



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. 6/2025 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 dimostrativo da SRF a C per schede logiche di produzione* (Avviso n. 6/2025).

Il giorno 10/6/2025 alle ore 11:00 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. 0077979, per il conferimento di un incarico individuale con contratto di lavoro autonomo per l’attività *“Implementazione prototipale di un sistema di traduzione dimostrativo da SRF a C per schede logiche di produzione”*, 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: *Valutare possibili strategie di implementazione del traduttore da SRF a C con pro e contro, in relazione all’obiettivo di realizzare una soluzione dimostrativa prototipale rivolta alla traduzione di schede di logica dell’applicazione di produzione (SIPAC RFI per uso in campo). Verrà infine dimostrata la automatizzabilità dell’interfacciamento del codice al contesto esecutivo di RFI tramite libreria AGGM per l’uso sicuro della memoria (rif. SIL4 EN-50128).*

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: livello di conoscenza del linguaggio C o C++
 - fino ad un massimo di 15 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 15 punti
- requisito 5: esperienza di ricerca in università o centri di ricerca
 - fino ad un massimo di 10 punti
- requisito 6: esperienza di ricerca nell'ambito dei linguaggi di programmazione (es.: sintassi, librerie, traduzione, produttività)
 - fino ad un massimo di 15 punti

La commissione fissa l'appuntamento per la prova orale per lunedì 30/6 alle 17:00 su piattaforma google meet (<https://meet.google.com/gjq-dexj-bjw>) 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 11:15 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)