



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. 2018/19
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 superato la prova con il formato TOLC del CISIA nelle sessioni anticipate di aprile e luglio o presso altre sedi possono presentare la certificazione al proprio corso di laurea all'indirizzo mail di riferimento per ogni Corso di laurea indicato più avanti.

N.B.: gli studenti interessati a iscriversi a Scienze Biologiche o Biotecnologie che abbiano ottenuto all'esame di maturità una votazione pari o superiore a 95/100 sono esonerati dal sostenere la prova.

Le prove saranno erogate dal CISIA e prevedono 80 quesiti, suddivisi in moduli, elencati di seguito per ciascun corso di laurea. Per ciascun quesito sono proposte 5 risposte, di cui una sola corretta; la valutazione prevede 1 punto per ogni risposta esatta, 0 per ogni risposta non data e -0,25 per ogni risposta errata. Per il modulo di inglese viene assegnato 1 punto per ogni risposta esatta e 0 punti per ogni risposta non data o errata. La prova si intende 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.

L'iscrizione al test si effettua direttamente in via telematica fino a sei giorni prima della data della prova attraverso il sito web del CISIA (<http://www.cisiaonline.it/>); è previsto il versamento di un contributo di iscrizione di 30,00 EUR, pagabile con carta di credito o con bonifico bancario. Sono previste sessioni anticipate nel mese di luglio, aperte agli aspiranti studenti di tutti i corsi di studio dell'area di scienze indipendentemente dal Dipartimento organizzatore, secondo il seguente calendario.

Data/ora/tipo test	Dipartimento organizzatore	Aula
16 luglio, 14.00 TOLC-S	Matematica	C3, Polo Didattico di Ingegneria Via Ferrata 1
17 luglio, 8.30 TOLC-B	Biologia e Biotecnologie	L3, Palazzo San Tommaso Piazza del Lino 2
17 luglio, 14.00 TOLC-S	Scienze della Terra e dell'Ambiente	C3, Polo Didattico di Ingegneria Via Ferrata 1
18 luglio, 8.30 TOLC-B	Biologia e Biotecnologie	L3, Palazzo San Tommaso Piazza del Lino 2
23 luglio, 14.00 TOLC-S	Scienze della Terra e dell'Ambiente	C3, Polo Didattico di Ingegneria Via Ferrata 1
24 luglio, 8.30 TOLC-B	Fisica	L3, Palazzo San Tommaso Piazza del Lino 2

CORSO DI LAUREA IN MATEMATICA:

La prova si terrà il giorno 11 settembre 2018 alle ore 14:30, nelle Aule B1 e B2 della Facoltà di Ingegneria, in via Ferrata 1, ed il giorno 17 settembre 2018 alle ore 14:30 nell'Aula L3 di Palazzo S. Tommaso, p.zza del Lino2. 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 il TOLC-S è diviso in cinque parti:

- 1) Matematica di base: 20 quesiti a risposta multipla e 50 minuti a disposizione.
- 2) Ragionamento e Problemi: 10 quesiti e 20 minuti a disposizione

3) Comprensione del Testo: 10 quesiti e 20 minuti a disposizione

4) Scienze di Base: 10 quesiti e 20 minuti a disposizione

5) Inglese: 30 quesiti e 15 minuti a disposizione

Il risultato di ogni modulo, ad esclusione del modulo 5, è determinato dal numero di risposte esatte, sbagliate e non date che definiscono un punteggio assoluto, derivante da 1 punto per ogni risposta corretta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata. Per il modulo 5 non è prevista alcuna penalizzazione per le risposte sbagliate ed il punteggio è determinato dall'assegnazione di 1 punto per le risposte esatte e da 0 punti per le risposte sbagliate o non date.

La soglia per il superamento della prova è di 15 punti e viene calcolata sui soli quattro moduli 1-4. Il risultato del modulo 5 è ininfluente ai fini dell'attribuzione o meno del debito formativo.

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

CORSO DI LAUREA IN FISICA:

La prova è basata sul TOLC-S comprendente 80 quesiti di matematica di base, ragionamento e problemi, comprensione del testo, scienze di base, inglese, da svolgere in 125 minuti. Per gli studenti che hanno superato il test nelle sessioni anticipate di aprile e luglio 2018 o presso altre sedi è riconosciuto anche il risultato conseguito nel TOLC-B (comprendente quesiti di matematica di base, biologia, chimica, fisica, inglese).

La prova si considera superata se è stato riportato un punteggio di almeno 8/20 nel modulo di matematica di base.

Le prove sono previste nei giorni 13 settembre, ore 14.30, presso l'Aula B1 (via Ferrata, 5) e 17 settembre, ore 9.00, Aula L3 (Piazza del Lino, 2); il calendario, le sedi delle prove e le istruzioni per l'iscrizione verranno confermati sul sito Internet del Dipartimento di Fisica <http://fisica.unipv.it/dida/Immatricolazioni.htm>.

