



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

PROCEDURA CONCORSUALE PER L'ACCESSO AI CORSI DI LAUREA A PROGRAMMAZIONE LOCALE A.A. 2021/2022

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 7 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”*;
- VISTO** il D.P.C.M. 17 maggio 2020, *“Disposizioni attuative del d.l. 25 marzo 2020, n. 19, recante misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19, e del d.l. 16 maggio 2020, n. 33, recante ulteriori misure urgenti per fronteggiare l'emergenza epidemiologica da COVID-19”* in particolare l'art. 1, co. 1 lettere q) ed s) e successive modifiche e integrazioni;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione del 11/02/2021, Rep. n. 93/2021 e Prot. n. 15579/2021, relativa all'offerta formativa A.A. 2021/2022.

DECRETA

Articolo 1

Indizione concorso per l'ammissione ai Corsi ad accesso programmato locale

Per l'anno accademico 2021/2022 è bandito il concorso, con **Test On Line**, per l'ammissione ai seguenti Corsi di Laurea ad **accesso programmato locale**:

GRUPPO 1

<ul style="list-style-type: none">• Ingegneria Informatica L-8 (codice 2178):<ul style="list-style-type: none">○ n. 200 (duecento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<p>(*)</p> <ul style="list-style-type: none">• Ingegneria Biomedica L-9 (codice 2140) <u>sede Palermo:</u><ul style="list-style-type: none">○ n. 180 (centottanta) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi; <u>sede Caltanissetta:</u><ul style="list-style-type: none">○ n. 180 (centottanta) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Ingegneria Gestionale L-9 (codice 2094):<ul style="list-style-type: none">○ n. 220 (duecentoventi) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Ingegneria Meccanica L-9 (codice 2055):<ul style="list-style-type: none">○ n. 200 (duecento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;

GRUPPO 2

(*)	<ul style="list-style-type: none">• Economia e Amministrazione Aziendale L-18 (codice 2077) sede Palermo:<ul style="list-style-type: none">○ n. 400 (quattrocento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;sede Agrigento:<ul style="list-style-type: none">○ n. 150 (centocinquanta) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
------------	--

GRUPPO 3

<ul style="list-style-type: none">• Biotechnologie L-2 (codice 2075):<ul style="list-style-type: none">○ n. 100 (cento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 3 (tre) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Scienze Biologiche L-13 (codice 2108):<ul style="list-style-type: none">○ n. 300 (trecento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Chimica L-27 (codice 2076):<ul style="list-style-type: none">○ n. 75 (settantacinque) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 2 (due) posti destinati ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Propagazione e Gestione Vivaistica in Ambiente Mediterraneo L-P02 (codice 2247) corso ad orientamento professionale:<ul style="list-style-type: none">○ n. 19 (diciannove) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 1 (uno) posto destinato ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;
<ul style="list-style-type: none">• Chimica e Tecnologia Farmaceutiche LM-13 (codice 2013):<ul style="list-style-type: none">○ n. 100 (cento) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 1 (uno) posto destinato ai candidati cinesi;
<ul style="list-style-type: none">• Farmacia LM-13 (codice 2018):<ul style="list-style-type: none">○ n. 120 (centoventi) posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;○ n. 5 (cinque) posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;○ n. 1 (uno) posto destinato ai candidati cinesi;

- **Ottica e Optometria L-30 (codice 2219):**
 - **n. 30 (trenta)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 2 (due)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;
 - **n.1 (uno)** posto destinato ai candidati cinesi;

GRUPPO 4

- **Scienze e Tecniche Psicologiche L-24 (codice 2121):**
 - **n. 484 (quattrocentottantaquattro)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 15 (quindici)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;
 - **n. 1 (uno)** posto destinato ai candidati cinesi;

- **Servizio Sociale L-39 (codice 2137) sede Palermo:**
 - **n. 50 (cinquanta)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 5 (cinque)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;

- **Servizio Sociale L-39 (codice 2136) sede Agrigento:**
 - **n. 57 (cinquantasette)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 5 (cinque)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;

- (*) • **Lingue e Letterature – Studi Interculturali L-11 e L-12 (codici 2197 - 2198)**
sede Palermo:
 - **n. 383 (trecentottantatre)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 15 (quindici)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;
 - **n. 2 (due)** posti destinati ai candidati cinesi;**sede Agrigento:**
 - **n. 98 (novantotto)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 2 (due)** posti destinati ai candidati cinesi.

