



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

AREA RISORSE UMANE  
Settore selezione collaboratori esterni

UNIVERSITA' DEGLI STUDI CATANIA	REP. DECRETI N. .... 296 .....
TIT. .... V11	CL. .... 1
AREA RISORSE UMANE	
PROT. 37170	26 GEN 2023

## IL DIRETTORE GENERALE

- Visto il D.lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii.;
- Visto lo Statuto dell'Università degli studi di Catania, emanato con D.R. n. 881 del 23 marzo 2015, pubblicato nella GURI n. 79 del 4 aprile 2015, e modificato con D.R. 2217 del 6 luglio 2015, pubblicato nella GURI n. 169 del 23 luglio 2015 e con D.R. n. 2976 del 25 luglio 2018, pubblicato nella GURI n. 187 del 13 agosto 2018;
- Vista la deliberazione assunta dal Consiglio del dipartimento di Ingegneria elettrica, elettronica e informatica nella seduta del 19 dicembre 2022, relativa, tra l'altro, alla richiesta per il conferimento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato 2° semestre a.a. 2022/2023 (su fondi dipartimentali), mediante l'emanazione di avviso di selezione;
- Assicurata la copertura finanziaria su fondi dipartimentali, impegno di spesa n. 1616/2023 – Co.An. Q93 - cap.15020501 – UPB:61130101070, giusta nota istruttoria del dipartimento n. 18 del 18.1.2023, prot. 24072 del 20.1.2023;
- Visto il Regolamento per incarichi di attività di tutorato e seminari emanato con D.R. n. 398 del 12 febbraio 2020;
- Considerato che, ai sensi del comma 1 dell'art. 2 (Tipologie di tutorato) del suddetto *Regolamento per incarichi di attività di tutorato* il tutor qualificato può svolgere le seguenti attività:
  - a) attività didattiche integrative a supporto dei corsi di studio quali, a titolo esemplificativo, l'orientamento degli studenti del corso di studio anche attraverso attività propedeutiche alla verifica delle conoscenze all'ingresso e di eventuale recupero del debito formativo, o supporto individuale o in piccolo gruppo alla metodologia di studio, da concordare con i referenti del corso;
  - b) attività didattiche integrative a supporto dei processi di apprendimento degli allievi e di collaborazione con i docenti e gli esperti nella conduzione delle attività didattiche anche di laboratorio o di esercitazione, secondo l'indicazione del docente referente;
  - c) supporto e accompagnamento al processo formativo e di apprendimento degli allievi impegnati nei singoli stage, secondo le indicazioni e sotto la vigilanza del docente referente dell'attività di stage;

## AVVISA

che, per l'anno accademico 2022/2023, il Consiglio del Dipartimento Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica con delibera del 19 dicembre 2022, ha chiesto di provvedere, mediante avviso di selezione, al conferimento di incarichi esterni per attività di tutorato qualificato, di cui alla lett. b) indicata in premessa, per gli insegnamenti dei seguenti corsi di laurea e di laurea magistrale, con l'indicazione dell'impegno orario e del compenso lordo previsto per ogni incarico, sulla base di un compenso orario di € 18,70 oltre gli oneri a carico dell'amministrazione, e dei requisiti scientifici e professionali negli specifici ambiti di conoscenze di cui al presente avviso:

MD

**corso di laurea triennale in INGEGNERIA INDUSTRIALE**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre gli oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Fondamenti di informatica (Canale P-Z)	b	Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria informatica o in Informatica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo.	1	10 mesi 40	748,00
Fisica I (Canali A-E, F-O, P-Z)	b	Laurea vecchio ordinamento in Fisica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo.	3	10 mesi 40	748,00

**corso di laurea triennale in INGEGNERIA ELETTRONICA**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre gli oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Fisica I (Tutti i canali)	b	Laurea vecchio ordinamento in Fisica o titoli equiparati o equipollenti.	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo.	1	10 mesi 40	748,00

