



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE
— DIISM

VERBALE PER LA VALUTAZIONE COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO A SOGGETTI ESTERNI ALL’UNIVERSITÀ DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO - definizione dei criteri

Avviso Pubblico n. 16/2026 del 13/5/2026 con scadenza 28/05/2026 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *“Collaborazione nello sviluppo di progetti didattici che utilizzano software di simulazione di sistemi robotici”* (Avviso n. 16/2026).

Il giorno 08/07/2026 alle ore 12:30 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *“Collaborazione nello sviluppo di progetti didattici che utilizzano software di simulazione di sistemi robotici”* per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof.ssa Monica Malvezzi

Prof. Gionata Salvietti

Prof. Tommaso Lisini Baldi

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell’Informazione e Scienze Matematiche

Via Roma, 56 – 53100 Siena

Segreteria Amministrativa – amministrazione.diism@unisi.it

Ufficio Studenti e Didattica - didattica.diism@unisi.it

Partita IVA 00273530527 – C.F. 80002070524 – www.diism.unisi.it



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**
— DIISM

I commissari dichiarano di non trovarsi in situazioni di incompatibilità fra di loro ai sensi dell'art. 51 e dell'art. 52 del C.P.C. ed in particolare, in rapporto di parentela o di affinità, fino al 4° grado incluso; viene quindi eletto Presidente la Prof.ssa Monica Malvezzi e il Prof. Salvietti ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto: Laurea magistrale, specialis5ca o vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica. Esperienza pregressa nel campo della robotica.

La persona selezionata dovrà occuparsi di:

In primo luogo, condurre una review sistematica dei principali tool di simulazione per sistemi robotici, con l'obiettivo di analizzarne caratteristiche, ambiti applicativi, requisiti tecnici, accessibilità e potenzialità didattiche.

Nella seconda fase, procedere con lo sviluppo di esempi applicativi e demo, corredati da guide operative e documentazione strutturata, pensati per facilitare l'utilizzo dei tool selezionati anche da parte di utenti non esperti (studenti). Tali materiali sono progettati per essere chiari, replicabili e adattabili a diversi contesti formativi.

Nella terza fase dello studio, sviluppare un progetto didattico, che integra i tool di simulazione analizzati e le demo realizzate in un framework educativo coerente. Questo percorso è orientato a supportare docenti e studenti nell'apprendimento della robotica, promuovendo competenze quali il problem solving, il pensiero computazionale e la progettazione ingegneristica,

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Via Roma, 56 – 53100 Siena

Segreteria Amministrativa – amministrazione.diism@unisi.it

Ufficio Studenti e Didattica - didattica.diism@unisi.it

Partita IVA 00273530527 – C.F. 80002070524 – www.diism.unisi.it



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**
— DIISM

attraverso un approccio pratico, accessibile e basato su strumenti digitali avanzati.

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione e decide di assegnare il punteggio totale di 100 punti attribuendo un punteggio a ciascun requisito come di seguito riportato:

- requisito 1 Titolo di studio Fino ad un massimo di 20 punti

- titolo conseguito a pieni voti (110/110 e lode) = 20 punti;
- titolo di studio conseguito con una valutazione superiore a 105/110 = 15 punti;
- altro punteggio titolo di studio = 1 punto

- requisito 2 Dottorato di ricerca, attività di ricerca o di lavoro nel campo della robotica, fino ad un massimo di 50 punti.

- requisito 3: Pubblicazioni scientifiche su tematiche relative all'attività, fino a un massimo di 10 punti.

- requisito 3 Colloquio orale Fino ad un massimo di 20 punti

(Totale 100 punti)

La prova orale si terrà il 24/07/2026 alle ore 12:00 in videoconferenza tramite piattaforma Google Meet, all'indirizzo <https://meet.google.com/kkw-bebp-eix>

Alle ore 12:50 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.

Il presente verbale è redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Via Roma, 56 – 53100 Siena

Segreteria Amministrativa – amministrazione.diism@unisi.it

Ufficio Studenti e Didattica - didattica.diism@unisi.it

Partita IVA 00273530527 – C.F. 80002070524 – www.diism.unisi.it



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

DIPARTIMENTO DI
**INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE
E SCIENZE MATEMATICHE**
— DIISM

Letto e sottoscritto.

Prof.ssa Monica Malvezzi

Prof. Gionata Salvietti

Prof. Tommaso Lisini Baldi

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

Via Roma, 56 – 53100 Siena

Segreteria Amministrativa – amministrazione.diism@unisi.it

Ufficio Studenti e Didattica - didattica.diism@unisi.it

Partita IVA 00273530527 – C.F. 80002070524 – www.diism.unisi.it