GRUPPO 5

- (*) • **Scienze delle Attività Motorie e Sportive L-22 (codice 2118)**
sede Palermo:
 - **n. 330 (trecentotrenta)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;
 - **n. 18 (diciotto)** posti destinati ai candidati dei paesi non UE residenti all'estero;
 - **n. 2 (due)** posti destinati ai candidati cinesi;**sede Agrigento:**
 - **n. 100 (cento)** posti destinati ai candidati dei paesi UE e non UE residenti in Italia;

N.B.: Per i corsi contrassegnati con l'asterisco (*), aventi sede Palermo e sede decentrata (Agrigento o Caltanissetta), viene indicato solo il codice del Corso di Laurea afferente alla sede di Palermo, poiché ai fini concorsuali l'ammontare dei posti disponibili sulle due sedi è considerato nel suo complesso. Per tali corsi, l'assegnazione dei posti sulle sedi (Palermo e sede decentrata) sarà effettuata dalle Segreterie Studenti, prioritariamente tenendo conto della graduatoria stilata sulla base del punteggio conseguito al test, e secondariamente della scelta obbligatoria effettuata dai partecipanti in fase di iscrizione al test.

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 – dal 19 al 24 luglio 2021;**
- **II Sessione – settembre 2021.**

Per ciascuna sessione **TOL** sarà predisposta la graduatoria dei vincitori.

Le graduatorie della Prima Sessione verranno stilate esclusivamente tenuto conto del superamento del “punteggio soglia”, indicato nell'Allegato A (quale parte integrante del presente bando) e pubblicate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2021graduatorie>

I posti “rimasti vacanti”, a seguito delle procedure di immatricolazione degli aventi diritto della Prima Sessione **TOL** (luglio), verranno resi noti e utilizzati per la Seconda Sessione **TOL** (settembre).

I candidati vincitori della I Sessione del mese di luglio che non si immatricoleranno dall'1 al 13 agosto 2021 saranno considerati rinunciatari. Potranno comunque partecipare alla II Sessione TOL, ossia quella prevista nel mese di settembre, effettuando una “Nuova Pratica” dal Portale Studenti, con la stampa e il pagamento di un “Nuovo Bollettino” di partecipazione da versare dal 2 agosto entro il 24 agosto 2021.

Il test che verrà somministrato ai partecipanti al concorso per le procedure di accesso ai Corsi di Laurea a numero programmato locale prevede, per ciascun GRUPPO di Corsi di Laurea, le Aree del sapere riportate nell'Allegato A.

L'**Obbligo Formativo Aggiuntivo** (d'ora innanzi **OFA**), previsto nelle Aree del sapere, si considererà assolto se il candidato conseguirà un punteggio ≥ 6 in ciascuna Area del sapere.

Eventuali **OFA** saranno assolti secondo le procedure previste dal regolamento di Ateneo pubblicate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2021ofa>

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 l'anno scolastico 2020/21. 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 l'anno scolastico 2020/21.

Alla **Seconda Sessione (mese 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.

I cittadini non comunitari residenti all'estero saranno ammessi alla prova concorsuale previo superamento della **prova di conoscenza della lingua italiana** che verrà organizzata nel rispetto delle procedure fissate dal MIUR, pubblicate all'indirizzo web <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri> e secondo le modalità e le specifiche indicate sul sito <http://www.unipa.it/2021colloquistranieri>

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 2021/2022" a cui ci si richiama integralmente, sul sito del MIUR sopra indicato. Si invitano inoltre i candidati a prendere visione delle informazioni pubblicate sul sito istituzionale:

<https://www.unipa.it/mobilita/en/new-students/new-students---enrolment/>

Articolo 3 **Procedura Abilità Diverse**

Le procedure concorsuali, di cui al presente bando, sono organizzate dall'Università degli Studi di Palermo tenendo conto delle singole esigenze dei candidati con invalidità, con disabilità a norma dell'articolo 16 della legge n. 104/1992, nonché dei candidati con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170/2010.

I candidati con certificato di invalidità, con certificazione di cui alla legge n. 104 del 1992 o con diagnosi di disturbi specifici di apprendimento (DSA) di cui alla legge n. 170 del 2010, possono beneficiare, nello svolgimento della prova, di appositi ausili o misure compensative, nonché di tempi aggiuntivi, facendone apposita richiesta secondo le modalità previste nel presente bando.

