



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

D.R. n. 1512

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

ANNO ACCADEMICO 2016-2017

Bando relativo alle modalità di ammissione al Corso di Laurea in

Ingegneria Meccanica

Classe: L-9

Corso ad accesso programmato

codice da inserire sul modulo di iscrizione alla prova: 27556



Scheda sintetica del bando

	Cosa fare	Vedi punto...
A.	Leggi attentamente tutto il bando e conservalo	Tutti i punti
B.	Registrati a Infostud	3
C.	Stampa il bollettino di iscrizione alla prova facendo attenzione a scrivere il codice prova corretto	3
D.	Paga il bollettino (a sportello oppure on line) presso Unicredit entro la scadenza riportata sul bollettino e conserva la ricevuta¹	3
E.	Controlla la data e l'ora della prova e segnala bene in agenda	2
F.	Vai il più presto possibile a un Caf per farti calcolare l'ISEE 2016: non aspettare l'ultimo momento perché per il rilascio del documento ci vogliono diverse settimane!	9
G.	Preparati per il test	7
H.	Qualche giorno prima del test verifica sul sito l'aula presso la quale dovrai sostenere la prova e cerca di capire bene dove è collocata, per non rischiare di arrivare in ritardo. Controlla anche la tua mail: è possibile che tu abbia ricevuto le indicazioni sulla casella di posta elettronica che hai dichiarato su Infostud	6
I.	Il giorno della prova ricordati di portare un documento di riconoscimento, la ricevuta di pagamento del test e una penna nera a sfera	6
J.	Controlla la graduatoria sul sito nella data indicata sul bando e leggi le note sugli obblighi formativi aggiuntivi (OFA)	7.1 e 8
K.	Se hai superato la prova puoi immatricolarti pagando la prima rata delle tasse, dopo aver comunicato il tuo ISEE 2016, entro la scadenza riportata sul bollettino che dovrai stampare da Infostud. Dopo il pagamento sei iscritto al corso e non devi fare altro che andare a lezione	8 e 9
L.	Ricorda che se hai preso 100 o 100 e lode alla maturità non paghi la prima rata ma solo un diritto fisso. Se hai preso alla maturità tra 95 e 99 puoi fruire di uno sconto. Le altre possibili agevolazioni sulle tasse sono riportate sul sito web alla pagina http://www.uniroma1.it/didattica/tasse/esenzioni-e-agevolazioni	9
M.	Non hai superato la prova? Niente paura: il test che hai sostenuto ti consente di iscriverti ad altri corsi	11

¹ Se hai bisogni speciali perché sei disabile o con disturbi specifici dell'apprendimento devi seguire le procedure descritte al punto 5 del bando

IL RETTORE

VISTA la Legge 2 agosto 1999, n. 264, recante norme in materia di accessi ai corsi universitari;

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270;

VISTO il D.M. 16 marzo 2007;

VISTA la delibera della Giunta di Facoltà del 3 febbraio 2016;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 19 aprile 2016.

DECRETA

Per l'anno accademico 2016-2017 l'immatricolazione degli studenti al Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, è subordinata all'inserimento dello studente nella lista dei posti disponibili a seguito della **prova di ammissione**.

1. Requisiti di accesso

Possono partecipare alla prova di ammissione:

- i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002, che siano in possesso del Diploma di scuola secondaria di secondo grado (vedi allegato 1);
 - i cittadini extra Unione Europea stabilmente residenti all'estero, in possesso di visto di studio, che abbiano superato la prova di Italiano il giorno 2 settembre 2016 (vedi allegato 1).
- Poiché la prova di ammissione si svolgerà prima della prova di lingua italiana, tali studenti saranno ammessi alla prova con riserva e saranno inseriti in graduatoria solo previa verifica del superamento della prova di lingua.

Gli studenti già in possesso di un titolo accademico (conseguito in Italia o all'estero) sono tenuti ad osservare le medesime procedure indicate nei punti successivi e a sostenere la relativa prova di ammissione.

Gli studenti che provengono da altri corsi di laurea o diploma universitario sono tenuti ad osservare le medesime procedure indicate nei punti successivi e a sostenere la relativa prova di ammissione.

Le domande di passaggio/trasferimento possono essere accolte senza che sia stata sostenuta la prova nell'a.a. 2016-17 solo se gli studenti hanno sostenuto, con i punteggi minimi per evitare l'attribuzione di Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) di cui al presente bando, una prova di ammissione CISIA per il corso di laurea di provenienza e se soddisfano i requisiti per l'iscrizione agli anni successivi al primo come riportato nel Regolamento didattico del Corso di Laurea, e se vi è disponibilità di posti per l'ammissione agli anni successivi al primo, nel rispetto della prevista programmazione annuale.

