



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

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

Disposizione Direttore
Dpt. Ingegneria dell'Informazione e
Scienze Matematiche
Classificazione: VII/16
N. allegati: 0

Approvazione atti e affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo individuale con contratto di lavoro autonomo per attività di “Sviluppo e validazione preliminare di algoritmi per l’acquisizione e l’elaborazione di segnali 5G mediante piattaforme Software Defined Radio (SDR), finalizzati all’estrazione di parametri radio utili alla localizzazione di sistemi tramviari nell’ambito della collaborazione tra l’Università di Siena e Hitachi Rail GTS Italia. L’attività comprenderà l’implementazione in ambiente MATLAB di procedure di elaborazione dei segnali di sincronizzazione 5G (Synchronization Signal Blocks - SSB) e la validazione preliminare degli algoritmi mediante dati sperimentali” (Avviso n. 21/2026)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO lo Statuto di Ateneo emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012 pubblicato in G.U. n.49 del 28 febbraio 2012 e modificato con D.R. n. 93/2015 del 28 gennaio 2015;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità, emanato con D.R. n. 375/99-2000 del 31/12/1999 modificato con: D.R. n. 527/2001-2002 del 20/02/2002, D.R. n. 438 del 8 febbraio 2007, D.R. n. 351 dell’8 marzo 2013 e D.R. n. 102 del 31 gennaio 2017;

VISTI l’art. 7, comma 6, del Decreto Legislativo 30 marzo 2001 n. 165 e successive modifiche e integrazioni;

VISTA la legge 07/08/1990 n. 241 recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi;

VISTO il progetto “Sviluppo e validazione preliminare di algoritmi per l’acquisizione e l’elaborazione di segnali 5G mediante piattaforme Software Defined Radio (SDR), finalizzati all’estrazione di parametri radio utili alla localizzazione di sistemi tramviari nell’ambito della collaborazione tra l’Università di Siena e Hitachi Rail GTS Italia. L’attività comprenderà l’implementazione in ambiente MATLAB di procedure di elaborazione dei segnali di sincronizzazione 5G (Synchronization Signal Blocks - SSB) e la validazione preliminare degli algoritmi mediante dati sperimentali” - Responsabile prof. Andrea Abrardo.

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**

VISTO l'avviso interno Prot. n. 140280 del 23/7/2026 pubblicato sul sito dell'Ateneo, con il quale non è stato possibile reperire nessuna unità di personale;

VISTO l'avviso di procedura comparativa n. 21/2026 pubblicato sul web dell'Ateneo e all'Albo online per l'affidamento dell'incarico di cui sopra;

VISTO il verbale della commissione giudicatrice (nominata con DDD Rep. n. 195/2026 prot. n. 1156403 del 1/9/2026), redatto in data 21/9/2026, dal quale emerge, in seguito all'esame e alla valutazione del curriculum e al colloquio, l'individuazione del collaboratore al quale conferire l'incarico oggetto del bando, pubblicato sul sito web dell'Ateneo;

CONSIDERATO che il costo lordo amministrazione del contratto, comprensivo di ogni onere, è ammontante a € 5.000,00= (importo lordo collaboratore pari a € 5.000,00=) ed è considerato congruo per l'attività oggetto del contratto stesso;

VERIFICATA la copertura della spesa per l'anno in corso di cui a valere sui progetti Ugov 2262-2024-AA-CONRICEPRI_001.

D I S P O N E

- 1) di approvare gli atti relativi alla selezione indicata in premessa;
- 2) Il conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo al dott. Dinesh Tamang;
- 3) che il contratto, relativo al conferimento dell'incarico, abbia la durata di 30 a decorrere dalla data di protocollazione del contratto stesso;
- 4) che gli oneri finanziari relativi all'incarico, ammontanti a € 5.000,00= gravino sul progetto Ugov 2262-2024-AA-CONRICEPRI_001 nella disponibilità del prof. Andrea Abrardo.

Il presente provvedimento sarà pubblicato nell'albo on line e nelle pagine web di Ateneo.

Siena, data della firma digitale

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Valerio Vignoli

Visto
Il Responsabile del procedimento
Dott.ssa Anna Baldi



Firmato
digitalmente da
Anna Baldi
Data: 30.09.2026
11:06:32 CEST

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