I candidati possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SSN per l'emergenza COVID-19, con riserva, da parte dell'ateneo, di richiedere successivamente l'integrazione della documentazione ivi prevista.

Verranno adottate, sulla base delle necessità correlate alle richieste formulate, tutte le misure necessarie a far fronte alle singole esigenze manifestate dai candidati, tenendo anche conto di quanto specificato nei punti che seguono:

a) il candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104 del 1992, dovrà tempestivamente presentare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul Portale Studenti dell'Università di Palermo, indicando il tipo di trattamento richiesto. L'interessato, dovrà fornire, inoltre, documentata richiesta scritta con relativa certificazione – in originale o in copia autenticata in carta semplice – rilasciata dalla commissione medica competente per territorio, comprovante il tipo di invalidità e/o il grado di handicap riconosciuto, da inviare esclusivamente all'indirizzo *mail* dell'Unità Operativa Abilità Diverse cud@unipa.it inderogabilmente, dal **9 aprile entro il 5 luglio 2021 per la Prima Sessione (mese di luglio)** ed dal **2 agosto entro il 24 agosto 2021 per la Seconda Sessione (mese di settembre)**, al fine di consentire un'adeguata organizzazione del servizio richiesto. Il mancato invio della documentazione sopraindicata, entro i termini specificati, precluderà la predisposizione dei necessari ausili richiesti per lo svolgimento delle prove.

Il candidato con certificato di invalidità o con certificazione di cui alla legge n.104 del 1992 ha diritto ad un tempo aggiuntivo non eccedente il 50% in più rispetto a quello previsto per lo svolgimento della prova;

b) il candidato con DSA di cui alla legge n.170 del 2010, dovrà tempestivamente compilare la parte all'uopo predisposta al momento del perfezionamento dell'iscrizione sul Portale Studenti dell'Università

di Palermo, e fornire la relativa certificazione (Diagnosi di DSA in originale o in copia autenticata in carta semplice), rilasciata da non più di 3 anni oppure in epoca successiva al compimento del diciottesimo anno di vita rilasciata da strutture sanitarie locali o da enti e professionisti accreditati con il Servizio Sanitario Regionale, da inviare esclusivamente all'indirizzo *mail* dell'Unità Operativa Abilità Diverse cud@unipa.it **inderogabilmente dal 9 aprile entro il 5 luglio 2021 per la Prima Sessione (mese di luglio)** e dall'**2 agosto entro il 24 agosto 2021 per la Seconda Sessione (mese di settembre)**.

In aderenza a quanto previsto dalle "linee guida sui disturbi specifici dell'apprendimento" allegate al D.M. 12 luglio 2011, protocollo n. 5669, ai candidati con DSA è concesso un tempo aggiuntivo pari ad un massimo del 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione. In caso di particolare gravità certificata del DSA, l'Ateneo può consentire, al fine di garantire pari opportunità nell'espletamento della prova stessa, l'utilizzo dei seguenti strumenti compensativi: calcolatrice non scientifica, video-ingranditore o affiancamento di un lettore scelto dall'Ateneo con il supporto di appositi esperti o del Servizio Abilità Diverse.

Non sono in ogni caso ammessi i seguenti strumenti: dizionario e/o vocabolario, formulario, tavola periodica degli elementi, mappa concettuale, personal computer, *tablet*, *smartphone* ed altri strumenti similari.

I candidati dei punti **a)** e **b)** possono essere ammessi allo svolgimento della prova con la certificazione medica di cui sono in possesso, anche se non aggiornata a causa della limitazione dell'attività del SNN per l'emergenza COVID-19; l'Università degli Studi di Palermo si riserva comunque la possibilità di richiedere successiva integrazione della documentazione ivi prevista.

I candidati con invalidità, disabilità o con DSA residenti in paesi esteri, che intendano usufruire delle misure sopra descritte, devono presentare la certificazione attestante lo stato di invalidità, disabilità o di DSA rilasciata nel paese di residenza, accompagnata da una traduzione, giurata e di traduttore ufficiale o certificata conforme al testo originale dalle rappresentanze diplomatiche italiane, in lingua italiana o in lingua inglese.

L'Unità Operativa Abilità Diverse dell'Università degli Studi di Palermo è l'organo di Ateneo incaricato ad esaminare le certificazioni di cui ai commi precedenti, ivi incluse le documentazioni straniere attestanti una condizione di invalidità, disabilità o di disturbo specifico dell'apprendimento riconosciuta dalla normativa italiana.

