

Prot. 2753 del 30/10/2024
Rep. 224/2024 Class. V/05

Facoltà di INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE
ANNO ACCADEMICO 2024-2025
Bando di ammissione ai Percorsi d'Eccellenza

IL PRESIDE

- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004, n. 270
VISTO il nuovo Decreto Rettorale 1545/2023 sul Regolamento generale Percorsi d'Eccellenza dei Corsi di Studio;
VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 244 del 18 luglio 2024;
VISTA la delibera della Giunta di Facoltà del giorno 18 settembre 2024;

DISPONE

la pubblicazione per l'Anno Accademico 2024-2025 del Bando per la partecipazione al Percorso d'Eccellenza per i corsi di studio in:

Lauree di I livello (triennali) e a Ciclo Unico:

- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio L-7
- Ingegneria Aerospaziale L-9
- Ingegneria Chimica L-9
- Ingegneria Meccanica L-9
- Sustainable Building Engineering L-23
- Ingegneria Edile-Architettura c.u. LM-4

Lauree di II livello (magistrali):

- Ingegneria Aeronautica - Aeronautical Engineering LM 20 e Ingegneria Spaziale e Astronautica - Space and Astronautical Engineering LM-20
- Ingegneria Chimica - Chemical Engineering LM-22



- Ingegneria Civile LM-23
- Transport Systems Engineering LM-23
- Environmental Sustainable Building Engineering LM-24
- Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile - Safety and Civil Protection Engineering LM-26
- Ingegneria Meccanica - Mechanical Engineering LM-33
- Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile LM-35
- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35
- Ingegneria delle Nanotecnologie - Nanotechnology Engineering LM-53

1. Requisiti di accesso, tipologia di selezione e numero dei posti disponibili

Per ciascuno dei suddetti corsi di studio, i requisiti di accesso, la tipologia di selezione e il numero dei posti disponibili, sono quelli di seguito specificati nelle Schede Percorsi d'Eccellenza.

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO L-7	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A.2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati di Sapienza partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il Percorso di Eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del Corso di Laurea. Tali attività sono programmate nei termini generali dal Consiglio di Area Didattica in Ingegneria Ambientale e definite nel dettaglio dai singoli docenti tutor designati. Esse consistono in approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio; in parte possono essere concordate con i singoli studenti, in relazione alle loro vocazioni culturali e scientifiche. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno compreso tra un minimo di 150 e un massimo di 200 ore annue.
Requisiti intermedi	Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza, gli studenti devono aver conseguito, entro il 31 Dicembre 2025, tutti i CFU previsti dal proprio percorso formativo per l'anno di frequenza, e aver ottenuto una votazione media non inferiore a 27/30, nonché una valutazione



	positiva del completamento delle attività formative proprie del Percorso di Eccellenza.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver completato le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i Crediti formativi universitari (CFU) previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi al Presidente del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Ambientale Prof. Michele Cercato (michele.cercato@uniroma1.it) o alla coordinatrice della Commissione didattica del CAD Prof.ssa Alessandra Poletini (alessandra.poletini@uniroma1.it)

INGEGNERIA AEROSPAZIALE L-9	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A.2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno del corso di studio, con media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 15. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Gli studenti ammessi al Percorso d'Eccellenza si dedicheranno ad attività di carattere teorico e metodologico (ivi comprese lezioni, seminari, attività esercitative e sperimentali) tenute da docenti della Facoltà o di altra Istituzione qualificata, nonché ad attività formative di carattere applicativo e professionale individuali e/o di gruppo, coordinate da docenti della Facoltà. A ogni studente ammesso al Percorso d'Eccellenza verrà assegnato un tutor che ne seguirà il Percorso e collaborerà all'organizzazione delle attività concordate con lo studente Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno massimo di 150 ore per anno.
Requisiti intermedi	Per ogni studente ammesso al Percorso d'Eccellenza, al termine dell'A.A. 2024-2025, l'attività dello studente verrà valutata dai docenti tutori. In caso di valutazione negativa il Presidente del CAD può disporre la non ammissione all'anno successivo del Percorso. Per poter proseguire nel Percorso d'Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso, deve aver acquisito tutti i



	crediti formativi universitari (CFU) previsti per il secondo anno del CdS ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Angela Lo Bello (angela.lobello@uniroma1.it)

