso nelle pagine seguenti...

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA E SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE E SOCIALI

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea	and all	
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
2025 - SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE		37
	TOTALE PER SEDE	37
ASTI		
2024 - SERVIZIO SOCIALE		3
	TOTALE PER SEDE	3
Polo formativo di Alessandria		
2025 - SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE		29
2024 - SERVIZIO SOCIALE		1
	TOTALE PER SEDE	30
Polo formativo di Asti	10 11.121 2.1.020 2	
2024 - SERVIZIO SOCIALE		82
	TOTALE PER SEDE	82
l T	TOTALE PER SEDE	02
	TOTALE PER TIPO CORSO	152
Corso di Laurea Magistrale		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
2006 - ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE, AMBIENTE E CULTURA		18
2007 - Società e Sviluppo Locale		11
	TOTALE PER SEDE	29
Polo formativo di Alessandria		
2006 - ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE, AMBIENTE E CULTURA		3
2007 - Società e Sviluppo Locale		12
	TOTALE PER SEDE	15
· I		
	TOTALE PER TIPO CORSO	44
Corso Singolo		
Polo formativo di Alessandria 16-20 - Corsi Singoli - Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali		13
10-20 - Corsi Singon - Dipartimento di Giurispi duenza e Scienze Politicne, Economicne e Sociali		
	TOTALE PER SEDE	13
	TOTALE PER TIPO CORSO	13
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
1602 - GIURISPRUDENZA		3
	TOTALE PER SEDE	3
Polo formativo di Alessandria		
1602 - GIURISPRUDENZA		105
	TOTALE PER SEDE	105
Polo formativo di Novara		
1602 - GIURISPRUDENZA		99
	TOTALE PER SEDE	99
i	TOTALE DED TIPO CORCO	207
	TOTALE PER TIPO CORSO	207
Master di Primo Livello		
Polo formativo di Alessandria		,
1650 - Master di Primo Livello in Studi sull'Islam d'Europa		2
<u> </u>	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	2
	TOTALE PER FACOLTA	418

14/01/2015 Pagina 2 di 10

DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Dottorato		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga	adro"	
018 - SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE		14
	TOTALE PER SEDE	14
Polo formativo di Novara		
018 - SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE		1
l T	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	15
Corso di Laurea	- due II	
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga 1845 - Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)	adro"	1
1043 - Ostetricia (abilitante alia professione sanitaria di Ostetrica/O)	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Alba	TOTALL FER SEDE	
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		42
	TOTALE PER SEDE	42
Polo formativo di Alessandria		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		76
	TOTALE PER SEDE	76
Polo formativo di Biella		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		73
	TOTALE PER SEDE	73
Polo formativo di Novara		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		143
1845 - Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)		21
1848 - Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di radiolog	gia medica)	15
	TOTALE PER SEDE	179
Polo formativo di Tortona		40
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)	TOTAL F DED CEDE	49
Polo formativo di Verbania	TOTALE PER SEDE	49
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		48
	TOTALE PER SEDE	48
ا Polo formativo di Vercelli		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	469
Corso di Laurea Magistrale		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga	adro"	
1806 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE		51
	TOTALE PER SEDE	51
	TOTALE PER TIPO CORSO	51
Corso di Perfezionamento		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga	adro"	
1873 - AGOPUNTURA ENERGETICA INFORMAZIONALE		15
	TOTALE PER SEDE	15
	TOTALE PER TIPO CORSO	15
Corso Singolo		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avoga	adro"	
0018 - Corsi singoli Scuola di Medicina	TOT:	1
But formation distributed	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Alessandria 0018 - Corsi singoli Scuola di Medicina		1
55.5. S., got seasin at medicina	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Novara	TOTALL LENGEDL	

14/01/2015 Pagina 3 di 10

0018 - Corsi singoli Scuola di Medicina		6
	TOTALE PER SEDE	6
	TOTALE PER TIPO CORSO	8
Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Av	ogadro"	
1804 - MEDICINA E CHIRURGIA		8
	TOTALE PER SEDE	8
Polo formativo di Novara		
1804 - MEDICINA E CHIRURGIA		84
	TOTALE PER SEDE	84
	TOTALE PER TIPO CORSO	92
Master di Primo Livello		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
1899 - INFERMIERISTICA DI FAMIGLIA E DI COMUNITA'		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	1
	TOTALE PER FACOLTA	651

14/01/2015 Pagina 4 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Dottorato		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo A	Avogadro"	
016 - CHEMISTRY & BIOLOGY		7
	TOTALE PER SEDE	7
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	1
016 - CHEMISTRY & BIOLOGY		4
	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	11
Corso Singolo		
Polo formativo di Novara		1,
015 - Corsi Singoli Dipartimento Scienze del Farmaco		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	2
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	1
1506 - FARMACIA		8
	TOTALE PER SEDE	8
Polo formativo di Novara		1
1505 - CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE		74
1506 - FARMACIA		77
	TOTALE PER SEDE	151
	TOTALE PER TIPO CORSO	159
Master di Secondo Livello		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
1555 - DISCIPLINE REGOLATORIE E MARKET ACCESS IN AMBITO FARMACEUTICO E BIOTECNOLOGICO		2
	TOTALE PER SEDE	2
Polo formativo di Novara		1
1555 - DISCIPLINE REGOLATORIE E MARKET ACCESS IN AMBITO FARMACEUTICO E BIOTECNOLOGICO		32
	TOTALE PER SEDE	32
	TOTALE PER TIPO CORSO	34
	TOTALE PER FACOLTA	206

