



**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 prova si terrà il 21 settembre 2017 alle ore 14:30 ed il giorno 25 settembre alle ore 10:30 nell'Aula C3 della Facoltà di Ingegneria, di via Ferrata 5 – Pavia. La soglia minima prevista per l'esito positivo è calcolata su tutte le domande del test ed è fissata in 15/50.

Il test è diviso in quattro parti e lo studente potrà scegliere tra tre diverse tipologie:

a) TestOnlineScienze-A contenente i seguenti moduli:

Matematica di base: 20 domande a risposta multipla e 50 minuti a disposizione.

Fisica: 10 domande a risposta multipla e 20 minuti a disposizione.

Matematica avanzata: 10 domande a risposta multipla e 20 minuti a disposizione.

Problem solving: 10 domande a risposta multipla e 20 minuti a disposizione.

b) TestOnlineScienze-B contenente i seguenti moduli:

Matematica di base: 20 domande a risposta multipla e 50 minuti a disposizione.

Fisica: 10 domande a risposta multipla e 20 minuti a disposizione.

Chimica: 10 domande a risposta multipla e 15 minuti a disposizione.

Biologia: 10 domande a risposta multipla e 15 minuti a disposizione.

c) TestOnlineScienze-C contenente i seguenti moduli:

Matematica di base: 20 domande a risposta multipla e 50 minuti a disposizione.

Fisica: 10 domande a risposta multipla e 20 minuti a disposizione.

Chimica: 10 domande a risposta multipla e 15 minuti a disposizione.

Geologia : 10 domande a risposta multipla e 15 minuti a disposizione.

Indirizzo e-mail di riferimento: [riccardo.rosso@unipv.it](mailto:riccardo.rosso@unipv.it)

**CORSO DI LAUREA IN FISICA:**

Il Test Online Scienze (TOS) del CISIA da utilizzare è il TOS tipo A con 20 quesiti di matematica di base (50 min), 10 di Fisica (20 min), 10 di matematica avanzata (20 min), 10 di problem solving (20 min).

La soglia minima prevista è fissata in 15/50.

Le prove si svolgeranno nei giorni 20 e 21 settembre 2017 alle ore 10.30 nell'aula C2 della Facoltà di Ingegneria in via Ferrata 5 – Pavia.

Iscrizioni esclusivamente sul sito: [http://www.conscienze.it/test\\_v.asp](http://www.conscienze.it/test_v.asp)

Indirizzo e-mail di riferimento: [luigi.mihich@unipv.it](mailto:luigi.mihich@unipv.it)

**CORSO DI LAUREA IN CHIMICA:**

La struttura delle prove prevede 50 quesiti, suddivisi in quattro moduli così composti:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di base con tempo a disposizione di 50 minuti;
- ✓ 10 quesiti di Fisica con tempo a disposizione di 20 minuti;
- ✓ 10 quesiti di Chimica con tempo a disposizione di 15 minuti;

Per ogni quesito il candidato può scegliere tra 5 risposte, solo una delle quali è corretta; la valutazione prevede l'attribuzione di 1 punto per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata.

Il test impiegato per la prova è TestOnlineScienze (TOS) tipo B o C. La prova comprende, oltre ai quesiti già descritti, per il test B un modulo di Biologia (10 quesiti in 15 minuti), per il test C un modulo di Geologia (10 quesiti in 15 minuti).

La soglia minima prevista per l'esito positivo di tutte le prove è fissata in 15/50.

La data della prova è prevista nel periodo 19-25 settembre 2017; il calendario, la sede della prova 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](mailto:CD_chimica@unipv.it)

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA NATURA:**

La struttura delle prove prevede la scelta del "TestOnlineScienze – B" costituito da quattro 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 20 minuti
- ✓ 10 quesiti di Chimica con tempo a disposizione di 15 minuti
- ✓ 10 quesiti di Biologia con tempo a disposizione di 15 minuti

Le prove si svolgeranno presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, via Ferrata 5 – Pavia il:

- 19 settembre 2017, ore 8.30: Aula C2
- 19 settembre 2017, ore 10.30: Aula C2
- 20 settembre 2017, ore 8.30: Aula C2
- 25 settembre 2017, ore 8.30: Aula C2
- 25 settembre 2017, ore 10.30: Aula C2

La soglia minima prevista per l'esito positivo è 15/50.

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

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE:**

La struttura delle prove prevede la scelta del "TestOnlineScienze – C" e i due moduli di quesiti così composti:

- ✓ 20 quesiti di Matematica di Base con tempo a disposizione di 50 minuti
- ✓ 10 quesiti di Geologia con tempo a disposizione di 15 minuti

Le prove si svolgeranno presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, via Ferrata 5 – Pavia il:

- 19 settembre 2017, ore 8.30: Aula C2
- 25 settembre 2017, ore 8.30: Aula C2

La soglia minima prevista per l'esito positivo è 6,5 per il modulo di Matematica di Base e 3,5 per il modulo di Geologia.

Indirizzo e-mail di riferimento: [presidente.geologia@unipv.it](mailto:presidente.geologia@unipv.it)

**CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE**

La prova comprende 50 quesiti, suddivisi in quattro moduli: un modulo di Matematica di base (20 quesiti) da svolgere in 50 minuti, uno di Fisica (10 quesiti in 20 minuti), uno di Chimica (10 quesiti in 15 minuti) e uno di Biologia (10 quesiti in 15 minuti). La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 15/50. Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: martedì 19 settembre 2017 (mattino in Aula B1, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 1); mercoledì 20 settembre (pomeriggio in Aula L3, Piazza del Lino 3); giovedì 21 settembre (mattino in Aula C3, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 1; pomeriggio in Aula L3, Piazza del Lino 3); martedì 25 settembre (mattino in Aula L3, Piazza del Lino 3); martedì 26 settembre (mattino e pomeriggio in Aula L3, Piazza del Lino 3).

Indirizzo e-mail di riferimento: [CD\\_biologia@unipv.it](mailto:CD_biologia@unipv.it)

**CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE**

La prova comprende 50 quesiti, suddivisi in quattro moduli: un modulo di Matematica di base (20 quesiti) da svolgere in 50 minuti, uno di Fisica (10 quesiti in 20 minuti), uno di Chimica (10 quesiti in 15 minuti) e uno di Biologia (10 quesiti in 15 minuti). La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 15/50. Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: martedì 19 settembre 2017 (mattino in Aula B1, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 1; pomeriggio in Aula L3, Piazza del Lino 3); mercoledì 20 settembre (mattino in Aula C3, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 1); martedì 26 settembre (mattino in Aula L3, Piazza del Lino 3).

Indirizzo e-mail di riferimento: [CD\\_biotechnologie@unipv.it](mailto:CD_biotechnologie@unipv.it)