



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PROCEDURA CONCORSUALE PER L'ACCESSO AI CORSI DI LAUREA A NUMERO PROGRAMMATO DELLA SCUOLA DELLE SCIENZE DI BASE E APPLICATE A.A. 2017-2018

Titolo	Classe	Fascicolo
N.14428	Del 21/02/2017	
UOR	CC	RPA Inserra

Decreto n. 507/2017

IL RETTORE

- VISTO** il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270, “Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l’autonomia didattica degli Atenei, approvato con decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509”;
- VISTI** i DD.MM. 16 marzo 2007, con i quali sono state definite, ai sensi del predetto decreto n. 270/2004, le classi dei corsi di laurea e dei corsi delle lauree magistrali;
- VISTO** il Regolamento didattico di Ateneo modificato con D.R. n. 82/2017;
- VISTO** il D.M. 47/2013, “Decreto autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica”;
- VISTA** la legge 5 febbraio 1992, n. 104, “Legge-quadro per l’assistenza, l’integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate” e successive modifiche;
- VISTA** la legge 8 ottobre 2010, n. 170, “Norme in materia di disturbi specifici di apprendimento in ambito scolastico”;
- VISTA** la legge 2 agosto 1990, n. 241, “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTO** il D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa”;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 31/1/2017 n. 14 relativa all’offerta formativa A.A. 2017/2018.
- VISTO** il Dispositivo del Presidente della Scuola delle Scienze di Base e Applicate del 10/02/2017.

DECRETA

Articolo 1

Indizione concorso per l'ammissione ai corsi ad accesso programmato

Per l'anno accademico 2017-2018 è bandito il concorso, per esami, relativo all'ammissione ai seguenti corsi di laurea ad **accesso programmato locale**:

Corsi di laurea ad accesso programmato

- **Biotechnologie L-2** n. 75 (settantacinque) posti più 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2075**);
- **Scienze Biologiche L-13** n. 250 (duecentocinquanta) posti più 15 (quindici) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2108**);
- **Agroingegneria L-25** n. 100 (cento) posti più 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2073**);
- **Chimica L-27** n. 80 (ottanta) posti più 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2076**);
- **Informatica L-31** n. 100 (cento) posti più 10 (dieci) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2086**);
- **Scienze della Natura e dell'Ambiente L-32** n. 150 (centocinquanta) posti più 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi (**codice corso di laurea - 2180**);
- **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche LM-13** n. 112 (centododici) posti più 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 1 (uno) studente cinese (**codice corso di laurea - 2013**);
- **Farmacia LM-13** n. 123 (centoventitré) posti più 10 (dieci) per cittadini non comunitari residenti all'estero più 1 (uno) studente cinese (**codice corso di laurea - 2018**);

Sono previste le seguenti **tre** sessioni di svolgimento della prova concorsuale, in tutti e tre i casi con **Test On Line (d'ora innanzi TOL)**:

- **I sessione dal 18 al 28 aprile 2017;**
- **II sessione dal 13 al 21 luglio 2017;**
- **III sessione dal 4 al 15 settembre 2017.**

Al termine di ogni sessione, all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/2> sarà pubblicato il numero di posti rimasti liberi per le sessioni successive. In nessun caso saranno utilizzate le graduatorie di sessioni precedenti per coprire il numero di posti rimasti vacanti.

I posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero saranno tutti inseriti nella sessione di settembre.

Il test che verrà somministrato ai partecipanti al concorso per le procedure di accesso ai Corsi di Laurea a numero programmato prevede, per ciascun gruppo di Corsi di Laurea, le Aree del sapere riportate

nell'Allegato A.

Eventuali debiti formativi, anche nel caso in cui gli immatricolati debbano seguire un corso appositamente erogato, si considereranno assolti con il superamento dell'esame del relativo insegnamento. certificazioni linguistiche o di altro genere di cui l'immatricolato sia in possesso varranno ai fini dell'assolvimento di **Obblighi Formativi Aggiuntivi (d'ora inanzi OFA)**, su delibera dei singoli Consigli di Corsi di Studi.

Articolo 2

Procedura per l'ammissione ai corsi ad accesso libero

Per i corsi **ad accesso libero** sotto indicati **non è prevista la partecipazione ad un test di accesso**. Coloro che fossero interessati ad immatricolarsi a tali corsi potranno farlo, a partire dal 1 agosto 2017, seguendo le procedure indicate sul portale di Ateneo (<http://www.unipa.it/2017accessolibero>).