Sono esonerati dal sostenere la prova di ammissione coloro che sono in possesso di laurea o diploma universitario in Ingegneria, Architettura, Scienze MM.FF.NN, Scienze Statistiche. Le domande possono essere accolte solo in presenza di disponibilità di posti per l'ammissione agli anni successivi al primo, nel rispetto della prevista programmazione annuale.

Al punto 11 sono indicati gli altri casi di esenzione dal sostenimento della prova, nonché i corsi ai quali è possibile immatricolarsi avendo sostenuto questa prova.

2. Data di svolgimento della prova e numero dei posti disponibili

La prova di ammissione si svolgerà il giorno **1 settembre 2016 alle ore 10.00**. Per consentire l'espletamento delle operazioni preliminari, i candidati dovranno presentarsi alle **ore 08.30** nelle aule loro assegnate.

Il numero dei posti disponibili per i cittadini italiani, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002 è pari a **252**.

Il numero dei posti disponibili per i candidati provenienti da Paesi extra Unione Europea stabilmente residenti all'estero è pari a **8** (di cui **1** riservato a cittadini di nazionalità cinese aderenti al progetto "Marco Polo").

3. Termini e modalità di iscrizione alla prova

L'iscrizione alla prova è subordinata al pagamento di un contributo di **€ 35,00** da versare presso qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit sul territorio nazionale a partire dal **12 luglio 2016** ed **inderogabilmente** entro il **22 agosto 2016**.

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo online di Ateneo, secondo le istruzioni riportate sul sito www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud

Il pagamento può essere effettuato anche online, mediante carta di credito (per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina web www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti-tasse): il giorno della scadenza il pagamento online va effettuato entro l'orario di chiusura degli sportelli bancari (ore 15.45).

Il contributo di partecipazione alla prova non verrà rimborsato per alcun motivo.

Nota bene: conservare la matricola rilasciata dal sistema informativo che è indispensabile per ulteriori fasi della procedura.

Attenzione: eventuali comunicazioni saranno inoltrate all'indirizzo email segnalato al momento della registrazione su Infostud. Si raccomanda ai candidati di controllare l'esattezza dell'indirizzo di posta inserito e controllare costantemente la posta. Gli studenti già registrati sul sistema Infostud devono verificare/inserire il proprio indirizzo email mediante la funzione Dati utente > modifica dati accesso.

Il modulo è contemporaneamente:

- autocertificazione dei dati personali;
- domanda di iscrizione alla prova;
- bollettino di pagamento del contributo di iscrizione alla prova.

La ricevuta di pagamento andrà esibita il giorno della prova.

Non saranno accolte domande di partecipazione alla prova inviate per posta o versamenti effettuati con modalità diverse da quelle descritte.

Non saranno ammessi a sostenere la prova candidati iscritti, anche erroneamente, a prove diverse: a tal proposito farà fede il codice riportato sulla ricevuta di pagamento che dovrà essere identico al codice (27556) del presente bando.

4. Candidati in possesso di titolo di studio straniero

I candidati italiani, cittadini comunitari, cittadini extra Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia e i cittadini extra Unione Europea stabilmente residenti all'estero, in possesso di titolo di studio straniero, per l'iscrizione alla prova di ammissione **dovranno seguire tutte le procedure indicate al punto 3.**

I vincitori in graduatoria, per effettuare l'immatricolazione, dovranno necessariamente recarsi entro le scadenze previste (vedi punto 8) presso il Settore Studenti con Titolo Straniero (vedi punto 12) per la convalida del titolo di studio e per la verifica di conformità dei documenti richiesti dal MIUR.

L'elenco dei documenti necessari per l'immatricolazione è disponibile alle pagine

http://www.uniroma1.it/sites/default/files/allegati/FAQ_italiano_2.pdf

http://en.uniroma1.it/sites/sitoen/files/allegati/FAQ_%20english_0.pdf

5. Servizi per le persone disabili e studenti con DSA

Gli studenti, con riconoscimento di handicap ai sensi dell'art. 3 della legge n. 104 del 1992 o con invalidità pari o superiore al 66%, che per lo svolgimento della prova necessitano dell'aiuto di un tutor o di particolari ausili, o tempi aggiuntivi devono farne esplicita richiesta, al Settore per le relazioni con studenti portatori di handicap, rivolgendosi allo Sportello per le relazioni con studenti disabili: numero verde 800410960 (vedi punto 12).

Le richieste, compilate su moduli messi a disposizione dal Settore e scaricabili al seguente link <http://sportellopd.uniroma1.it/>, **devono pervenire entro la data di scadenza di iscrizione alla prova** (vedi punto 3).

Gli studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento - DSA, di cui alla legge n.170/2010 e al D.M. n. 5669/2011, **che per lo svolgimento della prova necessitano di particolari ausili in relazione al tipo di DSA devono farne esplicita richiesta** al Settore rivolgendosi allo Sportello per le relazioni con studenti disabili: numero verde 800410960 ed effettuare, sul Sistema Infostud, la procedura descritta alla pagina www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud

Le richieste, compilate su moduli messi a disposizione dal Settore e scaricabili al seguente link <http://sportellopd.uniroma1.it/> nella sezione "moduli", **devono pervenire entro la data di scadenza di iscrizione alla prova** (vedi punto 3) e dovranno essere corredate da idonea certificazione rilasciata da strutture del SSN o da specialisti e strutture accreditati dallo stesso.

