

**Presentazione delle prove di ingresso ai corsi di laurea scientifici**  
**anno accademico 2016/2017**  
*4 febbraio 2016*

**Con.Sienze**, la Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie, proseguendo la positiva e proficua esperienza maturata negli anni passati in collaborazione con il Piano Lauree Scientifiche, organizza anche per quest'anno un sistema unitario nazionale di prove di accesso ai corsi di laurea costituito dalle:

- prove di verifica delle conoscenze richieste per l'iscrizione;
- prove di selezione per i corsi di studio a numero programmato.

Entrambe le tipologie di prova saranno erogate in collaborazione con il **CISIA - Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso**.

Le prove di verifica delle conoscenze si svolgeranno presso le sedi universitarie che aderiranno all'iniziativa a partire dal mese di settembre. Saranno proposte sia in modalità on-line sia in modalità cartacea; in modalità on-line le sedi potranno decidere il calendario nell'ambito di un ampio periodo che sarà definito entro il prossimo mese di marzo. In modalità cartacea le prove saranno erogate in due date prestabilite all'inizio e alla fine di settembre 2016.

Le prove di selezione sono organizzate in particolare per i corsi di laurea che prevedono un numero programmato in ingresso.

Per quest'anno le prove di selezione saranno erogate solo in modalità cartacea e si terranno in una data unica a livello nazionale che verrà stabilita non appena possibile, dopo la definizione delle date delle prove d'accesso nazionali ai corsi di laurea in Medicina, Veterinaria, Architettura.

Le informazioni organizzative sulle prove di settembre sia di verifica delle conoscenze sia di accesso ai corsi a numero programmato saranno rese note entro il prossimo mese di marzo.

Con.Sienze organizza anche le prove anticipate di verifica delle conoscenze che saranno erogate solo in modalità on-line nei giorni **30, 31 marzo, 1, 4, 5 e 6 aprile prossimi**, utilizzando il supporto e la piattaforma di erogazione del CISIA. Le prove per quest'anno sono a titolo gratuito.

Per partecipare alla prova anticipata di verifica delle conoscenze occorre seguire le istruzioni delle procedure di seguito riportate.

Settimio Mobilio  
Presidente Con.Sienze

### Prova anticipata di verifica delle conoscenze

#### Scopo

Le prove anticipate di verifica delle conoscenze hanno l'obiettivo principale di orientamento per gli studenti e per i docenti in merito alla preparazione di base necessaria per poter fruire in modo proficuo fin dall'inizio dei corsi di laurea di tipo scientifico.

Costituiscono comunque anche delle vere e proprie prove di verifica delle conoscenze in quanto le strutture che partecipano si impegnano a riconoscere il risultato della prova stessa ai fini dell'iscrizione ai corsi di laurea di tipo scientifico non a numero programmato anche se la prova è sostenuta in una sede diversa dalla sede che sarà scelta per l'iscrizione.

#### Tipologia e struttura delle prove

Sono previste due tipologie di prove: una rivolta principalmente ai corsi di studio in Matematica, Fisica, Chimica e Scienze della Terra; l'altra rivolta ai corsi di studio in Biologia o più in generale di Scienze della Vita.

La prima tipologia di prova (SA) è formata da 50 quesiti a scelta multipla, ciascuno con 5 opzioni di risposta.

La tipologia di quesiti, il loro numero e il tempo a disposizione per la soluzione sono riportati in tabella:

**Prova SA**

<b>Modulo</b>	<b>Numero di quesiti</b>	<b>Tempo a disposizione in minuti</b>
Linguaggio matematico di base, modellizzazione e ragionamento	20	50
Chimica	10	20
Fisica	10	25
Matematica e problemi	10	25
<b>Totali</b>	<b>50</b>	<b>120</b>

La seconda tipologia di prova (SB) è formata da 55 quesiti a risposta multipla con 5 risposte proposte. La tipologia di quesiti, il loro numero, il tempo a disposizione per la soluzione sono riportati in tabella:

**Prova SB**

<b>Modulo</b>	<b>Numero di quesiti</b>	<b>Tempo a disposizione in minuti</b>
Linguaggio matematico di base, modellizzazione e ragionamento	20	50
Chimica	10	20

Fisica	10	25
Biologia	15	25
<b>Totali</b>	<b>55</b>	<b>120</b>

I moduli non saranno selezionabili, ovvero il sistema erogherà la prova comprensiva di tutti i moduli, ma il candidato potrà scegliere di non rispondere alle domande di qualche modulo.

