



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
CATANIA
Protocollo Generale

23 GIU. 2015

Prot. 78079 Tit. III Cl. 2

Rep. Decreti 2073

IL RETTORE

- Visto lo Statuto dell'Università di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015;
- Vista la Legge 264/1999 recante "norme in materia di accessi ai Corsi Universitari";
- Vista la Legge 104/1992;
- Visto il D.M. 270/2004 su "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei"(D.M. 509/99);
- Visti i DD.MM. del 16 marzo 2007 relativi alla determinazione delle classi delle lauree universitarie e delle lauree universitarie magistrali;
- Visto il D.M. del 5 aprile 2007 relativo alla classe del corso di laurea magistrale in Giurisprudenza;
- Visto il R.D.A. emanato con D. R. n. 4502 del 24 aprile 2009 e ss. mm. ;
- Visto il D.M. n. 47 del 30 gennaio 2013 sulla "Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica";
- Visto il D.M. n. 1059 del 23 dicembre 2013, Autovalutazione, accreditamento iniziale e periodico delle sedi e dei corsi di studio e valutazione periodica "Adeguamenti e integrazioni al DM 30 gennaio 2013, n.47" ;
- Visto il D.R. n. 1496 dell'8 maggio 2015 di emanazione della "Guida per lo studente- Procedure per l'iscrizione-tasse e contributi a.a. 2015-16";
- Vista la delibera del Consiglio di amministrazione di questo Ateneo del 29 aprile 2015 con cui è stata approvata "l'organizzazione delle prove di accesso ai corsi di studio- a numero programmato e a numero non programmato - a.a. 2015-16";
- Vista la delibera del Consiglio di amministrazione di questo Ateneo del 29 maggio 2015 con cui è stata approvata "l'offerta formativa per l' a.a. 2015-16";
- Considerata l'urgenza di procedere alla pubblicazione degli Avvisi per l'iscrizione alle lauree e alle lauree magistrali a ciclo unico a numero non programmato e nelle more della pubblicazione del decreto ministeriale di accreditamento dei corsi di studio per l'a.a. 2015/2016

DECRETA

Art. 1

Sono emanati gli **Avvisi per l'iscrizione al I anno dei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero non programmato - A.A. 2015-16**

Art. 2

Gli allegati di seguito elencati fanno parte integrante del presente decreto:

Allegato 1 : Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio (L 21); Scienze e tecnologie agrarie (L 25); Scienze e tecnologie alimentari (L 26);

Allegato 2: Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in Chimica (L27) ; Chimica industriale (L 27);

Allegato 3: Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea a numero non programmato in Formazione di operatori turistici (L 15);

Allegato 4: Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero non programmato in Giurisprudenza (LMG 01)

Allegato 5: Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in Beni culturali (L 1) ; Filosofia (L 5);

Area della Didattica

Piazza Vincenzo Bellini, 19 - 95131 Catania

SP
AM



Allegato 6: Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea a numero non programmato in Scienze geologiche (L 34);

Allegato 7 : Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in Ingegneria civile e ambientale (L 7) ; Ingegneria elettronica (L 8); Ingegneria informatica (L 8); Ingegneria industriale (L 9); Fisica (L 30); Matematica (L 35).

Catania, 23 GIU. 2015

Il Rettore
(G. Pignataro)
Il Pro Rettore
Prof. A. Gentile
[Signature]

[Signature]

[Signature]



Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in

(Classe L-21)

Pianificazione e tutela del territorio e del paesaggio

(Classe L-25)

Scienze e tecnologie agrarie

(Classe L-26)

Scienze e tecnologie alimentari

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea del Dipartimento Agricoltura Alimentazione e Ambiente** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: buona conoscenza della lingua italiana e scritta; adeguata capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; capacità di utilizzare i concetti fondamentali della matematica elementare.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di laurea di cui sopra devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, unica per tutti i corsi di laurea, delle conoscenze scientifiche, nonché delle capacità logiche e di comprensione verbale.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda in particolare **la logica- matematica**, e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili (2 posti per ogni Corso di Laurea), tale prova ha valore selettivo.

sf AM



Il test verrà erogato presso il **Dipartimento Agricoltura Alimentazione e Ambiente** dell'Ateneo di Catania secondo un calendario che prevede **una sessione nel mese di Luglio e una nel mese di Settembre.**

Il **test si compone di 60 quesiti** a risposta multipla, una sola delle quali corretta, così articolato: 15 quesiti di logica-matematica; 15 di chimica; 15 di fisica e 15 di biologia.

Il test ha una durata complessiva di 2 ore.

N.B. Lo studente che si è sottoposto, per l'anno accademico 2015/2016, a prove di verifica per l'ammissione a Corsi di Laurea di ambito scientifico, ad accesso programmato a livello nazionale o locale, anche se ha superato il test ma con obblighi formativi aggiuntivi (OFA), potrà iscriversi ai corsi di laurea del Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente sostenendo senza alcun costo aggiuntivo il test di verifica delle conoscenze, per conseguire un punteggio utile a colmare l'OFA.

3. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla **a partire dal 23/06/2015 e fino al 20/07/2015 (per la sessione di Luglio) e dal 03/08/2015 al 21/09/2015 (per la sessione di Settembre)**

- da qualsiasi personal computer;
- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegarsi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce "**Test di verifica**";
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

lg AM



L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc, dovranno pervenire al CINAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188), per la sessione di Luglio entro il **15/07/2015**; per la sessione di Settembre entro il **16/09/2015**.

Il CINAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi dsa ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CINAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per ciascuna prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con Disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati, non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

Qualora lo studente non possa partecipare al test nella data e nella sessione per la quale ha effettuato l'iscrizione e pagato la relativa quota, può effettuare una nuova iscrizione per una data successiva utilizzando il contributo spese precedentemente versato.

R AM



4. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Ai fini dell'accertamento della prescrizione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), indipendentemente dal punteggio complessivo, vanno presi in considerazione, i risultati ottenuti nella prova logico-matematica.

Il punteggio minimo (prova logico-matematica) per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è di 5 punti.

Lo studente ha la possibilità di vedere il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti a partire dalla settimana successiva al test accedendo al Portale studenti con il proprio codice fiscale e PIN.

Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, oppure rifiutarlo, presentandosi alla prova successiva. Per ogni nuova iscrizione va rinnovato il pagamento di Euro 20,00.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è la Sig.ra Giovanna Marletta, responsabile Servizi Didattici PAC 1, gmarle@unict.it.

6. Commissione

VR AM



È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, avente il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova.

7. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico dall'Università degli Studi di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di logica-matematica (analoga per tipologia a quella affrontata nel test) che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

8. Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà nei giorni **22-23 Luglio 2015**

Orari :

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:45
Mattina 2	11:00	11:30	13:30
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:45
Pomeriggio 2	17:00	17:30	19:30

La seconda sessione si svolgerà nei giorni **23-24 Settembre 2015**

Orari :

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:45
Mattina 2	11:00	11:30	13:30
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:45
Pomeriggio 2	17:00	17:30	19:30

ff AM



Sede: Aula Magna Dipartimento Agricoltura Alimentazione e Ambiente – Via S. Sofia 100 - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso la sede della prova muniti di un documento di identità in corso di validità.

