



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

### PROCEDURA CONCORSUALE PER L'ACCESSO AI CORSI DI LAUREA CON PROGRAMMAZIONE LOCALE DEGLI ACCESSI A.A. 2020-2021

#### 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. 341/2019;
- VISTO** il D.M. 6/2019, *“Decreto Autovalutazione, Valutazione, Accredimento Iniziale e Periodico Delle Sedi e dei Corsi di Studio”*;
- 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 27/01/2020 relativa all'offerta formativa A.A. 2020/2021.

## DECRETA

### Articolo 1

#### Indizione concorso per l'ammissione ai corsi ad accesso programmato

Per l'anno accademico 2020-2021 è bandito il concorso, con Test On Line, per l'ammissione ai seguenti corsi di laurea ad **accesso programmato locale**:

#### GRUPPO 1

- **Ingegneria Informatica L-8:** n. 200 (duecento) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2178**);
- **Ingegneria Biomedica L-9 sede Palermo:** n. 180 (centottanta) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi e **Ingegneria Biomedica L-9 canale Caltanissetta** n. 180 (centottanta) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2140**);(\*)
- **Ingegneria Gestionale L-9:** n. 220 (duecentoventi) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2094**);
- **Ingegneria Meccanica L-9:** n. 200 (duecento) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2055**);
- **Ingegneria della Sicurezza L-9 (corso ad orientamento professionale):** n. 50 (cinquanta) posti, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2210**);

#### GRUPPO 2

- **Economia e Amministrazione Aziendale L-18 sede Palermo:** n. 400 (quattrocento) posti, più n. 5 (cinque) posti per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi e **Economia e Amministrazione Aziendale L-18 canale Agrigento:** n. 150 (centocinquanta) posti, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2077**); (\*)

#### GRUPPO 3

- **Biotechnologie L-2:** n. 100 (cento) posti, più n. 3 (tre) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2075**);
- **Scienze Biologiche L-13:** n. 300 (trecento) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2108**);
- **Chimica L-27:** n. 75 (settantacinque) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (**codice 2076**);
- **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche LM-13:** n. 100 (cento) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) studenti cinesi (**codice 2013**);
- **Farmacia LM -13:** n. 120 (centoventi) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) studenti cinesi (**codice 2018**);
- **Ottica e Optometria L-30:** n. 30 (trenta) posti, più n. 2 (due) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) studenti cinesi (**codice 2219**);

#### GRUPPO 4

- **Scienze e Tecniche Psicologiche L-24:** n. 485 (quattrocentottantacinque) posti, più n. 15 (quindici) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) studenti cinesi (**codice 2121**);
- **Scienze delle Attività Motorie e Sportive L-22:** n. 330 (trecentotrenta) posti, più n. 18

(diciotto) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 2 (due) studenti cinesi (codice 2118);

- **Servizio Sociale sede Palermo L-39:** n. 45 (quarantacinque) posti, più n. 5 (cinque) posti per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) posti per studenti cinesi (codice 2137);
- **Servizio Sociale sede Agrigento L-39:** n. 57 (cinquantasette) posti, più n. 5 (cinque) per cittadini non comunitari residenti all'estero, più 1 (uno) posti per studenti cinesi (codice 2136);
- **Lingue e Letterature – Studi Interculturali L-11 e L-12 sede Palermo:** n. 385 (trecentoottantacinque) posti, più n. 15 (quindici) posti per cittadini non comunitari residenti all'estero più 2 (due) studenti cinesi e **Lingue e Letterature – Studi Interculturali L-11 e L-12 canale Agrigento:** n. 100 (cento) posti (codici 2197 - 2198).(\*)

(\*) N.B.: Per i corsi presenti nella sede di Palermo e con canali in una sede decentrata (AG o CL) i posti disponibili saranno assegnati tenendo conto del punteggio del test. Saranno prioritariamente assegnati i posti sulla sede di Palermo ed a seguire quelli sulla sede decentrata. I candidati che espressamente richiedano l'assegnazione presso la sede decentrata saranno assegnati anche in base alla preferenza espressa. Gli assegnatari nei canali di una sede decentrata dovranno riportare al momento dell'immatricolazione al Corso di Laurea il codice indicato nella graduatoria di merito.

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

- I sessione – Primavera - dal 20 al 24 aprile 2020;
- II sessione - Estiva - dal 01 settembre 2020.