INGEGNERIA CHIMICA L-9	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili per Ingegneria Chimica sono n. 10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 150 ore per anno.
Requisiti intermedi	Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza gli allievi devono aver superato entro il 31 Ottobre 2025 tutte le prove d'esame previste dal proprio percorso formativo per l'anno di frequenza, conseguendo una votazione media non inferiore a 27/30, nonché una valutazione positiva dello svolgimento delle attività formative proprie del Percorso di Eccellenza.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i Crediti formativi universitari previsti (CFU) ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Prof.ssa Cecilia Bartuli (cecilia.bartuli@uniroma1.it)

INGEGNERIA MECCANICA L-9	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno del corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).



Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 15. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili
Ulteriori informazioni e ore	Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno compreso di 150 ore per anno per studente.
Requisiti intermedi	Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza, lo studente deve superare tutte le prove previste per l'anno di frequenza ed ottenere in esse una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Angela Lo Bello (angela.lobello@uniroma1.it)

SUSTAINABLE BUILDING ENGINEERING L-23	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 7. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il Percorso di Eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del Corso di Laurea. Tali attività sono indicate nei termini generali dal Consiglio di Area Didattica in Sustainable Building Engineering e poi definite nel dettaglio dal singolo docente tutor dello studente che ha deciso di intraprendere il Percorso di Eccellenza. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore annue aggiuntive per studente.
Requisiti intermedi	Il possesso dei requisiti per la permanenza nel Percorso di Eccellenza è verificato dal Presidente del Consiglio d'Area Didattica sulla base di una relazione redatta dal docente tutor. Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza, lo studente deve superare tutte le prove previste per l'anno di frequenza ed ottenere



	in esse una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette /trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Cristiana Melilli (segreteria@uniroma1.it)

INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA LM-4 C.U.	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al terzo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito almeno 180 CFU, con media ponderata* arrotondata all'unità non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Le attività dello studente nel Percorso di Eccellenza sono soggette a verifica. Ad ogni studente ammesso verrà assegnato un docente tutor, che ne attesterà lo svolgimento e collaborerà all'organizzazione delle attività in accordo con lo studente. Il Percorso di Eccellenza può prevedere anche attività formative e periodi di studio sia in Italia che all'estero presso altre Università o Enti di ricerca con cui il corso di laurea ha in atto convenzioni. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore annue.
Requisiti intermedi	Per poter proseguire nel Percorso di Eccellenza, lo studente deve superare tutte le prove previste per l'anno di frequenza ed ottenere in esse una votazione media ponderata* arrotondata all'unità non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media ponderata* troncata all'unità non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Roberta Cannata (roberta.cannata@uniroma1.it) 06.4458.5187
Note	*: la media è ponderata con i cfu di ciascun esame – il 30 e lode è calcolato come 31



INGEGNERIA AERONAUTICA – AERONAUTICAL ENGINEERING LM-20 – INGEGNERIA SPAZIALE E ASTRONAUTICA – SPACE AND ASTRONAUTICAL ENGINEERING LM-20	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell’A.A.2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.20. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Gli studenti ammessi al Percorso d’Eccellenza si dedicheranno ad attività di carattere teorico e metodologico (ivi comprese lezioni, seminari, attività esercitative e sperimentali) tenute da docenti della Facoltà o di altra Istituzione qualificata, nonché ad attività formative di carattere applicativo e professionale individuali e/o di gruppo, coordinate da docenti della Facoltà. A ogni studente ammesso al Percorso d’Eccellenza verrà assegnato un tutor, che ne seguirà il percorso e collaborerà all’organizzazione delle attività concordate con lo studente Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno massimo di 150 ore per anno.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso d’Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Angela Lo Bello (angela.lobello@uniroma1.it)

INGEGNERIA CHIMICA LM-22	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell’A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili per Ingegneria Chimica sono n. 10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.