14/01/2015 Pagina 5 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo A	Avogadro"	
9415 - BIOTECNOLOGIE		4
1844 - Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico)		1
	TOTALE PER SEDE	5
Polo formativo di Fossano		
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		16
	TOTALE PER SEDE	16
Polo formativo di Novara		
9415 - BIOTECNOLOGIE		61
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		28
1847 - Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)		20
1844 - Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico)		22
1849 - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)		18
	TOTALE PER SEDE	149
Polo formativo di Verbania		
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		4
	TOTALE PER SEDE	4
Polo formativo di Vercelli		1
9415 - BIOTECNOLOGIE		1
1849 - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)		1
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	176
Corso di Laurea Magistrale		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo A	Avogadro"	1
A004 - MEDICAL BIOTECHNOLOGY		27
	TOTALE PER SEDE	27
Polo formativo di Novara		1
1805 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	28
	TOTALE PER FACOLTA	204

14/01/2015 Pagina 6 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amede	oo Avogadro"	
1930 - CHIMICA	eo Avogaulo	1
1932 - INFORMATICA		2
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		2
	TOTALE PER SEDE	5
Polo formativo di Alessandria	10.11.00.1	<u> </u>
1930 - CHIMICA		42
1932 - INFORMATICA		61
1933 - SCIENZE AMBIENTALI E GESTIONE DEL TERRITORIO		1
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		370
	TOTALE PER SEDE	474
Polo formativo di Vercelli		
1932 - INFORMATICA		55
1931 - SCIENZA DEI MATERIALI - CHIMICA		39
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		191
	TOTALE PER SEDE	285
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Am	nedeo Avogadro"	
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	765
Corso di Laurea Magistrale		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amede	eo Avogadro"	, .
1981 - BIOLOGIA		13
1983 - INFORMATICA		3
1982 - SCIENZE CHIMICHE		8
	TOTALE PER SEDE	24
Polo formativo di Alessandria		
1981 - BIOLOGIA		17
1983 - INFORMATICA		7
1982 - SCIENZE CHIMICHE		11
	TOTALE PER SEDE	35
	TOTALE PER TIPO CORSO	59
Corso Singolo		
Polo formativo di Alessandria		
19 - Corsi singoli Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT -		2
	TOTALE PER SEDE	2
Polo formativo di Vercelli		
19 - Corsi singoli Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT -		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	4
	TOTALE PER FACOLTA	828

14/01/2015 Pagina 7 di 10

DIPARTIMENTO DI STUDI PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		2
	TOTALE PER SEDE	2
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		14
1422 - PROMOZIONE E GESTIONE DEL TURISMO		4
1423 - SERVIZI GIURIDICI PER L'IMPRESA		2
	TOTALE PER SEDE	20
Polo formativo di Alessandria		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		157
	TOTALE PER SEDE	157
Polo formativo di Novara		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		434
1422 - PROMOZIONE E GESTIONE DEL TURISMO		116
	TOTALE PER SEDE	550
Polo formativo di Vercelli		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		1
	TOTALE PER SEDE	1
тот	ALE PER TIPO CORSO	730
Corso di Laurea Magistrale		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1406 - AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO E PROFESSIONE		34
1407 - MANAGEMENT E FINANZA		25
	TOTALE PER SEDE	59
Polo formativo di Novara		
1406 - AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO E PROFESSIONE		53
1407 - MANAGEMENT E FINANZA		27
	TOTALE PER SEDE	80
тот	ALE PER TIPO CORSO	139
Corso Singolo		
Polo formativo di Novara		
14-CS - Corso Singolo Dipartimento di Economia		3
	TOTALE PER SEDE	3
тот	ALE PER TIPO CORSO	3
ТОТ	TALE PER FACOLTA	872

14/01/2015 Pagina 8 di 10

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Polo formativo di Alessandria		
1722 - LETTERE		1
	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Vercelli		
1724 - FILOSOFIA E COMUNICAZIONE		45
1722 - LETTERE		48
1723 - LINGUE STRANIERE MODERNE		147
	TOTALE PER SEDE	240
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Ame	deo Avogadro"	
1724 - FILOSOFIA E COMUNICAZIONE		2
1722 - LETTERE		2
1723 - LINGUE STRANIERE MODERNE		4
	TOTALE PER SEDE	8
	TOTALE PER TIPO CORSO	249
Corso di Laurea Magistrale		
Polo formativo di Vercelli		
1779 - FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA		22
1777 - FILOSOFIA		12
A002 - LINGUE, CULTURE, TURISMO		29
	TOTALE PER SEDE	63
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Ame 1779 - FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA	deo Avogadro"	3
1779 - FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA		4
1778 - Lingue e Letterature Moderne Europee e Americane		1
A002 - LINGUE, CULTURE, TURISMO	707.45.050.5505	10
	TOTALE PER SEDE	18
	TOTALE PER TIPO CORSO	81
Corso Singolo		
Polo formativo di Vercelli 17-CS - CORSI SINGOLI DIP. STUDI UMANISTICI		27
1/-C3 - CONSI SINGOLI DIP. STUDI UNIANISTICI	TOTALE BED CEDE	37
Vorcelli Università degli Studi del Diamonte Cuientele II ture	TOTALE PER SEDE	37
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Ame 17-CS - CORSI SINGOLI DIP. STUDI UMANISTICI	ueo Avogadro	4
2. 65 (5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.5.1.6.1.6.1.6.1.6.1.	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	41
	TOTALE PER FACOLTA	371