9. Immatricolazione

I candidati potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO ed il PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal **14 settembre 2015** ed **entro il 12 ottobre 2015 (senza mora) e fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).**

Per effettuare l'iscrizione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -*procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16*", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" **da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.**

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ◇ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ◇ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ◇ effettuare le operazioni indicate;
- ◇ compilare l'autocertificazione reddituale;
- ◇ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 tassa di iscrizione + € 140,00 tassa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Ve AM



Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica 2015-16*.

Re AMS



Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in

(Classe L-27)

Chimica

Chimica Industriale

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Chimiche** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; conoscenze e competenze in discipline quali matematica e fisica.

Per la **matematica** le conoscenze richieste sono le seguenti:

Numeri : Numeri primi, scomposizione in fattori primi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo. Divisione con resto fra numeri interi. Potenze, radici, logaritmi. Numeri decimali. Frazioni. Percentuali. Media (aritmetica). Confronti, stime e approssimazioni.

Algebra: Manipolazione di espressioni algebriche. Concetto di soluzione e di "insieme delle soluzioni" di una equazione, di una disequazione, di un sistema di equazioni e/o disequazioni. Equazioni e disequazioni di primo e secondo grado. Sistemi lineari.

Geometria: Principali figure piane e loro proprietà elementari. Teorema di Pitagora. Proprietà dei triangoli simili. Seno, coseno e tangente di un angolo ottenuti come rapporti fra i lati di un triangolo rettangolo. Perimetro e area delle principali figure piane. Incidenza, parallelismo, perpendicolarità tra rette nel piano. Principali figure nello spazio (rette, piani, parallelepipedi, prismi, piramidi, cilindri, coni, sfere). Volume dei solidi elementari. Coordinate cartesiane nel piano. Equazione della retta per due punti. Equazione di una retta per un punto e parallela o perpendicolare a una retta data. Pendenza e intersezioni con gli assi di una retta data. Condizione di perpendicolarità fra due rette. Distanza tra due punti.



Funzioni, grafici, relazioni: Linguaggio elementare delle funzioni. Funzioni iniettive, surgettive, bigettive (o corrispondenze biunivoche). Funzioni composte, funzioni invertibili e funzione inversa. Grafico di una funzione. Funzioni potenza, radice, valore assoluto, polinomi di primo e secondo grado, funzione $1/x$, e loro grafici. Funzioni esponenziale e logaritmo, in base 2 e 10, e loro grafici. Funzioni $\sin x$ e $\cos x$, e loro grafici. Semplici equazioni e disequazioni costruite con queste funzioni.

Combinatoria e probabilità: Rappresentazione e conteggio di insiemi di combinazioni di vario tipo. Calcolo della probabilità di un evento in semplici situazioni.

Logica: In una certa situazione e date certe premesse, stabilire se un'affermazione è vera o falsa (deduzione). Negare un'affermazione data. Interpretare le locuzioni "condizione necessaria", "condizione sufficiente" e "condizione necessaria e sufficiente".

Per la **fisica** le conoscenze richieste sono le seguenti:

Cinematica e Dinamica: Velocità e accelerazione, Moti rettilinei. Moti curvilinei. Le tre leggi della dinamica. Quantità di moto e impulso. Lavoro. Potenza. Energia cinetica. Forze conservative. Energia potenziale. Principi di conservazione. Urti elastici e anelastici.

Meccanica dei fluidi: Densità, Pressione, Flusso, Portata. Principio di Archimede. Principio di Torricelli.

Gas e Termodinamica: Gas perfetti. Legge dei gas perfetti, Pressione ed energia interna di un gas. Libero cammino medio. Temperatura. Calore. Cambiamenti di stato. Calori latenti. Primo principio della termodinamica. Trasformazioni termodinamiche per un gas perfetto, Rendimenti, Secondo principio della termodinamica, Entropia.

Elettrostatica e correnti elettriche: Carica elettrica. Legge di Coulomb, Dipolo elettrico. Campo elettrico. Moto di cariche puntiformi. Conduttori elettrici. Conduttori in equilibrio elettrostatico. Induzione elettrica. Potenziale elettrostatico. Differenza di potenziale. Energia potenziale. Capacità di un condensatore. Condensatori in serie e parallelo. Energia elettrostatica. Corrente elettrica e moto delle cariche. Legge di Ohm e resistenza elettrica.



Forza elettromotrice e sorgenti di forza elettromotrice. Effetto Joule. Resistenze in serie e in parallelo.

Onde e ottica: Ottica geometrica. Riflessione e rifrazione. Lenti sottili, Vari tipi di onde e loro proprietà. Onde nei mezzi materiali. Onde elettromagnetiche. Trasporto di energia: densità di energia e intensità di un'onda. Natura della luce.

Per la **chimica** le conoscenze richieste sono le seguenti:

Atomo: Struttura atomica, configurazione elettronica, dimensioni atomiche.

Elementi e composti: Simboli degli elementi. Metalli e non metalli. Formule chimiche, nomenclatura, numero d'ossidazione. Proprietà chimiche e fisiche di elementi e composti (densità, conducibilità elettrica, solubilità, calore e temperatura, temperatura di fusione e di ebollizione, carattere acido-base). Definizione di elettrolita. Dissociazione ionica. Soluzioni (definizione, espressioni della concentrazione). Classificazione dei composti del carbonio (carboidrati, aminoacidi, proteine, alcoli, idrocarburi, lipidi).

Trasformazioni della materia e reazioni chimiche: Reazioni chimiche, reazioni di ossido-riduzione, reazioni acido-base. Bilanciamento di reazioni. Effetto termico nelle reazioni chimiche e nei passaggi di stato.

Legami chimici: Legame covalente. Legame eteronucleare. Legame ionico. Legame a ponte di idrogeno. Legame dativo. Legame metallico.

Calcoli ponderali: Mole. Leggi ponderali (legge di Lavoisier, legge di Proust) e calcoli ponderali relativi a reazioni chimiche bilanciate. Diluizione di soluzioni. pH di una soluzione.

Per la **lingua inglese**, il livello di conoscenza richiesto corrisponde al livello A2 del Quadro Comune Europeo di riferimento delle lingue stabilito dal Consiglio d'Europa. La conoscenza della lingua inglese può essere dimostrata all'atto dell'immatricolazione al Corso di Laurea prescelto attraverso la presentazione di idonea certificazione. In tal caso è richiesta una conoscenza di livello B1.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di laurea di cui sopra devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, unica per



tutti i corsi di laurea, delle conoscenze scientifiche, nonché delle capacità logiche e di comprensione verbale.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda in particolare matematica, fisica e chimica, e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili (2 posti di cui 1 Progetto Marco Polo per ogni Corso di Laurea), tale prova ha valore selettivo.

La prova si identifica in un **test** a risposta multipla.

Il test verrà erogato presso il **Dipartimento di Scienze Chimiche** dell'Ateneo di Catania secondo un calendario che prevede **una sessione nel mese di Luglio e una nel mese di Ottobre.**

Il test individuale, si compone di 3 sezioni (matematica, fisica e chimica) per un totale di 45 quesiti (di cui 25 di matematica, 10 di fisica e 10 di chimica).

Il test ha una durata complessiva di 2 ore.

3. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla a **partire dal 23/06/2015 e fino al 15/07/2015 (per la sessione di Luglio) e dal 29/07/2015 al 02/10/2015 (per la sessione di Ottobre)**

- da qualsiasi personal computer;
- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegarsi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce **"Test di verifica"**;
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;



- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura**.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc, dovranno pervenire al CInAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188), **per la sessione di Luglio entro il 10/07/2015 ed entro il 25/09/2015 per la sessione di Ottobre;** CInAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi dsa ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CInAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per ciascuna prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con Disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati, non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

Qualora lo studente non possa partecipare al test nella data e nella sessione per la quale ha effettuato l'iscrizione e pagato la relativa quota, può effettuare



una nuova iscrizione per una data successiva utilizzando il contributo spese precedentemente versato.

4. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è il seguente:

- Sezione di matematica: 6 punti
- Sezione di fisica: 3 punti
- Sezione di chimica: 3 punti

Lo studente ha la possibilità di vedere il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti a partire dalla settimana successiva al test accedendo al Portale studenti con il proprio codice fiscale e PIN.

Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, oppure rifiutarlo, presentandosi alla prova successiva. In questo caso dovrà effettuare una nuova iscrizione. Per ogni nuova iscrizione va rinnovato il pagamento di Euro 20,00.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è il Sig. Bruno Mercurio, responsabile Servizi Didattici PAC 4, bruno.mercurio@unict.it.

Re AM



6. Commissione

È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, avente il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova

7. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico dall'Università di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di verifica che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

8. Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà Venerdì **17 Luglio 2015**

Orario appello	inizio	Orario prova	inizio	Orario fine prova
11:00		11:30		13:30

La seconda sessione si svolgerà Lunedì **5 Ottobre 2015**

Orario appello	inizio	Orario prova	inizio	Orario fine prova
11:00		11:30		13:30

Sede: Aula Magna Dipartimento di Scienze Chimiche – Viale A. Doria 6 - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso la sede della prova muniti di un documento di identità in corso di validità.

9. Immatricolazione

Se AS



I candidati potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO ed il PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal **14 settembre 2015** ed **entro il 12 ottobre 2015 (senza mora) e fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).**

Per effettuare l'iscrizione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -*procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16*", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" **da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.**

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ❖ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ❖ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ❖ effettuare le operazioni indicate;
- ❖ compilare l'autocertificazione reddituale;
- ❖ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 tassa di iscrizione + € 140,00 tassa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all' Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2015-16.

109 AM



Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea a numero non programmato in

(Classe L-15)

Formazione di operatori turistici

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione al **Corso di Laurea in Formazione di operatori turistici del Dipartimento di Scienze della Formazione** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore quinquennale o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: elementi di geografia e storia nonché padronanza della lingua italiana scritta e parlata e conoscenza di base di almeno una delle principali lingue europee.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi al Corso di laurea in Formazione di operatori turistici devono sottoporsi ad una **verifica, obbligatoria ma non selettiva**, delle conoscenze.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

La prova si identifica in un **test** a risposta multipla.

Il test verrà erogato presso i **locali del complesso edilizio "La Verginelle"** secondo un calendario che prevede **una sessione nel mese di Settembre**.

Il test si compone di **40 quesiti** di cui 10 di Logica e 30 di Cultura generale (10 quesiti di Geografia; 10 quesiti di Storia; 10 quesiti sulla conoscenza della lingua italiana)

Il test ha una durata complessiva di **1 ora**.

N.B. Lo studente che abbia partecipato alla prova selettiva per l'accesso ai corsi di laurea a numero programmato in Scienze dell'educazione della formazione ed in Scienze e tecniche psicologiche

12/10/17



può iscriversi al corso di laurea in Formazione di operatori turistici; in tal caso la soglia per l'iscrizione senza obblighi formativi aggiuntivi è costituita da una valutazione pari o superiore a 30 punti. Possono, quindi, verificarsi le seguenti ipotesi:

- studente che abbia riportato un punteggio pari o superiore a 30 punti nella prova di accesso ai suddetti corsi a numero programmato: può iscriversi al corso di laurea in Formazione di operatori turistici senza sostenere il test di verifica delle conoscenze;

- studente che abbia riportato un punteggio inferiore a 30 punti nella prova di accesso ai suddetti corsi a numero programmato: può iscriversi al corso di laurea in Formazione di operatori turistici ed ha una duplice possibilità:

- non sostenere il test di verifica delle conoscenze (nel qual caso dovrà poi colmare gli obblighi formativi aggiuntivi);

- sostenere senza alcun costo aggiuntivo il test di verifica delle conoscenze, cercando di conseguire nel test un punteggio che gli consenta di colmare gli obblighi formativi aggiuntivi (vedi punto 4 del presente avviso).

3. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla a **partire dal 23/06/2015 e fino al 23/09/2015:**

- da qualsiasi personal computer;
- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegarsi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce "**Test di verifica**";
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

le AS



L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura**.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc dovranno pervenire al CInAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188), **entro il 18/09/2015**.

Il CInAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi DSA ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CInAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

Qualora lo studente non possa partecipare al test nella data e nella sessione per la quale ha effettuato l'iscrizione e pagato la relativa quota, può effettuare una nuova iscrizione per una data che verrà successivamente comunicata utilizzando il contributo spese precedentemente versato.

Re AM



Resta, comunque, ferma, l'obbligatorietà del test al fine di verificare la preparazione dello studente e sancire l'eventuale presenza di obblighi formativi da colmare prima di sostenere esami di profitto.

4. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e della conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero delle risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- per ogni risposta corretta: 1 punto
- per ogni risposta non data: 0 punti
- per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Ai fini dell'accertamento della prescrizione degli obblighi formativi aggiuntivi (OFA), il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è una votazione pari o superiore a 20 punti.

Lo studente avrà la possibilità di vedere il punteggio totale espresso in termini assoluti entro la settimana successiva al test accedendo al Portale studenti con il proprio codice fiscale e il PIN.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è la dott.ssa Lucia Pulvirenti, responsabile Servizi Didattici PAC 3, lpulvire@unict.it.

6. Commissione

È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, avente il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova.



7. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate dall'Università degli Studi di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Pertanto in caso di verifica non positiva lo studente dovrà frequentare appositi corsi di recupero / integrativi di 30 ore, i cui contenuti saranno relativi alle conoscenze richieste per l'accesso e le cui date verranno pubblicate con avviso sul sito www.disfor.unict.it.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di verifica che si tiene al termine dei corsi di recupero. La prova di verifica si svolgerà in giorni precedenti gli esami della sessione di gennaio-febbraio, e per coloro che non dovessero superarla, in giorni precedenti gli esami della sessione estiva di maggio-giugno.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

8. Calendario e sede del test

25 Settembre 2015

Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
08:30	09.00	10.00

Sede: Complesso edilizio "Le Verginelle" - Via Casa Nutrizione s.n. - Catania

I partecipanti devono presentarsi nel luogo, giorno e orario sopra indicati muniti di documento in corso di validità.

9. Immatricolazione

I candidati potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA IN FORMAZIONE DI OPERATORI TURISTICI ed il PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal **14 settembre 2015** ed **entro il 12 ottobre 2015 (senza mora)** e **fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata)**.