Per ciascuna sessione TOL sarà predisposta la graduatoria dei vincitori.

Al termine della sessione Primavera, all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2020graduatorie> sarà pubblicata la graduatoria degli aventi diritto ad immatricolarsi in base al superamento del punteggio soglia indicato nell'Allegato A. In nessun caso, saranno utilizzate le graduatorie della prima sessione per coprire il numero di posti eventualmente "rimasti vacanti", nella sessione Primavera per mancato superamento del punteggio soglia.

I candidati vincitori della I sessione (Primavera) che non si immatricoleranno dal 1 al 14 agosto saranno considerati rinunciatari. Potranno comunque partecipare alla II sessione (Estiva) effettuando una "nuova pratica" dal portale studenti, con la stampa di un "nuovo bollettino" di partecipazione da pagare entro il 24 agosto 2020.

I posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero saranno inseriti tra i posti disponibili per la sessione Estiva.

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.

Il debito formativo aggiuntivo (OFA), previsto nelle aree del sapere, si considererà assolto se il candidato consegnerà un punteggio  $\geq 6$  in ciascuna area del sapere.

Eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (d'ora innanzi OFA)**, saranno assolti secondo le procedure previste dal regolamento di Ateneo pubblicate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2020ofa>.

## **Articolo 2**

### **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 2020. 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 (con almeno 12 anni di scolarità) e riconosciuto equipollente al diploma di scuola secondaria di secondo grado che si consegue in Italia, o che lo conseguiranno entro il 31 luglio 2020.

Alla sessione Estiva 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 nel mese di settembre (alle ore 8:30), nei luoghi che saranno indicati all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2020colloquistranieri>; 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 2020/2021 a cui ci si richiama integralmente, sul sito del MIUR sopra indicato (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri>).

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge 5 febbraio 1992 n. 104, modificata dalla legge n. 17/1999, che, in relazione alla propria tipologia di disabilità, necessitano di trattamento individualizzato per gli esami (assistenza alla persona, tutorato specializzato, sussidi tecnici specifici), dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul portale studenti dell'Università di Palermo, indicando il tipo di trattamento richiesto. Gli interessati, dovranno fornire, inoltre, documentata richiesta scritta, anche a mezzo email a [cud@unipa.it](mailto:cud@unipa.it), inderogabilmente, **entro le ore 13:00 del 6 aprile 2020 per la sessione Primavera e entro le ore 13:00 del 24 agosto 2020 per la sessione Estiva** all'Unità Operativa Abilità Diverse di Viale delle Scienze - edificio 9 – 90128 Palermo, al fine di consentire un'adeguata organizzazione del servizio richiesto. Successivamente a tale data non si assicura la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove.

I candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento (DSA) certificata ai sensi della legge n. 170 del 8 ottobre 2010, dovranno compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul portale studenti dell'Università di Palermo, e fornire la relativa certificazione all'Unità Operativa Abilità Diverse di Viale delle Scienze - edificio 9 – 90128 Palermo, anche a mezzo email a [cud@unipa.it](mailto:cud@unipa.it), inderogabilmente **entro le ore 13:00 del 6 aprile 2020 per la sessione Primavera e entro le ore 13:00 del 24 agosto 2020 per la sessione Estiva**.

Ai sensi dell'art. 12 del D.M. del 28 giugno 2012 n. 196 citato in premessa, e dell'art. 11 comma 2, del D.M. n. 334 del 24 aprile 2013, al candidato affetto da DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova.

### Articolo 3 Procedure per l'iscrizione ai Test

I termini per le iscrizioni e per il pagamento ai test per le due sessioni sono i seguenti:

- **I sessione - Primavera: entro le ore 13:00 del giorno 06 aprile 2020;**
- **II sessione - Estiva: entro le ore 13:00 del giorno 24 agosto 2020.**

**Per iscriversi ai test** si deve accedere al sito web <https://www.unipa.it/2020iscrizione> e seguire le modalità indicate per la compilazione dell'Iscrizione TOL. Al candidato verrà assegnato un numero di pratica (ID) che dovrà essere utilizzato il giorno della prova come credenziali per l'accesso al test e può essere utilizzato una sola volta. Il sistema informatico genera per ogni partecipante un test personalizzato. Ogni test ha un codice identificativo univoco che verrà consegnato a ciascun candidato al momento del riconoscimento e dell'accesso in aula.