La certificazione di DSA deve essere articolata e chiara, è necessario il riferimento ai codici nosografici e alla dicitura esplicita del DSA (della Lettura e/o della scrittura e/o del Calcolo). La diagnosi deve essere aggiornata dopo 3 anni se rilasciata allo studente di minor età. A tali candidati è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito per la prova di ammissione.

6. Modalità e sedi di svolgimento della prova

Procedure di identificazione

Le aule destinate allo svolgimento della prova di ammissione saranno pubblicate il 30 agosto 2016 mediante affissione presso la Segreteria Studenti di Ingegneria Civile e Industriale (v. punto 12) e sul sito www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa.

I candidati potranno accedere all'aula soltanto dopo le procedure di identificazione: è pertanto d'obbligo esibire un documento di riconoscimento valido e la ricevuta di iscrizione alla prova.

Svolgimento della prova

a. A ciascuno studente, dopo le procedure di identificazione, saranno consegnati:

- una scheda unica costituita da due parti unite lungo un bordo perforato: un talloncino con prestampati i suoi dati anagrafici e, unita ad esso, una scheda anonima per le risposte;
- un libretto con i quesiti che compongono la prova di ammissione.
- un foglio di istruzioni alla compilazione della scheda risposte;

b. Durante lo svolgimento della prova ciascun candidato:

- non può tenere con sé borse o zaini, libri o appunti, carta, telefoni cellulari, palmari ed altri strumenti elettronici;
- non può scambiare informazioni o avere contatti verbali con altri candidati;
- deve far uso esclusivamente di penna a sfera nera, pertanto il candidato deve averne una;

c. La commissione di vigilanza durante la prova sarà composta da un Presidente e da unità di personale amministrativo (in numero variabile in proporzione al numero di candidati per aula).

7. Argomenti della prova e criteri di valutazione

La prova di ammissione è coordinata a livello nazionale dal CISIA (Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso).

La prova di ammissione consiste nella soluzione di **80** quesiti a risposta multipla, di cui una sola esatta tra le cinque indicate, suddivisi nelle seguenti aree e redatti sulla base dei programmi riportati in Allegato A.

Per lo svolgimento della prova è assegnato un tempo totale di 150 minuti. In particolare vengono predisposti:

- 15 quesiti di Logica per rispondere ai quali sono dedicati **30** minuti;
- 15 quesiti di Comprensione verbale per rispondere ai quali sono dedicati **30** minuti;
- 20 quesiti di Matematica 1 per rispondere ai quali sono dedicati **30** minuti;
- 20 quesiti di Scienze Fisiche e Chimiche per rispondere ai quali sono dedicati **30** minuti;
- 10 quesiti di Matematica 2 per rispondere ai quali sono dedicati **30** minuti.

I tempi parziali e totali indicati sono prescrittivi.

Per la valutazione della prova di ammissione si tiene conto dei seguenti criteri:

- 1** punto per ogni risposta esatta
- 0** punti per ogni risposta non data
- 0,25** punti per ogni risposta sbagliata

N.B. La prova non si intende superata qualora il candidato abbia riportato un punteggio totale pari a zero o negativo.

A valle della valutazione viene stilata una graduatoria di merito.

In caso di parità di voti, prevale in ordine decrescente il punteggio ottenuto dal candidato nella soluzione rispettivamente dei quesiti relativi agli argomenti di Logica, Comprensione verbale, Matematica 1, Scienze Fisiche e Chimiche e Matematica 2.

In caso di ulteriore parità di voti, prevale la votazione dell'esame di Stato conclusivo dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore.

In caso di altra parità di punteggio prevale lo studente che sia anagraficamente più giovane.

7.1 Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA)

Gli studenti che non abbiano conseguito nella prova TiP un punteggio maggiore o eguale a 19/80 dovranno assolvere entro il 31 ottobre 2017 gli obblighi formativi aggiuntivi (OFA).

Gli OFA si assolvono superando l'apposito test per il recupero degli OFA che "La Sapienza" organizzerà presso la propria sede, più volte, a partire dal mese di novembre 2016.

Nota bene: allo studente non sarà consentito sostenere alcun esame di profitto se non avrà prima assolto gli OFA.

8. Pubblicazione della graduatoria di merito e adempimenti per i vincitori

Le graduatorie saranno pubblicate entro il **9 settembre 2016** sul sito www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa per matricola e per elenco nominativo presso la Segreteria Studenti della Facoltà (v. punto 12).