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -procedure per le



iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" **da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.**

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ◇ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ◇ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ◇ effettuare le operazioni indicate;
- ◇ compilare l'autocertificazione reddituale;
- ◇ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 taxa di iscrizione + € 140,00 taxa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all' Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2015-16.

V. A. M.



Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico a numero non programmato in
(Classe LMG /01)
Giurisprudenza

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione al **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** relativamente a:

- Cultura generale: conoscenza e comprensione dei grandi eventi del nostro tempo e dei quadri d'insieme dei processi storici;
- Conoscenza di base di informatica;
- Competenze linguistiche: conoscenza del lessico, delle parti del discorso, della sintassi; comprensione adeguata di testi (orali e scritti); produzione di testi (orali e scritti) in italiano, grammaticalmente e sintatticamente corretti; comprensione adeguata di testi (orali e scritti) in lingua inglese o francese;
- Logica e tecniche del discorso: capacità di valutare e argomentare il confronto dialettico fra opinioni diverse; capacità di elaborare prodotti di comunicazione (seppure semplici, ma ordinati e tendenzialmente rigorosi) con particolare riguardo a riassunti di testi; resoconti di fatti; delineazioni progettuali.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi al Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Giurisprudenza devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, delle conoscenze richieste.

La prova oltre ad essere finalizzata **all'accertamento dei requisiti conoscitivi** con la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**, permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.



Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili (4 posti di cui 2 Progetto Marco Polo), tale prova ha valore selettivo.

La prova si identifica in un **test** e si compone di complessive **40 domande** articolate come segue:

- A)** Comprensione e uso di testi funzionali allo studio, comprensione e uso di testi complessi, conoscenze linguistiche di base: **22 domande**;
- B)** Nozioni storiche e temi di rilevanza sociale, politica ed economica: **10 domande**; Logica: **8 domande**.

Il test ha una durata complessiva di **1 ora e 15 minuti**.

3. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla a **partire dal 23/06/2015 e fino al 08/09/2015** da qualsiasi personal computer;

- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegarsi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce "**Test di verifica**";
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura**.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;



- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

Qualora lo studente non possa partecipare al test nella data indicata le somme versate non potranno essere in alcun modo rimborsate.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc, dovranno pervenire al CINAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188), **entro il 3 Settembre 2015**. Il CINAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi dsa ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CINAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per ciascuna prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con Disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati, non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

4. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**



Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Ai fini dell'accertamento della prescrizione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), la verifica è da ritenersi **non positiva** qualora lo studente **non abbia ottenuto il punteggio minimo di 10 punti per le domande di cui alla lettera A e il punteggio minimo di 8 punti per le domande di cui alla lettera B.**

Lo studente ha la possibilità di vedere il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni **gruppo di domande (A/B)** e il punteggio totale espresso in termini assoluti entro la settimana successiva al test accedendo al Portale studenti con il proprio codice fiscale e il PIN.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è la dott.ssa Claudia Ester Geraci, responsabile Servizi Didattici PAC 5, servizi.didattici@lex.unict.it.

6. Commissione

È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, che ha il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova.

7. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Nel caso in cui lo studente ottenga un punteggio inferiore a 10 nelle domande del gruppo A e inferiore a 8 nelle domande del gruppo B sarà necessario che si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico a partire dal mese di settembre dal Dipartimento di Giurisprudenza per recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi. E' preciso dovere dello studente, quindi, informarsi sulle date di svolgimento dei corsi che verranno pubblicate sul sito del Dipartimento.

Gli OFA vengono **colmati in maniera differenziata:**



Nel caso in cui lo studente ottenga un punteggio inferiore a 10 punti nelle domande del **GRUPPO A**, per essere ammesso a sostenere gli esami curriculari lo stesso dovrà superare una prova di verifica delle competenze acquisite, e gli sarà offerta a tal fine la possibilità di frequentare corsi di recupero.

Nel caso in cui lo studente ottenga un punteggio inferiore a 8 nelle domande di cui al **GRUPPO B** sarà tenuto a frequentare dei corsi di recupero al fine di superare le lacune emerse in questo settore.

Il mancato **recupero** degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

8. Calendario e sede del test

Giovedì 10 Settembre 2015 ore 15.00

Sede: Complesso Fieristico Le Ciminiere - Viale Africa - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso la sede della prova muniti del documento di riconoscimento in corso di validità.

9. Immatricolazione

I candidati che si siano sottoposti alla verifica obbligatoria potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GIURISPRUDENZA ed il PAGAMENTO della relativa tassa, **a partire dal 14 settembre 2015 ed entro il 12 ottobre 2015 (senza mora) e fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).**

Poiché le lezioni del I anno inizieranno a partire dal 28 settembre 2015 è consigliabile immatricolarsi entro il 26 settembre 2015.

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -*procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16*", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ◇ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ◇ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ◇ effettuare le operazioni indicate;
- ◇ compilare l'autocertificazione reddituale;



- ◇ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 taxa di iscrizione + € 140,00 taxa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2015-16.

Vg Am



**Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in
Beni Culturali (L-1)
Filosofia (L-5)**

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea del Dipartimento di Scienze Umanistiche** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

È inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** relativa alle discipline storiche, letterarie, geografiche, filosofiche e storico-artistiche. Il candidato deve dimostrare padronanza della lingua italiana e capacità di orientarsi nell'ambito degli studi umanistici e nella realtà del mondo contemporaneo; deve altresì dimostrare di saper ricavare informazioni da un testo argomentativo, analizzandolo e comprendendolo, e di saper contestualizzare le informazioni in suo possesso.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di Laurea suddetti devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, delle conoscenze richieste.

La prova, finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale**, permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

La prova consiste in un **test di 80 quesiti**, a risposta multipla, di cui una sola esatta tra quelle indicate, ed è articolato come segue:

A) Cultura umanistica: 35 domande

- Storia: 6 domande
- Filosofia: 4 domande
- Geografia: 5 domande
- Letteratura italiana: 10 domande
- Letteratura straniera: 5 domande
- Cultura generale/contemporaneità: 5 domande;

Re AM



B) Capacità logico-linguistiche: 10 domande;

C) Lingua italiana: 20 domande

- Comprensione e uso dei testi funzionali allo studio : 6 domande
- Altre competenze testuali: 4 domande
- Conoscenze linguistiche di base: 10 domande;

D) Comprensione e analisi linguistica di testi in lingua italiana: 15 domande

La prova si svolgerà presso il Monastero dei Benedettini in una sessione in data **21 Settembre 2015** ore 10:00

Il test ha una durata complessiva di **2 ore**.

1. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla a **partire dal 23/06/2015 e fino al 18/09/2015**

- da qualsiasi personal computer;
- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegandosi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> si deve procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce "**Test di verifica**";
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare e conservare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura**.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma della domanda di iscrizione;

Le AM



- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi Specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc, dovranno pervenire al CInAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188) **entro il 14/09/2015**. Il CInAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi DSA ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CInAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per ciascuna prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con Disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati, non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

N.B.