1. **Nella I sessione - Primavera** il candidato, all'atto dell'iscrizione al test, deve indicare **un solo Corso di laurea** per il quale intende sottoporsi alla prova.
2. **Nella II sessione - Estiva** il candidato può scegliere più corsi di laurea (laddove presenti) all'interno dello stesso gruppo (vedi art. 1): **le opzioni vanno inserite in ordine di priorità**. Tale sequenza di preferenza è irrevocabile, non integrabile né modificabile e sarà utilizzata per i PASSAGGI D'UFFICIO nel corso indicato dal candidato con PRIORITÀ SUPERIORE. **Nel caso in cui si scelgano corsi di laurea di gruppi differenti è obbligatorio effettuare le iscrizioni e il pagamento ai test per ogni singolo gruppo.**
3. **Il costo di partecipazione al test di accesso per i corsi di laurea di cui al presente bando (TOL) è di 55 €. I pagamenti effettuati non sono in nessun caso rimborsabili.**
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, **che abbiano già effettuato la iscrizione al test**, potranno esercitarsi.

Ciascun candidato potrà presentare per ciascun gruppo una sola Iscrizione al TOL.

Se lo studente, partecipante alla I sessione (Primavera), intendesse partecipare alla seconda sessione (Estiva), è obbligato ad effettuare una "nuova pratica" dal portale studenti ed emettere un "nuovo bollettino" di partecipazione di **55 €** da pagare entro il 24 agosto 2020.

Le graduatorie della II sessione verranno stilate in funzione dei punteggi ottenuti nella prova della sessione Estiva.

**Nel caso di più istanze pagate per un corso di laurea che rientra nel medesimo GRUPPO farà fede l'istanza il cui pagamento sia stato effettuato per ultimo.**

**I pagamenti effettuati non sono in nessun caso rimborsabili.**

Il candidato deve prestare particolare attenzione alla parte riguardante la scelta dei corsi di laurea (laddove siano presenti all'interno dei gruppi più 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 da lui stesso selezionato.**

L'elenco dei candidati che hanno compilato l'Iscrizione TOL sarà pubblicato sul sito <http://www.unipa.it/2020elenchitol> nei giorni successivi alla chiusura delle iscrizioni.

**Per la normativa vigente sulla privacy, ciascun candidato sarà identificato tramite il numero pratica** che si trova riportato sul pagamento effettuato, pertanto sarà cura dell'interessato conservare questo dato per verificare la propria presenza nelle graduatorie di cui al successivo art. 7.

Non saranno prese in considerazione le istanze redatte utilizzando modalità diverse da quelle ufficiali, inoltrate con mezzi difforni da quelli sopra descritti o il cui pagamento sia stato effettuato oltre il termine indicato all'art. 3 del presente bando.

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 all'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'Iscrizione TOL.

#### **Articolo 4 Ammissione alla prova**

**Le prove si svolgeranno nelle date indicate all'art. 1, secondo i turni e gli orari che saranno pubblicati alla pagina <https://www.unipa.it/2020turnitol> nei giorni precedenti le date di inizio dei test.**

**Si raccomanda ai candidati di munirsi di identità SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) e dell'ISEE Universitario 2020 prima di procedere all'iscrizione al test di accesso.**

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, entro i termini indicati all'art. 3, di 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, 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 5 Svolgimento della prova**

##### **TOL**

Per poter svolgere il test, il candidato, deve inserire le sue credenziali: **“UserId”** (nome e cognome), l'identificativo della pratica (ID), e la **“Password”**. A chiusura delle date di iscrizione per la partecipazione al test di accesso (vedi art.3), il candidato riceverà all'indirizzo di posta elettronica,

inserita al momento della registrazione sul Portale Studenti, la prima parte della Password di accesso da portare in aula. La rimanente parte della password gli verrà consegnata prima della prova. Le credenziali inserite nel sistema per l'avvio della prova potranno essere utilizzate soltanto una volta.

**Il candidato riceverà a mezzo mail una password per ciascun Gruppo di Corsi di Laurea per il quale ha presentato domanda.**

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

**Solo per la sessione estiva**, qualora il candidato partecipi per diversi CdS troverà quesiti relativi all'unione di tutte le aree del sapere indicate per i diversi CdS scelti.