Gli studenti vincitori dovranno provvedere all'immatricolazione entro il **14 settembre 2016**. **Coloro che non effettueranno l'immatricolazione entro la data prescritta saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno attribuiti ai successivi candidati secondo la graduatoria di merito.** A tal proposito saranno pubblicati successivi elenchi di studenti subentranti con il seguente calendario di scadenza:

19 settembre 2016	pubblicazione del primo elenco di subentri
21 settembre 2016	scadenza di immatricolazione per i relativi subentranti

23 settembre 2016	pubblicazione del secondo elenco di subentri
28 settembre 2016	scadenza di immatricolazione per i relativi subentranti

30 settembre 2016	pubblicazione del terzo elenco di subentri
5 ottobre 2016	scadenza di immatricolazione per i relativi subentranti

Eventuali successivi subentri saranno gestiti unicamente dalla Segreteria amministrativa mediante comunicazioni all'indirizzo mail segnalato al momento della registrazione su Infostud. **Si raccomanda ai candidati di controllare la propria posta elettronica.**

Nota bene

I vincitori subentranti che non effettueranno l'immatricolazione entro la scadenza prescritta saranno considerati rinunciatari ed i posti che risulteranno vacanti saranno attribuiti ai successivi candidati secondo la graduatoria di merito.

Si consiglia ai candidati in attesa di subentro di consultare entro la fine di settembre il sito del corso di studio per conoscere in tempo gli orari, le date di inizio delle lezioni e le modalità di registrazione al corso.

Le procedure di immatricolazione sono riportate al punto 9 (vedi oltre).

Nei giorni più prossimi alla scadenza di immatricolazione il sistema informativo di ateneo potrebbe subire rallentamenti dovuti all'elevato numero di collegamenti. Si raccomanda pertanto di effettuare l'immatricolazione prima possibile per evitare eventuali attese per eseguire le operazioni.

9. Modalità di immatricolazione

Le modalità di immatricolazione variano in base alle diverse tipologie di studenti (vedi oltre). L'immatricolazione si ottiene pagando la prima rata delle tasse di iscrizione all'università per l'anno accademico 2016-2017 a cui vanno sommate l'imposta di bollo di € 16,00 e la tassa regionale di € 140,00 (importi disponibili alla pagina www.uniroma1.it/didattica/tasse).

Gli studenti che hanno conseguito la maturità nell'anno 2016 con un voto pari a 100 o 100 e lode, al momento dell'immatricolazione dovranno selezionare la voce "**Studente meritevole**" sul sistema informativo Infostud. L'esenzione riguarda l'intero importo della prima rata. Saranno comunque dovuti il diritto fisso pari a **€ 30,00**, la tassa regionale di **€ 140,00** e l'imposta di bollo di **€ 16,00**. **Gli studenti che hanno conseguito la maturità con un voto compreso tra 95 e 99 hanno diritto ad uno sconto in misura fissa.**

Al momento dell'immatricolazione è possibile richiedere il pagamento delle tasse in misura ridotta. L'importo ridotto è definito in base al proprio ISEE - Indicatore della situazione economica equivalente per il diritto allo studio universitario. L'ISEE 2016 deve essere calcolato gratuitamente presso un Caf (Centro di assistenza fiscale) oppure on line sul sito web dell'Inps.

Qualora al momento dell'immatricolazione lo studente non fosse ancora in possesso della certificazione ISEE 2016 potrà immatricolarsi utilizzando l'opzione "ISEE non disponibile". **Si fa presente che il valore dell'ISEE 2016 dovrà essere inderogabilmente indicato all'atto del pagamento della 2a rata fissato il 21 dicembre 2016.**

Dopo tale data non sarà possibile comunicare tale valore e non saranno accettate istanze in deroga e **l'importo dovuto sarà calcolato sull'ammontare ordinario** delle tasse corrispondente ad € 2.821,00 per i Corsi del I gruppo e ad € 2.924,00 per i Corsi del II gruppo.

Attenzione: il calcolo dell'ISEE 2016 va richiesto ai CAF almeno 30 giorni prima delle scadenze previste per l'immatricolazione poiché le nuove norme prevedono tempi maggiori per il rilascio della certificazione (Dpcm 159/2014).

Il versamento delle tasse va effettuato presso qualsiasi filiale del Gruppo Unicredit sul territorio nazionale oppure online con pagamento mediante carta di credito (per ulteriori informazioni sulle modalità di pagamento consultare la pagina web www.uniroma1.it/didattica/tasse/pagamenti-tasse): il giorno della scadenza il pagamento online va effettuato entro l'orario di chiusura degli sportelli bancari (ore 15.45).

Sul modulo di immatricolazione andrà inoltre indicato il codice corrispondente al corso di laurea che è lo stesso riportato nel presente bando e utilizzato per l'iscrizione alla prova: **27556**.

