

## MACROAREA DI INGEGNERIA

### **SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI 22 ASSEGNI PER ATTIVITÀ DI TUTORATO E DIDATTICO-INTEGRATIVE PROPEDEUTICHE E DI RECUPERO**

#### **Il Coordinatore della struttura di raccordo della Macroarea di Ingegneria,**

- Considerata la legge 11 luglio 2003, n. 170, che converte in legge, il D.L. 9 maggio 2003, n. 105;
- Considerato l'art. 1, commi 1 e 3 del D.L. 9 maggio 2003, n. 105;
- Visto l'art. 3 del D.M. del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 1047/2017;
- Visto il D.R. n. 1904 del 05/11/2020 di approvazione del Regolamento di Ateneo per il Tutorato;
- Vista la nota del MUR che ha assegnato al nostro Ateneo per l'esercizio finanziario 2021 l'importo di Euro 602.405,00;
- Viste le delibere del Consiglio di Amministrazione del 23/02/2021, e del Senato Accademico del 16/03/2021, con le quali è stato modificato l'art. 3, comma 2, del Regolamento di Ateneo per il Tutorato;
- Considerata la seduta del Consiglio di Amministrazione del 20/12/2021 con la quale si stanziavano Euro 121.755,48 per la Macroarea di Ingegneria;
- Visto il precedente bando per il conferimento di n. 53 assegni per attività di tutorato didattico-integrativo propedeutiche e di recupero della Macroarea di Ingegneria del 10/11/2022;
- Considerato che a conclusione della procedura di selezione di cui al sopracitato bando sono residuati Euro 25.113,00

Tutto ciò premesso

#### **BANDISCE PER L'A.A. 2022/2023**

1. Sulla base dei fondi assegnati dal MUR all'Ateneo, è aperta una selezione per il conferimento di n. 22 assegni per attività di tutorato e didattico-integrative propedeutiche e di recupero di cui all'art.13 della legge 19 novembre 1990, n. 341 dettagliati nel punto 2. La selezione è riservata a studenti iscritti/e all'A.A. 2022/2023, che ne facciano domanda, che ricadano in una delle seguenti tipologie:
  - a) iscritti/e ai Corsi di Laurea Magistrale attivi nella Macroarea di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata
  - b) iscritti/e agli anni di corso quarto, quinto, quarto ripetente e quinto ripetente dei Corsi di Laurea a ciclo unico della Macroarea di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata
  - c) iscritti/e ai Corsi di Dottorato attivati presso i Dipartimenti delle Macroaree di Ingegneria e Scienze dell'Università di Roma Tor Vergata.Eventuali ulteriori specifiche sui requisiti sono riportate nel punto 2 del presente bando.
2. Gli assegni per attività di tutorato e didattico-integrative propedeutiche e di recupero di cui all'art. 13 della legge 19 novembre 1990, n. 341 ripartiti come indicato nelle seguenti pagine (per semplificare la lettura, è inserita una interruzione di pagina al termine di ogni Area):

o **Area Ingegneria dell'Automazione**

**Categoria 1A:** n. 1 assegni di importo pari ad € 825,00 al lordo delle imposte per un impegno di 40 ore annuali riservato a studenti iscritti/e ai Corsi di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione dell'Università di Roma Tor Vergata e iscritti/e ai Corsi di Dottorato con sede amministrativa nell'Ateneo di Roma "Tor Vergata", attivati presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica.

**Descrizione attività:** attività di supporto trasversale alla didattica dei corsi relativi a CFU caratterizzanti per il corso di laurea magistrale in ingegneria dell'automazione, con l'obiettivo di ridurre gli abbandoni e agevolare la progressione negli studi.

**Responsabile dell'attività:** Sergio Galeani.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** sergio.galeani@uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** Verrà redatta una unica graduatoria per studenti della magistrale e per del dottorato. La selezione avverrà mediante valutazione comparativa dei curricula e sarà finalizzata ad individuare i/le candidati/e con le competenze più attinenti all'attività da svolgere.

o **Area Ingegneria Edile-Architettura**

**Categoria 2A:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 90 ore totali riservato a studenti di tipologia a) e b) del punto 1. del presente bando.

**Categoria 2B:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 70 ore totali riservato a Dottorandi/e, tipologia c) del punto 1. del presente bando.

**Descrizione attività (valida per ambedue le categorie):** Tutoraggio rivolto a studenti della laurea triennale. Attività di orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori nell'ambito delle attività di orientamento e dei precorsi organizzati dalla macroarea di ingegneria e dai corsi di studio affini all'area disciplinare di cui sopra.