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, di norma 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.**

Il risultato del TOL è determinato come segue:

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

### **ABILITA' LINGUISTICA**

A prescindere dal fatto che tra le aree del sapere previste nei TOL sia presente un'area dedicata alla lingua inglese, al di fuori dei quesiti del TOL sarà possibile, facoltativamente, rispondere a ulteriori 30 quesiti di lingua inglese (test assimilabile a livello B1 del *Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*). Tali quesiti **NON** contribuiscono al punteggio TOL ma saranno utilizzati per verificare l'abilità linguistica. Tale prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande. In tal caso verranno attribuiti, con data 7 gennaio 2021, i crediti (da 3 a 6 CFU) **solo ed esclusivamente se è prevista l'abilità linguistica (con idoneità e NON con voto in trentesimi) sul piano di studi al I anno**; qualora fosse prevista ad anni successivi al primo, la prova di lingua dovrà essere sostenuta presso il Centro Linguistico di Ateneo.

### **Articolo 6 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/2020concorsi/>.

### **Articolo 7 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/2020elenchitol> a

### **conclusione dell'ultima giornata di svolgimento di tutti i TOL.**

La graduatoria di ciascun Corso di laurea ad accesso programmato è redatta in base al punteggio conseguito nel test. **Nella sessione Primaveraile**, i candidati saranno inseriti in graduatoria in base al punteggio solo se nel Test avranno superato il punteggio soglia minimo, di cui all'Allegato A, e potranno procedere all'immatricolazione secondo la procedura di cui all'art. 8. A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età.

**I candidati che nella sessione Primaveraile risulteranno vincitori per un corso di laurea e che non provvederanno al pagamento delle tasse di immatricolazione entro i termini previsti dal presente bando (01-14 agosto 2020), saranno considerati rinunciatari dello status di vincitore e saranno eliminati dalla graduatoria. Per la sessione Estiva dovranno, quindi, effettuare una “nuova pratica” dal portale studenti ed emettere un “nuovo bollettino” di iscrizione al TOL, da pagare entro il 24 agosto 2020 ore 13:00.**

**Eventuali posti rimasti vacanti, nel TOL Primaveraile, saranno resi disponibili per la sessione Estiva.**

Le graduatorie del **TOL della sessione Estiva** saranno redatte in funzione del punteggio di merito, a parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età.

Le richieste di priorità manifestate dai candidati all'atto della compilazione dell'Iscrizione TOL per ogni GRUPPO saranno prese in considerazione in base ai criteri seguenti:

- a. i candidati, che risultino vincitori in uno dei corsi di laurea indicati nell' Iscrizione TOL 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'Iscrizione TOL, **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.

### **Articolo 8 Immatricolazioni**

I candidati che risulteranno vincitori per un corso di laurea, dovranno Immatricolarsi entro i termini stabiliti dal presente bando e con le modalità descritte all'indirizzo web:

<http://www.unipa.it/2020immatricolazione>.

**Le date entro cui effettuare l'immatricolazione e il pagamento delle tasse e del contributo onnicomprensivo sono le seguenti:**

**Per la I sessione Primaveraile inderogabilmente dal 1 agosto 2020 ed entro e non oltre le ore 13:00 del 14 agosto 2020.**

I candidati che nella sessione Primaveraile risulteranno vincitori per un corso di laurea, e che non provvederanno al pagamento delle tasse di immatricolazione entro i suddetti termini perentori, **saranno considerati rinunciatari dello status di vincitore e saranno eliminati dalla graduatoria.** Per la sessione Estiva dovranno quindi, effettuare una “nuova pratica” dal portale studenti e creare un “nuovo



bollettino” di partecipazione da pagare entro le ore 13:00 del 24 agosto 2020.

**L'immatricolazione, il pagamento delle tasse e del contributo omnicomprendivo per la sessione Estiva dovrà effettuarsi inderogabilmente dal 18 settembre 2020 ed entro e non oltre le ore 13:00 del 24 settembre 2020.**

**Il pagamento delle tasse determina l'immatricolazione ad un corso di laurea e comporta l'attribuzione del numero di matricola.**

**IL MANCATO PAGAMENTO COSTITUISCE RINUNCIA AL POSTO IN GRADUATORIA CHE SARA' UTILIZZATO PER IL SUCCESSIVO SCORRIMENTO.**

In seguito alla pubblicazione delle graduatorie relative alla sessione estiva, **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'Iscrizione TOL, laddove abbiano presentato richiesta per più corsi di laurea presenti all'interno di ciascun GRUPPO.

