



Università degli Studi di Cagliari  
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

## Regole riconoscimento crediti acquisiti in altri Corsi di Laurea

(Regole valide per gli studenti appartenenti alla coorte 2020)

Approvato in Consiglio di Corso di Laurea del 19/11/2020

Aggiornamento Consiglio di Corso di Laurea del 30/03/2021



## **INDICE**

<b>Art. 1 – REGOLE GENERALI</b>	<b>1</b>
<b>Quando e come chiedere il riconoscimento degli esami</b>	<b>1</b>
<b>Suggerimenti generali</b>	<b>1</b>
<b>Avvertenze</b>	<b>2</b>
<b>Art. 2 –CRITERI PER IL RICONOSCIMENTO DEGLI ESAMI</b>	<b>3</b>
<b>Art. 3 – MODALITA' DI RICONOSCIMENTO</b>	<b>5</b>
<b>Art. 4 – RICONOSCIMENTO CON ISCRIZIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO</b>	
<b>ALLEGATO 1</b>	<b>7</b>
<b>ALLEGATO 2</b>	<b>12</b>

## **Art. 1 – REGOLE GENERALI**

### **a) Quando e come chiedere il riconoscimento degli esami**

- Gli studenti che si iscrivono al Corso di Laurea (CdL) in Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Cagliari entro la data d'inizio delle lezioni e che intendono chiedere il riconoscimento di esami sostenuti in una carriera universitaria precedente devono presentare la domanda di istruttoria di riconoscimento (vedi allegato) contestualmente alla domanda di immatricolazione/passaggio di corso/trasferimento in ingresso, o comunque **entro il 31 ottobre di ogni anno accademico**, alla Segreteria Studenti della Facoltà di Medicina e Chirurgia secondo le modalità definite dalla stessa.
- Gli studenti che procedono all'iscrizione al CdL in Medicina e Chirurgia oltre la data d'inizio delle lezioni (subentri), devono inoltrare la domanda di istruttoria contestualmente alla presentazione della domanda di immatricolazione/passaggio di corso/trasferimento in ingresso, o comunque **entro 15 giorni dalla data di iscrizione**.
- Ai fini di una corretta valutazione dei Crediti Formativi Universitari ( CFU) riconoscibili, gli studenti, se provenienti da un Ateneo diverso da quello di Cagliari, devono anche presentare:
  1. Un certificato, o una autocertificazione, degli esami sostenuti con i relativi voti e CFU attribuiti;
  2. I programmi degli esami sostenuti di cui chiedono il riconoscimento (o convalida), che devono riferirsi agli anni accademici in cui i relativi esami sono stati sostenuti.

### **b) Suggerimenti generali**

Per orientarsi prima di inoltrare la domanda di istruttoria gli studenti devono consultare:

- la Guida dello studente (<http://corsi.unica.it/medicinaechirurgia/didattica/regolamento-didattico/>) per verificare l'esatta corrispondenza tra gli esami sostenuti nella carriera universitaria precedente di cui chiedono la convalida e i moduli o i Corsi Integrati previsti nel piano degli studi del CdL in Medicina e Chirurgia di Cagliari;
- i programmi e i CFU degli insegnamenti del CdL in Medicina e Chirurgia di Cagliari <https://unica.esse3.cineca.it/Guide/PaginaRicercaInse.do;jsessionid=CC8400B3454416546C8E9560CD377D03;>

- le tabelle di equipollenza presenti in [Allegato 1](#), solo se provengono da un altro CdL dell'Ateneo di Cagliari.

**c) Avvertenze**

- Gli studenti dovranno frequentare regolarmente tutte le lezioni sino al ricevimento della risposta relativa alla domanda presentata.
- Non saranno accettate domande incomplete o mancanti della documentazione richiesta.
- Non saranno accettate domande in cui non sono chiaramente indicati gli esami sostenuti di cui si chiede la convalida.
- Qualsiasi ulteriore chiarimento in merito potrà essere richiesto in segreteria studenti ([segrstudmedicina@unica.it](mailto:segrstudmedicina@unica.it)) o in segreteria didattica di CdL ([marialeo@amm.unica.it](mailto:marialeo@amm.unica.it); [giuliapiga@amm.unica.it](mailto:giuliapiga@amm.unica.it))