- **Gli studenti che abbiano superato senza attribuzione di OFA la prova prevista per l'accesso al corso a numero programmato in Lettere potranno iscriversi ai corsi di laurea a numero non programmato in Beni Culturali e in Filosofia senza affrontare ulteriori verifiche.**

- **Gli studenti ai quali sono stati attribuiti OFA in Lettere e tutti coloro che hanno affrontato la prova d'accesso in Lingue e culture, europee euroamericane e orientali e in Scienze e lingue per la comunicazione potranno partecipare, senza ulteriori oneri, alle prove di accesso ai corsi a numero non programmato, al solo fine di superare gli OFA.**



2. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

Ai fini dell'accertamento della prescrizione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), la **verifica** è da ritenersi **non positiva** qualora lo studente **non abbia ottenuto il punteggio minimo di 7 punti per le domande di cui al punto 2 lettere C e D del presente avviso.**

Lo studente ha la possibilità di vedere il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti a partire dalla settimana successiva al test accedendo al portale studenti inserendo il proprio codice fiscale e il PIN.

3. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Nel caso in cui lo studente ottenga un punteggio inferiore a 7 nelle domande del gruppo C e D sarà necessario che si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico dal Dipartimento di Scienze Umanistiche per recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando una prova (analoga per tipologia a quella affrontata nel test) che si terrà al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

LR AM



4. Calendario e sede del test

21 Settembre 2015 ore 10:00

Sede: Monastero dei Benedettini – Piazza Dante, 32 - 95124 Catania

I partecipanti devono presentarsi presso la sede della prova muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è la dott.ssa Cecilia Castana, vice responsabile Servizi Didattici PAC 3, cg.castana@unict.it.

6. Commissione

È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, avente il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova.

7. Immatricolazione

I candidati potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA PRESCELTO ed il PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal 14 settembre 2015 ed entro il 12 ottobre 2015 (senza mora) e fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -*procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16*", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ✧ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ✧ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ✧ effettuare le operazioni indicate;
- ✧ compilare l'autocertificazione reddituale;



- ◇ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 tassa di iscrizione + € 140,00 tassa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura**.
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015**.

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica 2015-16*.

ve AS



Avviso per l'iscrizione al Corso di Laurea a numero non programmato in

(Classe L-34)

Scienze Geologiche

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione al **Corso di Laurea in Scienze Geologiche del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; capacità di comprensione del testo, conoscenze e competenze in discipline quali matematica, fisica e chimica.

Per la **matematica, in particolare**, le conoscenze richieste sono le seguenti:

Insiemi: linguaggio elementare degli insiemi e principali operazioni fra insiemi.
Funzioni fra insiemi.

Numeri: Numeri naturali. Numeri primi. Scomposizione in fattori. Numeri razionali. Rappresentazione decimale. Frazione generatrice. Confronti e approssimazioni. Cenni sui numeri reali.

Generalità sui polinomi. Generalità sulle equazioni e disequazioni e principi di equivalenza. Equazioni e disequazioni algebriche e fratte.

Funzione potenza, funzione radice, funzione esponenziale, funzione logaritmo. Equazioni e disequazioni irrazionali, esponenziali e logaritmiche.

Valore assoluto. Equazioni e disequazioni contenenti valori assoluti.

Sistemi di equazioni e di disequazioni.

Le funzioni trigonometriche. Equazioni e disequazioni trigonometriche elementari.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi al Corso di Laurea in Scienze geologiche devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva** delle conoscenze scientifiche, nonché delle capacità logiche e di comprensione verbale.

Ve AM



La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda in particolare matematica, fisica e chimica, e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili (2 posti), tale prova ha valore selettivo.

La prova si identifica in un **test** a risposta multipla.

Il test verrà erogato presso il **l'Aula Est ed Ovest – Sezione Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali** dell'Ateneo di Catania secondo un calendario che prevede **una prima sessione il 2 Ottobre 2015.**

Il test, a risposta multipla, si compone di 4 sezioni (matematica, fisica, chimica e comprensione di un testo su un argomento di Scienze della Terra) per un totale di 20 quesiti (di cui 5 di matematica, 5 di fisica e 5 di chimica e 5 di comprensione di un testo su un argomento di Scienze della Terra).

Il test ha una durata complessiva di 2 ore.

N.B. Il Corso di Laurea in Scienze Geologiche ha organizzato due settimane di orientamento, che si terranno dal 20 al 24 luglio 2015 e dal 14 al 18 settembre 2015 presso la Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali. Il programma particolareggiato e le modalità di partecipazione alle iniziative sono messe in evidenza all'indirizzo web <http://www.dipbiogeo.unict.it/sgt/>, alla pagina orientamento e accoglienza matricole.

Alla stessa pagina web è possibile reperire i contatti e gli orari di apertura dell'infopoint che sarà allestito, per l'intero mese di settembre, presso la sede del corso di laurea (Sezione di Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Corso Italia, 55).

Dal 21 Settembre al 1 Ottobre, presso l'aula ovest della Sezione Scienze della Terra del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali si terrà un corso zero di Matematica di base, di potenziamento delle conoscenze in ingresso, di preparazione al test di verifica, con oggetto tutti gli argomenti previsti dal syllabus. Ulteriori



informazioni possono essere richieste all'infopoint o saranno rese disponibili all'indirizzo web <http://www.dipbiogeo.unict.it/sgt/>, alla pagina orientamento e accoglienza matricole.

3. Iscrizione al test

La procedura di inoltro della **DOMANDA** è telematica, ed è possibile effettuarla a **partire dal 23/06/2015 fino al 30/09/2015;**

da qualsiasi personal computer;

- dalle postazioni ubicate presso l'Ufficio URP-Studenti, Via A. Di Sangiuliano n. 44, *dalle 9.00 alle 13.00 da lunedì al venerdì e dalle 15.00 alle 17.00 esclusivamente il martedì e il giovedì.*

→ **Collegarsi al "Portale studenti"**

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e procedere con i passaggi indicati:

- eseguire la procedura di registrazione al sito;
- ottenuto il codice di accesso, effettuare il login;
- dalla home page personale cliccare sulla voce "**Test di verifica**";
- scegliere il test a cui si intende iscriversi;
- inserire tutti i dati richiesti;
- verificare la correttezza dei dati inseriti;
- confermare la domanda;
- stampare il modulo per il versamento della tassa di iscrizione al test.

L'iscrizione ha un costo di **Euro 20,00** che sono pagabili:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO.

L'Ateneo di Catania garantisce pari opportunità ai candidati con disabilità e/o con DSA (Disturbi specifici dell'Apprendimento).

Eventuali specifiche esigenze e relative richieste di ausili e servizi ad hoc, dovranno pervenire al CInAP (Centro per l'integrazione attiva e partecipata - www.cinap.unict.it - e-mail: personalecsd@unict.it, Via A. di Sangiuliano 259, tel. 095-7307182/188 **entro il 25 Settembre 2015.**

ke AM



Il CINAP, previo parere positivo del Comitato di Gestione, si attiverà secondo quanto previsto dalla legge n.104/1992, così come modificata dalla legge n.17/1999. Di seguito la documentazione da fornire al CINAP:

1. certificazione medica (in originale), rilasciata da specialisti del ssn e non dal medico curante, attestante le misure compensative necessarie al candidato in occasione delle prove selettive per l'a.a. 2015/16;
2. copia verbale di invalidità civile;
3. copia verbale legge 104/92;
4. copia diagnosi dsa ai sensi della legge 170/10 (in alternativa, rispetto ai punti 2. e 3.)