**corso di laurea triennale in INGEGNERIA INFORMATICA**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre gli oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Fisica I (Tutti i canali)	b	Laurea vecchio ordinamento in Fisica o titoli equiparati o equipollenti.	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo.	1	10 mesi 120	2.244,00
IoT Systems and technologies (canali A-L, M-Z)	b	Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria informatica o in Ingegneria Elettronica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo	1	10 mesi 60	1.122,00

**Corso di laurea magistrale in ELECTRONIC ENGINEERING**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Electronics for Telecommunications	b	Laurea magistrale in Ingegneria elettronica o titoli equiparati o equipollenti.	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo. Conoscenza della lingua inglese.	1	10 mesi 30	561,00



Antennas and Radiopropagation	b	Laurea magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni o in Ingegneria elettronica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo. Conoscenza della lingua inglese.	1	10 mesi 30	561,00
-------------------------------	---	--	---	---	---------------	--------

**corso di laurea Magistrale in AUTOMATION ENGINEERING AND CONTROL OF COMPLEX SYSTEMS**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre gli oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Laboratory of sensors and sensing systems	b	Laurea magistrale in Automation Engineering and Control of Complex Systems o in Ingegneria elettronica o in Ingegneria informatica, o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo; Conoscenza della lingua inglese.	1	10 mesi 40	748,00
Nonlinear Systems Control	b	Laurea magistrale in Automation Engineering and Control of Complex Systems o in Ingegneria elettronica o in Ingegneria informatica, o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo; Conoscenza della lingua inglese.	1	10 mesi 40	748,00



Robotics	b	Laurea magistrale in Automation Engineering and Control of Complex Systems o in Ingegneria elettronica o in Ingegneria informatica, o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo; Conoscenza della lingua inglese.	1	10 mesi 60	1.122,00
----------	---	--	---	---	---------------	----------

**corso di laurea Magistrale in COMMUNICATIONS ENGINEERING**

<i>Insegnamento</i>	<i>Attività</i>	<i>Requisiti</i>	<i>Titoli preferenziali</i>	<i>Numero incarichi</i>	<i>Periodo e durata in ore per singolo incarico</i>	<i>Importo oltre gli oneri a carico amministrazione in € per singolo incarico</i>
Microwave engineering	b	Laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni o Laurea magistrale in Ingegneria elettronica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo; Conoscenza della lingua inglese	1	10 mesi 30	561,00
Iot and big data sensing, compression and communication	b	Laurea magistrale in Ingegneria delle telecomunicazioni o Laurea magistrale in Ingegneria Informatica o laurea magistrale in Informatica o titoli equiparati o equipollenti	Dottorato di ricerca nel SSD di interesse; Esperienze di didattica/tutoraggio in insegnamenti di livello accademico nei S.S.D. di interesse; Rilievo scientifico dei titoli, del curriculum complessivo; Conoscenza della lingua inglese	1	10 mesi 50	935,00

In caso di più domande, si procederà ad una valutazione comparativa degli aspiranti al conferimento dell'incarico da parte della struttura didattica proponente ovvero da parte di una commissione dalla stessa incaricata. La valutazione verrà effettuata tenendo conto dei titoli scientifici e professionali, del curriculum complessivo ed avendo riguardo all'esperienza documentata dal candidato, in modo da accertarne l'adeguata qualificazione in relazione all'oggetto

dell'incarico ed alla tipologia specifica dell'impegno richiesto dal presente avviso; può essere richiesto ai candidati di sostenere un colloquio.

Quanti fossero interessati dovranno inviare esclusivamente tramite posta certificata (protocollo@pec.unict.it), apposita domanda, in autocertificazione, redatta secondo il modello di cui all'Allegato A).

Nella domanda, debitamente firmata, a pena di esclusione, il candidato dovrà dichiarare i propri dati anagrafici, la cittadinanza, il possesso dei requisiti richiesti per lo svolgimento della prestazione e il recapito per le comunicazioni inerenti alla presente selezione. Il candidato dovrà altresì indicare, qualora in possesso, gli specifici titoli preferenziali richiesti per il singolo incarico per il quale si concorre. Tali domande dovranno essere corredate di fotocopia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità, nonché di un curriculum vitae, redatto secondo il modello di cui all'allegato B), datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli, delle esperienze di lavoro maturate inerenti alle attività oggetto dell'incarico e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa.