## Art. 2 –CRITERI PER IL RICONOSCIMENTO DEGLI ESAMI

- Possono essere riconosciuti solo gli esami sostenuti in ambito universitario. Uniche eccezioni sono rappresentate dall'esame di "Approccio al I soccorso 1", che può essere riconosciuto anche a seguito di presentazione di certificato BLSD rilasciato da enti certificati (IRC, ERC, ACC) e dagli esami di Inglese- livello B1 e di Inglese- livello B2 che possono essere riconosciuti anche a seguito di presentazione di certificazione approvata dal Centro Linguistico dell'Ateneo di Cagliari (CLA) che dovranno essere consegnate secondo le modalità che saranno indicate dallo stesso CLA.
- La richiesta di riconoscimento degli esami è presa in considerazione solo se riguarda esami sostenuti entro un intervallo di tempo non superiore ai 6 anni precedenti l'anno accademico durante il quale è inoltrata la richiesta stessa. Qualora gli esami di cui si chiede il riconoscimento facciano parte di un Corso di cui sia stata conseguita la Laurea, l'intervallo di tempo si incrementa a 8 anni. Per i laureati che abbiano frequentato un dottorato di ricerca pertinente ad ambiti bio-medici successivo alla laurea ed in continuità con questa, l'intervallo di tempo si incrementa a 10 anni. Nel caso specifico dell'Inglese saranno riconosciute solo le AD conseguite nell'ambito del nuovo progetto lingua inglese del CLA avviato nel 2019 (validità 3 anni). In tutti gli altri casi gli studenti dovranno sostenere il test di piazzamento rivolto agli studenti iscritti al I anno.
- Gli studenti che si immatricolano al primo anno del CdL in Medicina e Chirurgia, possono chiedere in prima istanza soltanto la convalida degli esami dei primi due anni di corso.

Inoltre, gli studenti **non** provenienti da altri CdL in Medicina e Chirurgia, possono chiedere in prima istanza soltanto la convalida dei seguenti esami dei primi due anni di corso:

Anno	CODICE AD	ATTIVITÀ DIDATTICA	CODICE UD	
1	378	Chimica e Propedeutica Biochimica		
1	MC/0797	Fisica		
1	MC/0798	Elementi di Informatica		
1	MC/0757	Inglese Livello B1		
1	271	Biologia e Genetica		
1	7028	Istologia ed Embriologia		
1	8167	Biochimica e Biologia Molecolare	40/19//1	Biochimica
			40/336/2	Biologia Molecolare

1	MC/0525	Approccio al primo soccorso 1		
1	MC/0799	Comunicazione e Storia della Medicina	MC/0799-3	Storia della Medicina
1	MC/0704	Tirocinio professionalizzante 1		
1	MC/0545	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		
2	MC/0769	Inglese Livello B2		
2	MC/0441	Tirocinio professionalizzante 2		
2	1342	Fisiologia Umana		
2	40/260	Neuroanatomia-Neurofisiologia	40/260/3	Solo Neurofisiologia

Sono pertanto esclusi, se non acquisiti in corsi di Laurea di Medicina e Chirurgia, gli esami di Anatomia (1 e 2), Neuroanatomia, Approccio al primo soccorso 2, Patologia generale e tutti gli esami non espressamente indicati nella tabella.

- La domanda di convalida di esami di anni di corso successivi al secondo potrà essere inoltrata soltanto al momento dell'iscrizione dello studente all'anno accademico in cui l'esame di cui chiede la convalida è erogato. Nella valutazione della richiesta la Commissione terrà conto, sia degli anni trascorsi dalla data in cui lo studente ha sostenuto l'esame, sia della continua evoluzione della scienza medica.
- Il riconoscimento degli esami/crediti acquisiti in Corsi di Laurea dell'Università di Cagliari avviene, per i primi due anni, sulla base delle tabelle di equipollenza presenti in Allegato 1. Nel caso specifico dell'Inglese, fatto salvo quanto definito nei paragrafi precedenti, nella domanda gli studenti dovranno indicare solo il livello conseguito nell'ambito del progetto lingua inglese e allegare l'attestazione rilasciata dal CLA.
- Negli altri casi il riconoscimento dei CFU acquisiti nell'Università/Corso di provenienza è effettuato da una Commissione composta da tutti i docenti del CdL in Medicina e Chirurgia coinvolti dal Coordinatore del CdL a seconda delle necessità e dei relativi Settori Scientifico Disciplinari (S.S.D.).
- Gli esami possono essere riconosciuti in modo totale o parziale oppure non riconosciuti.
- Il voto dell'esame totalmente riconosciuto sarà uguale a quello conseguito nel Corso di Laurea di provenienza. Nel caso di riconoscimento parziale, lo studente dovrà sostenere un esame integrativo per i CFU non riconosciuti, su un programma definito dal titolare dell'insegnamento in accordo con la Commissione. Nel caso il riconoscimento avvenga da più di un esame sostenuto nell'Università/Corso di provenienza il voto sarà calcolato come

media ponderata sui CFU del Corso di provenienza. Nel caso di riconoscimento di un esame che prevedeva l'idoneità nel Corso di provenienza e il voto nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Cagliari l'idoneità sarà convalidata come 27/30.