Ai candidati con DSA certificati ai sensi della legge n.170/2010, se richiesto tramite apposito modulo fornito dal CINAP, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30% in più rispetto a quello definito per ciascuna prova di ammissione; altre eventuali misure, dovranno essere indicate da specialisti.

I candidati con Disabilità e/o DSA che non produrranno quanto richiesto entro i tempi indicati, non potranno avere garanzia circa l'erogazione delle misure compensative ritenute necessarie.

3. Come interpretare i risultati del TEST

I risultati del test vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti

Il punteggio minimo per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è il seguente:

- Sezione di matematica: 1,5 punti

RP AM



Lo studente ha la possibilità di vedere il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti entro la settimana successiva al test accedendo al Portale studenti con il proprio codice fiscale e il PIN.

4. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA).

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che verranno organizzate durante l'anno accademico dal docente titolare dell'insegnamento di Matematica e Statistica presso il Corso di Laurea di Scienze geologiche, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di verifica che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.

5. Responsabile del procedimento

Il responsabile amministrativo del procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 1, della L. 241/90, è la Sig.ra Silvana Schinocca, responsabile Servizi Didattici PAC 4, silvana.schinocca@unict.it.

6. Commissione

È prevista una Commissione, composta da almeno tre docenti, e rispettivi supplenti, fino ad un massimo di 7 docenti, nominata con decreto rettorale, avente il compito di garantire la regolarità dello svolgimento della prova.

7. Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà Venerdì **2 Ottobre 2015**

Orario appello	inizio	Orario prova	inizio	Orario fine prova
9:00		9:30		11:30

Sede: **Aula Est ed Ovest della Sezione Scienze della Terra – C.so Italia 55- Catania**

Handwritten initials: Vp and AM



I partecipanti devono presentarsi presso la sede della prova muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

8. Immatricolazione

I candidati potranno effettuare l'IMMATRICOLAZIONE AL CORSO DI LAUREA ed il PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal **14 settembre 2015** ed **entro il 12 ottobre 2015 (senza mora) e fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).**

Per effettuare l'immatricolazione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -*procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16*", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" **da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.**

Collegarsi al Portale studenti

<http://portalestudente.unict.it/portalestudente/mapServlet> e seguire i passaggi indicati:

- ◇ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ◇ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ◇ effettuare le operazioni indicate;
- ◇ compilare l'autocertificazione reddituale;
- ◇ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 tassa di iscrizione + € 140,00 tassa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all' Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

AREA DELLA DIDATTICA

Allegato 6

sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2015-16.

Le AS



Avviso per l'iscrizione ai Corsi di Laurea a numero non programmato in

(Classe L-7)

Ingegneria civile e ambientale

(Classe L-8)

Ingegneria elettronica

Ingegneria informatica

(Classe L-9)

Ingegneria industriale

(Classe L-30)

Fisica

(Classe L 35)

Matematica

1. Requisiti di ammissione

Per l'immatricolazione ai **Corsi di Laurea di Ingegneria**, al **Corso di Laurea in Matematica** e al **Corso di Laurea in Fisica** dell'Università di Catania, lo studente deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo ai sensi della legislazione vigente.

E' inoltre richiesto il possesso di **un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda: buona conoscenza della lingua italiana e scritta; adeguata capacità di ragionamento logico-deduttivo; capacità di rielaborare e mettere in relazione i concetti in proprio possesso; capacità di utilizzare i concetti fondamentali della matematica elementare e delle scienze sperimentali per risolvere un problema.

Per la **matematica, in particolare**, le conoscenze richieste sono le seguenti:

- **Aritmetica ed Algebra:** Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Potenze e radici. Logaritmi ed esponenziali. Calcolo letterale. Polinomi (operazioni, decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Sistemi di equazioni di primo grado. Equazioni e disequazioni razionali fratte e con radicali.
- **Geometria:** Segmenti ed angoli; loro misura e proprietà. Rette e piani. Luoghi geometrici notevoli. Proprietà delle principali figure geometriche piane (triangoli, circonferenze, cerchi, poligoni regolari, ecc.) e relative lunghezze ed aree. Proprietà delle principali figure geometriche solide

16 AM



(sfere, coni, cilindri, prismi, parallelepipedi, piramidi, ecc.) e relativi volumi ed aree della superficie.

- **Geometria analitica e funzioni numeriche:** Coordinate cartesiane. Il concetto di funzione. Equazioni di rette e di semplici luoghi geometrici (circonferenze, ellissi, parabole, ecc.). Grafici e proprietà delle funzioni elementari (potenze, logaritmi, esponenziali, ecc.). Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche ed esponenziali.
- **Trigonometria:** Grafici e proprietà delle funzioni seno, coseno e tangente. Le principali formule trigonometriche (addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione). Equazioni e disequazioni trigonometriche. Relazioni fra elementi di un triangolo.

Per la **lingua inglese**, il livello di conoscenza richiesto corrisponde al livello A2 del Quadro Comune Europeo di riferimento delle lingue stabilito dal Consiglio d'Europa. La conoscenza della lingua inglese può essere dimostrata all'atto dell'immatricolazione al Corso di Laurea prescelto attraverso la presentazione di idonea certificazione. In tal caso è richiesta una conoscenza di livello B1.

2. Verifica del possesso dei requisiti di ammissione

Gli studenti che intendono immatricolarsi a uno dei Corsi di laurea di cui sopra devono sottoporsi ad una **verifica obbligatoria ma non selettiva**, unica per tutti i corsi di laurea, delle conoscenze scientifiche, nonché delle capacità logiche e di comprensione verbale.

La prova è finalizzata **all'accertamento di un'adeguata preparazione iniziale** per quanto riguarda in particolare **la matematica**, e permette **l'autovalutazione** da parte dello studente delle proprie attitudini al fine di intraprendere con successo gli studi nei Corsi di laurea in Ingegneria, in Matematica o in Fisica.

Per gli studenti non comunitari residenti all'estero, in presenza di un numero di domande superiore al numero massimo di posti disponibili tale prova ha valore selettivo. Di seguito il numero dei posti disponibili:

- **3 posti di cui 1 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e Ambientale**
- **2 posti di cui 1 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica**



- **6 posti di cui 1 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica**
- **2 posti di cui 1 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Ingegneria Industriale**
- **5 posti di cui 2 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Fisica**
- **3 posti di cui 2 Progetto Marco Polo per il Corso di Laurea in Matematica.**

La prova si identifica nel **test TOLC-I**, gestito a livello nazionale dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA).

Per visionare la **struttura della prova e syllabus** collegarsi a :

<http://www.cisiaonline.it/area-tematica-tolc-ingegneria/la-prova-line/>

Il test verrà erogato presso aule informatiche dell'Ateneo di Catania secondo un calendario che prevede **una sessione nel mese di Luglio e una nel mese di Settembre**, ultima sessione utile ai fini dell'immatricolazione.

Il TOLC-I è un test individuale, che si compone di quattro sezioni, diverso da studente a studente, erogato con modalità "on line" in aule informatiche accreditate, ed è composto da quesiti selezionati automaticamente e casualmente da un software gestito dal CISIA, così che tutti i test generati abbiano una difficoltà statisticamente equivalente.