Nella prima settimana di lezioni, gli immatricolati ai corsi di laurea ad accesso libero parteciperanno ad un test obbligatorio per la valutazione della preparazione iniziale e per l'eventuale attribuzione degli OFA. Allo studente che non partecipa al Test verranno attribuiti d'ufficio gli OFA previsti nel corso di studi in cui lo studente si è immatricolato.

Coloro che, avendo partecipato al concorso per l'ammissione ai corsi di laurea ad accesso programmato e, dopo la sessione di settembre, anche in seguito agli scorrimenti, non dovessero risultare vincitori per nessun corso di laurea, potranno immatricolarsi in un corso di laurea ad accesso libero come previsto all'art. 11.

Corsi di laurea ad accesso libero

- **L-25 Scienze Forestali ed Ambientali** (codice corso di laurea - 2125)
- **L-30 Scienze Fisiche** (codice corso di laurea - 2124)
- **L-34 Scienze Geologiche** (codice corso di laurea - 2126)
- **L-35 Matematica** (codice corso di laurea - 2102)

Articolo 3

Requisiti per l'ammissione

Sono ammessi a partecipare alla procedura concorsuale tutti coloro che sono in possesso di un diploma rilasciato in Italia da un Istituto di Istruzione Secondaria di secondo grado o che lo conseguiranno entro il 31 luglio 2017. Sono ammessi anche i candidati comunitari ovunque residenti e quelli non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, di cui all'art. 39, comma 5, del decreto legislativo 25 luglio 1998, n. 286, così come modificato dall'art. 26 della legge 30 luglio 2002, n. 189, in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia, o che lo conseguiranno entro il 31 luglio 2017.

Alla sessione di settembre possono partecipare, altresì, i cittadini non comunitari residenti all'estero in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero valido per l'immatricolazione alle Università della Nazione di appartenenza e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia, avendo almeno 12 anni di scolarità. Ad essi è riservato il contingente di posti di cui all'art. 1.

Per i cittadini non comunitari residenti all'estero, in sostituzione del test, è previsto un **colloquio di cultura generale in lingua italiana sulle aree del sapere** di cui all'**Allegato A** del presente bando. Saranno ammessi al colloquio solo coloro che avranno superato la prova preliminare di conoscenza della lingua italiana che

avrà luogo alle ore 8,30 presso un'aula della Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Viale delle Scienze (Palermo), nel mese di settembre e nel giorno che sarà fissato dal MIUR e pubblicato all'indirizzo web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

Al termine della prova di conoscenza della lingua italiana, e in caso di suo superamento, nella stessa aula si svolgerà il colloquio di cui sopra.

Tutte le disposizioni riguardanti l'accesso degli studenti stranieri potranno essere assunte consultando le "Norme ministeriali per l'accesso degli studenti ai corsi universitari anno accademico 2017/18" a cui ci si richiama integralmente, sul sito del MIUR sopra indicato (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>).

Articolo 4 Procedure per l'iscrizione ai Test

I termini per le iscrizioni ai test per le 3 sessioni previste sono i seguenti:

- **I sessione: entro le ore 24.00 del giorno 12 aprile 2017;**
 - **II sessione: entro le ore 24.00 del giorno 07 luglio 2017;**
 - **III sessione: entro le ore 24.00 del giorno 30 agosto 2017.**
1. **Per iscriversi** si deve accedere al sito web <https://www.unipa.it/2017concorsi/9> e seguire le modalità indicate. Al candidato verrà assegnato un numero di pratica e sarà rilasciata una password che dovranno essere utilizzati il giorno della prova come credenziali per l'accesso al test.
 2. **Nelle sessioni I e II** il candidato, all'atto dell'iscrizione al test, può indicare **un solo Corso di laurea** per il quale intende sottoporsi alla prova. **Nella sessione III** il candidato può indicare **fino a n. 4 Corsi di laurea; le opzioni vanno inserite in ordine di priorità.**
 3. **Il costo di iscrizione a CIASCUN TOL è di 30 €.**
 4. Al fine di agevolare i partecipanti nella preparazione, alla pagina <https://unipa.ilmiotest.it> saranno disponibili delle batterie di test con cui i candidati potranno esercitarsi.