I vincitori in possesso di titolo di studio italiano devono effettuare il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione all'università entro i termini stabiliti al punto 8, utilizzando il modulo personalizzato da stampare dal sito internet www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud seguendo le apposite istruzioni per l'immatricolazione.

I vincitori provenienti da Paesi Extra Unione Europea, stabilmente residenti all'estero, per effettuare l'immatricolazione, devono recarsi **entro le scadenze previste al punto 8** presso il Settore Studenti con Titolo Straniero (v. punto 12) per la presentazione della documentazione richiesta dal MIUR. Entro le scadenze prevista al punto 8 dovranno pagare la prima rata delle tasse di iscrizione stampando il bollettino dal sito internet www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud e seguendo le apposite istruzioni per l'immatricolazione.

I vincitori con titolo di studio conseguito all'estero (italiani, comunitari ed extra comunitari regolarmente soggiornanti in Italia di cui all'art. 26 della Legge n. 189/2002), per effettuare l'immatricolazione devono recarsi presso il Settore Studenti con Titolo Straniero (v. punto 12) per la convalida del titolo di studio e per la verifica di conformità dei documenti richiesti dal MIUR e pagare **entro le scadenze previste al punto 8** la prima rata delle tasse di iscrizione stampando il bollettino dal sito internet www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud e seguendo le apposite istruzioni per l'immatricolazione.

I vincitori iscritti ad altro Corso di laurea de "La Sapienza" sono tenuti a presentare domanda di passaggio presso la Segreteria studenti del corso di appartenenza, effettuare il relativo versamento di **€ 65,00**, quale rimborso spese di passaggio e consegnare copia di entrambi i documenti presso la Segreteria Studenti della nuova Facoltà (v. punto 12) **improrogabilmente** entro e non oltre i termini di immatricolazione di cui al punto 8.

Nota bene: dopo il pagamento della tassa di passaggio non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

I vincitori provenienti da altri Atenei devono provvedere a richiedere il trasferimento presso l'Ateneo di provenienza, ad effettuare entro e non oltre i termini d'immatricolazione il pagamento della I rata delle tasse d'immatricolazione, scaricando il bollettino dal sito www.uniroma1.it/didattica/sportelli/infostud, effettuare il versamento di **€ 65,00** quale rimborso spese di trasferimento, da ritirare presso la Segreteria Studenti di Ingegneria Civile e Industriale (v. punto 12).

Nota bene: dopo il pagamento della tassa di trasferimento non sarà più possibile sostenere gli esami per il corso di laurea di provenienza.

I vincitori già in possesso di un titolo accademico, se vogliono richiedere un'abbreviazione di corso o il riconoscimento di crediti formativi universitari acquisiti durante il precedente corso di studio devono presentare, presso la Segreteria Studenti di Ingegneria Civile e Industriale (vedi punto 12), una richiesta su carta resa legale mediante l'apposizione di una marca da bollo di € 16,00 **entro e non oltre le scadenze indicate al punto 8. Gli studenti provenienti da altri atenei** devono allegare anche una autocertificazione del titolo posseduto completo di indicazione degli esami, dei relativi voti, Settori Scientifico Disciplinari e crediti. La valutazione della richiesta verrà effettuata dai competenti organi di Facoltà.

10. Modalità di rinuncia a seguito dell'immatricolazione

Gli studenti che, dopo aver effettuato l'immatricolazione, volessero presentare una rinuncia all'immatricolazione al corso devono recarsi in Segreteria Studenti (v. punto 12) e presentare una dichiarazione scritta, in carta da bollo oppure in carta resa legale mediante apposizione di marca da bollo da € 16,00.

Gli studenti che presentano domanda di rinuncia agli studi non hanno diritto al rimborso delle tasse e dei contributi già pagati.

11. Esenzione dalla prova e validità della prova per altri corsi

Non sono tenuti a sostenere la prova di ammissione:

- a) gli studenti che abbiano sostenuto il Test in Presenza (TiP) del CISIA nella sessione del 1° settembre 2016, presso le facoltà di Ingegneria di qualsiasi Ateneo **qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito**. Gli studenti che non abbiano conseguito nella prova TiP un punteggio maggiore o eguale a 19/80 per i test con 80 quesiti ovvero 14/60 per i test con 60 quesiti dovranno assolvere gli OFA secondo le modalità descritte al punto 7.1;
- b) gli studenti che abbiano sostenuto presso l'Università di Roma "La Sapienza" e presso altri Atenei una delle prove di ingresso TOLC-I del CISIA per le facoltà di Ingegneria, a.a. 2016/17, **qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito e dopo l'immatricolazione degli studenti di cui al precedente punto a)**. Gli studenti che non abbiano conseguito nella prova TOLC-I un punteggio maggiore o eguale a 12/40 dovranno assolvere gli OFA secondo le modalità descritte al punto 7.1.

