



Università degli Studi di Pavia
SERVIZIO SEGRETERIE STUDENTI– Via Ferrata, 5 – 27100 Pavia

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
DIPARTIMENTO DI FISICA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE
DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

AVVISO PER GLI IMMATRICOLATI AL 1° ANNO – A.A. 2017/18
Prova di ingresso

Per i corsi di laurea dell'area scientifica non vincolati a test di ingresso è prevista una valutazione iniziale delle conoscenze degli studenti iscritti o interessati ad iscriversi ad uno dei corsi di laurea di seguito elencati.

A tal fine, tutti gli studenti sono tenuti all'espletamento di una prova obbligatoria ma non a carattere selettivo. Gli studenti che hanno già superato la prova nella sessione primaverile possono presentare la certificazione al proprio corso di laurea all'indirizzo mail indicato nelle pagine seguenti.

Lo studente deve effettuare una registrazione sul sito <http://www.conscienze.it>, a partire dal **21 luglio 2017**, in seguito alla quale riceverà indicazioni su luogo, data e ora per sostenere la prova online. Le prove saranno erogate dal CISIA, la struttura delle prove prevede dei moduli di quesiti, elencati di seguito per ciascun corso di laurea. Per ciascun quesito sono proposte 5 risposte possibili, di cui una sola corretta; la valutazione prevede +1 punto per ogni risposta positiva, 0 per ogni risposta non data e - 0,25 per ogni risposta errata. La prova si intende positivamente superata qualora si raggiunga almeno il punteggio minimo, definito "Soglia", al di sotto del quale verrà attribuito un debito formativo da superare seguendo le indicazioni stabilite dai Consigli Didattici.

CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA:

La struttura delle prove prevede un modulo di quesiti così composto:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti

La prova si terrà il 26 settembre 2016 alle ore 9 e alle ore 11, il 29 settembre alle ore 14 presso la Facoltà di Ingegneria, aula C2, di via Ferrata 5 – Pavia. La soglia minima prevista per l'esito positivo è da valutarsi sul solo modulo di base ed è fissata in 8/20.

Indirizzo e-mail di riferimento: riccardo.rosso@unipv.it

CORSO DI LAUREA IN FISICA:

La struttura delle prove prevede due moduli di quesiti così composti:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti
- ✓ 10 quesiti di Fisica con tempo a disposizione di 25 minuti

La soglia minima prevista per l'esito positivo è da valutarsi sul solo modulo di base ed è fissata in 8/20.

Indirizzo e-mail di riferimento: luigi.mihich@unipv.it

Corso di laurea in Chimica:

La prova di verifica sarà svolta in modalità *on-line*, impiegando i *TestOnlineScienze* (TOS) tipo B o C della piattaforma informatica predisposta dalla *Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze e Tecnologie* (Con.Scienze).

In entrambi i casi, la prova comprende 50 quesiti, suddivisi in quattro moduli: un modulo di Matematica di base (20 domande) da svolgere in 50 minuti, uno di Fisica (10 quesiti in 20 minuti), e uno di Chimica (10 quesiti in 15 minuti); per il test B è, inoltre, previsto un modulo di Biologia (10 quesiti in 15 minuti), per il test C un modulo di Geologia (10 quesiti in 15 minuti).

In tutti i moduli, per ciascun quesito sono proposte 5 risposte, di cui una sola corretta; la valutazione del test prevede 1 punto per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di

0,25 punti per ogni risposta errata. In tutti i tipi di test il punteggio massimo ottenibile è di 50 punti. La prova si considera superata se è stato riportato un punteggio complessivo (su tutti i moduli della prova) non inferiore a 15 / 50.

Si possono consultare i *Syllabi* delle conoscenze richieste ed esempi delle prove proposte in passato collegandosi al sito: www.conscienze.it/test_v.asp.

Le prove si svolgeranno nei giorni 19 settembre 2017 (mattina) e 25 settembre 2017 (mattina e pomeriggio); il calendario, le sedi delle prove e le istruzioni per l'iscrizione verranno confermati sul sito Internet del Consiglio Didattico <http://www-3.unipv.it/scichim>.

Indirizzo e-mail di riferimento: CD_chimica@unipv.it

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA:

La struttura delle prove prevede un modulo di quesiti così composto:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti

La prova si terrà il 29 settembre 2016 alle ore 9 e alle ore 14, il 30 settembre alle ore 9 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, aula B1, di via Ferrata 5 – Pavia. La soglia minima prevista per l'esito positivo è da valutarsi sul solo modulo di base ed è fissata in 6,5/20.

Indirizzo e-mail di riferimento: didattica@dsta.unipv.it (prof.ssa Solveig Tosi)

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE:

La struttura delle prove prevede due moduli di quesiti così composti:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti
- ✓ 10 quesiti di Scienze della Terra con tempo a disposizione di 20 minuti

La prova si terrà il 26 settembre 2016 alle ore 9 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, aula B1 e C3, di via Ferrata 5 – Pavia. La soglia minima prevista per l'esito positivo è da valutarsi sul solo modulo di base ed è fissata in 8/20.

Indirizzo e-mail di riferimento: presidente.geologia@unipv.it (prof. Massimo Setti)

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE:

La prova prevede un modulo di 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti.

La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 8/20.

Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: giovedì 22 settembre 2016 (mattino), lunedì 26, martedì 27 e mercoledì 28 settembre 2016 (mattino e pomeriggio) e si terranno in Aula L3, Piazza del Lino 3, Pavia.

Indirizzo e-mail di riferimento: CD_biologia@unipv.it

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE:

La prova prevede un modulo di 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti.

La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 8/20.

Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: giovedì 29 settembre 2016 e venerdì 30 settembre 2016 (mattino e pomeriggio) e si terranno in Aula L3, Piazza del Lino 3, Pavia.

Indirizzo e-mail di riferimento: CD_biotecnologie@unipv.it