Articolo 4

Procedure per l'iscrizione ai Test

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

a) I Sessione - luglio: dal 9 aprile al 5 luglio 2021;

b) II Sessione - settembre: dal 2 agosto al 24 agosto 2021.

Per iscriversi ai test si deve accedere al sito *web* <https://www.unipa.it/2021iscrizione> 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 Prima Sessione - luglio** il candidato, all'atto dell'iscrizione al test, deve indicare **UN SOLO Corso di Laurea** per il quale intende sottoporsi alla prova.
- 2. Nella Seconda Sessione - settembre** il candidato può scegliere più corsi di laurea (laddove presenti) all'interno dello stesso GRUPPO (vedi art. 1) e **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.

In entrambe le sessioni, per i corsi aventi doppia sede: Palermo e sede decentrata (Agrigento o Caltanissetta) il candidato dovrà obbligatoriamente indicare quale delle due sedi considera prioritaria.

Per tali corsi l'assegnazione dei posti sulle sedi (Palermo e sede decentrata) sarà effettuata dalle segreterie studenti, prioritariamente tenendo conto della graduatoria stilata sulla base del punteggio conseguito al test, e secondariamente della scelta obbligatoria effettuata dai partecipanti in fase di iscrizione al test.

- 3. Il costo di partecipazione al test di accesso per i Corsi di Laurea di cui al presente bando (TOL) è di € 55,00.**

Solo nella sessione di settembre, nel caso in cui si scelgano Corsi di Laurea afferenti a gruppi differenti, è obbligatorio effettuare il pagamento di un nuovo bollettino di partecipazione ai test (pagoPA) per ogni singolo gruppo.

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 (luglio)**, intendesse partecipare alla **II Sessione (settembre)**, è obbligato ad effettuare una "Nuova Pratica" dal Portale Studenti ed emettere un "Nuovo Bollettino" di partecipazione di € 55,00 da pagare dal **2 agosto entro il 24 agosto 2021**.

Le graduatorie della **Seconda Sessione** verranno stilate in funzione dei punteggi ottenuti nella prova della sessione svolta nel mese di settembre.

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; nel caso in cui i pagamenti siano effettuati lo stesso giorno farà fede l'istanza con il numero identificativo (IDpratica) più alto.

I pagamenti effettuati NON sono in nessun caso rimborsabili.

Il candidato deve prestare particolare attenzione alla parte riguardante la scelta dei Corsi di Laurea, selezionando la relativa "**denominazione del corso**" (art. 1).

L'elenco dei partecipanti al TOL sarà pubblicato sul sito <http://www.unipa.it/2021elenchitol> 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 (pagoPA), pertanto sarà cura dell'interessato conservare questo dato per verificare la propria presenza nelle graduatorie di cui al successivo art. 8.

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. 4 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 5

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/2021turnitol> nei giorni precedenti le date di inizio dei test.

I candidati devono munirsi di identità SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale) e dell'ISEE Universitario 2021 prima di procedere all'iscrizione al test di accesso.

In considerazione delle recenti misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, applicabili sull'intero territorio nazionale, l'Università degli Studi di Palermo assicurerà, sia nella fase di accesso ai locali adibiti allo svolgimento delle prove sia nelle fasi successive, il distanziamento fisico e sociale tra i candidati stessi nonché l'adozione, da parte dei candidati e di tutti gli altri soggetti presenti, delle misure igieniche personali e ambientali di cui alla normativa emergenziale.

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. 4, 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 6

Svolgimento 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. 4), 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 e-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 II Sessione (settembre), qualora il candidato partecipi per diversi Corsi di Studio troverà quesiti relativi all'unione di tutte le aree del sapere indicate per i diversi Corsi 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 punteggio finale del TOL è determinato dai seguenti criteri:

- 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 2022**, 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 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/2021concorsi>

Articolo 8 Prime Graduatorie

Le prime graduatorie di merito degli aventi diritto all'immatricolazione, una per ciascun Corso di Laurea ad accesso programmato locale, saranno pubblicate all'indirizzo web <http://www.unipa.it/2021elenchitol> **a conclusione dell'ultima giornata di svolgimento di tutti i TOL.**

La graduatoria di ciascun Corso di Laurea è redatta in base al punteggio conseguito nel test. **Nella I Sessione (luglio)**, 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. 9. A parità di punteggio sarà preferito il candidato anagraficamente più giovane.