Articolo 5 Ammissione alla prova

Sono ammessi al TOL gli studenti che risultino iscritti al quinto anno delle scuole secondarie superiori o che abbiano già conseguito il diploma.

Le prove si svolgeranno nelle date di cui all'art. 1, secondo i turni e gli orari che saranno pubblicati alla pagina <https://www.unipa.it/2017concorsi/10> a conclusione delle iscrizioni ai test.

I candidati saranno identificati dalla Commissione d'aula tramite un documento di identità in corso di validità. Non sarà consentito l'accesso alla prova ai candidati che si presentino dopo la chiusura delle operazioni di identificazione.

Qualora il candidato non dovesse figurare nell'elenco degli ammessi alla prova, potrà essere ammesso con riserva dietro esibizione della ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione al TOL.

Il candidato deve attenersi alle regole di comportamento d'aula e alle condizioni generali accettate in fase di iscrizione. In caso contrario, il candidato sarà allontanato dalla sede di svolgimento della prova concorsuale e

non avrà diritto ad alcun rimborso.

È fatto divieto ai candidati di utilizzare in aula cellulari, palmari, calcolatrici o altra strumentazione simile. Il candidato, che durante lo svolgimento del test venga trovato in possesso di qualcuno dei suddetti oggetti, sarà immediatamente espulso dall'aula ed escluso dalla prova. Eventuali borse, zaini, libri, ecc., dovranno essere lasciati in una zona dell'aula lontana dalle postazioni informatiche. Non sarà garantita la custodia degli oggetti e non si risponderà dell'eventuale furto o smarrimento degli stessi.

Articolo 6 Svolgimento della prova

Per poter svolgere il test, il candidato deve inserire *UserId*, l'identificativo della pratica, e la *Password* che gli vengono rilasciati al momento dell'iscrizione al TOL (art. 4). Le credenziali inserite nel sistema per l'avvio della prova possono essere utilizzate soltanto una volta.

Il candidato partecipa ai test per le aree del sapere riportate nell'allegato A.

Ai fini della determinazione del punteggio raggiunto per ciascun corso di laurea si tiene conto solo delle aree del sapere previste nella tabella dei requisiti per l'accesso al singolo corso di Studi come da allegato A.

Il candidato deve rispondere a 15 quesiti per ogni area del sapere. Il tempo a disposizione è mediamente di un minuto a quesito.

Il candidato può passare da una sezione alla successiva prima dello scadere del tempo. Al termine della prova il sistema informatico chiede al candidato di confermare la chiusura del test, a chiusura avvenuta il candidato può conoscere subito l'esito della prova.

Il risultato del **TOL** è determinato come segue:

- Risposta corretta: 1 punto
- Risposta errata: -0,25 punti
- Risposta non data: 0 punti.

Articolo 7 Commissione

La Commissione Generale di Coordinamento, con gli eventuali Responsabili d'aula, nominata con Decreto Rettorale, sarà pubblicata all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/1>.

Articolo 8 ISTANZA UNIPA

L'istanza di inserimento nelle graduatorie, **per i corsi di laurea ad accesso programmato** del presente bando, deve essere compilata esclusivamente *on line* attraverso il portale studenti all'indirizzo web <https://studenti.unipa.it> secondo le **modalità** ed **entro i termini** riportati all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/3>.

L'**Istanza UNIPA** potrà essere compilata, solo ed esclusivamente, dopo aver sostenuto e superato il test.
Il costo dell'Istanza UNIPA per l'inserimento in graduatoria è di 25 euro.

Nelle sessioni di aprile e luglio, per avere diritto ad essere inseriti nelle graduatorie dei corsi di laurea ad accesso programmato della **Scuola delle Scienze di Base e Applicate**, occorre avere superato il test con almeno il punteggio soglia minimo indicato nell' Allegato A per ogni corso di studi.

Nella **sessione di settembre** non è previsto un punteggio soglia minimo. Tutti coloro che hanno sostenuto il **TOL, anche in sessioni precedenti**, hanno diritto ad essere inseriti nelle graduatorie, sulla base del punteggio riportato, fino al completamento dei posti disponibili. Dovranno ovviamente farne richiesta compilando l'Istanza UNIPA e pagando il relativo importo. I punteggi conseguiti in una sessione possono essere utilizzati per presentare Istanza UNIPA in qualsiasi sessione successiva a quella nella quale si è svolto il test dell'a.a. 2017/2018.