14/01/2015 Pagina 9 di 10

SCUOLA DI MEDICINA

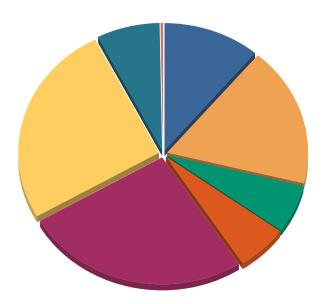
Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

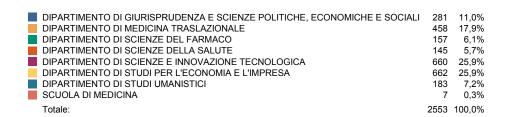
Corso Singolo		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1801 - CORSO SINGOLO MEDICINA		5
	TOTALE PER SEDE	5
Polo formativo di Novara		
1801 - CORSO SINGOLO MEDICINA		4
	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	9
	TOTALE PER FACOLTA	9

Elaborazione: Sistemi e Apparati Software

Matricole pure per Struttura 2014







Seguono i dettagli per Corso nelle pagine seguenti...

DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA E SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE E SOCIALI

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo	Avogadro"	1
2025 - SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE		30
	TOTALE PER SEDE	30
ASTI		1
2024 - SERVIZIO SOCIALE		2
	TOTALE PER SEDE	2
Polo formativo di Alessandria		1
2025 - SCIENZE POLITICHE, ECONOMICHE, SOCIALI E DELL'AMMINISTRAZIONE		17
2024 - SERVIZIO SOCIALE		1
	TOTALE PER SEDE	18
Polo formativo di Asti		1
2024 - SERVIZIO SOCIALE		65
	TOTALE PER SEDE	65
	TOTALE PER TIPO CORSO	115
Corso di Laurea Magistrale		
Polo formativo di Alessandria		
006 - ECONOMIA E POLITICHE PUBBLICHE, AMBIENTE E CULTURA		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	1
Corso Singolo		
Polo formativo di Alessandria		
6-20 - Corsi Singoli - Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	2
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni		
Polo formativo di Alessandria		
602 - GIURISPRUDENZA		78
	TOTALE PER SEDE	78
Polo formativo di Novara		
602 - GIURISPRUDENZA		85
	TOTALE PER SEDE	85
	TOTALE PER TIPO CORSO	163
	TOTALE PER FACOLTA	281

14/01/2015 Pagina 2 di 10

DIPARTIMENTO DI MEDICINA TRASLAZIONALE

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Dottorato		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amede	o Avogadro"	
018 - SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE		6
	TOTALE PER SEDE	6
Polo formativo di Novara		1
018 - SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICHE	TOTALE DED CEDE	1
	TOTALE PER SEDE	
	TOTALE PER TIPO CORSO	7
Corso di Laurea Polo formativo di Alba		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		31
	TOTALE PER SEDE	31
Polo formativo di Alessandria		
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		57
	TOTALE PER SEDE	57
Polo formativo di Biella		1
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		65
	TOTALE PER SEDE	65
Polo formativo di Novara 1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		120
1845 - Ostetricia (abilitante alla professione sanitaria di Ostetrica/o)		17
1848 - Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di	i radiologia medica)	10
2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -	TOTALE PER SEDE	147
Polo formativo di Tortona	TOTALLIENSEDE	J [
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		37
	TOTALE PER SEDE	37
Polo formativo di Verbania		,
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)		41
	TOTALE PER SEDE	41
Polo formativo di Vercelli 1942 Informiaristica (abilitanta alla professione capitaria di Informiara)		1 1
1843 - Infermieristica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere)	TOTALE PER SEDE	1
		ן <u></u>
	TOTALE PER TIPO CORSO	379
Corso di Laurea Magistrale Novara - Università del Piemonte Orientale "Amede	o Avogadro"	
1806 - SCIENZE INFERMIERISTICHE E OSTETRICHE	o Avoguaro	7
	TOTALE PER SEDE	7
	TOTALE PER TIPO CORSO	7
Corso di Perfezionamento		<u> </u>
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amede	o Avogadro"	
1873 - AGOPUNTURA ENERGETICA INFORMAZIONALE		9
	TOTALE PER SEDE	9
	TOTALE PER TIPO CORSO	9
Corso Singolo		
Polo formativo di Novara		1
0018 - Corsi singoli Scuola di Medicina		6
	TOTALE PER SEDE	6
	TOTALE PER TIPO CORSO	6
Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedee 1804 - MEDICINA E CHIRURGIA	o Avogadro"	2
2007 MEDICINAL CHINONOIA	TOTALE PER SEDE	2
Polo formativo di Novara	TOTALL LEW SEDE	J [
1804 - MEDICINA E CHIRURGIA		47

14/01/2015 Pagina 3 di 10

	TOTALE PER TIPO CORSO	49
Master di Primo Livello		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1899 - INFERMIERISTICA DI FAMIGLIA E DI COMUNITA'		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	1
	TOTALE PER FACOLTA	458

