



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED  
ELETTRONICA

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Bando di concorso per l'assegnazione di complessivi 25 posti per la partecipazione al progetto  
"Samsung Innovation Campus - Smart Things Edition 2022"

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO

la convenzione sottoscritta fra Samsung Electronics Italia S.p.A. (di seguito "Samsung") ed Università degli Studi di Cagliari, intesa ad avviare una collaborazione volta ad integrare le competenze degli studenti universitari, che si affacciano al mondo del lavoro, tramite l'adesione, nei modi e nei termini di seguito precisati, al Progetto denominato "Samsung Innovation Campus - Smart Things Edition"

DISPONE

### **Art. 1 - Indizione e Requisiti**

È indetta una selezione, per titoli ed esami (prova scritta e colloquio), per l'assegnazione di complessivi 25 posti per la partecipazione al progetto "Samsung Innovation Campus - Smart Things Edition 2022".

Sono ammessi a partecipare alla selezione gli studenti dell'Università degli Studi di Cagliari iscritti regolarmente, per l'A.A. 2021/2022, ai Corsi di Laurea Triennali istituiti presso i Dipartimenti di Matematica e Informatica, di Ingegneria Elettrica ed Elettronica e di Fisica.

Lo status di studente è requisito per l'ammissione alla selezione e dovrà permanere per tutto il periodo di svolgimento del progetto, salvo il caso di conseguimento del titolo di laurea Triennale.

### **Art. 2 - Esclusioni**

**Non possono partecipare** alla selezione gli **studenti fuori corso da oltre un anno** pur regolarmente iscritti.

### **Art. 3 - Domanda di partecipazione**

La domanda dovrà essere prodotta, a partire dal 15/07/2022 sino al 31/07/2022 alle ore 17.00, compilando, a pena di esclusione, il modulo sulla piattaforma Microsoft di ateneo reperibile all'indirizzo <https://forms.office.com/r/Cr4yTq2WHw>, autenticandosi con le proprie credenziali di ateneo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, in qualunque momento, di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni inviate, e può disporre, anche durante lo svolgimento del progetto, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. In tal caso la partecipazione sarà consentita al candidato nella posizione successiva in graduatoria.

Sede: Via Ospedale,72 - 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675.8501 - Fax 070.675.8504 - mail: [segmat@unica.it](mailto:segmat@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/dip\\_matinfo.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_matinfo.page)



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED  
ELETTRONICA

Direttore: Prof. Carlo Muscas

#### **Art. 4 - Commissione giudicatrice**

La selezione per l'accesso al progetto Samsung Innovation Campus - Smart Things Edition verrà operata da una Commissione Giudicatrice, nominata dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, con apposito provvedimento.

La commissione sarà formata da cinque componenti, di cui tre docenti dell'Università di Cagliari e due rappresentanti di Samsung.

#### **Art. 5 - Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice prenderà in esame esclusivamente le domande degli studenti che siano in possesso dei requisiti di cui all'art.1.

Per la valutazione, la Commissione dispone di 100 punti che saranno così ripartiti:

1. Per la carriera universitaria: fino a 35 punti, così ripartiti:
  - Media pesata dei voti degli esami: fino ad un massimo di 20 punti.
  - Numero di crediti conseguiti: fino a un massimo di 12 punti.
  - Per eventuali lodi: fino a 3 punti
2. Per la prova scritta: fino ad un massimo di 35 punti
3. Per il colloquio orale: fino ad un massimo di 30 punti

Sarà cura dei candidati la verifica del caricamento in carriera degli esami sostenuti entro la data di scadenza di questo bando.

Nell'ipotesi di parità di punteggio, si darà precedenza al candidato di minore età.

#### **Art. 6 - Graduatoria di merito, approvazione, pubblicazione e scorrimento**

Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica formulerà una graduatoria, nel rispetto delle indicazioni di cui all'art.1.

La graduatoria provvisoria e quella definitiva saranno pubblicate sul sito Web del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica nella sezione AVVISI

La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale e notifica nei confronti dei candidati selezionati, non è previsto, pertanto, l'invio di comunicazioni al domicilio.

#### **Art. 7 - Accettazione, rinuncia e incompatibilità**

Sede: Via Ospedale,72 - 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675.8501 - Fax 070.675.8504 - mail: [segmat@unica.it](mailto:segmat@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/dip\\_matinfo.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_matinfo.page)



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED  
ELETTRONICA

Direttore: Prof. Carlo Muscas

I candidati vincitori riceveranno una mail di convocazione da parte del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica alla mail istituzionale (@studenti.unica.it).

Gli studenti che partecipano a programmi di mobilità all'estero non potranno essere esonerati dagli impegni previsti per le attività di progetto che devono essere svolte nel periodo di conferimento dell'incarico, neanche nel caso di attività gestite da remoto.

L'accettazione dovrà avvenire via e-mail all'indirizzo [segreteriadice@unica.it](mailto:segreteriadice@unica.it) entro e non oltre 2 giorni lavorativi dalla data della mail di convocazione, a pena di decadenza.

In caso di mancata accettazione, o trascorso il termine di decadenza di cui al precedente comma, il posto sarà, d'ufficio, messo a disposizione della posizione successiva secondo l'ordine della graduatoria.

### **Art. 8 - Durata e attività**

Il progetto prevede un totale di 240 ore, così ripartite:

- 100 ore di materiale didattico online;
- 27 ore frontali da parte di Samsung;
- 21 ore frontali da parte dell'Università;
- 80 ore di Project work.