La Segreteria stilerà una graduatoria in base al merito ed al numero di posti disponibili. Tali studenti devono andare in Segreteria Studenti (v. punto 12) con il numero di matricola ottenuto mediante la registrazione e l'attestato di partecipazione alla prova rilasciato direttamente dal CISIA e scaricabile dal portale <https://www.cisiaonline.it>. La Segreteria consegnerà il bollettino di immatricolazione. **Il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione** all'Università deve essere effettuato entro il **21 ottobre 2016**.

Gli studenti che hanno sostenuto il Test in Presenza di cui al presente bando potranno immatricolarsi:

- a) al corso con prova di ammissione in Ingegneria Aerospaziale, con le stesse modalità del presente bando per quanto concerne l'attribuzione degli OFA;
- b) ai corsi con prova di ammissione in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica e Automatica e Informatica, **qualora esistano posti liberi dopo l'integrale scorrimento della graduatoria di merito**, senza sostenere la prova prevista per tale corso;
- c) a tutti gli altri corsi di laurea con prova di verifica delle conoscenze delle Facoltà di Ingegneria della Sapienza, senza sostenere la prova prevista per tali corsi;
- d) a tutti i corsi di studio con prova di verifica delle conoscenze della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. (esclusi i corsi di Chimica e Chimica Industriale) senza sostenere la prova prevista per tali corsi.

Nei casi b) c) e d) la Facoltà potrà attribuire gli eventuali obblighi formativi aggiuntivi, da assolvere entro il primo anno di corso.

Tali studenti dopo aver effettuato la dichiarazione Isee in Infostud, devono effettuare il pagamento della prima rata delle tasse di iscrizione all'Università entro il **21 ottobre 2016**, con il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema Infostud su cui andrà riportato il codice del Corso di studio a cui intendono immatricolarsi (vedi relativo bando).

12. Pubblicazione delle informazioni e recapiti utili

Il presente bando è pubblicato anche sul sito www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa.

Eventuali successive informazioni saranno pubblicate presso la Segreteria studenti e sul sito www.uniroma1.it/didattica/offerta-formativa alla pagina del corso.

Recapiti utili:

Segreteria Studenti della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Sede	Piazzale Aldo Moro, 5 – 00185 Roma Palazzina Servizi Generali – Scala C ballatoio
Orario di apertura	lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 N.B. La Segreteria sarà chiusa dal 16 al 19 agosto
Skype	segrstudenti-ici (negli orari di apertura di sportello)
e-mail	segrstudenti.ingegneria@uniroma1.it

Settore studenti con titolo straniero

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 Palazzina dei servizi generali scala C II piano
Orario di apertura	lunedì, mercoledì, venerdì, dalle 8.30 alle 12.00 martedì e giovedì dalle 14.30 alle 16.30 N.B. Il Settore studenti con titolo straniero sarà chiuso dal 16 al 19 agosto
Skype	settoretitolostranieri (negli orari di apertura di sportello)
e-mail	settoretitolostraniero@uniroma1.it

Settore CIAO – HELLO e iniziative di accoglienza

Sede	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 - porticato del Rettorato
Orario di apertura	dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 17.00 N.B. Il CIAO - HELLO sarà chiuso dal 16 al 19 agosto
e-mail	ciao@uniroma1.it hello@uniroma1.it
Pagina web	www.uniroma1.it/didattica/sportelli/ciao www.uniroma1.it/didattica/sportelli/hello

Settore per le relazioni con studenti portatori di handicap

Sede/Sportello	Roma, Città Universitaria, P.le Aldo Moro, 5 - porticato del Rettorato
Orario di apertura	dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 13.00 e dalle ore 15.00 alle 17.00 N.B. Il Settore per le relazioni con studenti portatori di handicap sarà chiuso dal 16 al 19 agosto
e-mail	sportello@uniroma1.it
Numero verde	800-410960

13. Responsabili del procedimento amministrativo e foro competente

Ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo il dott. Nicola Michele Crisci e, per la parte informatica, il dott. Matteo Righetti, Responsabile del Settore Mesiv (Centro InfoSapienza).

In caso di controversia, competente in via esclusiva sarà il Foro di Roma.

Roma, 21 giugno 2016

f.to **IL RETTORE**

ALLEGATO 1

CONTINGENTI E TITOLI DI STUDIO PER L'AMMISSIONE

CITTADINI COMUNITARI E CATEGORIE EQUIPARATE

Ai fini specifici delle presenti disposizioni **sono equiparati ai cittadini dell'Unione Europea:**