- Gli studenti provenienti da Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia di altri Atenei Italiani avranno la convalida di tutti gli esami sostenuti che coincidono con quelli presenti nell'ordinamento didattico del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia di Cagliari.
- Gli studenti che hanno sostenuto esami presso Atenei esteri, dovranno allegare la documentazione in originale rilasciata dalla sede universitaria estera, tradotta e legalizzata dalla sede consolare italiana presso il paese estero di provenienza, o munita di "postilla" (o apostille) per i paesi aderenti alla Convenzione dell'Aja del 5 ottobre 1961, completa di: certificato di iscrizione con esami sostenuti, data e voto riportato, e relativi programmi didattici (anch'essi muniti di traduzione ufficiale e legalizzazione). I programmi ufficiali degli esami sostenuti, rilasciati dall'università straniera (su carta intestata o avvalorati con timbro in originale dell'università stessa), dovranno anch'essi essere corredati di traduzione ufficiale e legalizzazione.

### **Art. 3 – MODALITA' DI RICONOSCIMENTO**

- Il riconoscimento viene effettuato d'ufficio dalla Segreteria studenti per tutti casi disciplinati dalle tabelle presenti in Allegato 1 e nel pieno rispetto dei criteri di riconoscimento stabiliti dal presente documento; la Segreteria studenti rinvia alla Commissione convalide per tutti gli altri casi non disciplinati e ove espressamente previsto dal documento. La Commissione convalide, come deliberato nel Consiglio di corso del 13 marzo 2014, è delegata a emettere il provvedimento in nome del Consiglio; la delibera della Commissione viene portata a ratifica in Consiglio di Corso.

L'accettazione del riconoscimento effettuato d'ufficio dalla Segreteria è contestuale alla presentazione della domanda di riconoscimento.

- La Segreteria studenti provvederà al caricamento dei CFU riconosciuti nell'anno accademico nel quale le attività sono previste nel piano, successivamente al caricamento nel libretto online delle attività previste (non prima del 5 ottobre di ogni AA), e comunque in tempo utile per consentire la regolare iscrizione agli appelli.

#### **Art. 4 – RICONOSCIMENTO CON ISCRIZIONE AD ANNI SUCCESSIVI AL PRIMO**

Lo studente può essere iscritto ad anni successivi al primo se il riconoscimento delle attività è pari almeno al 70% del totale dei CFU previsti per gli anni antecedenti a quello a cui richiede l'iscrizione. I CFU relativi alle attività di Inglese Livello B1 e Inglese livello B2 non sono computabili al fine del calcolo dei crediti necessari per l'iscrivibilità ad anni successivi al primo a seguito di convalida esami \*.

L'iscrizione ad un determinato anno di corso è subordinata alla disponibilità di posti nell'ambito del numero programmato per il contingente dell'anno di riferimento. Il numero di posti disponibili viene rilevato, sulla base delle rinunce esplicite, dei passaggi di corso e dei trasferimenti ad altro ateneo, intervenute entro il 1 novembre di ogni anno. Il numero di posti disponibili viene pubblicato sul sito della Segreteria studenti.

I posti disponibili vengono assegnati agli studenti idonei in ordine di graduatoria del test di ammissione purché in possesso del numero minimo di cfu necessario.

La precedenza alle abbreviazioni rispetto ai trasferimenti da altro ateneo, di cui all'articolo 1 del Regolamento sui trasferimenti in ingresso della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Cagliari, sussisterà fino al 30 Novembre di ogni anno.

Gli eventuali posti ancora disponibili verranno assegnati ai trasferimenti in ingresso, così come stabilito dal Regolamento sui trasferimenti in ingresso della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo di Cagliari.