N.B. Per l'inserimento nelle graduatorie viene considerato solo il punteggio raggiunto nell'ultimo test superato prima di compilare l'istanza.

Nelle sessioni di aprile e di luglio il candidato potrà presentare l'istanza UNIPA per il solo corso di laurea indicato al momento dell'iscrizione al test.

Nella sessione di settembre, invece, per ciascun candidato, ai fini dell'inserimento in graduatoria, verranno prese in considerazione fino a un massimo di n. 4 opzioni (quelle indicate al momento dell'iscrizione al test) fra tutti i Corsi di laurea di cui al presente bando, nell'ordine di preferenza specificato all'atto della compilazione della domanda di iscrizione al test.

La sequenza di preferenza è irrevocabile e non integrabile né modificabile.

Il candidato deve prestare particolare attenzione alla parte riguardante la scelta dei corsi di laurea, curando di selezionare la relativa **“denominazione del corso”** (vedi art. 1).

Si raccomanda di controllare l'esatta corrispondenza della **“denominazione del corso”** con il corso di laurea prescelto, poiché l'inserimento del candidato nelle graduatorie avverrà utilizzando il codice identificativo del corso di laurea da lui stesso selezionato nell'Istanza UNIPA.

Ciascun candidato potrà presentare **una sola** Istanza UNIPA. Nel caso di più istanze pagate per lo stesso test, farà fede l'istanza il cui bollettino sia stato pagato per ultimo. **I bollettini pagati non sono in nessun caso rimborsabili.**

L'elenco dei candidati che hanno compilato l'Istanza UNIPA sarà pubblicato sul sito <http://www.unipa.it/2017concorsi/4>.

Per la normativa vigente sulla privacy, ciascun candidato sarà identificato tramite il numero pratica che si trova riportato sul bollettino di pagamento, pertanto sarà sua cura conservare questo dato per verificare la propria presenza nelle graduatorie di cui al successivo art. 9.

Non saranno prese in considerazione le istanze redatte utilizzando modulistica o bollettini diversi da quelli ufficiali, inoltrate con modalità difforme da quelle sopra descritte o il cui bollettino sia stato pagato oltre il termine indicato al seguente link <http://www.unipa.it/2017concorsi/3>.

In ordine alle autocertificazioni rese, il candidato, nel caso di dichiarazioni mendaci, incorrerà nelle sanzioni penali previste per le dichiarazioni non veritiere, la formazione o l'uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché nella decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di qualcuna delle dichiarazioni rese (art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445), e sarà dichiarato automaticamente decaduto dal diritto alla preimmatricolazione o alla immatricolazione.

I candidati hanno l'obbligo di prendere visione del presente bando nella sua interezza e sono i soli responsabili della corretta indicazione dei dati inseriti nell'Istanza UNIPA.

Articolo 9

Prime Graduatorie

Le prime graduatorie di merito degli aventi diritto all'immatricolazione, una per ciascun corso di laurea ad accesso programmato, saranno pubblicate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/4> **entro 10 giorni dall'ultima giornata di ciascuna sessione dello svolgimento del TOL.**

La graduatoria di ciascun Corso di laurea ad accesso programmato è redatta in base al punteggio conseguito nel test. Nelle sessioni di aprile e luglio, i candidati saranno inseriti in graduatoria in base al punteggio **solo se nel Test avranno superato il punteggio soglia minimo** ottenuto nel Test, di cui all'Allegato A.

A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età.

Eventuali posti rimasti vacanti, nei TOL di aprile e luglio, non saranno ricoperti per scorrimento ma saranno resi disponibili per la sessione successiva.

Nella sessione di settembre, invece, si procederà a scorrimento della graduatoria fino all'esaurimento dei posti. Le richieste di priorità manifestate dai candidati all'atto della compilazione dell'Istanza UNIPA, di cui all'art. 8, saranno prese in considerazione in base ai criteri seguenti:

- a. i candidati, che risultino vincitori in uno dei corsi di laurea indicati nell'Istanza UNIPA saranno eliminati dalle graduatorie dei corsi di laurea con priorità inferiore;
- b. i candidati, che risultino vincitori in uno dei corsi di laurea indicati nell'Istanza UNIPA, **NON saranno eliminati** dalle graduatorie degli eventuali corsi di laurea da loro indicati come scelta con priorità superiore, e per i quali non siano risultati vincitori;
- c. i candidati che non risultino vincitori in alcuno dei corsi di laurea, saranno inseriti comunque nelle graduatorie di tutti i corsi di laurea indicati nell'istanza ai fini di eventuali successivi scorrimenti.