**La domanda di scorrimento**, da presentarsi esclusivamente on line con le modalità descritte alla pagina <http://www.unipa.it/2020scorrimenti>, dovrà essere compilata dal 18 settembre ed entro e non oltre le ore 13:00 del 24 settembre 2020.

La procedura di immatricolazione, per le due sessioni, dovrà effettuarsi esclusivamente *on line* tramite procedura sul portale studenti disponibile su <https://studenti.unipa.it>.

Per immatricolarsi occorre:

- **L'ISEE 2020 Universitario;**
- un indirizzo email attivo, un numero di telefono e il codice fiscale;
- munirsi di foto tessera digitale con le seguenti caratteristiche: una fototessera in formato jpg dalle dimensioni di 420x480 pixel e con un peso inferiore ai 200KB;
- collegarsi al PORTALE STUDENTI accedendo all'indirizzo <http://studenti.unipa.it>;
- accedere con le proprie credenziali e seguire le istruzioni per la pratica di immatricolazione al termine della quale verrà prodotto un documento in formato pdf;
- effettuare i versamenti;
- utilizzare la procedura “SPID” per l'invio telematico della domanda.

**La consegna telematica della domanda dovrà essere effettuata tramite SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale).**

**Si sottolinea la necessità di essere in possesso dello SPID e dell'ISEE 2020, quest'ultimo relativo alle prestazioni per il Diritto allo Studio Universitario (ISEE Universitario), all'atto di intraprendere la procedura di partecipazione al TEST di ACCESSO, e pertanto, si invitano i candidati a richiederlo per tempo presso un CAF o altri soggetti abilitati.**

Le modalità e i termini per il perfezionamento della domanda di immatricolazione verranno indicati all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2020immatricolazione>.

## **Articolo 9 Scorrimenti e adempimenti (sessione Estiva)**

Le graduatorie, dopo la sessione Estiva, saranno aggiornate d'ufficio in base ai criteri esposti all'art. 7. 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 e pagamento delle tasse da parte dei vincitori, **i candidati già immatricolati** in un corso di laurea di loro Seconda Scelta saranno **IMMATRICOLATI D'UFFICIO** nel corso indicato dal candidato con **PRIORITÀ SUPERIORE**.

La pubblicazione delle graduatorie aggiornate, in seguito alle eventuali rinunce e al conseguente scorrimento, avverrà entro il **30 settembre 2020**.

I candidati non ancora immatricolati, che risulteranno vincitori dopo lo scorrimento, dovranno effettuare l'immatricolazione con la procedura *on line* descritta alla pagina <http://www.unipa.it/2020immatricolazione> entro e non oltre le ore **13:00 del giorno 7 ottobre 2020**, 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/2020immatricolazione>.

**Coloro che, anche in seguito allo scorrimento, 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/2020accessolibero>.**

## **Articolo 10** **Responsabilità della procedura e norme finali**

Il Responsabile del procedimento per la redazione e la pubblicazione delle graduatorie di cui agli artt. 8, 9 e 10 del presente bando è Gaetano Inserra, che attiverà anche le procedure per consentire l'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**  
Fabrizio Micari

Firmato digitalmente da: Fabio Mazzola  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO/80023730825  
Motivo: Prorettore Vicario  
Data: 19/02/2020 17:38:17

**GRUPPO 1**

- Ingegneria Informatica L-8 n. (codice 2178);
- Ingegneria Biomedica L-9 sede Palermo e canale Caltanissetta (codice 2140);
- Ingegneria Meccanica L-9 (codice 2055);
- Ingegneria Gestionale L-9 (codice 2094);
- Ingegneria della sicurezza L-9 (corso ad orientamento professionale) (codice 2210);