**Responsabile dell'attività:** Antonella Falzetti.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** falzetti@ing.uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** 1) curriculum e 2) colloquio. Il colloquio avrà lo scopo di verificare la capacità comunicativa dello/a studente, la conoscenza della lingua italiana (gran parte delle attività saranno, difatti, in italiano) e le competenze tecniche necessarie per supportare propriamente studenti iscritti/e alle lauree triennali affini all'area disciplinare di cui sopra.

o **Area - Ingegneria Elettronica**

**Categoria 3A:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 70 ore totali riservato a Dottorandi/e, tipologia c) del punto 1. del presente bando.

**Descrizione attività (valida per ambedue le categorie):** Tutoraggio rivolto a studenti della laurea triennale. Attività di orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori nell'ambito delle attività di orientamento e dei precorsi organizzati dalla macroarea di ingegneria e dai corsi di studio affini all'area disciplinare di cui sopra.

**Responsabile dell'attività:** Marcello Salmeri.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** salmeri@ing.uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** 1) curriculum e 2) colloquio. Il colloquio avrà lo scopo di verificare la capacità comunicativa dello/a studente, la conoscenza della lingua italiana (gran parte delle attività saranno, difatti, in italiano) e le competenze tecniche necessarie per supportare propriamente studenti iscritti/e alle lauree triennali affini all'area disciplinare di cui sopra.

**o Area - Ingegneria Informatica**

**Categoria 4A:** n. 1 assegni di importo pari ad € 800,00 al lordo delle imposte per un impegno di 30 ore annuali riservato a studenti iscritti/e al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica dell'Università degli Studi Roma Tor Vergata oppure iscritti/e ai Corsi di Laurea Magistrale attivi nella Macroarea di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata", iscritti/e agli anni di corso quarto, quinto, quarto ripetente e quinto ripetente dei Corsi di Laurea a ciclo unico attivi nella Macroarea di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata";

**Descrizione attività:**

- o 1 assegno per attività di orientamento e supporto agli studenti della laurea triennale in Ingegneria Informatica con l'obiettivo di ridurre gli abbandoni e agevolare la progressione negli studi;

**Responsabile dell'attività:** Vittoria De Nitto Personè.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** denitto@ing.uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** Verrà redatta una unica graduatoria:

**Il punteggio per gli/le studenti delle lauree magistrali ed a ciclo unico** verrà redatto secondo i seguenti indicatori:

- o voto di laurea triennale (voto minimo 100/110);
- o media pesata rispetto ai crediti sugli esami di profitto con voto: la media si intende calcolata su tutti gli esami di profitto con voto sostenuti dall'anno di prima immatricolazione alla laurea magistrale, fino alla data del 31 Dicembre 2022.
- o esperienza didattica (esempio: tutoraggio, didattica integrativa)
- o A parità di punteggio: prevale chi sia in condizioni economiche maggiormente disagiate (ex art. 3 c. 2 D.M. n.1047 del 29 dicembre 2017 e art. 11 comma 4 d.leg.vo 29 marzo 2012, n. 68).

o **Area Ingegneria Meccanica**

**Categoria 5A:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 90 ore totali riservato a studenti di tipologia a) e b) del punto 1. del presente bando.

**Categoria 5B:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 70 ore totali riservato a Dottorandi/e, tipologia c) del punto 1. del presente bando.

**Descrizione attività (valida per ambedue le categorie):** Tutoraggio rivolto a studenti della laurea triennale. Attività di orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori nell'ambito delle attività di orientamento e dei precorsi organizzati dalla macroarea di ingegneria e dai corsi di studio affini all'area disciplinare di cui sopra.

**Responsabile dell'attività:** Stefano Cordiner.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** cordiner@uniroma2.it, emanuela.dimauro@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** 1) curriculum e 2) colloquio. Il colloquio avrà lo scopo di verificare la capacità comunicativa dello/a studente, la conoscenza della lingua italiana (gran parte delle attività saranno, difatti, in italiano) e le competenze tecniche necessarie per supportare propriamente studenti iscritti/e alle lauree triennali affini all'area disciplinare di cui sopra.

o **Area Ingegneria Medica**

**Categoria 6A:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 90 ore totali riservato a studenti di tipologia a) b) e c) del punto 1. del presente bando.

