



Conferenza Nazionale Permanente dei Presidi delle Facoltà di Scienze e Tecnologie

Piano Nazionale Lauree Scientifiche

Presentazione delle prove per l'ingresso ai corsi di laurea scientifici

anno accademico 2012 - 2013

aggiornato il 29 giugno 2012 (versione precedente del 2 febbraio 2012)

Il coordinamento dei test di ingresso con. Scienze – PLS prevede per il 2012 le seguenti Azioni

a)	test di selezione	settembre 2012
b)	verifiche conoscenze ingresso	autunno 2012
c)	verifica anticipata per gli studenti delle scuole	marzo 2012
d)	simulazione verifiche nelle scuole e laboratori PLS di autovalutazione	marzo – dicembre 2012

a) test di selezione

Il gruppo di lavoro riunitosi a Roma l'8 febbraio ha formulato le proposte per il test di settembre 2012. La data di svolgimento del test è il 7 settembre 2012.

b) verifiche conoscenze ingresso

In collaborazione con CINECA, si svolgeranno tre sessioni di prove autunnali strutturate e organizzate come nel 2011.

schema periodi autunno 2012 per le verifiche delle conoscenze

Sessione	Modalità	Date delle prove
prima sessione	on-line	da Lunedì 3 a Venerdì 7 da Lunedì 17 a Venerdì 21 da Lunedì 24 a Giovedì 27
	cartacea	Mercoledì 12 settembre - ore 10.00
seconda sessione	on-line	Da Lunedì 1 a Venerdì 26 ottobre, esclusi i Sabati, le Domeniche e il giorno 4 (San Petronio)
	cartacea	Venerdì 28 settembre - ore 10.00
terza sessione	on-line solo il modulo mat_base	da Lunedì 3 dicembre a Venerdì 14 dicembre, esclusi i Sabati e le Domeniche.

Le date sono state determinate tenendo conto di quelle dei test di ammissione ai corsi a numero programmato nazionale (medicina, odontoiatria, veterinaria, architettura, ...).

Informazioni generali sulle prove si trovano nel sito pubblico https://laureescientifiche.cineca.it/public/

c) verifica anticipata per gli studenti delle scuole superiori

Le prove anticipate sono state organizzate negli atenei e si sono svolte nel periodo **19 marzo – 4 aprile 2012** in date, ore e luoghi determinati dalle sedi universitarie. Le prove sono state somministrate esclusivamente in modalità on-line, attraverso il portale e il sistema informativo realizzato dal CINECA per conto del MIUR – Piano nazionale Lauree Scientifiche.

Ulteriori informazioni si trovano nell'apposita sezione del sito pubblico

http://testingressoscienzepls.cineca.it/public/verifiche anticipate.php?

e nel manuale verifica anticipata 2012.

d) simulazione verifiche nelle scuole e laboratori PLS di autovalutazione

L'idea è di consentire ad alcuni istituti scolastici di somministrare ai propri studenti una "simulazione" della prova on-line, limitatamente al modulo "linguaggio matematico di base" (25 quesiti), come occasione per gli studenti di riflettere sulle proprie conoscenze e sulla capacità di utilizzarle in situazioni del tipo di quelle che si incontrano nei corsi di laurea.

I quesiti utilizzati nella simulazione sono pubblici, anche se non largamente diffusi. La prova di simulazione si svolge on-line, nelle scuole, utilizzando lo stesso software della prova ufficiale, ma non dà l'esonero per la prova di settembre. I testi dei quesiti, con soluzione e commenti vengono successivamente dati agli studenti, che li possono utilizzare per migliorare la propria preparazione.

La simulazione, come anche la verifica anticipata, devono essere affrontate dagli studenti con la consapevolezza dei limiti che ha un test formato da quesiti a scelta multipla e con la capacità di utilizzare criticamente il risultato della prova. Per ottenere ciò, occorre che l'esperienza della simulazione sia accompagnata da opportune attività. Pertanto la prova di simulazione deve essere somministrata dagli istituti scolastici in accordo con i progetti locali PLS e tipicamente nell'ambito di *laboratori di autovalutazione*, anche brevi:

- prima della somministrazione gli insegnanti delle scuole interessate devono avere un incontro con i docenti universitari, al fine di riflettere sul test e sulla preparazione richiesta per i corsi di laurea scientifici;
- prima della simulazione gli studenti hanno un incontro con i loro insegnanti per una riflessione sul significato del test e sulla preparazione per l'università;
- dopo la simulazione gli studenti hanno almeno un incontro di discussione con i loro insegnanti sui risultati del test e sulla loro preparazione.

Occorrerà individuare in ogni Ateneo un responsabile PLS per le attività di autovalutazione e per le simulazioni dei test, che lavorerà in collaborazione con le Strutture che somministrano le prove di verifica delle conoscenze.

Per la somministrazione delle simulazioni presso gli istituti scolastici occorre un sistema informativo che è in via di realizzazione da parte di CINECA. Ulteriori informazioni seguiranno appena possibile.