TOTALE PER SEDE

14/01/2015 Pagina 4 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Dottorato		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Amedeo A	Avogadro"	
016 - CHEMISTRY & BIOLOGY		3
	TOTALE PER SEDE	3
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
016 - CHEMISTRY & BIOLOGY		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	5
Corso Singolo		
Polo formativo di Novara		
015 - Corsi Singoli Dipartimento Scienze del Farmaco		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	2
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	ogadro"	
1506 - FARMACIA		1
	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Novara		
1505 - CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE		73
1506 - FARMACIA		68
	TOTALE PER SEDE	141
	TOTALE PER TIPO CORSO	142
Master di Secondo Livello		
Polo formativo di Novara		
1555 - DISCIPLINE REGOLATORIE E MARKET ACCESS IN AMBITO FARMACEUTICO E BIOTECNOLOGICO		8
	TOTALE PER SEDE	8
	TOTALE PER TIPO CORSO	8
	TOTALE PER FACOLTA	157

14/01/2015 Pagina 5 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	gadro"	
9415 - BIOTECNOLOGIE		2
1844 - Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico)		1
	TOTALE PER SEDE	3
Polo formativo di Fossano		,
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		12
	TOTALE PER SEDE	12
Polo formativo di Novara		1
9415 - BIOTECNOLOGIE		54
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		11
1847 - Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale)		11
1844 - Infermieristica pediatrica (abilitante alla professione sanitaria di Infermiere Pediatrico)		18
1849 - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)		14
	TOTALE PER SEDE	108
Polo formativo di Verbania		
1846 - Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista)		2
	TOTALE PER SEDE	2
Polo formativo di Vercelli		
9415 - BIOTECNOLOGIE		1
1849 - Tecniche di laboratorio biomedico (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di laboratorio biomedico)		1
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	127
Corso di Laurea Magistrale		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avo	gadro"	
A004 - MEDICAL BIOTECHNOLOGY		17
	TOTALE PER SEDE	17
Polo formativo di Novara		1
1805 - BIOTECNOLOGIE MEDICHE		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	18
	TOTALE PER FACOLTA	145

14/01/2015 Pagina 6 di 10

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Alessandria - Università del Piemonte Orientale "Am	edeo Avogadro"	
1930 - CHIMICA		1
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		2
	TOTALE PER SEDE	3
Polo formativo di Alessandria		
1930 - CHIMICA		33
1932 - INFORMATICA		41
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		331
	TOTALE PER SEDE	405
Polo formativo di Vercelli		
1932 - INFORMATICA		42
1931 - SCIENZA DEI MATERIALI - CHIMICA		36
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		166
	TOTALE PER SEDE	244
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale ".	Amedeo Avogadro"	
1929 - SCIENZE BIOLOGICHE		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	653
Corso di Laurea Magistrale		
Polo formativo di Alessandria		
1983 - INFORMATICA		4
	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	4
Corso Singolo		
Polo formativo di Alessandria		
19 - Corsi singoli Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT -		1
	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Vercelli		
19 - Corsi singoli Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica - DISIT -		2
	TOTALE PER SEDE	2
	TOTALE PER TIPO CORSO	3
	TOTALE PER FACOLTA	660

14/01/2015 Pagina 7 di 10

DIPARTIMENTO DI STUDI PER L'ECONOMIA E L'IMPRESA

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avog	gadro"	
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		7
	TOTALE PER SEDE	7
Polo formativo di Alessandria		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		131
	TOTALE PER SEDE	131
Polo formativo di Novara		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		391
1422 - PROMOZIONE E GESTIONE DEL TURISMO		110
	TOTALE PER SEDE	501
Polo formativo di Vercelli		
1420 - ECONOMIA AZIENDALE		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	640
Corso di Laurea Magistrale		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avog	gadro"	
1406 - AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO E PROFESSIONE		3
1407 - MANAGEMENT E FINANZA		4
	TOTALE PER SEDE	7
Polo formativo di Novara		
1406 - AMMINISTRAZIONE, CONTROLLO E PROFESSIONE		7
1407 - MANAGEMENT E FINANZA		5
	TOTALE PER SEDE	12
	TOTALE PER TIPO CORSO	19
Corso Singolo		
Polo formativo di Novara		
14-CS - Corso Singolo Dipartimento di Economia		3
	TOTALE PER SEDE	3
	TOTALE PER TIPO CORSO	3
	TOTALE PER FACOLTA	662

14/01/2015 Pagina 8 di 10

DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso di Laurea		
Polo formativo di Alessandria		
1722 - LETTERE		1
	TOTALE PER SEDE	1
Polo formativo di Vercelli		
1724 - FILOSOFIA E COMUNICAZIONE		28
1722 - LETTERE		28
1723 - LINGUE STRANIERE MODERNE		117
	TOTALE PER SEDE	173
Vercelli - Università degli Studi del Piemonte Orientale "Am	edeo Avogadro"	
1724 - FILOSOFIA E COMUNICAZIONE		1
1723 - LINGUE STRANIERE MODERNE		3
	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	178
Corso di Laurea Magistrale		
Polo formativo di Vercelli		-
1779 - FILOLOGIA MODERNA, CLASSICA E COMPARATA		1
A002 - LINGUE, CULTURE, TURISMO		3
	TOTALE PER SEDE	4
	TOTALE PER TIPO CORSO	4
Corso Singolo		
Polo formativo di Vercelli		7
17-CS - CORSI SINGOLI DIP. STUDI UMANISTICI		1
	TOTALE PER SEDE	1
	TOTALE PER TIPO CORSO	1
	TOTALE PER FACOLTA	183

14/01/2015 Pagina 9 di 10

SCUOLA DI MEDICINA

Ove non presente l'informazione sul Polo Formativo viene considerata la Sede Amministrativa.