**Descrizione attività (valida per ambedue le categorie):** Tutoraggio rivolto a studenti della laurea triennale. Attività di orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori nell'ambito delle attività di orientamento e dei precorsi organizzati dalla macroarea di ingegneria e dai corsi di studio affini all'area disciplinare di cui sopra.

**Responsabile dell'attività:** Gaetano Marrocco.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** gaetano.marrocco@uniroma2.it, emanuela.dimauro@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** 1) curriculum e 2) colloquio. Il colloquio avrà lo scopo di verificare la capacità comunicativa dello/a studente, la conoscenza della lingua italiana (gran parte delle attività saranno, difatti, in italiano) e le competenze tecniche necessarie per supportare propriamente studenti iscritti/e alle lauree triennali affini all'area disciplinare di cui sopra.

o **Area Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente**

**Categoria 7A:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 90 ore totali riservato a studenti di tipologia a) e b) del punto 1. del presente bando.

**Categoria 7B:** n.1 assegni di importo pari ad € 1.100,00 al lordo delle imposte per un impegno di 70 ore totali riservato a Dottorandi/e, tipologia c) del punto 1. del presente bando.

**Descrizione attività (valida per ambedue le categorie):** Tutoraggio rivolto a studenti della laurea triennale. Attività di orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori nell'ambito delle attività di orientamento e dei precorsi organizzati dalla macroarea di ingegneria e dai corsi di studio affini all'area disciplinare di cui sopra.

**Responsabile dell'attività:** Michela Vellini.

**Indirizzi e-mail per l'invio della domanda:** vellini@ing.uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:** 1) curriculum e 2) colloquio. Il colloquio avrà lo scopo di verificare la capacità comunicativa dello/a studente, la conoscenza della lingua italiana (gran parte delle attività saranno, difatti, in italiano) e le competenze tecniche necessarie per supportare propriamente studenti iscritti/e alle lauree triennali affini all'area disciplinare di cui sopra.



o **Area - Tutoraggio**

**Categoria TA:** n. 6 assegni di importo pari ad € 1.224,00 al lordo delle imposte per un impegno di 100 ore annuali riservato a studenti delle tipologie a) e b) dell'articolo 1 del presente bando.

**Categoria TB:** n. 6 assegni di importo pari ad € 1.224,00 al lordo delle imposte per un impegno di 80 ore annuali riservato a studenti di Dottorato (tipologia c dell'articolo 1 del presente bando).

**Descrizione dell'attività:** Tutoraggio rivolto alle matricole e, in particolare: organizzazione del tutoraggio, svolgimento di esercitazioni di matematica e fisica di base, colloqui di tutoraggio con matricole. Orientamento e tutoraggio rivolto a studenti delle scuole medie superiori.

**Responsabile dell'attività:** Mauro Chinappi, Marcello Salmeri

**Indirizzo e-mail per l'invio della domanda:** mauro.chinappi@uniroma2.it, emanuela.dimaulo@uniroma2.it (inviare la domanda ad ambedue gli indirizzi)

**Criteri di valutazione:**

**Categoria TA:**

-media pesata rispetto ai crediti sugli esami di profitto con voto (la media si intende calcolata su tutti gli esami di profitto con voto sostenuti dall'anno di prima immatricolazione all'Università, fino alla data del 31 Dicembre 2022). Saranno esclusi dalla selezione studenti la cui media sia inferiore a 21/30.

-esperienza didattica (esempio: tutoraggio, didattica integrativa)

**Per la categoria TB:** voto laurea magistrale o laurea a ciclo unico; esperienza didattica, esperienza scientifica. Saranno esclusi dalla selezione studenti il cui voto di laurea magistrale o a ciclo unico sia inferiore a 95/110.

Nota: Dal momento che, per ambo le categorie TA e TB, le attività saranno svolte prevalentemente in lingua italiana è richiesto che i/le candidati/e abbiano padronanza linguistica in italiano. A tal fine, la commissione prevederà un colloquio orale per i/le candidati/e che non hanno svolto/stanno svolgendo il loro percorso di Laurea in lingua italiana per accertare la loro competenza linguistica.