I candidati che nella Sessione del mese di luglio risulteranno vincitori per un Corso di Laurea e che non provvederanno al pagamento delle tasse di immatricolazione entro i termini previsti dal presente bando (1 agosto al 13 agosto 2021), saranno considerati rinunciatari dello status di vincitore e saranno eliminati dalla graduatoria. Per la sessione prevista nel mese di settembre dovranno, quindi, effettuare una "Nuova Pratica" dal Portale Studenti ed emettere un "Nuovo Bollettino - pagoPA" di iscrizione al TOL, da pagare dal 2 agosto entro il 24 agosto 2021.

I posti rimasti vacanti, nel TOL Prima Sessione (luglio), saranno resi disponibili per la Seconda Sessione (settembre).

Nella **Seconda Sessione (settembre)**, 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;
- d. per i Corsi di Laurea contrassegnati con l'asterisco (*), **aventi sede Palermo e sede decentrata (Agrigento o Caltanissetta), l'assegnazione dei posti sulle sedi (Palermo e sede decentrata) sarà effettuata dalle segreterie studenti, prioritariamente tenendo conto della graduatoria stilata sulla base del punteggio conseguito al test, e secondariamente della scelta obbligatoria effettuata dai partecipanti in fase di iscrizione al test (Agrigento o Caltanissetta).**

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 9

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/2021immatricolazione>

Le date entro cui effettuare l'immatricolazione e il pagamento delle tasse e del contributo omnnicomprensivo sono le seguenti: per la I Sessione (mese di luglio) inderogabilmente dall'1 agosto ed entro e non oltre il 13 agosto 2021.

I candidati che nella **Prima Sessione (luglio)** 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 **Seconda Sessione (settembre)** dovranno quindi, effettuare una "Nuova Pratica" dal Portale Studenti e creare un "Nuovo Bollettino" di partecipazione da pagare dal **2 agosto entro il 24 agosto 2021**.

L'immatricolazione per la Seconda Sessione (mese di settembre) dovrà effettuarsi inderogabilmente dal 17 settembre ed entro e non oltre il 24 settembre 2021.

Il vincitore presente nella graduatoria TOL sia della **Prima che della Seconda Sessione** di un Corso di Laurea con sede Palermo e sede decentrata (Agrigento o Caltanissetta), vedere art. 1 - corsi contrassegnati con l'asterisco, si iscrive al corso di laurea senza distinzione di sede e **la sua assegnazione sulla sede (Palermo o sede decentrata) sarà effettuata dalle segreterie studenti, prioritariamente tenendo conto della graduatoria stilata sulla base del punteggio conseguito al test, e secondariamente della scelta obbligatoria effettuata in fase di iscrizione al test.**

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 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'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/2021scorrimenti> dovrà essere compilata dal **17 settembre ed entro e non oltre il 24 settembre 2021**.

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 Universitario** in corso di validità;
- un indirizzo *e-mail* attivo, un numero di telefono e il codice fiscale;
- una 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 Universitario in corso di validità, quest'ultimo relativo alle prestazioni per il Diritto allo Studio 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/2021immatricolazione>

Articolo 10

Scorrimenti e adempimenti (Seconda Sessione – mese di settembre)

Gli scorrimenti avranno luogo SOLO per la **Seconda Sessione TOL (settembre)**.

Le graduatorie, dopo la **II Sessione TOL (mese di settembre)**, saranno aggiornate d'ufficio in base ai criteri esposti negli artt. 8 e 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. 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 la fine del mese di **settembre 2021**. 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/2021immatricolazione> entro e non oltre il **4 ottobre 2021**, 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/2021immatricolazione>

I posti riservati ai cittadini non comunitari residenti all'estero, non utilizzati, saranno inseriti tra i posti disponibili per gli scorrimenti.

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/2021accessolibero>

Articolo 11

Responsabilità della procedura e norme finali

Il Responsabile del procedimento amministrativo del presente bando è Gaetano Inserra, Responsabile U.O. "Concorsi, Immatricolazione e Carriere Studenti.

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 dell'Università degli Studi di Palermo – mail urp@unipa.it e recapito telefonico 091/23893666. Per quanto attiene alle disposizioni in materia di protezione dei dati personali, si rinvia al D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003.