Corso Singolo		
Novara - Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"		
1801 - CORSO SINGOLO MEDICINA		3
TOTALE	PER SEDE	3
Polo formativo di Novara		
1801 - CORSO SINGOLO MEDICINA		4
TOTALE	PER SEDE	4
TOTALE PE	R TIPO CORSO	7
TOTALE P	ER FACOLTA	7

Elaborazione: Sistemi e Apparati Software

14/01/2015 Pagina 10 di 10

Matricole 2011: residenza



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Corso di Laurea Magistrale INFORMATICA

Nazione di residenza

	Matricole
ITALIA	10
IRAN	2
ROMANIA	2
BANGLADESH	1
INDIA	1
LITUANIA	1
RUSSIA - FEDERAZIONE RUSSA	1
Totale	18

Regioni di residenza in Italia

	Matricole
Piemonte	9
Lombardia	1

Province di residenza in Italia

	Matricole
Alessandria	7
Asti	2
Pavia	1

Elaborazione: Sistemi e Apparati Software

Matricole 2012: residenza



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Corso di Laurea Magistrale INFORMATICA

Nazione di residenza

	Matricole
ITALIA	6
FRANCIA	3
ARGENTINA	1
INDIA	1
IRAN	1
PAKISTAN	1
POLONIA	1
ROMANIA	1
Totale	15

Regioni di residenza in Italia

	Matricole
Piemonte	5
Lombardia	1

Province di residenza in Italia

	Matricole
Alessandria	5
Pavia	1

Matricole 2013: residenza



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Corso di Laurea Magistrale INFORMATICA

Nazione di residenza

	Matricole
ITALIA	6
EGITTO	1
INDIA	1
MONTENEGRO	1
SPAGNA	1
TURCHIA	1
Totale	11

Regioni di residenza in Italia

	Matricole
Piemonte	6

Province di residenza in Italia

	Matricole
Alessandria	4
Asti	1
Verbano-Cusio-Ossola	1

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Matricole 2014: residenza



DIPARTIMENTO DI SCIENZE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Corso di Laurea Magistrale INFORMATICA

Nazione di residenza

	Matricole
ITALIA	6
FRANCIA	4
Totale	10

Regioni di residenza in Italia

	Matricole
Piemonte	6

Province di residenza in Italia

	Matricole
Alessandria	6

Elaborazione: Sistemi e Apparati Software

15/01/2015 Pagina 1 di 1

giovedì, 18 settembre 2014, 12:05 Laurea Magistrale in INFORMATICA

			Corso di Stud	İ		
Domande	Risposte	Numero Risposte	Frequenze %	Media		
Con riferimento alle attività didattiche dell'anno corrente, quale	Non frequentante o inferiore al 50%	10	23.3			
è la percentuale delle lezioni che ha	Maggiore al 50%	33	76.7			
frequentato?	Totale	43	100.0			
•				<u>!</u>		
	Lavoro	3	30.0			
	Frequenza lezioni di altri insegnamenti	1	10.0			
Indicare il motivo principale della	Frequenza poco utile ai fini della preparzione dell'esame	0	0.0			
non frequenza o della frequenza ridotta alle lezioni:	Le strutture dedicate all'attività didattica non consentono la frequenza agli studenti	0	0.0			
	interessati		60.0			
	Altro	6	60.0			
	Totale	10	100.0	 InfoMAGI	DISIT	ATENEO
1	1=Decisamente no	6	14.0	IIIIOIVIAGI	וונוט	ALLINEU
Le conoscenze preliminari	2=Più no che sì	5	11.6			
possedute sono risultate sufficienti	3=Più sì che no	9	20.9	3.1	3.0	3.1
per la comprensione degli argomenti	4=Decisamente sì	23	53.5	3.1	3.0	3.1
previsti nel programma d'esame?	Totale	43	100.0			
	Totalo					I I
	1=Decisamente no	3	7.0			
	2=Più no che sì	3	7.0			
Il carico di studio dell'insegnamento	3=Più sì che no	12	27.9	3.4	3.1	3.2
è proporzionato ai crediti assegnati?	4=Decisamente sì	25	58.1	-		
	Totale	43	100.0			
				•		
	1=Decisamente no	4	9.3			
Il materiale didattico (indicato e	2=Più no che sì	3	7.0			
disponibile) è adeguato per lo studio	3=Più sì che no	12	27.9	3.3	3.1	3.2
della materia?	4=Decisamente sì	24	55.8			
	Totale	43	100.0			
	4.5.			Ī		
	1=Decisamente no	1	2.3			
Le modalità di esame sono state	2=Più no che sì	0	0.0			
definite in modo chiaro?	3=Più sì che no	10	23.3	3.7	3.4	3.4
	4=Decisamente sì	32	74.4			
	Totale	43	100.0			
1	1=Decisamente no	1	3.1			
Gli orari di svolgimento di lezioni,	2=Più no che sì	0	0.0			
esercitazioni e altre eventuali attività	3=Più sì che no	5	15.6	3.8	3.6	3.5
didattiche sono rispettati?	4=Decisamente sì	26	81.3	0.0	0.0	
·	Totale	32	100.0			
•			_	•		
	1=Decisamente no	3	9.4			
Il docente stimola/motiva l'interesse	2=Più no che sì	2	6.3			
verso la disciplina?	3=Più sì che no	7	21.9	3.4	3.2	3.2
•	4=Decisamente sì	20	62.5			
	Totale	32	100.0			
I	1=Decisamente no	3	9.7			T 1
	2=Più no che sì	3	9.7			
Il docente espone gli argomenti in	3=Più sì che no	6	19.4	3.3	3.3	3.3
modo chiaro?	4=Decisamente sì	19	61.3	0.0	5.5	
	Totale	31	100.0			
ı		<u> </u>		1		1