### Valutazione

Tutti i quesiti sono a scelta multipla con 5 alternative di risposta una sola delle quali è corretta. Il punteggio complessivo della prova è ottenuto assegnando un punto a ciascun quesito al quale sia stata data la risposta esatta e solo quella, zero ai quesiti a cui non viene data risposta, una penalizzazione di 0,25 punti per le risposte errate.

### Tempi, scadenze adempimenti

Il test sarà offerto nei giorni **30 e 31 marzo, 1, 4, 5 e 6 aprile prossimi**, per ognuno dei quali le strutture universitarie potranno scegliere una o più giornate di somministrazione dei test. In ogni giornata la Struttura può erogare il test più volte secondo il seguente orario:

Il turno con inizio tra le 10.30 e le 11.30

Il turno con inizio tra le 15.00 e le 16.00

Per partecipare alle prove anticipate 2016 occorre che:

i Responsabili (Direttori o Presidenti) delle Strutture accreditino la Struttura alla prova anticipata sul portale di **Con.Scienze** attraverso un'apposita procedura che prevede la nomina di un Referente della Struttura per ciascuna tipologia di prova (un referente per la prova SA e un referente per la prova SB). A questo scopo saranno informati a breve sulle modalità di accesso.

i Referenti, entro il **29 febbraio 2016**, avranno il compito di:

- indicare le aule attrezzate di postazioni informatiche dove si svolgeranno le prove con il numero delle postazioni in rete disponibili;
- accreditare le Scuole coinvolte indicando i rispettivi Dirigenti e/o Referenti;
- contattare le Scuole per raccogliere le iscrizioni.

Queste procedure come pure le iscrizioni degli studenti saranno attuate sul portale di **Con.Scienze**; allo scopo le Scuole contattate dalle Strutture Universitarie dovranno confermare l'accreditamento effettuato dal Referente di Struttura Universitaria, indicando o confermando un docente di riferimento per ciascuna delle due tipologie di prova, nel caso siano state attivate e si intenda a partecipare ad entrambe.



Le iscrizioni degli studenti sul portale **Con.Sienze** saranno possibili dal 16 febbraio al 14 marzo.

Al termine delle iscrizioni, il sistema sul portale **Con.Sienze** fornirà ai Referenti delle Strutture Universitarie l'elenco degli studenti iscritti e come sono distribuiti nelle aule e nei turni che avranno preventivamente inserito. Essi dovranno verificare la coerenza della distribuzione e validare sul portale gli elenchi delle prove.

I Referenti Universitari dovranno poi trasmettere alle Scuole gli elenchi degli studenti iscritti alle prove e la loro distribuzione tra i turni e le aule attrezzate di postazioni informatiche.

I Referenti Universitari saranno inoltre contattati dallo staff **CISIA** per una verifica tecnica sull'adeguatezza delle dotazioni informatiche e per svolgere delle prove di erogazione per la somministrazione delle prove on-line.

Il **CISIA**, pochi giorni prima delle prove, invierà ai referenti delle strutture universitarie un file che conterrà una pagina per ogni studente abilitato alla prova. In ciascun foglio saranno riportate le istruzioni di svolgimento e le credenziali di accesso al sistema per dare il via al test. Dal momento di avvio di ciascuna prova il test ha una durata massima di 120 minuti.

Le sedi potranno decidere di somministrare le prove con tempo dedicato ai singoli moduli fisso ( in questo caso non è possibile iniziare il modulo successivo prima della scadenza del tempo assegnato al modulo precedente) o con tempo variabile (senza vincoli di tempo sui singoli moduli, ma solo sulla durata totale della prova).

Il **CISIA** nei giorni successivi alle prove fornirà al Referente della Strutture Universitarie un file contenente la sintesi dei risultati di ciascun turno e/o giornata di erogazione. Il file conterrà i dati anagrafici dello studente partecipante, il numero di risposte esatte, sbagliate e non date per ogni modulo, il punteggio totale e quello di ciascun modulo.