



## **Decreto del Direttore** **N. D81 / 2024 / AMM DEL 29.03.2024**

### **OGGETTO:**

**ESITO DELLA SELEZIONE INTERNA ED ESTERNA PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO AUTONOMO EX ART. 7, COMMA 6, D.LGS. N. 165/2001 - COLLABORAZIONE AVENTE PER OGGETTO "L'ecosistema STM32 utilizza il tool STM32CubeMX per configurare la MCU scelta dall'utente. Il tool ha recentemente introdotto una nuova funzionalità che permette di aggiungere ulteriori librerie e componenti esterni, in maniera tale da realizzare funzionalità complesse. L'offerta attualmente presenta diversi pacchetti già integrati, che possono essere utilizzati come soluzioni singole (X-CUBE) o componenti da usare congiuntamente per ottenere soluzioni più sofisticate. Nel caso di soluzioni che combinano più componenti, l'offerta STM32ODE è costituita da pacchetti software denominati "function packs" (FP) che implementano dei verticali applicativi che indirizzano uno specifico ambito di utilizzo.**

**Le soluzioni basate sulla combinazione di pacchetti sono la frontiera dell'integrazione dell'offerta STM32ODE in STM32CubeMX. I pacchetti software ad oggi integrano applicazioni che funzionano su un limitato numero di STM32, mentre l'integrazione con STM32CubeMX permette di poter generare del codice eseguibile su tutta l'offerta di microcontrollori e di poterla specializzare per le singole schede, riducendo la complessità della scrittura della applicazione e fornendo una soluzione che risulta collaudabile molto più velocemente.**

**Il progetto ha lo scopo di accrescere l'offerta di pacchetti software presenti nel tool STM32CubeMX con alcune soluzioni che necessitano di uno studio supplementare a causa della complessità della integrazione da realizzare. Si ricorda che in un contratto di collaborazione la persona lavora in maniera autonoma, senza vincoli di orario o di ore lavorative giornaliere (pur rispettando le scadenze convenute ed il coordinamento col committente). nell'ambito del progetto di Ricerca Libera del prof. BERNARDINI Riccardo e nell'ambito del progetto di Ricerca Libera del prof. RINALDO Roberto" - RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. RICCARDO BERNARDINI**

### **IL DIRETTORE**

- VISTO l'avviso di selezione interna ed esterna n.DPIA2024/AMM-011 del 14/03/2024 pubblicato dal 15/03/2024 al 22/03/2024 all'Albo on-line di Ateneo, all'indirizzo <https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>;

- VISTO il verbale della Commissione di valutazione relativo alla selezione;

### **DECRETA**

l'approvazione della graduatoria formulata dalla commissione ai fini del conferimento dell'incarico.

Riferimento: avviso di selezione interno n.DPIA2024/AMM-011 del 14/03/2024  
Non sono pervenute domande

Riferimento: avviso di selezione esterno n.DPIA2024/AMM-011 del 14/03/2024  
Graduatoria

N. COGNOME E NOME PUNTEGGIO TOTALE

---

1 BARTOLI NUNZIO	85/100
------------------	--------

---

Risulta pertanto vincitore dell'avviso di selezione esterno n.DPIA2024/AMM-011 del 14/03/2024: BARTOLI NUNZIO.

Il presente provvedimento sarà pubblicato:  
- per 30 giorni all'Albo on-line di Ateneo,  
all'indirizzo <https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>.

IL DIRETTORE

Prof. ALESSANDRO GASPARETTO