Ulteriori informazioni e ore	Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 150 ore per anno.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i Crediti formativi universitari previsti (CFU) ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Prof.ssa Cecilia Bartuli (cecilia.bartuli@uniroma1.it)

INGEGNERIA CIVILE LM-23	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 7. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il Percorso di Eccellenza prevede, in forma alternativa o integrata, le seguenti attività: a) attività di approfondimento teorico, quali, ad esempio, partecipazione ad uno o più corsi indicati dal Consiglio d'area didattica, partecipazione ad attività seminariali proposte e/o organizzate da docenti del Consiglio d'area, concordate di volta in volta in coerenza con gli obiettivi specifici del singolo Percorso; b) attività di tipo applicativo relative ad uno o più argomenti trattati durante le attività di approfondimento teorico; c) tirocini presso aziende e/o enti, concordate di volta in volta in coerenza con gli obiettivi specifici del singolo Percorso. Le attività dello studente nel Percorso di Eccellenza sono soggette a verifica. Ad ogni studente ammesso viene assegnato un docente tutor, che ne segue lo svolgimento e collabora all'organizzazione delle attività in accordo con lo studente. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a 27/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Bruna Zara (bruna.zara@uniroma1.it)



TRANSPORT SYSTEMS ENGINEERING LM-23	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.4. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni	<p>Il Percorso prevede, per gli studenti ammessi, in forma alternativa o integrata fra loro, attività:</p> <p>a) Teoriche e metodologiche di approfondimento, quali, ad esempio, partecipazione a corsi indicati dal Consiglio d'Area Didattica, partecipazione a seminari proposti e/o organizzati da membri del Consiglio d'Area Didattica, iniziative formative presso sedi esterne;</p> <p>b) Applicative relative ad uno o più argomenti trattati durante le attività teoriche e metodologiche.</p> <p>Le attività dello studente sono soggette a verifica. Ad ogni studente ammesso verrà assegnato un docente tutor, che ne seguirà lo svolgimento e collaborerà all'organizzazione delle attività per un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue.</p>
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i 120 CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Prof.ssa Natalia Isaenko (natalia.isaenko@uniroma1.it) Prof. Gaetano Fusco (gaetano.fusco@uniroma1.it)

ENVIRONMENTAL AND SUSTAINABLE BUILDING ENGINEERING LM-24	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.7. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.



Ulteriori informazioni	<p>Il Percorso di Eccellenza prevede, per gli studenti ammessi in forma alternativa o integrata fra loro:</p> <p>a) Attività di approfondimento teorico e metodologico, quali, ad esempio, partecipazione ad uno o più corsi indicati dal Consiglio d'Area, partecipazione ad attività seminariali proposte e/o organizzate da membri del Consiglio d'Area, attività formative presso sedi esterne;</p> <p>b) Attività di tipo applicativo relative ad uno o più argomenti trattati durante le attività di approfondimento teorico e metodologico.</p> <p>Le attività dello studente nel Percorso di Eccellenza sono soggette a verifica. Ad ogni studente ammesso verrà assegnato un docente tutor, che ne seguirà lo svolgimento e collaborerà all'organizzazione delle attività in accordo con lo studente, per un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue.</p>
Requisiti finali	<p>Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i 120 CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).</p>
Contatti	<p>Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Cristiana Melilli (segreteria@uniroma1.it)</p>

INGEGNERIA DELLA SICUREZZA E PROTEZIONE CIVILE – SAFETY AND CIVIL PROTECTION ENGINEERING LM-26	
Requisiti di accesso	<p>Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).</p>
Tipologia di selezione	<p>Comparativa</p>
Posti disponibili	<p>I posti disponibili sono n.5. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.</p>
Ulteriori informazioni e ore	<p>Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue.</p>
Requisiti finali	<p>Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).</p>
Contatti	<p>Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Prof.ssa Mara Lombardi (mara.lombardi@uniroma1.it)</p>



