

Ai Dirigenti, Responsabili e Referenti degli Istituti Scolastici,

I Presidenti dei Consigli Didattici dei Corsi di Laurea in Matematica, Fisica, Chimica, Scienze Geologiche, Scienze Biologiche, Biotecnologie e Scienze e Tecnologie per la Natura dell'Università di Pavia, informano che anche per l'anno 2017 la Conferenza Nazionale dei Presidenti e dei Direttori delle Strutture Universitarie di Scienze (ConScienze) con la collaborazione del Piano Lauree Scientifiche (PLS) ha definito le modalità di svolgimento della sessione anticipata della prova obbligatoria di verifica delle conoscenze per l'ingresso ai corsi di laurea scientifici.

Sono previsti tre tipi di prove, descritti nel documento allegato insieme alla modalità per l'iscrizione. Le prove si svolgeranno presso un'aula informatica dell'Università nel periodo **27 - 31 marzo 2017**.

Gli studenti che avranno sostenuto la prova riceveranno la certificazione con indicazione dei punteggi ottenuti nelle diverse parti del test. Coloro che avranno ottenuto per l'intero test un punteggio di almeno 15 punti su 50, saranno esonerati dalla partecipazione alle analoghe prove organizzate, di norma, a settembre-ottobre.

Le prove saranno svolte esclusivamente *on-line* impiegando il Test On-line Scienze (TOS) del CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso), e **saranno valide per il solo anno accademico 2017-18**.

Il numero di partecipanti per l'Università di Pavia è quest'anno fissato a 370; pertanto l'iscrizione al test deve essere **limitata ai soli studenti del quinto anno**. Gli studenti di anni precedenti potranno comunque esercitarsi con le simulazioni disponibili sul sito Internet di ConScienze (<http://www.conscienze.it>).

Cordialmente

Prof. Riccardo Rosso  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze Matematiche

Prof. Antonio Poggi  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze e Tecnologie Chimiche

Prof. Ornella Pastoris  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Biotecnologie

Prof. Riccardo Tribuzio  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze Geologiche

Prof. Luigi Mihich  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze e Tecnologie Fisiche

Prof. Edda De Rossi  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze Biologiche

Prof. Graziano Rossi  
Presidente del Consiglio Didattico di  
Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura

## Il Test On-line di Scienze (TOS)

Per il 2017 il CISIA mette a disposizione gratuitamente 3 tipologie di prove, adattate alle esigenze dei diversi corsi di studio dell'area di Scienze. Le prove hanno la seguente struttura, articolata su quattro sezioni da svolgere per intero:

| <b>TestOnlineScienze – A</b> | <b>Quesiti</b> | <b>Minuti</b> |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Matematica di Base           | 20             | 50            |
| Fisica                       | 10             | 20            |
| Matematica avanzata          | 10             | 20            |
| Problem solving              | 10             | 20            |
| <b>Totale</b>                | <b>50</b>      | <b>110</b>    |

  

| <b>TestOnlineScienze – B</b> | <b>Quesiti</b> | <b>Minuti</b> |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Matematica di Base           | 20             | 50            |
| Fisica                       | 10             | 20            |
| Chimica                      | 10             | 15            |
| Biologia                     | 10             | 15            |
| <b>Totale</b>                | <b>50</b>      | <b>100</b>    |

  

| <b>TestOnlineScienze – C</b> | <b>Quesiti</b> | <b>Minuti</b> |
|------------------------------|----------------|---------------|
| Matematica di Base           | 20             | 50            |
| Fisica                       | 10             | 20            |
| Chimica                      | 10             | 15            |
| Geologia                     | 10             | 15            |
| <b>Totale</b>                | <b>50</b>      | <b>100</b>    |

**Il candidato deve svolgere tutte le sezioni del test.** Per ogni quesito si può selezionare una ed una sola tra le 5 risposte alternative proposte; è previsto 1 punto per ogni risposta esatta, 0 punti per ogni risposta non data e una penalizzazione di 0,25 punti per ogni risposta errata.

Per l'ingresso ai Corsi di Laurea in Matematica, Fisica, Chimica, Scienze Geologiche, Scienze Biologiche, Biotecnologie e Scienze e Tecnologie per la Natura dell'Università di Pavia la prova si considera superata se vengono ottenuti almeno 15 punti sui 50 previsti per l'intera prova.

Il risultato ottenuto in uno stesso tipo di TOS può essere valido, in fase di ammissione ad un corso di laurea, per tutte le sedi che utilizzano quello stesso TOS e ciò a prescindere dalla sede in cui è stato effettuato ed almeno per l'anno solare in cui è stato conseguito.