Le attività previste dal progetto sono:

- **Formazione in Aula:** la Formazione in Aula sarà tenuta da esperti di Samsung e da suoi fornitori/partner certificati, nonché da uno o più docenti dell'Università di Cagliari. In alternativa, considerata l'eccezionalità dell'emergenza Covid-19, sarà possibile l'erogazione delle stesse unità didattiche secondo modalità compatibili con le disposizioni normative relative all'emergenza. Le lezioni si svolgeranno nel mese di Settembre 2022; il calendario e gli argomenti saranno resi noti sul sito di cui all'art. 6.

- **Project Work:** Samsung assegnerà agli studenti un Project Work sui temi del progetto. Gli studenti dovranno lavorare in gruppi di 5 componenti e pertanto verranno costituiti 5 gruppi di lavoro. Samsung comunicherà ai gruppi di lavoro la data e le modalità di consegna dei Project Work che verranno presentati in sede di evento finale. Qualora uno o più partecipanti dovessero abbandonare il Progetto o fossero impossibilitati a portare avanti il Progetto, verranno autorizzati dei gruppi lavoro con un numero diverso di componenti, che non sarà mai inferiore a 3.

- **Test Finale:** al termine della Formazione in Aula gli studenti partecipanti dovranno sostenere un Test Finale che certifica l'apprendimento delle conoscenze approfondite durante il Progetto. Sulla base del risultato ottenuto, agli studenti verrà assegnato un punteggio.

- **Evento Finale:** i 5 gruppi di lavoro parteciperanno all'Evento Finale, durante il quale presenteranno il lavoro svolto ad una Commissione composta da rappresentanti dell'Università e di Samsung. La Commissione sarà composta da n. 5 membri, di cui n. 2 membri saranno rappresentanti di Samsung e n. 3 membri saranno rappresentanti dell'Università, e sarà presieduta da n. 1 membro rappresentante

Sede: Via Ospedale,72 - 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675.8501 - Fax 070.675.8504 - mail: [segmat@unica.it](mailto:segmat@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/dip\\_matinfo.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_matinfo.page)



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED  
ELETTRONICA

Direttore: Prof. Carlo Muscas

dell'Università, esterno alla Commissione. La Commissione valuterà ogni gruppo di lavoro secondo una griglia prestabilita ed esprimerà una valutazione.

Tutte le attività dovranno essere concluse entro Ottobre 2022.

Le presenze nel Dipartimento saranno regolamentate secondo le indicazioni esplicitate nelle "Misure di prevenzione da contagio COVID 19" reperibili al seguente link: [https://www.unica.it/unica/it/covid\\_19.page](https://www.unica.it/unica/it/covid_19.page) o altre misure che possano essere emanate successivamente.

Gli studenti che, nel corso del progetto, dovessero conseguire il titolo di studio Triennale o Magistrale, decadendo dallo status di studente, potranno comunque portare a compimento il progetto.

### **Art. 9 - Adempimenti**

Tutto il materiale didattico di cui lo studente entrerà in possesso nello svolgimento delle attività dovrà essere considerato coperto da diritti di proprietà intellettuale e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli del progetto.

### **Art. 10 - Attestazione dell'attività svolta**

Gli studenti che avranno frequentato almeno il 90% delle ore di lezione (pari a 54 ore), avranno sostenuto il test finale e consegnato il project work riceveranno un Attestato di Partecipazione cartaceo, che verrà consegnato loro durante l'Evento Finale.

È prevista la possibilità, condizionatamente all'approvazione da parte del Consiglio del corso di studio di riferimento dello studente, che agli studenti che abbiano sostenuto con esito positivo le prove finali sia riconosciuta una certificazione di CFU validi ai fini della carriera accademica.

**I 3 studenti** che avranno ottenuto il maggior punteggio dato dalla somma dei risultati ottenuti al Test Finale e nel Project Work, punteggio che verrà comunicato durante l'Evento Finale, verrà assegnato un premio dell'importo omnicomprensivo lordo di € 1.875,00.

### **Art. 11 - Tutela dei dati personali**

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D.Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona. L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato "Studenti" è pubblicata sul sito: [https://www.unica.it/unica/it/utility\\_privacy.page](https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page)

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile della procedura selettiva di cui al presente bando è la dott.ssa Stefania Curto, Responsabile Amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.

Sede: Via Ospedale,72 - 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675.8501 - Fax 070.675.8504 - mail: [segmat@unica.it](mailto:segmat@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/dip\\_matinfo.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_matinfo.page)



**Università degli Studi di Cagliari**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED  
ELETTRONICA

Direttore: Prof. Carlo Muscas

I candidati hanno facoltà di esercitare il diritto di accesso agli atti del procedimento concorsuale secondo le modalità previste dal D.P.R. 184 del 12.4.2006 (Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi).

### **Art. 12 - Pubblicità e norme di salvaguardia**

Il presente bando verrà pubblicato sul sito internet del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica.

### **Art. 13 – Regolamento**

Ulteriori informazioni sulle regole di partecipazione al presente bando verranno pubblicate nel REGOLAMENTO SAMSUNG INNOVATION CAMPUS - SMART THINGS EDITION, prima dell'inizio del corso.

Cagliari, lì 15 Luglio 2022.

F.to

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica

Prof. Carlo Muscas

Sede: Via Ospedale,72 - 09124 CAGLIARI

Tel. 070.675.8501 - Fax 070.675.8504 - mail: [segmat@unica.it](mailto:segmat@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/dip\\_matinfo.page](https://www.unica.it/unica/it/dip_matinfo.page)