INGEGNERIA MECCANICA – MECHANICAL ENGINEERING LM-33	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell’A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno di corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.20. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno compreso di 150 ore.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Angela Lo Bello (angela.lobello@uniroma1.it)

INGEGNERIA DELL’AMBIENTE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE LM 35	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell’A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n.9. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni e ore	Il Percorso di Eccellenza prevede, per gli studenti ammessi in forma alternativa o integrata fra loro: a) Attività di approfondimento teorico e metodologico, quali, ad esempio, partecipazione ad uno o più corsi indicati dal Consiglio d’Area, partecipazione ad attività seminariali proposte e/o organizzate da membri del Consiglio d’Area, attività formative presso sedi esterne; b) Attività di tipo applicativo relative ad uno o più argomenti trattati durante le attività di approfondimento teorico e metodologico.



	<p>Le attività dello studente nel Percorso di Eccellenza sono soggette a verifica. Ad ogni studente ammesso verrà assegnato un docente tutor, che ne seguirà lo svolgimento e collaborerà all'organizzazione delle attività in accordo con lo studente.</p> <p>Il Percorso di Eccellenza può prevedere periodi di studio e/o stage presso sedi esterne, funzionali alla realizzazione degli obiettivi formativi del corso di studio. Gli studenti ERASMUS, che svolgono una parte del loro curriculum presso una Università estera possono svolgere parte del Percorso di Eccellenza presso l'istituzione estera che li ospita.</p> <p>Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno massimo di 150 ore annue e non dà luogo al riconoscimento di CFU utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza, Università degli Studi di Roma.</p>
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Contatti	Per ulteriori informazioni rivolgersi a: Franca Rieti (franca.rieti@uniroma1.it) Prof. Jacopo Tirillo (jacopo.tirillo@uniroma1.it)

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO LM-35	
Requisiti di accesso	Possono partecipare gli studenti iscritti nell'A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).
Tipologia di selezione	Comparativa
Posti disponibili	I posti disponibili sono n. 10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati di Sapienza partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.
Ulteriori informazioni	Il Percorso di Eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del Corso di Laurea. Tali attività sono programmate nei termini generali dal Consiglio di Area Didattica in Ingegneria Ambientale e definite nel dettaglio dai singoli docenti tutor designati. Esse consistono in approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio; in parte possono



	<p>essere concordate con i singoli studenti, in relazione alle loro vocazioni culturali e scientifiche.</p> <p>Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno compreso tra un minimo di 150 e un massimo di 200 ore annue.</p>
Requisiti finali	<p>Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver completato le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i Crediti formativi universitari (CFU) previsti ed aver ottenuto una votazione media non inferiore a ventisette/trentesimi (27/30).</p>
Contatti	<p>Per ulteriori informazioni rivolgersi al Presidente del Consiglio d'Area Didattica in Ingegneria Ambientale Prof. Michele Cercato (michele.cercato@uniroma1.it) o alla coordinatrice della Commissione Didattica del CAD Prof.ssa Alessandra Poletini (alessandra.poletini@uniroma1.it)</p>

INGEGNERIA DELLE NANOTECNOLOGIE – NANOTECHNOLOGY ENGINEERING LM-53	
Requisiti di accesso	<p>Possono partecipare gli studenti iscritti nell’A.A. 2023-2024 per la prima volta al primo anno di corso, che alla data del 31 ottobre 2024 abbiano acquisito tutti i CFU previsti nel primo anno corso di studio, con media non inferiore a ventotto/trentesimi (28/30).</p>
Tipologia di selezione	<p>Comparativa</p>
Posti disponibili	<p>I posti disponibili sono n.10. Gli studenti appartenenti alla Scuola Superiore di Studi Avanzati partecipano in sovrannumero rispetto ai posti disponibili.</p>
Ulteriori informazioni e ore	<p>Gli studenti ammessi al Percorso di Eccellenza si dedicheranno alle seguenti attività formative aggiuntive:</p> <ul style="list-style-type: none">a) partecipazione ad attività di carattere teorico e metodologico (ivi comprese lezioni, seminari, attività esercitative e sperimentali) tenute da docenti della Facoltà o di altra istituzione qualificata;b) inserimento in attività di ricerca accademiche e/o industriali nell’ambito delle nanotecnologie a carattere sperimentale, modellistico computazionale e progettuale;c) partecipazione a scuole, congressi, seminari e workshop nazionali e internazionali inerenti ai vari aspetti delle nanotecnologie e nanoscienze. <p>Le attività formative aggiuntive possono essere individuate anche nell’ambito delle attività didattiche organizzate dalla Scuola Superiore di Studi Avanzati di Sapienza Università di Roma.</p>



	Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno annuo orario compreso tra le 100 e le 150 ore. Le attività svolte non danno luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza Università di Roma.
Requisiti finali	Per poter concludere il Percorso di Eccellenza, lo studente, oltre ad aver svolto le attività proprie del Percorso stesso, deve aver acquisito, entro la durata legale del corso di studi, tutti i CFU previsti ed aver ottenuto una votazione media degli esami non inferiore a ventotto/trentesimi (28/30).
Contatti	Consultare innanzitutto il sito web: https://web.uniroma1.it/nano/regole-e-info/regolamento-percorso-eccellenza . Nel caso in cui siano necessarie ulteriori informazioni rivolgersi al Dott. Valerio Nardone (valerio.nardone@uniroma1.it) per aspetti tecnici, al Presidente di CdA Prof. Alessio Tamburrano (alessio.tamburrano@uniroma1.it) per questioni didattiche.

2. Modalità di partecipazione: presentazione delle domande ON-LINE e documentazione

Lo studente, entro la data di scadenza indicata in calce, deve presentare domanda di ammissione alla valutazione comparativa, utilizzando l'apposito [Google Form](#).

Lo studente deve compilare l'allegato A del presente bando e deve caricarlo unitamente all'elenco degli esami sostenuti, scaricabile da InfoStud, come allegato **in un unico file formato pdf della dimensione massima di 10 Mb**.

3. Valutazione dei titoli e formazione e pubblicazione delle graduatorie

Le domande pervenute entro i termini indicati verranno esaminate da Commissioni Giudicatrici proposte dai rispettivi CdS e nominate dal Preside di Facoltà. Le Commissioni stileranno, per ciascun Corso di Studio, una graduatoria degli studenti che hanno richiesto l'accesso al Percorso d'Eccellenza sulla base degli esami sostenuti e di eventuali giudizi che le Commissioni possono decidere autonomamente. A parità di punteggio, verrà considerata l'età dei candidati, dando priorità ai candidati più giovani.

Le graduatorie saranno pubblicate sul sito di Trasparenza d'Ateneo <https://web.uniroma1.it/trasparenza/> e sul sito di Facoltà <https://www.ing.uniroma1.it/percorso-di-eccellenza/> **entro il 10/12/2024**.



4. Struttura generale del Percorso

a) **Finalità e definizione** – Il Percorso di Eccellenza ha lo scopo di valorizzare la formazione degli studenti meritevoli ed interessati ad attività di approfondimento e di integrazione culturale e di approccio alla metodologia della ricerca scientifica.

b) **Attività** – Il Percorso di Eccellenza consiste in attività formative aggiuntive a quelle del corso di studio. Tali attività sono, in parte, programmate dal Consiglio di corso di studio o di area didattica e consistono in approfondimenti disciplinari e interdisciplinari, attività seminariali e di tirocinio, e, in parte, sono concordate con i singoli studenti, in relazione alle loro vocazioni culturali e scientifiche.

Le attività formative aggiuntive possono essere individuate anche nell'ambito delle attività didattiche organizzate dalla Scuola Superiore di Studi Avanzati di Sapienza Università di Roma per gli studenti non appartenenti alla SSAS. Il complesso delle attività formative comporta per lo studente un impegno minimo di 100 ore e massimo di 200 ore annue e non dà luogo a riconoscimento di crediti utilizzabili per il conseguimento dei titoli universitari rilasciati da Sapienza Università di Roma. Il numero di ore di ciascun Percorso d'Eccellenza è riportato negli allegati.