In particolare, ogni candidato potrà comparire, come vincitore, nella graduatoria di un solo corso di laurea ma potrà eventualmente comparire, come non vincitore, nelle graduatorie di più corsi di laurea.

Le graduatorie del **TOL di settembre** saranno redatte in funzione del punteggio di merito.

A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età.

Articolo 10

Preimmatricolazioni, immatricolazioni

I candidati che risulteranno vincitori per un corso di laurea, dovranno preimmatricolarsi (sessione di aprile) o immatricolarsi (sessioni di luglio e settembre) entro i termini stabiliti dal presente bando e con le modalità descritte all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/5>.

Le date entro cui effettuare la preimmatricolazione/immatricolazione sono le seguenti:

Per la I sessione inderogabilmente entro e non oltre il 31 maggio 2017

Per la II sessione inderogabilmente entro e non oltre il 25 agosto 2017

L'immatricolazione per la sessione di settembre dovrà effettuarsi inderogabilmente entro e non oltre il 13 ottobre 2017.

Il pagamento delle tasse costituisce manifestazione della volontà di preimmatricolarsi/immatricolarsi e

comporta l'attribuzione del numero di matricola.

La procedura di preimmatricolazione, per la sessione di aprile, e di immatricolazione, per le sessioni di luglio e settembre, dovrà effettuarsi esclusivamente *on line* tramite procedura sul portale studenti disponibile su <https://studenti.unipa.it>.

I candidati che nelle sessioni di aprile e luglio risulteranno vincitori per un corso di laurea, e che non provvederanno al pagamento delle tasse di preimmatricolazione/immatricolazione con il relativo bollettino entro i suddetti termini perentori, **saranno considerati rinunciatari** dello status di vincitore e saranno eliminati dalla graduatoria. Essi potranno però presentare nuovamente Istanza UNIPA nella/nelle sessioni successive, senza bisogno di partecipare nuovamente al test.

Le modalità e i termini per il perfezionamento della domanda di immatricolazione verranno indicati all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/5>.

In seguito alla pubblicazione delle graduatorie relative alla sessione di settembre, SOLO i candidati che **NON** risulteranno vincitori per **ALCUN** corso di laurea ad accesso programmato, potranno presentare la **domanda di scorrimento**, che avrà validità solo per i corsi per i quali essi compaiono in graduatoria, mantenendo l'ordine di priorità già manifestato all'atto dell'Istanza UNIPA. La domanda di scorrimento, da presentarsi esclusivamente *on line* con le modalità descritte alla pagina <http://www.unipa.it/2017concorsi/6>, **dovrà essere compilata dal 18 al 25 settembre 2017.**

Articolo 11

Scorrimenti e adempimenti (sessione di settembre)

Le graduatorie, dopo la sessione di settembre, saranno continuamente aggiornate d'ufficio in base agli stessi criteri esposti all'art. 9. Verranno inseriti i soli nominativi degli immatricolati e di coloro che, non risultati vincitori per nessuno dei corsi di laurea ad accesso programmato, hanno presentato però domanda di scorrimento. **A settembre**, nel caso in cui in un dato corso di studi restino posti liberi, a seguito della mancata immatricolazione da parte dei vincitori, i candidati già immatricolati in un corso di laurea di loro seconda scelta saranno inseriti **d'ufficio** nella graduatoria di quel corso, se indicato dal candidato con priorità superiore.

La pubblicazione delle graduatorie aggiornate, in seguito alle eventuali rinunce e ai conseguenti scorrimenti, avverrà entro il **18 ottobre 2017**.

I candidati non ancora immatricolati, che risulteranno vincitori, dovranno effettuare l'immatricolazione con la procedura *on line* descritta alla pagina <http://www.unipa.it/2017concorsi/5> **entro il giorno 31 ottobre 2017**, pena l'esclusione dalle graduatorie.

Le modalità e i termini per il perfezionamento della domanda di immatricolazione verranno indicati all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/5>.