- i cittadini di Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Svizzera e Repubblica di San Marino;
- i cittadini stranieri in possesso di permesso di soggiorno UE per soggiornanti di lungo periodo (ex carta di soggiorno) ovvero di un permesso di soggiorno in corso di validità (per lavoro sia subordinato sia autonomo, per motivi familiari, per asilo, per protezione sussidiaria, per motivi umanitari, o per motivi religiosi);
- i cittadini stranieri regolarmente soggiornanti da almeno un anno alla data di presentazione della domanda di iscrizione alle prove (in possesso di un permesso di soggiorno diversi dalle tipologie sopra indicate) che abbiano conseguito il titolo di studio superiore in Italia;
- i cittadini stranieri titolari dei diplomi finali rilasciati dalle scuole italiane statali e paritarie all'estero o dalle scuole internazionali funzionanti in Italia o all'estero oggetto di intese bilaterali o di normative speciali per il riconoscimento dei titoli di studio;
- i cittadini stranieri in possesso del permesso di soggiorno per motivi di studio in corso di validità, immatricolati nei precedenti anni accademici ad un corso di laurea o di laurea magistrale presso un Ateneo italiano;
- il personale in servizio nelle Rappresentanze diplomatiche estere e negli Organismi Internazionali aventi sede in Italia - accreditato presso lo Stato Italiano o la Santa Sede - e relativi familiari a carico limitatamente a coniuge e figli.

Si precisa che nel caso di candidati con **doppia cittadinanza**, una delle quali italiana, prevale quest'ultima.

ATTENZIONE: I cittadini non comunitari titolari di permesso di soggiorno per motivi di studio che abbiano rinunciato formalmente agli studi presso questa o altra Università perdono i requisiti richiesti per il soggiorno in Italia con la conseguente revoca del permesso di soggiorno. Tali studenti dovranno rientrare nel Paese d'origine e avviare nuovamente le procedure di preiscrizione tramite le rappresentanze diplomatiche italiane competenti per territorio secondo le modalità previste per l'ammissione dei cittadini stranieri residenti all'estero.

CITTADINI EXTRA COMUNITARI STABILMENTE RESIDENTI ALL'ESTERO

I cittadini extracomunitari stabilmente residenti all'estero, in possesso di visto di ingresso rilasciato per motivi di studio "Immatricolazione Università" per l'A.A. 2016/2017, per essere ammessi alle prove di concorso devono obbligatoriamente superare la prova di conoscenza della lingua italiana, salvo i casi di esonero previsti dalla normativa vigente disponibile nel sito <http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

Per rientrare in questa categoria, bisogna presentato regolare domanda di preiscrizione presso la Rappresentanza italiana nel paese di provenienza, entro i termini previsti dalla Circolare del Ministero per l'Istruzione, Università e Ricerca (MIUR).

CITTADINI DI NAZIONALITA' CINESE ADERENTI AL PROGETTO "MARCO POLO"

E' previsto uno specifico contingente per i cittadini cinesi aderenti al Progetto "Marco Polo" che abbiano effettuato la domanda di preiscrizione presso le Rappresentanze Diplomatico-Consolari italiane in Cina.

Le indicazioni specifiche per questi candidati sono disponibili sul sito Internet del Ministero per l'Istruzione, Università e Ricerca all'indirizzo
<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>

TITOLI DI STUDIO PER L'AMMISSIONE

Per la immatricolazione, i candidati devono essere in possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

Titoli di studio conseguiti in Italia

- **Diploma** rilasciato da istituti di istruzione secondaria superiore di durata quinquennale
- **Diploma** rilasciato da **istituti magistrali e licei artistici** con superamento del corso annuale integrativo
- **Diploma di laurea**
- **Diploma** rilasciato da **istituti di istruzione secondaria superiore** di durata quadriennale per i quali non sia attivo l'anno integrativo (attualmente solo gli Istituti Magistrali). In questo caso lo studente ha l'obbligo di assolvere lo specifico debito formativo aggiuntivo.

Titolo di studio conseguito all'estero dopo dodici (12) anni di scolarità che consenta, nel Paese dove è stato conseguito, la ammissione all'Università ed al corso di studi prescelto. Qualora il titolo degli studi secondari sia stato conseguito al termine di un periodo inferiore a 12 anni di scolarità, va allegato:

- 1) Il certificato attestante gli studi accademici parziali già compiuti. In caso di richiesta di abbreviazione di corso il predetto certificato dovrà specificare gli esami superati e contenere la documentazione ufficiale circa i programmi degli esami stessi;
- 2) o il titolo post-secondario in un Istituto Superiore non-universitario.

ALLEGATO 2

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.LGS 30.06.03 N. 196

"CODICE IN MATERIA DI DATI PERSONALI"

Finalità del trattamento

Il trattamento dei dati personali richiesti è finalizzato alla determinazione del punteggio, corrispondente a ciascun codice identificativo univoco, conseguito a seguito dello svolgimento delle prove di ammissione ai corsi di laurea. Le prove di ammissione sono stabilite dall'articolo 4, comma 1 della legge 2 agosto 1999, n. 264 recante norme in materia di accessi ai corsi universitari, che all'articolo 2 stabilisce quali siano le motivazioni in base alle quali le Università possono decidere autonomamente di limitare gli accessi ai corsi di studio.