	1=Decisamente no	1	3.1			
Le attività didattiche integrative	2=Più no che sì	5	15.6			
(esercitazini, tutorati,laboratori, etc) sono utili all'apprendimento	3=Più sì che no	9	28.1	3.3	3.3	3.2
della materia?	4=Decisamente sì	17	53.1			
dona matoria i	Totale	32	100.0			
	1=Decisamente no	0	0.0			
L'insegnamento è stato svolto in maniera coerente con quanto	2=Più no che sì	0	0.0			
dichiarato sul sito Web del corso di	3=Più sì che no	5	15.6	3.8	3.5	3.4
studio?	4=Decisamente sì	27	84.4			
	Totale	32	100.0			
	1=Decisamente no	1	2.3			
Il docente è reperibile per	2=Più no che sì	1	2.3			
chiarimenti e spiegazioni?	3=Più sì che no	5	11.6	3.8	3.5	3.4
omarmona o opiogazioni.	4=Decisamente sì	36	83.7			
	Totale	43	100.0			
	1=Decisamente no	2	4.7			
E' interessato/a agli argomenti	2=Più no che sì	7	16.3			
trattati nell'insegnamento?	3=Più sì che no	9	20.9	3.3	3.3	3.3
	4=Decisamente sì	25	58.1			
	Totale	43	100.0			
	Alleggerire il carico didattico complessivo	4	7.7			
	Aumentare l'attività di					
	supporto didattico	6	11.5			
	Fornire più conoscenze	8	15.4			
	di base		10.4			
	Eliminare dal programma argomenti					
	già trattati in altri	0	0.0			
	insegnamenti					
Suggerimenti	Migliorare il					
Suggerinienu	coordinamento con altri	4	7.7		_	-
	insegnamenti Migliorare la qualità del					
	materiale didattico	11	21.2			
	Fornire in anticipo il	_	40.5			
	materiale didattico	7	13.5			
	Inserire prove d'esame	11	21.2			
	intermedie					
	Attivare insegnamenti serali	1	1.9			
	Totale	52	100.0			
	iotaio		100.0		J	

UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE DISIT

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Estratto del verbale della riunione congiunta del 27/11/2014

Componenti il CCL (22): Cosimo Anglano, Vincenzo Barone, Andrea Bobbio, Alessio Bottrighi, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Daniele Codetta Raiteri, Dario Corno, Lavinia Egidi, Pierluigi Ferrari, Alberto Ferrero, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giovanni Manzini, Stefania Montani, Luigi Portinale, Fabio Rapallo, Mario Sitta, Paolo Terenziani, Daniele Theseider Dupré.

Partecipanti (16): Cosimo Anglano, Alessio Bottrighi, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Daniele Codetta Raiteri, Lavinia Egidi, Pierluigi Ferrari, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giovanni Manzini, Stefania Montani, Fabio Rapallo, Mario Sitta, Daniele Theseider Dupré. Hanno giustificato la loro assenza: Vincenzo Barone, Andrea Bobbio, Dario Corno, Alberto Ferrero.

Componenti il CCLM (18): Cosimo Anglano, Andrea Bobbio, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Lavinia Egidi, Vito Fragnelli, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giorgio Leonardi, Giovanni Manzini, Flavio Mignone, Stefania Montani, Luigi Portinale, Lorenza Saitta, Paolo Terenziani, Daniele Theseider Dupré.

Partecipanti (14): Cosimo Anglano, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Lavinia Egidi, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giorgio Leonardi, Giovanni Manzini, Flavio Mignone, Stefania Montani, Lorenza Saitta, Daniele Theseider Dupré. Hanno giustificato la loro assenza: Andrea Bobbio, Vito Fragnelli.

I Consigli si riuniscono per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione verbale seduta precedente
- 3. Pratiche studenti
- 4. Bollino GRIN: nuove norme e verifica requisiti rispetto ai contenuti dei corsi
- 5. Collaborazione con Istituto San Michele
- 6. Modifiche al regolamento e avvio discussione per carichi didattici relativi all'A.A. 2015-2016
- 7. Organizzazione tutorato per matricole A.A. 2014-2015
- 8. Rappresentanza studenti nel CCS e nel gruppo del riesame
- 9. Organizzazione didattica
- 10. Varie ed eventuali

La seduta ha inizio alle ore 9:30.

... omissis ...

10. Varie ed eventuali

Viene nominata la commissione per il Riesame del Corso di Laurea in Informatica, formata da:

- Prof.ssa Stefania Montani (coordinatore)
- Prof.sa Giuliana Franceschinis (presidente CCS)
- Prof. Alessio Bottrighi
- Sig.ra Sabrina Sartori (rappresentante degli studenti)

e la commissione per il Riesame del il Corso di Laurea Magistrale in Informatica, formata da:

- Prof.ssa Lavinia Egidi (coordinatore)
- Prof.sa Giuliana Franceschinis (presidente CCS)
- Dott. Dario Vogogna (rappresentante degli studenti)

Per questo punto in odg il verbale è approvato seduta stante.

Non essendovi altro da discutere, la seduta si chiude alle ore 13.