A ciascuno studente ammesso al Percorso d' Eccellenza verrà assegnato un docente tutor che ne seguirà il percorso e collaborerà all'organizzazione delle attività concordate con lo studente. Il docente tutor, al termine di ogni Anno Accademico, relaziona sul Percorso di Eccellenza dello studente, anche ai fini della verifica dei requisiti intermedi, ove previsti, e dei requisiti finali.

c) **Riconoscimento finale** – Contestualmente al conseguimento del titolo di studio, per ciascuno studente il Consiglio di studio o di area didattica certifica la positiva conclusione del Percorso di Eccellenza. La Segreteria Studenti, acquisita tale certificazione, provvede alla registrazione del Percorso di Eccellenza affinché compaia nella certificazione di carriera dello studente.

Unitamente a detta certificazione, l'Università conferisce allo studente un premio pari all'importo delle tasse versate nell'ultimo anno di corso, al netto del contributo unico e della tassa regionale. Le segreterie studenti provvedono al rimborso di quanto versato sulla base della sola certificazione di cui al comma precedente.



5. Responsabile del procedimento amministrativo e foro competente

Ai sensi degli articoli 4, 5 e 6 della legge 241/90 è responsabile del procedimento amministrativo la Dott.ssa Apollonia Matrisciano (lia.matrisciano@uniroma1.it).

Per eventuali informazioni si prega di contattare il Dott. Luca Blundo (luca.blundo@uniroma1.it).

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

6. Norme Finali

I dati personali forniti per la partecipazione al bando saranno trattati nel rispetto delle disposizioni di correttezza e tutela della riservatezza di cui d.lgs. n. 196/2003. Tali dati saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente bando. In relazione al trattamento dei predetti dati, gli interessati potranno esercitare i diritti di cui al decreto legislativo suindicato.

Scadenza per la presentazione delle domande: 30/11/2024

Il presente Bando è pubblicato anche in lingua inglese.

In caso di conflitti interpretativi tra le due versioni (ITA e EN) fa fede il testo in lingua italiana.

Roma, 29/10/2024

F.to Il Preside
prof. CARLO MASSIMO CASCIOLA
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

**ALLEGATO A****ANNO ACCADEMICO 2024-2025
Domanda per l'ammissione al Percorso di Eccellenza
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale**

Lo studente deve **compilare** il presente modulo in ogni sua parte e deve allegare l'**elenco degli esami sostenuti** (scaricabile da InfoStud). Le modalità e la scadenza di presentazione del presente modulo sono quelle indicate nel bando, per ciascun corso di studio.

Il/la sottoscritto/a

Cognome		Nome			
Nato/a a		Prov.		il	
N. di matricola		E-mail			
Telefono fisso e/o cellulare					

CHIEDE

di partecipare al Percorso di Eccellenza per il Corso di Studio in (barrare la casella corrispondente al corso di interesse, una sola scelta)

<input type="checkbox"/>	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio L-7
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Aerospaziale L-9
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Chimica L-9
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Meccanica L-9
<input type="checkbox"/>	Sustainable Building Engineering L-23
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Edile-Architettura c.u. LM-4
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Aeronautica - Aeronautical Engineering LM 20 e Ingegneria Spaziale e Astronautica -Space and Astronautical Engineering LM-20
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Chimica - Chemical Engineering LM-22
<input type="checkbox"/>	Ingegneria Civile LM-23
<input type="checkbox"/>	Transport Systems Engineering LM-23
<input type="checkbox"/>	Environmental and Sustainable Building Engineering LM-24



	Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile - Safety and Civil Protection Engineering LM-26
	Ingegneria Meccanica -Mechanical Engineering LM-33
	Ingegneria dell'Ambiente per lo Sviluppo Sostenibile LM-35
	Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35
	Ingegneria delle Nanotecnologie- Nanotechnology Engineering LM-53

A tal fine, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, dichiara di essere in possesso di tutti i requisiti di accesso previsti dal bando.

Firma

Roma, _____