### Iscrizione

Le iscrizioni degli studenti possono avvenire solo ed esclusivamente sulla piattaforma di iscrizione CISIA ([http://www.conscienze.it/test\\_v\\_studenti.asp](http://www.conscienze.it/test_v_studenti.asp)). Lo studente al momento dell'iscrizione deve scegliere quale delle tre versioni del test intende sostenere e la sede presso cui svolgerlo. Lo studente, una volta registrato, sceglierà nell'ordine:

- 1) Regione Svolgimento Test
- 2) Provincia Svolgimento Test
- 3) Comune Svolgimento Test
- 4) Sede Test
- 5) Giorno Test
- 6) Tipo TOS (A, B o C)

**ATTENZIONE!** *Indipendentemente dalla sede in cui è svolta, la prova sostenuta nella sessione anticipata è comunque valida per l'ingresso a uno qualsiasi dei Corsi di Laurea scientifici dell'Università di Pavia;*

pertanto all'atto dell'iscrizione alla prova si può indicare una sede diversa dal Dipartimento responsabile del Corso di Studio desiderato.

#### *Calendario e sedi di svolgimento della prova*

Per l'Università di Pavia, le prove si svolgeranno a cura dei Dipartimenti di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Biotecnologie, e Scienze della Terra e dell'Ambiente (indicati come "sedi" nel sito Internet di ConScienze) secondo il seguente calendario:

| <b>Data</b>     | <b>Ora</b> | <b>Aula</b>                                      | <b>Sede da indicare all'atto dell'iscrizione</b>                          |
|-----------------|------------|--|---|
| <b>27 marzo</b> | 14.30      | L 3, Polo didattico S. Tommaso, P.za del Lino 2  | Università di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente |
|                 | 14.30      | B 2, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Fisica                              |
| <b>28 marzo</b> | 9.30       | B 1, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente |
|                 | 14.30      | B 1, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Fisica                              |
|                 | 14.30      | C 2, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Matematica                          |
|                 | 14.30      | C 3, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie            |
| <b>29 marzo</b> | 14.30      | L 3, Polo didattico S. Tommaso, P.za del Lino 2  | Università di Pavia – Dipartimento di Chimica                             |
| <b>30 marzo</b> | 14.30      | L 3, Polo didattico S. Tommaso, P.za del Lino 2  | Università di Pavia – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie            |
| <b>31 marzo</b> | 9.30       | B 2, Polo Didattico di Ingegneria, Via Ferrata 5 | Università di Pavia – Dipartimento di Chimica                             |
|                 | 14.30      | L 3, Polo didattico S. Tommaso, P.za del Lino 2  | Università di Pavia – Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente |

#### *Scadenze per le iscrizioni*

Lo studente può prenotare un TOS fino a 5 giorni e mezzo prima della data prescelta secondo lo schema seguente:

| <b>Giorno test</b> | <b>Scadenza iscrizione</b>      |
|--------------------|---------------------------------|
| Lunedì             | ore 14 del martedì precedente   |
| Martedì            | ore 14 del mercoledì precedente |
| Mercoledì          | ore 14 del giovedì precedente   |
| Giovedì            | ore 14 del venerdì precedente   |
| Venerdì            | ore 14 del venerdì precedente   |

Al momento della registrazione lo studente potrà indicare la propria disabilità o di essere affetto da disturbi specifici dell'apprendimento (DSA).

All'atto dell'iscrizione lo studente riceverà dal CISIA una mail contenente la conferma di iscrizione e le credenziali per accedere alla propria area personale. In questa area gli studenti trovano la ricevuta di iscrizione alla prova che indica sede, giorno, ora e aula dove recarsi per sostenere il TOS. In questa stessa area lo studente, dopo il test, potrà scaricare il documento (in formato .pdf) attestante il risultato ottenuto.

#### **Informazioni supplementari**

Si ricorda che la prova obbligatoria di verifica delle conoscenze in ingresso è valida, per l'Università di Pavia, per l'immatricolazione ai corsi di laurea in Matematica, Fisica, Chimica, Scienze Geologiche, Scienze

Biologiche, Biotecnologie, e Scienze e Tecnologie per la Natura e **non ha carattere selettivo**, anche per i Corsi di Studio con accesso a numero programmato: il mancato superamento della prova non preclude l'immatricolazione al Corso di Studio desiderato.

**ATTENZIONE!** per i corsi di laurea in Chimica, Scienze Biologiche e Biotecnologie l'accesso è a numero programmato con criterio di selezione cronologico; i posti disponibili sono indicati nella tabella seguente:

| <b>Laurea in</b>   | <b>Posti disponibili (<i>n</i>)</b> |
|--------------------|-------------------------------------|
| Chimica            | 95                                  |
| Scienze Biologiche | 260                                 |
| Biotecnologie      | 150                                 |

verranno cioè ammessi i primi ***n*** studenti che si immatricoleranno a partire dalla data di inizio delle immatricolazioni (gli anni scorsi verso il 20 luglio). I posti non si esauriscono immediatamente ma si suggerisce agli studenti motivati per questi corsi di studio di immatricolarsi il più presto possibile. Va però tenuto presente che, una volta esauriti i posti disponibili per l'immatricolazione, è comunque consentito esprimere il proprio interesse all'immatricolazione in caso di trasferimento o rinuncia di studenti già immatricolati, iscrivendosi nella LISTA DI PRENOTAZIONE.

Per gli altri corsi di laurea c'è tempo fino a fine settembre per l'immatricolazione.