Coloro che, anche in seguito agli scorrimenti, non dovessero risultare vincitori per nessun corso di laurea ad accesso programmato, possono immatricolarsi in un corso di laurea ad accesso libero seguendo le indicazioni riportate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017accessolibero>.

Articolo 12
Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Al candidato saranno attribuiti i debiti OFA qualora, nelle domande del test relative ai saperi che per ciascun corso di laurea comportano attribuzione di debiti formativi (vedi Allegato A), non ottenga un punteggio maggiore o uguale a 5 per ciascuna area del sapere.

Per verificare la propria condizione riguardo agli OFA, i candidati potranno consultare le graduatorie, pubblicate dal Responsabile del Procedimento all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2017concorsi/4>.

Articolo 13
Responsabilità della procedura e norme finali

Il Responsabile del procedimento per la redazione e la pubblicazione delle graduatorie di cui agli artt. 9, 10 e 11 del presente bando è il funzionario della Segreteria Amministrativa, Sig. Gaetano Inserra, che attiverà anche le procedure per consentire la preimmatricolazione/immatricolazione sul sistema informatico di Ateneo.

I candidati hanno la facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento secondo le modalità previste dal regolamento (D.R. 664 del 9 febbraio 2004), ai sensi della L. 7 agosto 1990, n. 241 e del D.P.R. 352/92. Le istanze dovranno essere presentate all'Ufficio per le Relazioni con il Pubblico dell'Amministrazione Centrale, presso l'Hotel De France, salita dell'Intendenza n. 1 (Piazza Marina), Palermo.

SI RICORDA CHE IL PRESENTE DECRETO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE: GLI INTERESSATI, PERTANTO, NON RICEVERANNO ALCUNA ULTERIORE COMUNICAZIONE.

Per tutto quanto non espressamente contemplato nel presente bando valgono le disposizioni di legge vigenti.

IL RETTORE
F.to Prof. Fabrizio Micari

ALLEGATO A
Scuola Scienze di Base Applicate

Anno Accademico	2017/2018
AREA DEL SAPERE	SAPERI ESSENZIALI CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO
Matematica	Insiemi numerici e loro proprietà - Potenze e radicali – Calcolo letterale, Polinomi e loro proprietà - Equazioni e disequazioni di 1° e 2° razionali, irrazionali e con valori assoluti - Geometria euclidea - Coordinate cartesiane nel piano e concetto di funzione - La retta - La circonferenza – la parabola - La funzione esponenziale, la funzione logaritmica-Elementi di trigonometria. Proporzionalità diretta e inversa.
Chimica	Atomi, molecole e ioni. Stati di aggregazione della materia. Legame chimico. Significato qualitativo e quantitativo di una formula chimica. Bilanciamento di semplici reazioni chimiche: reazioni acido-base, reazioni di ossido-riduzione
Biologia	Organizzazione dei viventi, animali – vegetali – microrganismi, struttura e funzione della cellula, ereditarietà e organizzazione del materiale genetico, Nozioni di bioenergetica: flusso di energia e significato biologico di fotosintesi, glicolisi, respirazione aerobica e fermentazione.
Lingua Inglese	Livello A2

Verifica conoscenze richieste per l'accesso e/o attribuzione OFA

Gruppo 1- Aree del sapere: Matematica – Lingua Inglese

Corsi di Studio:

Agroingegneria (L-25)	Soglia - punteggio minimo 13
Scienze Forestali e Ambientali (L-25)	
Informatica (L-31)	Soglia - punteggio minimo 20
Matematica (L-35)	
Scienze Fisiche (L-30)	
Scienze Geologiche (L-34)	
Scienze della Natura e dell'Ambiente (L-32)	Soglia - punteggio minimo 16

Gruppo 2- Aree del sapere: Matematica - Chimica - Lingua Inglese

Corsi di Studio:

Chimica (L-27)	Soglia - punteggio minimo 25
----------------	------------------------------

Gruppo 3- Aree del sapere: Matematica - Chimica - Biologia - Lingua Inglese

Corsi di Studio:

Biotechnologie (L-2)	Soglia - punteggio minimo 45
Scienze Biologiche (L-13)	Soglia - punteggio minimo 45
Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13)	Soglia - punteggio minimo 45
Farmacia (LM-13)	Soglia - punteggio minimo 45