



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI FACOLTÀ DI SCIENZE

MODALITÀ DI ACCESSO AI CORSI DI LAUREA AD ACCESSO LIBERO IN: CHIMICA – FISICA – MATEMATICA - SCIENZE GEOLOGICHE A.A. 2015/2016

STRUTTURA DELLA PROVA DI VERIFICA

La prova di verifica della preparazione iniziale si svolgerà per tutti i corsi di laurea il giorno 7 settembre 2015 alle ore 10:30 presso la Cittadella Universitaria di Monserrato.

Tale prova non viene utilizzata per limitare l'accesso ai corsi di laurea, ma per verificare la preparazione iniziale degli studenti. Il test di allenamento del CISIA ed i test somministrati negli anni accademici precedenti sono disponibili al link <http://people.unica.it/orientamento/esercitati-con-i-test-degli-anni-precedenti/test-facolta-di-scienze/>

La prova è articolata in tre parti.

Prima parte: comune a tutti i corsi di laurea, consiste nella risoluzione di **20 quesiti** a risposta multipla volti ad accertare le conoscenze nel linguaggio matematico di base, modellizzazione e ragionamento.

Il tempo assegnato è di **60 minuti**.

La prova sarà valutata assegnando:

- **1 punto per ogni risposta esatta**
- **-0,25 punti per ogni risposta errata**
- **0 punti per ogni risposta nulla o non data**

Seconda parte: la seconda parte è articolata in maniera differente per ciascun corso di studio secondo quanto riportato nella **Tabella 1**.

Tabella 1 – *Struttura e caratteristiche della seconda prova.*

Corso di Laurea	Contenuti della seconda prova
Chimica (cl. L-27)	15 quesiti a risposta multipla volti ad accertare conoscenze nel campo della chimica
Fisica (cl. L-30)	10 quesiti a risposta multipla volti ad accertare conoscenze e abilità matematiche di complessità più elevata rispetto ai quesiti che formano la prima parte della prova e capacità di problem solving

Matematica (cl. L-35)	10 quesiti a risposta multipla volti ad accertare conoscenze e abilità matematiche di complessità più elevata rispetto ai quesiti che formano la prima parte della prova e capacità di problem solving
Scienze Geologiche (cl. L-34)	15 quesiti a risposta multipla volti ad accertare conoscenze nel campo delle scienze della Terra

La prova sarà valutata assegnando:

- **1 punto per ogni risposta esatta**
- **-0,25 punti per ogni risposta errata**
- **0 punti per ogni risposta nulla o non data**

Il tempo assegnato è di **20 minuti**.

Terza parte: comune a tutti i corsi di studio, è mirata alla verifica del livello di conoscenza della Lingua Inglese e consiste nella risoluzione di 60 quesiti a risposta multipla di natura ortografica, grammaticale e sintattica.

La prova sarà valutata assegnando:

- **1 punto per ogni risposta esatta**
- **0 punti per ogni risposta errata, nulla o non data**

Il tempo assegnato è di **30 minuti**.

Relativamente alla **prova di inglese (terza parte del test):**

- un punteggio di almeno **33 su 60** viene considerato equivalente al **livello A2**: gli studenti che raggiungono tale punteggio maturano i 3 CFU di abilità linguistiche che devono essere acquisiti per i Corsi di Laurea in Chimica, Fisica, Matematica e Scienze Geologiche;
- un punteggio di almeno **48 su 60** viene considerato equivalente al **livello B1**: gli studenti che raggiungono tale punteggio maturano i 6 CFU di abilità linguistiche, che devono essere acquisiti per il Corso di Laurea in Matematica.

N.B. : Coloro che partecipano al test di selezione per l'accesso al Corso in Informatica e non si collocano in posizione utile nella graduatoria di merito possono iscriversi al Corso di Laurea in Matematica o al Corso di Laurea in Fisica, essendo la prova richiesta per l'accesso al Corso in Matematica o al Corso in Fisica equivalente nei contenuti a quella sostenuta per l'accesso al Corso in Informatica. Si ricorda che i criteri per l'attribuzione del debito formativo sono diversi tra i Corsi menzionati (per Informatica il punteggio minimo da conseguire nella prima parte della prova è di 10/20, mentre per l'accesso ai Corsi di Laurea in Matematica e Fisica è di 8/20).

I candidati che, a seguito della prova di verifica, abbiano riportato nella prima parte della prova un **punteggio inferiore a 8/20** dovranno colmare il deficit di preparazione iniziale assolvendo gli **obblighi formativi aggiuntivi**.

Per colmare il debito formativo la Facoltà attiverà specifici corsi di riallineamento al termine dei quali verrà effettuata una seconda prova di valutazione della preparazione. La data di tale prova verrà comunicata nel sito della Facoltà: <http://facolta.unica.it/scienze/>

Se anche nella seconda prova il debito formativo non verrà colmato lo studente potrà sostenere gli esami, distinti per Corso di Laurea, riportati nella **Tabella 2**, ma avrà comunque l'obbligo di sostenere l'esame di matematica prima di dare gli esami del 2° anno, al fine di colmare il debito.

