



**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 del n. 7/2025 del 4/3/2025 con scadenza 20/3/2025 per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per la seguente attività: *Implementazione prototipale di un sistema di traduzione da specifica SRF di macchine a stati a C*” (Avviso n. 7/2025).

Il giorno 10/6/2025 alle ore 11:15 si riunisce online su piattaforma Google Meet la Commissione Giudicatrice, nominata con D.D.D. di Ingegneria dell’Informazione e Scienze Matematiche il 15/4/2025 prot. 0077992, per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per l’attività *“Implementazione prototipale di un sistema di traduzione da specifica SRF di macchine a stati a C”*, al fine di stabilire i criteri per la valutazione del curriculum presentato dai candidati.

La Commissione risulta così composta:

Prof. Sandro Bartolini

Prof. Marco Maggini

Prof. Alessandro Mecocci

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. Mecocci e il Prof. Bartolini ricopre il ruolo di Segretario.

Per la partecipazione alla selezione è richiesto: *Laurea Magistrale in Ingegneria del settore dell’Informazione (es.: Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica) o titolo equivalente*

La persona selezionata dovrà occuparsi di: *Utilizzando un approccio basato su Flex e Bison, l’obiettivo è la realizzazione di una soluzione dimostrativa prototipale rivolta alla traduzione in linguaggio C di descrizioni in linguaggio SRF di macchine a stati finiti ispirate alla tipologia di schede in uso da RFI per la produzione. Analisi della generabilità dell’interfacciamento delle macchine a stati al layer AGGM per l’uso sicuro della memoria nell’ambito del contesto di esecuzione SIL4 (EN-50128 di RFI).*

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: Voto di Laurea Magistrale
 - 110/110 e Lode: 10 punti
 - 110/110: 8 punti
 - Da 100/110 a 109/110: 6 punti
 - Da 90/110 a 99/110: 2 punti
 - Inferiore a 90/110: 0 punti
- requisito 2: conoscenza della programmazione in linguaggio C o C++
 - fino ad un massimo di 20 punti
- requisito 3: esperienza di sviluppo su programmazione in ambiti embedded e/o industriali
 - fino ad un massimo di 15 punti
- requisito 4: esperienza di ricerca e sviluppo su programmazione per sistemi critici (interazione con aspetti di Security Integrity Level, es nell'ambito della EN-50128)
 - fino ad un massimo di 20 punti
- requisito 5: esperienza di ricerca in università o centri di ricerca
 - fino ad un massimo di 15 punti

La commissione fissa l'appuntamento per la prova orale per lunedì 30/6 alle 17:30 su piattaforma google meet (<https://meet.google.com/zyt-tggs-ucs>) e in quel momento si organizzerà la scaletta dei colloqui con i candidati presenti. La commissione attribuirà alla prova orale un massimo di 20 punti.

Alle ore 11:30 null'altro essendovi da trattare la riunione è tolta.

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

Letto e sottoscritto digitalmente:

Prof. Alessandro Mecocci (presidente)

Prof. Marco Maggini (membro)

Prof. Sandro Bartolini (segretario)