Al termine delle quattro sezioni del test è contemplata **una quinta sezione finalizzata all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.**

Il TOLC- I, comprensivo della sezione di inglese, ha una durata complessiva di 2 ore.

Per i corsi di laurea in Ingegneria , agli studenti che conseguono un punteggio totale uguale o superiore a 12 punti nel test di inglese verranno riconosciuti i 3 CFU previsti dal piano di studi per la conoscenza della lingua inglese.

Per il corso di laurea in Fisica il test di inglese servirà ad accertare la preparazione di base degli studenti. Per il riconoscimento dei relativi crediti sarà necessario, una volta immatricolati, seguire un corso di inglese appositamente organizzato dal Dipartimento di Fisica.

Per il corso di laurea in Matematica agli studenti che conseguono un punteggio totale uguale o superiore a 24 punti nel test di inglese



verranno riconosciuti i 6 CFU previsti dai rispettivi piani di studio per la conoscenza della lingua inglese .

3. Modalità di iscrizione al Test Tolc-I e pagamento.

Lo studente che intende sostenere la prova TOLC- I si deve iscrivere all'area TOLC presente sul portale CISIA attraverso l'apposito format di registrazione studenti previsto sul portale cisiaonline.it.

A seguito della registrazione lo studente, utilizzando le proprie credenziali ed accedendo alla propria area personale, potrà iscriversi al TOLC selezionando la tipologia di TOLC e la sede presso la quale intende sostenere la prova, secondo i calendari presenti sul portale CISIA.

Per lo svolgimento di ogni prova lo studente dovrà corrispondere al CISIA un contributo spese obbligatorio onnicomprensivo, come quota di iscrizione, non rimborsabile, uguale su tutto il territorio nazionale di Euro 28,00.

L'avvenuto pagamento del contributo di iscrizione dà diritto all'effettuazione del TOLC selezionato nella sede prescelta. Il sistema informativo invia all'indirizzo e-mail fornito dallo studente al momento della registrazione la conferma dell'avvenuto pagamento e della corretta iscrizione al test.

Per partecipare al TOLC, lo studente dovrà stampare la ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione, disponibile nell'area personale dello studente sul portale CISIA. **Il giorno della prova lo studente dovrà portare con sé la ricevuta di iscrizione al TOLC, unitamente al documento di identità utilizzato per effettuare la registrazione al TOLC.**

Qualora lo studente risulti assente alla prova per la quale aveva effettuato l'iscrizione e pagato la relativa quota, utilizzando il contributo spese precedentemente versato, potrà effettuare una nuova iscrizione per una data successiva. Il riutilizzo della quota già versata è possibile solo nell'anno solare di versamento. Nell'area personale di ciascuno studente viene segnalata la presenza di eventuali contributi spese non utilizzati. I contributi non utilizzati entro l'anno solare non saranno spendibili per anni successivi e non saranno rimborsati dal CISIA che li tratterrà come compenso per gli oneri sostenuti nell'organizzazione generale del TOLC.

Se, a seguito di ulteriore iscrizione al TOLC tramite utilizzo del credito, lo studente risultasse nuovamente assente, perderà il diritto ad utilizzare il contributo versato.

Le fasi di registrazione al servizio e di iscrizione al TOLC sono le seguenti:

Lo studente si **registra all'area TOLC del portale** e riceve dal sistema, all'indirizzo di posta elettronica che ha inserito all'atto dell'iscrizione, le



credenziali di accesso, user e password della propria area personale sul portale CISIA.

Lo studente, utilizzando user e password fornite dal CISIA, **accede alla propria area personale TOLC** da dove può **selezionare** la tipologia di TOLC a cui intende iscriversi (in questo caso è TOLC-I), la modalità di pagamento e **la sede universitaria** presso la quale intende sostenere il TOLC. All'atto della prenotazione dovrà inserire obbligatoriamente il tipo ed il numero di documento che dovrà esibire al momento dell'accesso in aula.

Lo studente procede al **pagamento del contributo** di iscrizione tramite **carta di credito** o tramite **MAV bancario**.

Per coloro che effettuano il pagamento tramite **MAV bancario** il termine entro cui è possibile iscriversi per una sessione di TOLC, in funzione della data prescelta, è dettagliato dal seguente schema:

GIORNO TEST SCADENZA ISCRIZIONE CON PAGAMENTO TRAMITE MAV BANCARIO

Lunedì ore 12 - lunedì precedente

Martedì ore 12 - martedì precedente

Mercoledì ore 12 - mercoledì precedente

Giovedì ore 12 - giovedì precedente

Venerdì ore 12 - venerdì precedente

Sabato ore 12 - venerdì della settimana precedente.

Pertanto relativamente alla sessione TOLC-I di Luglio la scadenza per il pagamento tramite MAV è fissata come segue:

Lunedì 6 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà lunedì 13 Luglio 2015

Martedì 7 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà martedì 14 Luglio 2015

Mercoledì 8 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà mercoledì 15 Luglio 2015

Relativamente alla sessione TOLC-I di Settembre la scadenza per il pagamento tramite MAV è fissata come segue:

Mercoledì 9 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà mercoledì 16 Settembre 2015



Giovedì 10 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà giovedì 17 Settembre 2015

Venerdì 11 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà venerdì 18 Settembre 2015

Il MAV bancario deve essere pagato comunque entro la data di scadenza riportato sul MAV medesimo.

Per coloro che intendono utilizzare la modalità di pagamento tramite **carta di credito** il termine entro cui è possibile iscriversi, in funzione della data prescelta, è il seguente:

GIORNO TEST SCADENZA ISCRIZIONE CON PAGAMENTO TRAMITE CARTA DI CREDITO

Lunedì ore 12 - mercoledì precedente

Martedì ore 12 - giovedì precedente

Mercoledì ore 12 - venerdì precedente

Giovedì ore 12 - venerdì precedente

Venerdì ore 12 - lunedì precedente

Sabato ore 12 - martedì precedente

Pertanto relativamente alla sessione TOLC-I di Luglio la scadenza per il pagamento tramite CARTA DI CREDITO è fissata come segue:

Mercoledì 8 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà lunedì 13 Luglio 2015

Giovedì 9 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà martedì 14 Luglio 2015

Venerdì 10 Luglio 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà mercoledì 15 Luglio 2015

Relativamente alla sessione TOLC-I di Settembre la scadenza per il pagamento tramite CARTA DI CREDITO è fissata come segue:

Venerdì 11 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà mercoledì 16 Settembre 2015

Venerdì 11 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà giovedì 17 Settembre 2015

Lunedì 14 Settembre 2015 ore 12.00 per il test che si svolgerà venerdì 18 Settembre 2015

RS AM



Ad esito di pagamento positivo con **carta di credito** lo studente può stampare immediatamente la ricevuta di avvenuto pagamento e iscrizione che troverà nella propria area personale. Tale ricevuta dovrà essere conservata e presentata per l'accesso in aula e dà diritto a sostenere la prova.