3. La distribuzione delle **ore di impegno** (indicate al punto 2 per ciascuna categoria) è determinata dal responsabile dell'attività indicato per ogni categoria nell'articolo 2, o da un suo eventuale delegato, in coerenza con le indicazioni di legge. Il **compenso** verrà corrisposto in un'unica rata al termine dell'attività, subordinatamente alla presentazione di un foglio ore che riassume i periodi in cui l'attività è svolta e all'approvazione dello stesso da parte del responsabile dell'attività che autorizza il pagamento (art.3 c. 5 Regolamento di Ateneo per il tutorato emanato con D.R. n. 1904/2020 del 05.11.2020).
4. Alla selezione dei candidati ai fini della formulazione della graduatoria provvede una **Commissione** costituita dai/dalle responsabili delle singole attività indicati nell'articolo 2. più eventuali altri membri nominata dal Coordinatore della struttura di raccordo della Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
5. La selezione per ciascuna categoria avverrà mediante valutazione comparativa dei/delle candidati/e secondo i criteri riportati per ogni categoria nell'articolo 2. All'esito della selezione sarà redatta una graduatoria per ciascuna categoria.
6. I/le vincitori/trici si impegnano comunque a svolgere l'attività a loro assegnata nei successivi mesi dalla firma del contratto e comunque entro il 30 aprile 2024. In caso di rinuncia, subentrerà il/la candidato/a immediatamente successivo/a in ordine di graduatoria per ciascuna categoria. All'interno di ciascuna area di cui all'articolo 2, nel caso in cui non venga conferito l'assegno disponibile per i/le dottorandi/e, le somme non assegnate (nell'ambito delle risorse complessivamente disponibili) potranno essere conferite a candidati/e iscritti/e al corso di Laurea Magistrale, nel rispetto della graduatoria formata per tale Area. Analogamente, nel caso in cui non venga conferito l'assegno disponibile per candidati/e iscritti/e al corso di Laurea Magistrale, le somme non assegnate (nell'ambito delle risorse complessivamente disponibili) potranno essere conferite a dottorandi/e della medesima Area. In subordine rispetto a quanto sopra riportato, le risorse non impiegate a causa di eventuali assegni non conferiti (ad esempio per assenza di candidati/e o per rinuncia) di ogni categoria potranno essere impiegate per le categorie TA e TB sia permettendo di scorrere le graduatorie sia impiegarono le risorse per aumentare il monte ore dei/delle vincitori/trici.
7. Gli assegni sono incompatibili relativamente all'anno accademico 2022/2023 con le seguenti tipologie di benefici: borse di studio Raeli, assegni per la collaborazione part-time, borse erogate con i Piani di Orientamento e Tutorato (*ex* artt. 5 e 6 D.M. 1047/2017) relativamente allo stesso anno accademico e borse erogate col bando di tutorato di Novembre 2022 ("Selezione per il conferimento di 53 assegni per attività di tutorato e didattico-integrative propedeutiche e di recupero" del 10/11/2022). Gli assegni sono però compatibili con le borse di studio LAZIO DISCO di cui al D. lgl. 29 marzo 2012, n. 68, come da art. 3 c. 2 del D.M. 1047/2017. Inoltre, sono esclusi dalla selezione gli studenti incorsi in provvedimenti disciplinari.
8. Non è ammessa la fruizione di più assegni di tutorato nel medesimo anno accademico, a prescindere dall'oggetto e dal numero di ore dell'attività" (art. 3 punto 7 del Regolamento di Ateneo per il Tutorato).
9. È prevista la partecipazione obbligatoria al corso di formazione organizzato dal Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo in materia di salute e sicurezza sul lavoro, della durata

complessiva di 8 (otto) ore (ex artt. 2 e 37 del D. lgs. n.81/2008). Le ore di formazione concorrono al monte ore liquidato per le attività di tutorato.

