



**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’UNIVERSITA DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO**

Avviso Pubblico n. 14/2026 del 15/5/2026 con scadenza 28/5/2026 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *Sviluppo di un sistema per l’analisi e l’elaborazione dei dati acquisiti durante la campagna di misure del segnale 5G a bordo della tramvia di Firenze, effettuata nell’ambito del progetto CONNECTED RAILS, finalizzato alla localizzazione del tram*

Il giorno 16/06/2026 alle ore 11.00 si riunisce la Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *Sviluppo di un sistema per l’analisi e l’elaborazione dei dati acquisiti durante la campagna di misure del segnale 5G a bordo della tramvia di Firenze, effettuata nell’ambito del progetto CONNECTED RAILS, finalizzato alla localizzazione del tram*, per stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Andrea Abrardo

Prof. Andrea Garzelli

Prof.ssa Enrica Martini

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 il Prof. Andrea Abrardo e la Prof.ssa Enrica Martini ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto:

- Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni o titolo equipollente;

La persona selezionata dovrà occuparsi di:



**UNIVERSITÀ
DI SIENA**
1240

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

- Sviluppo di algoritmi per l'analisi e l'elaborazione di dati sperimentali acquisiti mediante campagne di misura su reti mobili 5G;
- Sviluppo di software in ambiente MATLAB per il trattamento e la visualizzazione dei dati;
- Implementazione di procedure di analisi statistiche e algoritmi di localizzazione;

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:

Titoli e curriculum (massimo 70 punti)

1. Voto di Laurea

110/110 e lode = 10 punti;

110/110 = 5 punti;

Fra 100/110 e 110/110 = 1 punto

2. Dottorato di ricerca in ambiti attinenti alle Telecomunicazioni, all'Elaborazione dei Segnali o ai Sistemi Wireless (fino ad un massimo di 20 punti).
3. Attività di ricerca, collaborazioni scientifiche o professionali attinenti alle telecomunicazioni, ai sistemi 5G/6G, all'elaborazione dei segnali e alla localizzazione (fino ad un massimo di 15 punti)
4. Competenze di programmazione e sviluppo software in ambiente MATLAB, documentate nel curriculum (fino ad un massimo di 15 punti)
5. Pubblicazioni scientifiche, partecipazione a progetti di ricerca o ulteriori titoli attinenti alle attività oggetto dell'incarico (fino ad un massimo di 10 punti)

Prova orale (massimo 30 punti)

La prova orale sarà finalizzata ad accertare:

- * le competenze del candidato nell'ambito dei sistemi di telecomunicazione mobili e delle reti 5G;
- * la conoscenza delle tecniche di elaborazione dei segnali e di localizzazione;

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**

* le capacità di programmazione in ambiente MATLAB;

(Totale 100 punti)

La prova orale si terrà il 29/06/2026 alle ore 12.00 presso lo studio del prof. Andrea Abrardo , Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, Palazzo San Niccolò, via Roma n. 56 Siena

Alle ore 12.00 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta alle ore 12.10

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

Letto e sottoscritto.

Prof. Andrea Abrardo

Prof. Andrea Garzelli

Prof.ssa Enrica Martini