In caso di pagamento con **MAV bancario**, non essendo immediata la verifica del pagamento, lo studente, ad esito positivo del pagamento riscontrato dal CISIA, riceverà all'indirizzo di posta elettronica fornito al momento della registrazione una comunicazione in cui si indicherà che il pagamento è stato effettuato correttamente. Lo studente, entrando nella propria area personale, potrà stampare il certificato di iscrizione e ricevuta di avvenuto pagamento. Tale ricevuta dovrà essere conservata e presentata per l'accesso in aula e dà diritto a sostenere la prova, ovvero se non si riceve la conferma di avvenuto pagamento e non si dispone della ricevuta di iscrizione non sarà consentito lo svolgimento del TOLC.

Gli studenti, all'atto dell'iscrizione al TOLC-I, possono dichiarare di essere portatori di disabilità. Gli uffici dell'Università degli Studi di Catania (Ci.Na.P.) prenderanno contatto con lo studente per concordare gli accorgimenti necessari.

4. Come interpretare i risultati del TOLC-I

I risultati del TOLC vanno esaminati sotto due differenti profili:

- Ai fini dell'**autovalutazione** dell'attitudine ad intraprendere con successo gli studi in Ingegneria, in matematica e in fisica.
- Ai fini dell'accertamento del **possesso dei requisiti conoscitivi** e la conseguente **possibilità di immatricolarsi senza obblighi formativi aggiuntivi (OFA)**

Ai fini dell'autovalutazione, va preso in considerazione il punteggio totale, calcolato in base al numero di risposte esatte, sbagliate e non date **nelle prime 4 sezioni (escludendo quindi la sezione di lingua inglese)**, secondo le seguenti attribuzioni:

- Per ogni risposta corretta: 1 punto
- Per ogni risposta non data: 0 punti
- Per ogni risposta errata: - 0,25 punti (penalizzazione)

ve AMS



Ai fini dell'accertamento della prescrizione di obblighi formativi aggiuntivi (OFA), per i Corsi di Laurea in Ingegneria, in Matematica e in Fisica dell'Università di Catania, indipendentemente dal punteggio complessivo, vanno presi in considerazione, i risultati ottenuti nella sezione 1 (Matematica).

Il punteggio minimo (sezione Matematica) per essere ammessi senza obblighi formativi aggiuntivi è il seguente:

per i Corsi di laurea in Ingegneria : 5 punti

per il Corso di laurea in Fisica : 8 punti

per il Corso di laurea in Matematica : 10 punti

Al termine della prova lo studente ha la possibilità di vedere immediatamente a video il dato di sintesi della prova sostenuta, il punteggio per ogni sezione e il punteggio totale espresso in termini assoluti. La visione a video dei risultati conferma l'avvenuto salvataggio con successo dei dati e delle risposte date da ciascuno studente.

Lo studente può accettare il risultato del test, compresi gli eventuali **Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)**, oppure rifiutarlo, presentandosi alla prova successiva. Per ogni nuova iscrizione va rinnovato il pagamento di Euro 28,00.

Lo studente riceve dal CISIA la **certificazione del risultato ottenuto** e può utilizzarla in tutte le sedi universitarie che aderiscono all'iniziativa del Test on-line TOLC-I per l'a.a. di riferimento, nel rispetto delle regole stabilite dalla sede per l'utilizzo dei risultati ottenuti (**N.B. ogni sede adotta diversi criteri di valutazione dei risultati del test ai fini dell'immatricolazione con o senza OFA ai propri Corsi di Laurea**).

5. Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli OFA implicano la necessità che lo studente si impegni seriamente nelle attività didattiche aggiuntive che vengono organizzate durante l'anno accademico a partire dal mese di settembre dall'Università degli Studi di Catania, e servono a recuperare le conoscenze indispensabili ad affrontare, con probabilità di successo, gli studi in Ingegneria, Matematica o Fisica.

Gli OFA vengono annullati superando la prova di matematica (analoga per tipologia a quella affrontata nel test TOLC-I) che si tiene al termine dei corsi di recupero.

Il mancato annullamento degli OFA implica l'impossibilità per lo studente di sostenere esami di profitto.



6. Calendario e sede del test

La prima sessione si svolgerà nei giorni **13 /14 /15 Luglio 2015**

Orari :

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:45
Mattina 2	11:00	11:30	13:30
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:45
Pomeriggio 2	17:00	17:30	19:30

La seconda sessione si svolgerà nei giorni **16 /17 /18 Settembre 2015**

Orari :

Turni	Orario inizio appello	Orario inizio prova	Orario fine prova
Mattina 1	08:15	08:45	10:45
Mattina 2	11:00	11:30	13:30
Pomeriggio 1	14:15	14:45	16:45
Pomeriggio 2	17:00	17:30	19:30

Sede Aule :

Aula D22 e Aula D24 (2° piano Edificio 14) Dipartimenti di Ingegneria - Cittadella Universitaria - Via S. Sofia 64 - Catania

Aula 236 e Aula Archimede - (Edificio 5) Dipartimento di Matematica e Informatica - Cittadella Universitaria - Via S. Sofia 64 - Catania

I partecipanti devono presentarsi presso l'aula e all'ora indicata all'atto dell'iscrizione muniti dei documenti richiesti.

7. Immatricolazione

I candidati dovranno effettuare IMMATRICOLAZIONE ed PAGAMENTO della relativa tassa, a partire dal **14 Settembre 2015** ed **entro il 12 Ottobre 2015 (senza mora)** e **fino al 31 ottobre 2015 (con mora, pari a € 50,00 che verrà addebitata nella seconda rata).**

Ve AM



Per effettuare l'iscrizione, unicamente on line, è necessario munirsi preventivamente dei dati reddituali e patrimoniali familiari, seguendo le indicazioni riportate sulla "Guida dello studente -procedure per le iscrizioni ai corsi di studio/ tasse e contributi A.A. 2015-16", pubblicate su www.unict.it "Accesso ai corsi di studio a.a. 2015-16" da inserire contestualmente alla compilazione della domanda di iscrizione nella procedura informatica.

L'iscrizione deve essere effettuata dall'home page del sito di Ateneo, **collegandosi al Portale studenti** e seguendo i passaggi indicati:

- ✧ selezionare la voce "Immatricolazione";
- ✧ selezionare il "corso di studio di interesse";
- ✧ effettuare le operazioni indicate;
- ✧ compilare l'autocertificazione reddituale;
- ✧ stampare il modulo di versamento della prima rata di tasse e contributi pari a € 358,00 (€ 202,00 tassa di iscrizione + € 140,00 tassa regionale di diritto allo studio + € 16,00 imposta di bollo).

Per effettuare il pagamento della prima rata occorre osservare le seguenti modalità:

- presso gli sportelli della Banca Unicredit **secondo gli orari ordinari di apertura.**
N.B.: per poter effettuare il pagamento è necessario che siano trascorse almeno tre ore dal momento della conferma dell'iscrizione;
- on line (dal Portale studenti) con carta di credito del circuito bancario VISA, MASTERCARD e MAESTRO **fino alle ore 24:00 del 12 ottobre 2015.**

Nel caso in cui sia iscritto per gli anni precedenti ad altro corso di studio, lo studente dovrà presentare all'Ufficio settore carriere competente l'apposito modulo di chiusura per proseguimento in altro corso di studio pubblicato sul sito di Ateneo su www.unict.it, nella sezione Didattica, alla voce *Modulistica* 2015-16.

ve AMS