Il Presidente

Giuliana Franceschinis

Girlione Meintis

Il Segretario

Laura Giordano

Il Segretario

Danjøle Theseider Dupré

UNIVERSITÁ DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE DISIT

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INFORMATICA

Estratto del verbale della riunione congiunta del 19/1/2015

Componenti il CCL (22): Cosimo Anglano, Vincenzo Barone, Andrea Bobbio, Alessio Bottrighi, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Daniele Codetta Raiteri, Dario Corno, Lavinia Egidi, Pier Luigi Ferrari, Alberto Ferrero, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giovanni Manzini, Stefania Montani, Luigi Portinale, Fabio Rapallo, Mario Sitta, Paolo Terenziani, Daniele Theseider Dupré.

Partecipanti (13): Andrea Bobbio, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Daniele Codetta Raiteri, Lavinia Egidi, Pier Luigi Ferrari, Alberto Ferrero, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Stefania Montani, Luigi Portinale, Fabio Rapallo, Daniele Theseider Dupré.

Hanno giustificato la loro assenza: Dario Corno, Laura Giordano, Mario Sitta.

Componenti il CCLM (18): Cosimo Anglano, Andrea Bobbio, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Lavinia Egidi, Vito Fragnelli, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Attilio Giordana, Laura Giordano, Giorgio Leonardi, Giovanni Manzini, Flavio Mignone, Stefania Montani, Luigi Portinale, Lorenza Saitta, Paolo Terenziani, Daniele Theseider Dupré.

Partecipanti (10): Andrea Bobbio, Massimo Canonico, Claudia Chinosi, Lavinia Egidi, Giuliana Franceschinis, Paola Giannini, Giorgio Leonardi, Stefania Montani, Luigi Portinale, Daniele Theseider Dupré.

Hanno giustificato la loro assenza: Laura Giordano, Flavio Mignone.

I Consigli si riuniscono per discutere il seguente ordine del giorno:

- 1. Comunicazioni
- 2. Approvazione Verbali sedute precedenti
- 3. Pratiche studenti
- 4. Approvazione Relazione Annuale del Riesame
- 5. Commissione didattica: composizione e compiti
- 6. Modalità organizzative e avvio nuova proceduta per tutorato delle matricole
- 7. Esito indagine per Bollino GRIN 2015
- 8. Riorganizazione corsi e carichi didattici 2015-2016
- 9. Varie ed eventuali

La seduta ha inizio alle ore 14.

... omissis ...

4. Approvazione Relazione Annuale del Riesame

La Presidente illustra le relazioni, già rese disponibile sul sito DIR del CL. Si raccolgono commenti generali e particolari che vengono immediatamente introdotti nel documento.

In particolare alcuni docenti sottolineano il fatto che i dati utili al riesame (ed in particolare i dati sul superamento degli esami aggregati per coorte) dovrebbero essere forniti da sistemi automatici e non forniti dai docenti.

I documenti così modificati sono approvati seduta stante all'unanimità.

Per questo punto in odg il verbale è approvato seduta stante.

... omissis ...

Non essendovi altro da discutere, la seduta si chiude alle ore 16.

Il Presidente

Giuliana Franceschinis

Grane facestimis

Il Segretario

Daniele Theseider Dupré



1	versità degli Studi del Pi «Amedeo Avoga SIT - Supporto alla Gestion	dro» i
N°	200	28/01/2015
TITOLO) [[[CLASSE 2
UOR	DISIT - D	BATTICA
CC		

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

indicati:

Seduta del 21.1.2015

Estratto del Verbale numero 2

Presso la sede del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica in Viale Teresa Michel numero 11 ad Alessandria, nella seduta del giorno 21 gennaio 2015, nell'aula 104, alle ore 15.30, regolarmente convocato, si è riunito il Consiglio, con l'intervento dei componenti di seguito

Professori ordinari e straordinari	
BERTA Graziella (Direttore)	Presente
BARBATO Roberto	Presente
BOBBIO Andrea	Presente
BOTTA Mauro	Assente
CASTELLANI Leonardo	Presente
FERRARI Pier Luigi	Presente
FRANCESCHINIS Giuliana Annamaria	Presente
GASTALDI Fabio	Presente
GIANNINI Paola	Presente
. GIORDANA Attilio	Assente
. LAUS Michele	Presente
. LERDA Alberto	Distaccato a UniTO fino al 30.9.2015
. MALACARNE Giorgio	Presente
. MANZINI Giovanni	Presente
. MARCHESE Leonardo	Presente
. MARENGO Emilio	Presente
. OSELLA Domenico	Assente con giustificazione – In malattia fino al
	23.1.2015
. PORTINALE Luigi	Presente
. RAMELLO Luciano	Assente con giustificazione
. RINAUDO Caterina	Assente
. TERENZIANI Paolo	Assente con giustificazione
. TRIVERO Paolo	Assente
. VIARENGO Aldo	Assente
Professori associati	
. ANGLANO Cosimo	Assente
BARONE Vincenzo	Presente
. BURLANDO Bruno	Presente
. CAVALETTO Maria	Presente
. CHINOSI Claudia	Presente
. COSSI Maurizio	Presente
. CUCCO Marco	Assente con giustificazione