\* *Delibera CCdL 17/02/2020*

## Allegato 1

Tabelle di equipollenza (valide solamente per crediti acquisiti in CdL dell'Ateneo di Cagliari)  
Saranno da considerarsi equivalenti gli esami che, pur in presenza di una denominazione differente, siano stati sostenuti nel medesimo CdL e col medesimo settore scientifico di riferimento

DA CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (STUDENTI APPARTENENTI A COORTI ANTECEDENTI ALLA 2015)

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA		
FISICA APPLICATA E STATISTICA MEDICA		FISICA (vedi Allegato 2)	4
BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE	BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE		
BIOLOGIA APPLICATA	BIOLOGIA E GENETICA		
ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA		ISTOLOGIA	4
ANESTESIOLOGIA (DISCIPLINE MEDICHE)	APPROCCIO AL I SOCCORSO		

DA CORSO DI LAUREA IN ASSISTENZA SANITARIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
METODI DI ASSISTENZA SANITARIA	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi o Esame di medicina del lavoro equivalente	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN EDUCAZIONE PROFESSIONALE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
SCIENZE MEDICHE	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	2
PRIMO SOCCORSO	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
MEDICINA CLINICA (MED/41 fino alla coorte 2012-2013)	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
LAUREA IN INFERMIERISTICA	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 1		
LAUREA IN INFERMIERISTICA	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 2		
STORIA DELLA MEDICINA	STORIA DELLA MEDICINA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
LAUREA IN INFERMIERISTICA	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN LOGOPEDIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
LAUREA IN OSTETRICIA	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 1		
LAUREA IN OSTETRICIA	TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE 2		
STORIA DELLA MEDICINA	STORIA DELLA MEDICINA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
PRIMO SOCCORSO	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
Fisica applicata (SCIENZE PROPEDEUTICHE)		FISICA (vedi Allegato 2)	2
BIOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (SOLO MODULO BIOLOGIA MOLECOLARE)	3
LABORATORIO CLINICO (MED/41 fino alla coorte 2012/2013)	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi o Esame di medicina del lavoro equivalente	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
C.I. DI SISTEMI INFORMATIVI OSPEDALIERI	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FONDAMENTI DI FISICA E FISICA APPLICATA		FISICA (vedi Allegato 2)	4
FISIOLOGIA UMANA		FISIOLOGIA UMANA	3
C.I. SCIENZE CLINICHE -1	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA		FISICA (vedi Allegato 2)	1
SCIENZE MEDICHE	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi	Tirocinio introduttivo valutazione e gestione rischi		

DA CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELLE ATTIVITÀ MOTORIE E SPORTIVE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FONDAMENTI DI FISICA E FISICA APPLICATA		FISICA (vedi Allegato 2)	2
PRIMO SOCCORSO	APPROCCIO AL I SOCCORSO		
FISIOLOGIA UMANA		Fisiologia applicata all'attività motoria + fisiologia umana	4

DA CORSO DI LAUREA IN BIOLOGIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CITOLOGIA E ISTOLOGIA ANIMALE		ISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA	4
FISICA	FISICA		
BIOLOGIA MOLECOLARE + CITOLOGIA ED ISTOLOGIA ANIMALE + GENETICA	BIOLOGIA E GENETICA		
GENETICA		BIOLOGIA E GENETICA	5
CHIMICA GENERALE E INORGANICA E LABORATORIO DI CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
FISIOLOGIA		FISIOLOGIA GENERALE	8
BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8
BIOLOGIA MOLECOLARE		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biologia molecolare)	3
LAUREATI IN BIOLOGIA	BIOLOGIA E GENETICA		

DA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA	FISICA		
CHIMICA GENERALE CON LABORATORIO		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
FISIOLOGIA		FISIOLOGIA CELLULARE E LABORATORIO	2
BIOLOGIA MOLECOLARE		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biologia molecolare)	3
BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8
CITOLOGIA E ISTOLOGIA ANIMALE CON LABORATORIO		ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	4

DA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E AMBIENTALI

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
ABILITA' INFORMATICHE	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA CON ESERCITAZIONI	FISICA		
CHIMICA GENERALE CON LABORATORIO		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA CON LABORATORIO		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
FISIOLOGIA CELLULARE CON LABORATORIO		FISIOLOGIA UMANA	3
BIOLOGIA MOLECOLARE CON LABORATORIO		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biologia molecolare)	3
BIOCHIMICA E LABORATORIO DI BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8
GENETICA CON LABORATORIO			
CITOLOGIA E ISTOLOGIA ANIMALE CON LABORATORIO		ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	4