10. L'incarico dovrà essere accettato entro sette giorni dalla mail di convocazione, trascorso tale periodo, il candidato sarà considerato rinunciataro.
11. Per le tipologie a e b dell'articolo 1, qualora si perda lo status di studente (esempio: laurea, rinuncia agli studi) prima di terminare l'intero incarico, essendo venuto meno il presupposto per il sussistere del diritto-dovere alla collaborazione, la prestazione dovrà ritenersi conclusa alla data di conseguimento della laurea Magistrale, fermo restando il diritto al pagamento delle ore effettivamente prestate. Inoltre lo/la studente dovrà essere in regola con l'iscrizione all'Ateneo per l'a.a. 2022/23 durante l'intero svolgimento dell'incarico di tutorato. I fondi non impiegati saranno ridistribuiti tra studenti ancora in servizio.
12. Per gli/le studenti di dottorato (tipologia c articolo 1), qualora dovessero concludere il dottorato prima di terminare l'intero incarico, essendo venuto meno il presupposto per il sussistere del diritto-dovere alla collaborazione, la prestazione dovrà ritenersi conclusa alla data di conseguimento del dottorato, fermo restando il diritto al pagamento delle ore effettivamente prestate. Inoltre lo/la studente dovrà essere in regola con l'iscrizione all'Ateneo per l'a.a.2022/23 durante l'intero svolgimento dell'incarico di tutorato. I fondi non impiegati saranno ridistribuiti tra studenti ancora in servizio.
13. Le attività non configurano in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non danno luogo ad alcuna valutazione ai fini dei pubblici concorsi.
14. Il Coordinatore può adottare in qualsiasi momento il provvedimento di esclusione dall'attività, nei casi in cui lo/la studente non risulti in regola con l'iscrizione o per mancata osservanza dei doveri derivanti dalle attività di cui trattasi.
15. La domanda di partecipazione al bando che, giova ripetere, può essere presentata per una sola categoria, deve essere indirizzata inviata entro le ore 12.00 del 20/02/2023 via e-mail agli indirizzi indicati nel punto 2 del presente bando per ogni categoria e deve recare come oggetto "Bando tutorato Febbraio 2023 area categoria"

Esempio: Bando tutorato Feb 2023 Area Ingegneria Edile-Architettura - Categoria 2B"

16. Nella domanda lo/la studente dovrà dichiarare:
  - nome, cognome, luogo e data di nascita;
  - cittadinanza;
  - residenza, domicilio (se diverso dalla residenza), recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;
  - codice fiscale;
  - matricole di Laurea Triennale e Laurea Magistrale;
  - anno accademico della prima immatricolazione all'Università;
  - anno di corso;
  - di non essere stato responsabile di fatti o comportamenti che abbiano portato alla risoluzione del contratto durante precedenti prestazioni collaborative;
  - di non avere in corso e di non avere avuto provvedimenti disciplinari;
  - di non essere attualmente sottoposto a procedimenti giudiziari penali e avere riportato o meno condanne penali;

- di essere o meno beneficiario di incarico di collaborazione a tempo parziale;
- ISEE (solo per studenti magistrali, se disponibile);
- di non essere nella situazione di incompatibilità di cui al punto 7 e 8 del presente bando;
- CV scientifico contenente tutte le informazioni ritenute opportune per la selezione in funzione dei criteri espressi al punto 2 del presente bando.

Lo/la studente dovrà inoltre allegare alla domanda:

- l'autocertificazione di cui all'allegato A (se studente magistrale) o all'allegato B (se dottorando). L'autocertificazione è soggetta a controllo della veridicità del suo contenuto da parte dell'Amministrazione universitaria;

- copia di un valido documento di riconoscimento e del codice fiscale.

17. Le graduatorie, elaborate per ciascuna categoria, verranno affisse sulla pagina del sito della Macroarea di Ingegneria.

I/le candidati/e potranno, entro cinque giorni dalla pubblicazione della graduatoria provvisoria, presentare agli stessi indirizzi utilizzati per l'invio della domanda, inserendo nell'oggetto: "**istanza revisione Bando tutorato Febbraio 2023 area categoria**" (*indicare area e categoria*), apposita istanza di revisione relativamente alla graduatoria provvisoria pubblicata. Trascorso il termine dei cinque giorni e dopo che la Commissione avrà valutato le eventuali istanze, si procederà entro 2 settimane alla eventuale formulazione della graduatoria definitiva che verrà pubblicata sul sito web della Macroarea di Ingegneria. In assenza di istanze di revisione, la graduatoria provvisoria è da intendersi come definitiva.

18. I dati personali forniti nell'ambito della presente selezione saranno trattati nel rispetto delle disposizioni e dei principi di cui al Regolamento europeo n. 2016/679 ("GDPR") e al D. Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018. I dati saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del bando di selezione per il conferimento degli assegni. Ogni informazione di dettaglio in ordine al trattamento dei dati personali degli interessati è contenuta nel documento denominato "Informativa ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 per gli utenti che intendono iscriversi alle prove di ammissione e agli esami di stato, per gli utenti che intendono immatricolarsi ai corsi di studio e per gli studenti, laureandi, laureati, specializzandi e dottorandi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata", reperibile e consultabile al link <http://utov.it/s/privacy>".

Roma, 31/01/2023

F.to Prof. Ugo Zammit  
Coordinatore della struttura di raccordo  
della Macroarea di Ingegneria