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

CORSO DI LAUREA IN CHIMICA:

La prova è basata sul TOLC-S comprendente 80 quesiti di matematica di base, ragionamento e problemi, comprensione del testo, scienze di base, inglese, da svolgere in 125 minuti. Per gli studenti che hanno superato il test nelle sessioni anticipate di aprile e luglio 2018 o presso altre sedi è riconosciuto anche il risultato conseguito nel TOLC-B (comprendente quesiti di matematica di base, biologia, chimica, fisica, inglese).

La prova si considera superata se è stato riportato un punteggio di almeno 8/20 nel modulo di matematica di base.

Le prove sono previste nei giorni 5 settembre, ore 14.30, presso l'Aula L3 (Piazza del Lino, 2) e 11 settembre, ore 14.00, Aule B1 e B2 (via Ferrata, 5); 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 prova è basata sul TOLC-S comprendente 80 quesiti di matematica di base, ragionamento e problemi, comprensione del testo, scienze di base, inglese, da svolgere in 125 minuti. Per gli studenti che hanno superato il test nelle sessioni anticipate di aprile e luglio 2018 o presso altre sedi è riconosciuto anche il risultato conseguito nel TOLC-B (comprendente quesiti di matematica di base, biologia, chimica, fisica, inglese).

La prova si considera superata se è stato riportato un punteggio di almeno 8/20 nel modulo di matematica di base.

Le prove sono previste nei giorni:

6 settembre, ore 14.30, presso l'Aula L3 (Piazza del Lino, 2);

11 settembre, ore 8.30 e 11.30, Aula L3;

12 settembre ore 8.30, 11.30 e 14.30, presso l'Aula L3;

13 settembre ore 14.30 presso l'aula B2 (via Ferrata, 5).

Indirizzo e-mail di riferimento: didattica@dsta.unipv.it

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE:

La prova è basata sul TOLC-S comprendente 80 quesiti di matematica di base, ragionamento e problemi, comprensione del testo, scienze di base, inglese, da svolgere in 125 minuti. Per gli studenti che hanno superato il test nelle sessioni anticipate di aprile e luglio 2018 o presso altre sedi è riconosciuto anche il risultato conseguito nel TOLC-B (comprendente quesiti di matematica di base, biologia, chimica, fisica, inglese).

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 Scienze di Base.

Le prove sono previste nei giorni:

6 settembre, ore 14.30, presso l'Aula L3 (Piazza del Lino, 2);

11 settembre, ore 8.30 presso l'Aula L3;

13 settembre ore 14.30 presso l'aula B2 (via Ferrata, 5).

Indirizzo e-mail di riferimento: presidente.geologia@unipv.it

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE

La prova (TOLC-B) comprende 80 quesiti, suddivisi in 5 moduli: un modulo di Matematica di base (20 quesiti) da svolgere in 50 minuti, uno di Biologia (10 quesiti in 20 minuti), uno di Fisica (10 quesiti in 20 minuti), uno di Chimica (10 quesiti in 20 minuti) e uno di Inglese (30 quesiti in 15 minuti). La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 18 punti.

Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: martedì 4 settembre 2018 (mattino e pomeriggio in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); mercoledì 5 settembre (mattino in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); giovedì 6 settembre (mattino in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); giovedì 13 settembre (mattino in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); lunedì 17 settembre (pomeriggio in Aula B2, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 9).

Il calendario, le sedi delle prove e le istruzioni per l'iscrizione verranno confermati sul sito Internet del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie <http://dbb.unipv.it/immatricolazione-e-requisiti-di-ammissione/>

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

CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE

La prova (TOLC-B) comprende 80 quesiti, suddivisi in 5 moduli: un modulo di Matematica di base (20 quesiti) da svolgere in 50 minuti, uno di Biologia (10 quesiti in 20 minuti), uno di Fisica (10 quesiti in 20 minuti), uno di Chimica (10 quesiti in 20 minuti) e uno di Inglese (30 quesiti in 15 minuti). La soglia minima prevista per l'esito positivo è fissata in 18 punti.

Le prove di verifica delle conoscenze saranno svolte nelle seguenti date: giovedì 6 settembre 2018 (mattino in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); martedì 11 settembre (pomeriggio in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); giovedì 13 settembre (mattino in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); venerdì 14 settembre (pomeriggio in Aula L3, Palazzo San Tommaso, Piazza del Lino 2); lunedì 17 settembre (pomeriggio in Aula B1, Polo Didattico di Ingegneria, via Ferrata 9).

Il calendario, le sedi delle prove e le istruzioni per l'iscrizione verranno confermati sul sito Internet del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie <http://dbb.unipv.it/immatricolazione-e-requisiti-di-ammissione/>

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