DA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE FARMACEUTICHE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
ABILITÀ INFORMATICHE	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA CON ESERCITAZIONI	FISICA		
CHIMICA GENERALE CON LABORATORIO		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
BIOLOGIA MOLECOLARE CON LABORATORIO		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biologia molecolare)	3
BIOCHIMICA E LABORATORIO DI BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8
FISIOLOGIA GENERALE E CELLULARE		FISIOLOGIA UMANA	3
GENETICA CON LABORATORIO			
MODULO DI CITOLOGIA (CI DI CITOLOGIA E ANATOMIA)		ISTOLOGIA ED EMBRIOLOGIA	4

DA CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI o in SCIENZE AMBIENTALI E NATURALI

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA	FISICA		
CHIMICA GENERALE E INORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
FISIOLOGIA		FISIOLOGIA GENERALE	6

DA CORSO DI LAUREA IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
MATEMATICA E ABILITÀ INFORMATICHE	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA	FISICA		
BIOLOGIA ANIMALE		BIOLOGIA E GENETICA	5
CHIMICA GENERALE E INORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA I		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
INGLESE (7 CFU)	INGLESE SCIENTIFICO 1		
FISIOLOGIA GENERALE	NEUROFISIOLOGIA (40/260/3)	FISIOLOGIA UMANA	8
BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8

DA CORSO DI LAUREA IN TOSSICOLOGIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA	FISICA		
BIOLOGIA ANIMALE		BIOLOGIA E GENETICA	5
CHIMICA GENERALE E INORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
FISIOLOGIA		FISIOLOGIA GENERALE	7
BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8

DA CORSO DI LAUREA IN FARMACIA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA GENERALE E INORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
MATEMATICA E ABILITÀ INFORMATICHE	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA	FISICA		
INGLESE (7 CFU)	INGLESE Livello B1		
BIOLOGIA ANIMALE		BIOLOGIA E GENETICA	5
BIOCHIMICA E BIOCHIMICA APPLICATA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	8
FISIOLOGIA GENERALE	NEUROFISIOLOGIA	FISIOLOGIA UMANA	8

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
CHIMICA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI E CHIMICA APPLICATA Modulo di chimica		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA BIOMEDICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
ELEMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CHIMICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA ELETTRICA, ELETTRONICA E INFORMATICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
ELEMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN CHIMICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
FISICA SPERIMENTALE-1 FISICA SPERIMENTALE-2	FISICA		
CHIMICA GENERALE		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
CHIMICA ORGANICA I		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3
BIOCHIMICA		BIOCHIMICA E BIOLOGIA MOLECOLARE (modulo di biochimica)	4

DA CORSO DI LAUREA IN FISICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

DA CORSO DI LAUREA IN INFORMATICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
FONDAMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		

DA CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
FISICA-1 FISICA-2	FISICA		
ELEMENTI DI INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		

DA CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

Esami sostenuti nel cds di provenienza	Esami integralmente riconosciuti	Esami parzialmente riconosciuti	CFU riconosciuti
INFORMATICA	ELEMENTI DI INFORMATICA		
CHIMICA GENERALE E INORGANICA		CHIMICA E PROPEDEUTICA BIOCHIMICA	3

## Allegato 2

Criteria della Commissione incaricata di convalidare i corsi di Fisica sostenuti presso CdL diversi da quello di Medicina (provenienza Cagliari)

Provenienza	CFU riconosciuti	Convalida per	Da sostenere 1ª parte	Da sostenere 2ª parte	Da sostenere 2ª parte	Da sostenere 2ª parte
Tutte Ingegnerie Chimica Fisica Matematica	5 CFU (Fis1+Fis2) o 4 (Fis-1)	TUTTO ovvero Scritto e 1a parte				
Scienze Motorie	2	Scritto; Meccanica/Fluidi	Termodinamica	Onde/Ottica	Fenomeni elettrici	Radiazioni ionizzanti
TRMIR	4	Scritto Meccanica Fenomeni elettrici Radiazioni ionizzanti	Fluidi Termodinamica	Onde/Ottica		
Odontoiatria	4	Scritto; Meccanica/Fluidi Termodinamica		Onde/Ottica	Fenomeni elettrici	Radiazioni ionizzanti
CPO	0	Scritto; Meccanica/Fluidi	Termodinamica	Onde/Ottica	Fenomeni elettrici	Radiazioni ionizzanti
Altre lauree sanitarie	1 o 2 Fisica	Meccanica e Fluidi NO CONVALIDA SCRITTO	Termodinamica Fenomeni trasporto	Onde/Ottica	Fenomeni elettrici	Radiazioni ionizzanti