EGIDI Lavinia	Presente
FERRERO Enrico	Presente
. FRAGNELLI Vito	Presente
. GIORDANO Laura	Presente
. MONTANI Stefania	Presente
. PANZIERI Daniele	Presente
. PATRONE Mauro	Presente
. RAVERA Mauro	Assente con giustificazione
. THESEIDER DUPRÉ Daniele	Assente
Ricercatori	
. ACETO Maurizio	Presente
. ASCHIERI Paolo Maria	Presente
. BISIO Chiara	Presente
BOCCALERI Enrico	Presente
. BOTTRIGHI Alessio	Presente
. CANONICO Massimo	Presente
. CARLINI Alberto	Presente
. CARNIATO Fabio	Presente
. CLERICUZIO Marco	Presente
. CODETTA RAITERI Daniele	Presente
. CORTESE Pietro	Presente
DIGILIO Giuseppe	Presente
DONDERO Francesco	Presente
. FAVA Luciano	Assente con giustificazione – In malattia fino al
	giorno 8.2.2015
. FENOGLIO Stefano	Assente con giustificazione
. FERRERO Alberto	Presente
. GABANO Elisabetta	Presente
. GAMALERO Elisa	Presente
. GATTI Giorgio	Assente
. GIANOTTI Enrica	Presente
. GIANOTTI Valentina	Presente
. GRASSI Pietro Antonio	Presente
. LEONARDI Giorgio	Presente
. LINGUA Guido	Presente
. MAGNELLI Valeria	Assente con giustificazione
. MARTIGNONE Francesca	Assente con giustificazione
. MIGNONE Flavio	Assente con giustificazione
. MILANESIO Marco	Presente
. PISCOPO Laura	Presente
. RANZATO Elia	Presente
. RAPALLO Fabio	Presente
. ROBOTTI Elisa	Assente con giustificazione
. SAMPO' Simonetta	Presente
. SITTA Mario	Assente con giustificazione
. SPARNACCI Katia	Assente

. TEI Lorenzo	Assente con giustificazione – In congedo fino al	
	31.3.2015	
Rappresentanti assegnisti di ricerca		
. PALIN Luca	Assente con giustificazione	
Rappresentante dottorandi		
. PANZARASA Guido	Presente	
Rappresentanti personale tecnico amministrativo		
. CROCE Gianluca	Presente	
. GOBBI Michela	Assente con giustificazione – In congedo	
	parentale	
. PINNA Roberto	Assente con giustificazione	
. TENCONI Luca	Presente	
Rappresentanti studenti		

Su invito del Direttore, che presiede il consesso, partecipa alla seduta, senza diritto di voto e con funzioni consultive, il Responsabile per la Didattica e i Servizi agli Studenti nella persona del Dottor *Paolo Paiuzzi*.

Segretario verbalizzante è il Professor Pier Luigi Ferrari.

Constatata la presenza del numero legale, alle ore 15.40, il Presidente dichiara aperta la seduta.

INDICE

- 1. Approvazione verbale/i della/e seduta/e precedente/i
- 2. Comunicazioni
- 3. Ratifica Decreti del Direttore
- 4. <u>Didattica e Servizi agli Studenti</u>
- a.a. 2014/2015
- a.a. 2015/2016
- 5. Ricerca

Attivazione/rinnovo borse

Attivazione/rinnovo assegni di ricerca

Contratti e convenzioni

6. Risorse

Pratiche amministrativo-gestionali

Personale (richiesta presa di servizio RTD BIO/06 e rinuncia RTD BIO/11 e relativo scorrimento graduatoria con richiesta di presa di servizio RTD BIO/11; passaggio da tempo definito a tempo pieno RTD CHIM/02)

- 7. Internazionalizzazione
- 8. Varie ed eventuali

ORDINE DEL GIORNO

... OMISSIS ...

4. Didattica e Servizi agli Studenti

... OMISSIS ...

4.4 Approvazione RAR

Il Direttore comunica che, a seguito dell'emanazione del D.M. numero 47/2013, "Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica (AVA)" e del D.M. numero 1059/2013 "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica, adeguamenti e integrazioni al D.M. 30 gennaio 2013, numero 47", entro il 31.1.2015 devono essere redatti, a cura dei Consigli di Corso di Studio, approvati e caricati sull'apposita piattaforma SUA, i Rapporti Annuali di Riesame (RAR) riguardanti il triennio 2011/2012 – 2012/2013 – 2013/2014.

Il Direttore dà la parola ai responsabili del Riesame che illustrano al Consiglio il lavoro svolto.

Al termine, il Direttore sottopone al Consiglio l'approvazione dei Rapporti Annuali di Riesame relativi ai seguenti Corsi di Laurea Triennale: Chimica, Informatica, Scienza dei materiali-chimica, Scienze biologiche e di Laurea Magistrale: Biologia, Informatica e Scienze chimiche.

Il Consiglio di Dipartimento

visto

il D.M. numero 47/2013, Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica (AVA)";

viste

le comunicazioni ricevute dal Presidio di Qualità di Ateneo;

preso atto

dei Rapporti Annuali di Riesame sopra elencati;

con voto espresso nella forma di legge, all'unanimità

delibera

l'approvazione dei Rapporti Annuali di Riesame sopra elencati che saranno inviati agli uffici competenti del Rettorato per l'inserimento in SUA.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Il verbale relativo al punto 4.4, per motivi di urgenza, è letto e approvato seduta stante.

... OMISSIS ...

Il Presidente alle ore 17.30, esaurito l'esame degli argomenti all'ordine del giorno, dichiara sciolta la seduta.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

F.to Professoressa Graziella BERTA

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

F.to Professor Pier Luigi Ferrari

rer copia conforme all'originale L'Incaricato