Modalità del trattamento e soggetti interessati

Il trattamento dei dati personali è curato, in base ad una procedura informatizzata, da unità di personale designate dal Centro InfoSapienza dell'Università "La Sapienza".

I soggetti indicati ricevono dai responsabili della vigilanza, in contenitori distinti, gli elaborati degli studenti contrassegnati da un codice identificativo univoco ed i cartoncini con i relativi dati anagrafici affinché possano procedere, dopo la correzione automatica delle risposte, all'abbinamento compito/candidato e predisporre la graduatoria completa dei dati anagrafici.

Natura del conferimento dei dati e conseguenze di un eventuale rifiuto

Il conferimento dei dati personali, presenti nel modulo anagrafica, che viene trattenuto al termine di ciascuna prova dall'Ateneo, è obbligatorio per l'abbinamento codice/studente/punteggio ottenuto ai fini della redazione della graduatoria. La mancata acquisizione dei dati comporta l'annullamento della prova.

Titolare del trattamento dei dati:

E' titolare del trattamento dei dati il Magnifico Rettore, nella sua qualità di legale rappresentante dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Responsabile del trattamento dei dati

per quanto attiene all'Area Offerta Formativa e Diritto allo Studio

- Il Direttore Dott.ssa Rosalba Natale, designato dal Titolare del trattamento dei dati;

per quanto attiene al Centro InfoSapienza

- Il Direttore Dott.ssa Raffaella Iovane, designato dal Titolare del trattamento dei dati.

Diritti di cui all'art. 7 del D.lgs 196/2003:

(Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti)

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:

a) dell'origine dei dati personali;

b) delle finalità e modalità del trattamento;

c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;

d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2;

e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere:

a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;

b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;

c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:

a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

In merito a quanto previsto dall'art. 7 si precisa sin da ora che:

per il punto a) comma 2 l'origine dei dati personali è determinata dai singoli soggetti;

per il punto b) comma 2 le finalità e le modalità del trattamento sono già precisate nella presente informativa;

per il punto c) comma 2 per la logica si rinvia ai contenuti della presente informativa;

per il punto b) comma 4 tutti i dati trattati saranno utilizzati esclusivamente ai fini del concorso di ammissione al relativo corso di studi ed essi non potranno essere in ogni caso trattati a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

ALLEGATO A

PROGRAMMI RELATIVI AI QUESITI DELLA PROVA DI AMMISSIONE AL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA.

Logica e Comprensione verbale

Le domande di Logica e Comprensione Verbale sono volte a saggiare le attitudini dei candidati piuttosto che accertare acquisizioni raggiunte negli studi superiori. Esse non richiedono, quindi, una specifica preparazione preliminare.

Matematica

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 (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.

Fisica

Si presuppone la conoscenza delle grandezze scalari e vettoriali, del concetto di misura di una grandezza fisica e di sistema di unità di misura; la definizione di grandezze fisiche fondamentali (spostamento, velocità, accelerazione, massa, quantità di moto, forza, peso, lavoro e potenza); la conoscenza della legge d'inerzia, della legge di Newton e del principio di azione e reazione.

Ottica

I principi dell'ottica geometrica; riflessione, rifrazione; indice di rifrazione; prismi; specchi e lenti concave e convesse; nozioni elementari sui sistemi di lenti e degli apparecchi che ne fanno uso.

Termodinamica

Si danno per noti i concetti di temperatura, calore, calore specifico, dilatazione dei corpi e l'equazione di stato dei gas perfetti. Sono richieste nozioni elementari sui principi della termodinamica.

Elettromagnetismo

Si presuppone la conoscenza di nozioni elementari d'elettrostatica (legge di Coulomb, campo elettrostatico e condensatori) e di magnetostatica (intensità di corrente, legge di Ohm e campo magnetostatico). Qualche nozione elementare è poi richiesta in merito alle radiazioni elettromagnetiche e alla loro propagazione.

Struttura della materia

Si richiede una conoscenza qualitativa della struttura di atomi e molecole. In particolare si assumono note nozioni elementari sui costituenti dell'atomo e sulla tavola periodica degli elementi. Inoltre si assume nota la distinzione tra composti formati da ioni e quelli costituiti da molecole e la conoscenza delle relative caratteristiche fisiche, in particolare dei composti più comuni esistenti in natura, quali l'acqua e i costituenti dell'atmosfera.

Simbologia chimica

Si assume la conoscenza della simbologia chimica e si dà per conosciuto il significato delle formule e delle equazioni chimiche.

Stechiometria

Deve essere noto il concetto di mole e devono essere note le sue applicazioni; si assume la capacità di svolgere semplici calcoli stechiometrici.

Chimica organica

Deve essere nota la struttura dei più semplici composti del carbonio.

Soluzioni

Deve essere nota la definizione di sistemi acido-base e di pH.

Ossido-riduzione

Deve essere posseduto il concetto di ossidazione e di riduzione. Si assumono nozioni elementari sulle reazioni di combustione.