**punteggio soglia > = 20**

<b>Logica</b>	Le domande di Logica e Comprensione Verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.
<b>Comprensione verbale</b>	
<b>Matematica**</b>	Proprietà e operazioni sui numeri interi, razionali, reali. Valore assoluto. Potenze e radici. Logaritmi ed esponenziali. Calcolo letterale. Polinomi. Equazioni e disequazioni algebriche di 1° e 2° grado o ad esse riducibili. Sistemi di equazioni di 1° grado. Equazioni e disequazioni razionali fratte e con radicali. Segmenti ed angoli, loro misura e proprietà. Rette e piani. Luoghi geometrici notevoli. Proprietà delle principali figure geometriche piane e relative lunghezze ed aree. Proprietà delle principali figure geometriche solide e relativi volumi ed aree della superficie. Coordinate cartesiane. Il concetto di funzione. Equazioni di rette e di semplici luoghi geometrici. Grafici e proprietà delle funzioni elementari (potenze, logaritmi, esponenziali, ecc.). Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche ed esponenziali. Grafici e proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente. Le principali formule trigonometriche. Equazioni e disequazioni trigonometriche. Relazioni fra elementi di un triangolo. Nozioni elementari di statistica (permutazioni, combinazioni, media, varianza e frequenza). Nozioni elementari di interpretazione di diagrammi di frequenze ed istogrammi.
<b>Scienze (Fisica Chimica)</b>	Grandezze scalari e vettoriali, concetto di misura di una grandezza fisica e di sistema di unità di misura; definizione di grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); conoscenza della legge d'inerzia, della legge di Newton e del principio di azione e reazione. I principi dell'ottica geometrica; riflessione, rifrazione; indice di rifrazione; prismi; specchi e lenti concave e convesse; nozioni elementari sui sistemi di lenti e degli apparecchi che ne fanno uso. Concetti di temperatura, calore, calore specifico, dilatazione dei corpi; equazione di stato dei gas perfetti. Nozioni elementari sui principi della termodinamica. Nozioni elementari d'elettrostatica (legge di Coulomb, campo elettrostatico e condensatori) e di magnetostatica (intensità di corrente, legge di Ohm e campo magnetostatico). Nozioni elementari sulle radiazioni elettromagnetiche e sulla loro propagazione. Conoscenza qualitativa della struttura di atomi e molecole. Nozioni elementari sui costituenti dell'atomo e sulla tavola periodica degli elementi. Distinzione tra composti formati da ioni e quelli costituiti da molecole e conoscenza delle relative caratteristiche fisiche, in particolare dei composti più comuni esistenti in natura, quali l'acqua e i costituenti dell'atmosfera. Conoscenza della simbologia chimica e significato delle formule e delle equazioni chimiche. Concetto di mole e sue applicazioni; capacità di svolgere semplici calcoli stechiometrici. Struttura dei più semplici composti del carbonio. Definizione di sistemi acido-base e di pH. Concetto di ossidazione e di riduzione. Nozioni elementari sulle reazioni di combustione.
<b>Inglese*</b>	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .

\*\* debiti OFA < 6

\*Per verificare l'abilità linguistica, ai candidati saranno somministrati 30 quesiti in lingua inglese. La prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande.

**GRUPPO 2**

- Economia e Amministrazione Aziendale L-18 sede Palermo e canale Agrigento (codice 2077);

**punteggio soglia  $\geq 12$**

<b>Logica</b>	Le domande di Logica e di Comprensione Verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.
<b>Comprensione verbale</b>	
<b>Matematica **</b>	Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Polinomi (operazioni, decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Potenze e radici. Esponenziali e logaritmi. Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni razionali fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali. Calcolo letterale. Risoluzione pratica di semplici Sistemi lineari. Coordinate cartesiane. Equazione della retta e di semplici luoghi geometrici (parabola, circonferenza, iperbole, ellisse). Grafici di funzioni elementari.
<b>Inglese*</b>	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .

**\*\* debiti OFA  $< 6$**

\*Per verificare l'abilità linguistica, ai candidati saranno somministrati 30 quesiti in lingua inglese. La prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande.

**GRUPPO 3**

- Biotecnologie L-2 (codice 2075);
- Scienze Biologiche L-13 (codice 2108);
- Chimica e Tecnologia Farmaceutiche LM-13 (codice 2013);
- Farmacia LM -13 (codice 2018);
- Chimica L-27 (codice 2076);
- Ottica e Optometria L-30 (codice 2219);

<b>Matematica **</b>	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.
<b>Chimica**</b>	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.
<b>Biologia**</b>	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.
<b>Lingua Inglese*</b>	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .

**L-2 Biotecnologie - punteggio soglia > = 38**

**L-13 Scienze Biologiche - punteggio soglia > = 38**

**LM-13 Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - punteggio soglia > = 38**

**LM - 13 Farmacia - punteggio soglia > = 38**

- Aree del sapere: **Matematica\*\* –Chimica \*\*–Biologia\*\* –Lingua inglese\***

- \*\* debiti OFA < 6

**L-27 Chimica punteggio soglia > = 18**

- Aree del sapere: **Matematica\*\* –Chimica\*\* –Lingua inglese\***

- \*\* debiti OFA < 6

**L-30 Ottica e Optometria punteggio soglia > = 18**

- Aree del sapere: **Biologia – Chimica - Matematica\*\* - Lingua inglese\***

- \*\* debiti OFA < 6

\*Per verificare l'abilità linguistica, ai candidati saranno somministrati 30 quesiti in lingua inglese. La prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande.

GRUPPO 4

- Scienze e Tecniche Psicologiche L-24 (codice 2121);
- Scienze delle Attività Motorie e Sportive L-22 i (codice 2118);
- Servizio Sociale sede Palermo L-39 (codice 2137);
- Servizio Sociale sede Agrigento L-39 (codice 2136);
- Lingue e Letterature – Studi Interculturali L-11 e L-12 sede Palermo e canale Agrigento (codici 2197 – 2198);

<b>Logica</b>	Capacità di saper analizzare e riassumere correttamente un discorso razionale, sapere individuare le premesse implicite, i possibili errori, ed essere in grado di utilizzare le principali strategie logiche di analisi e di controllo dell'argomentazione.
<b>Comprensione del testo</b>	
<b>Storia e cultura</b>	Conoscenza diacronica dello sviluppo storico e culturale, con particolare attenzione all'Europa e alle aree di civiltà con cui essa ha avuto maggiori relazioni. Capacità di individuare le periodizzazioni di maggior rilievo della storia e della cultura italiana/europea, collocando adeguatamente le manifestazioni principali. Capacità di contestualizzazione geografica.
<b>Lingua inglese*</b>	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .
<b>Matematica **</b>	Algebra: I numeri razionali relativi e le quattro operazioni fondamentali su di essi. Potenze con esponenti interi relativi. Polinomi (razionali, interi); operazioni su di essi. Prodotti notevoli. Casi semplici di scomposizione di polinomi in fattori. Frazioni algebriche; calcolo con esse. Equazioni e problemi di primo grado a una incognita. Sistemi di equazioni di primo grado. Concetto di numero reale. Calcolo dei radicali: cenno sulle potenze con esponente frazionario. Geometria: Rette, semirette, segmenti. Piani, semipiani; angoli, Triangoli e poligoni piani. Rette perpendicolari. Rette parallele. Problemi grafici fondamentali. Proporzioni tra grandezze. Rette e piani nello spazio: ortogonalità e parallelismo.
<b>Biologia **</b>	Elementi di Biologia di base come da programmi scolastici della scuola secondaria.
<b>Elementi di diritto **</b>	Lo Stato e i suoi elementi costitutivi. Forme di Stato e forme di governo La Costituzione e le fonti del diritto L'organizzazione costituzionale in Italia: Governo, Parlamento, Presidente della Repubblica
<b>Altre lingue UE (Inglese-Francese-Spagnolo-Tedesco)**</b>	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .

L- 24 Scienze e Tecniche Psicologiche punteggio soglia 36;

- Aree del sapere: Logica/comprensione del testo – Storia e cultura - Lingua Inglese\* Matematica\*\*

\*\* debiti OFA < 6

**L-22 Scienze delle Attività Motorie e Sportive punteggio soglia 32;**

**- Aree del sapere: Logica/comprendione del testo – Storia e cultura - Biologia\*\***

**\*\* debiti OFA < 6**

**L- 39 Servizio Sociale (Sedi: Palermo e Agrigento) punteggio soglia 24;**

**- Aree del sapere: Logica/comprendione del testo – Elementi di diritto \*\*- Lingua Inglese\***

**\*\* debiti OFA < 6**

**L -11/L-12 Lingue e Letterature - Studi Interculturali punteggio soglia 32;**

**- Aree del sapere: Logica/comprendione del testo – Storia e cultura - Lingua Straniera UE\*\* (Inglese-Francese- Spagnolo-Tedesco)**

**- \*\* debiti OFA < 6**

\* Per verificare l'abilità linguistica, ai candidati saranno somministrati 30 quesiti in lingua inglese. La prova si considererà superata se il candidato risponderà in modo corretto a non meno di 20 domande.