**Il numero di riferimento del presente avviso (vedi numero Rep. Decreti indicato nel timbro apposto a pag. 1), il corso di laurea e l'insegnamento per cui si concorre dovranno essere riportati sulla domanda e nell'oggetto della mail (PEC) di trasmissione.**

Le domande dovranno essere prodotte entro 7 giorni decorrenti dal giorno successivo a quello della pubblicazione del presente avviso all'albo on-line dell'Ateneo, a pena di esclusione.

Non saranno prese in considerazione le domande trasmesse oltre il suddetto termine perentorio.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione delle domande imputabili a caso fortuito o a forza maggiore.

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio amministrativo e del personale del dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e Informatica, e-mail: dieei.amm@unict.it; [lina.tiralosi@dieei.unict.it](mailto:lina.tiralosi@dieei.unict.it).

Il presente avviso sarà pubblicato all'albo on-line dell'Ateneo e su apposita sezione del sito internet dell'Ateneo.

Sul sito internet dell'Ateneo sarà, altresì, pubblicato l'esito della selezione.

*Catania*

26 GEN 2023

Il Direttore generale  
Prof. Giovanni La Via



MD



RIF: avviso n. ....

Corso di laurea .....

Insegnamento .....

**Al Direttore Generale dell'Università degli Studi di CATANIA**

Il/La sottoscritto/a ..... nato/a a ..... il ..... residente in..... via..... n....., codice di identificazione (codice Fiscale)..... P. IVA ..... chiede di partecipare alla selezione indetta con d.d. n. .... del ..... per il conferimento di n. .... rapport .. di collaborazione esterna per le esigenze della struttura ..... per attività di tutorato qualificato

A tal fine, il sottoscritto dichiara, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445:

- 1) di essere in possesso della cittadinanza .....
- 2) di essere in possesso dei seguenti requisiti accademici richiesti per lo svolgimento della prestazione:
  - a) laurea (*specificare se vecchio ordinamento, specialistica, magistrale o laurea triennale*) in ..... (classe di laurea .....), conseguita il ..... con votazione ..... presso l'Università di .....
  - b) .....
- 3) di essere in possesso dei seguenti titoli accademici, scientifici e professionali indicati nel bando quali titoli preferenziali:
  - .....
  - .....

Il/La sottoscritto/a, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia **dichiara** che quanto sopra affermato corrisponde a verità.

Il sottoscritto elegge domicilio, agli effetti della selezione, in .....via ..... n. ... c.a.p. .... telefono ....., indirizzo di posta elettronica .....@....., riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso.

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- 1) curriculum vitae, datato e sottoscritto, reso quale dichiarazione sostitutiva reso quale dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, comprensivo dei titoli, delle esperienze di lavoro maturate inerenti alle attività oggetto dell'incarico e di ogni altra informazione utile ai fini della valutazione comparativa;
- 2) copia fronte retro di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) .....

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo 196/2003, e del GDPR 679/2016, per gli adempimenti connessi alla presente selezione pubblica.

Luogo .....data .....

Firma \_\_\_\_\_



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	[COGNOME, Nome]
Indirizzo	(RECAPITI SOLO ISTITUZIONALI/DI LAVORO <b><u>NON PERSONALI</u></b> )
Telefono	Solo lavoro/istituzionali
Fax	Solo lavoro/istituzionali
E-mail	Solo lavoro/istituzionali
Nazionalità	
Data di nascita	[ Giorno, mese, anno ]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego pertinente ricoperto. ] |
|---|--|

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione<ul style="list-style-type: none"><li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li><li>• Qualifica conseguita</li></ul></li><li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li></ul> | [ Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo. ] |
|--|---|



## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

[ Indicare la madrelingua ]

ALTRE LINGUA

[ Indicare la lingua ]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

PATENTE O PATENTI

## ULTERIORI INFORMAZIONI

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato il \_\_\_\_\_, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,  
DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.*

Data

firma\_\_\_\_\_