Tabella 2 – Esami che gli studenti possono sostenere, pur non avendo colmato il debito formativo

Corso di Laurea	Esame
Chimica (cl. L-27)	- "Chimica generale" - "Abilità linguistiche" - "Abilità informatiche"
Fisica (cl. L-30)	- "Analisi matematica I" - "Geometria" - "Abilità linguistiche" - "Abilità informatiche"
Matematica * (cl. L-35)	- "Elementi di Informatica" - "Abilità linguistiche"
Scienze Geologiche (cl. L-34)	- Lo studente che non riesce a superare la prova di recupero del debito potrà sostenere tutti gli esami del 1° anno, ad eccezione di "Fisica", e prima di dare gli esami del 2° anno

* Per gli studenti del Corso di Laurea in Matematica il debito verrà colmato al superamento di uno dei tre seguenti esami: "Analisi matematica 1", "Geometria 1", "Algebra 1".

ISCRIZIONE ALLA PROVA DI VERIFICA DELLA PREPARAZIONE INIZIALE

A partire dal **20 luglio** gli studenti inizieranno un percorso articolato in varie fasi che si concluderà con l'immatricolazione al Corso di Laurea prescelto.

Le fasi di questo percorso sono le seguenti:

- 1) iscrizione alla prova di verifica (**dal 20 luglio e fino al 26 agosto 2015 h. 13:00**);
- 2) svolgimento della prova di verifica;
- 3) immatricolazione on-line (entro il **30 settembre 2015**).

Iscrizione alla prova di verifica
Dal 20 luglio al 26 agosto 2015 h. 13:00



Test di verifica:
7 Settembre 2015 ore 10:30
CITTADELLA UNIVERSITARIA DI MONSERRATO

Per iscriversi alla prova è necessario utilizzare esclusivamente la procedura on-line collegandosi al sito:

www.unica.it > **Iscrizioni e servizi online** > **Servizi online per gli studenti** > **SERVIZI ONLINE PER GLI STUDENTI**

oppure direttamente al sito dei servizi on-line agli studenti:

<https://webstudenti.unica.it/esse3>

a partire dal **20 luglio 2015** e fino al **26 agosto 2015 h. 13.00**.

L'università metterà a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, i cui indirizzi saranno disponibili nel sito www.unica.it > **Iscrizioni e servizi online** > **Aule informatiche d'Ateneo**, presso le Segreterie studenti e presso il Centro Orientamento d'Ateneo, sito in Via Università, n. 40 Cagliari.

Al termine della procedura di iscrizione on-line, lo studente stamperà una ricevuta comprovante l'avvenuta presentazione della domanda. La suddetta ricevuta non dovrà essere consegnata alla Segreteria studenti.

L'iscrizione alla prova si perfeziona con il pagamento della tassa d'iscrizione di € 22,13; la ricevuta dell'avvenuto pagamento dovrà essere esibita il giorno della prova, insieme a un valido documento di riconoscimento.

MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO

Gli studenti possono iscriversi compilando on-line la domanda di immatricolazione ed effettuando l'upload della foto in formato digitale e della scansione della carta d'identità e del codice fiscale e/o della tessera sanitaria, a partire dal giorno di pubblicazione degli esiti del test e fino al **30 settembre 2015**. La domanda sarà disponibile sul sito www.unica.it, seguendo il percorso **Iscrizioni e servizi online** > **servizi online per gli studenti** > **SERVIZI ONLINE PER GLI STUDENTI**. L'università metterà a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, i cui indirizzi saranno disponibili nel sito www.unica.it, seguendo il percorso **Iscrizioni e servizi online** > **Aule informatiche d'Ateneo**, nelle Segreterie studenti della singole Facoltà e presso il Centro Orientamento d'Ateneo, sito in Via Università n. 40, Cagliari.

Il sistema assegnerà in automatico allo studente il numero di matricola e genererà la prima rata delle tasse, che potrà essere versata secondo le modalità stabilite dall'Ateneo entro il **5 ottobre 2015**.

L'immatricolazione si perfeziona solo con il pagamento della prima rata delle tasse universitarie e fino a quel momento la carriera universitaria risulterà sospesa, pertanto, non sarà possibile rilasciare alcuna certificazione.

N.B. Il mancato pagamento della prima rata delle tasse entro i termini previsti, comporterà l'archiviazione d'ufficio della richiesta di immatricolazione, che determinerà la mancata attivazione della carriera universitaria.

Studenti stranieri

Gli studenti stranieri (comunitari, non comunitari residenti all'estero e non comunitari legalmente soggiornanti in Italia) possono accedere all'immatricolazione nel rispetto delle norme contenute nella nota MIUR prot. n. 6589 del 16 aprile 2015.

La prova di lingua italiana per i cittadini non comunitari si terrà, per tutti i corsi di studio, il giorno **3 settembre 2015** alle ore 9.30 presso gli uffici della Presidenza della Facoltà di Scienze, Cittadella Universitaria di Monserrato.

N.B.: Per quanto non espressamente indicato nel presente avviso, si rinvia al Manifesto Generale degli studi per l'Anno Accademico 2015/2016.