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

**Bando di Concorso
Corsi di Laurea ad accesso locale
TOL A.A. 2021/22**

SESSIONI TOL	PROCEDURE DA SEGUIRE	SCADENZE
I Sessione luglio	Pagamento bollettino di partecipazione TOL (luglio)	dal 9 aprile al 5 luglio 2021
I Sessione luglio	Invio certificazione “Unità Operativa Abilità Diverse” (art. 3)	dal 9 aprile al 5 luglio 2021
I Sessione luglio	Svolgimento TOL	dal 19 luglio al 24 luglio 2021
I Sessione luglio	Immatricolazione vincitori TOL I Sessione luglio	dall’ 1 agosto al 13 agosto 2021
II Sessione settembre	Pagamento bollettino di partecipazione TOL (settembre)	dal 2 agosto al 24 agosto 2021
II Sessione settembre	Invio certificazione “Unità Operativa Abilità Diverse” (art. 3)	dal 2 agosto al 24 agosto 2021
II Sessione settembre	Svolgimento TOL	settembre 2021
II Sessione settembre	Immatricolazione vincitori TOL Sessione settembre	dal 17 settembre al 24 settembre 2021
II Sessione settembre	Invio domanda scorrimento	dal 17 settembre al 24 settembre 2021
II Sessione settembre	Pubblicazione graduatorie scorrimento	entro la fine di settembre 2021
II Sessione settembre	Immatricolazione scorrimento	entro il 4 ottobre 2021

GRUPPO 1

- **Ingegneria Informatica L-8 (codice 2178);**
- **Ingegneria Biomedica L-9 (codice 2140) sedi Palermo e Caltanissetta;**
- **Ingegneria Gestionale L-9 (codice 2094);**
- **Ingegneria Meccanica L-9 (codice 2055);**

punteggio soglia > = 20

Logica	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.
Comprensione verbale	
Matematica**	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.
Scienze (Fisica Chimica)	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.
Inglese*	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 (codice 2077) sedi Palermo e Agrigento;**
punteggio soglia ≥ 12

Logica	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.
Comprensione verbale	
Matematica**	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.
Inglese*	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

- **Biotechnologie L-2 (codice 2075);**
- **Scienze Biologiche L-13 (codice 2108);**
- **Chimica L-27 (codice 2076);**
- **Propagazione e Gestione Vivaistica in Ambiente Mediterraneo L-P02 (codice 2247);**
- **Chimica e Tecnologia Farmaceutiche LM-13 (codice 2013);**
- **Farmacia LM -13 (codice 2018);**
- **Ottica e Optometria L-30 (codice 2219);**

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*	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .

L-2 Biotechnologie - punteggio soglia > = 38

L-13 Scienze Biologiche - punteggio soglia > = 38

L-27 Chimica - punteggio soglia > = 18

- Aree del sapere: **Matematica** – Chimica** – Lingua inglese***
- **** debiti OFA < 6**

L-P02 Propagazione e Gestione Vivaistica in Ambiente Mediterraneo punteggio soglia > = 18

- Aree del sapere: **Matematica** – Biologia – Lingua inglese***
- **** debiti OFA < 6**

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-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);**
- **Servizio Sociale L-39 (codice 2137) sede Palermo;**
- **Servizio Sociale L-39 (codice 2136) sede Agrigento;**
- **Lingue e Letterature – Studi Interculturali L-11 e L-12 (codici 2197 – 2198) sedi Palermo e Agrigento;**

Logica	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.
Comprensione del testo	
Storia e cultura	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.
Lingua inglese*	Assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> .
Matematica **	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.
Biologia **	Elementi di Biologia di base come da programmi scolastici della scuola secondaria.
Elementi di diritto **	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
Altre lingue UE (Inglese - Francese - Spagnolo - Tedesco)**	La Lingua Inglese è assimilabile al livello B1 del <i>Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</i> . Le altre Lingue UE sono assimilabili al livello A2 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- 39 Servizio Sociale (Sedi: Palermo e Agrigento)

- punteggio soglia ≥ 24 ;

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

**** debiti OFA < 6**

L -11/L-12 Lingue e Letterature - Studi Interculturali (sedi: Palermo e Agrigento)

- punteggio soglia ≥ 32 ;

Aree del sapere: Logica/comprensione 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.

GRUPPO 5

- **Scienze delle Attività Motorie e Sportive L-22 (codice 2118) sedi Palermo e Agrigento;**
punteggio soglia > = 32;

Logica	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.
Comprensione del testo	
Storia e cultura	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.
Biologia **	Elementi di Biologia di base come da programmi scolastici della scuola secondaria.

**** debiti OFA < 6**