

# TERMINI E CONDIZIONI

## PRESENTAZIONE

STMicroelectronics Srl, (di seguito denominata “ST”) organizza il concorso per Scuole Secondarie di Secondo Grado “**Costruiamo il futuro con STM32 Open Development Environment**” (di seguito denominato “Concorso”) con un duplice obiettivo:

- i) stimolare il processo di contaminazione tra il mondo della scuola e il mondo del lavoro;
- ii) migliorare la vita di ogni giorno promuovendo lo sviluppo di applicazioni innovative tramite l’utilizzo di kit di sviluppo “STM32 Nucleo” e “STM32 Nucleo Expansion Board” (di seguito denominate “board”), coniugati nel loro ambiente di sviluppo STM32 ODE.

## **1** CANDIDATI

La partecipazione a questo Concorso è aperta a qualsiasi Scuola Secondaria di Secondo Grado localizzata in Italia. Ogni Scuola può candidare un massimo di due team. I team candidati (di seguito denominati “Candidati” o “Partecipanti”) possono essere composti da un minimo di due a un massimo di 4 studenti.

Ogni team dovrà avere un professore di riferimento, di seguito denominato “Tutor”, che presenterà la candidatura del team iscrivendosi a [costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it](http://costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it)

I partecipanti che compongono il team non possono avere gradi di parentela con dipendenti ST.

## **2** CONCORSO

I Candidati sono chiamati a sviluppare un'applicazione basata su almeno una board “STM32 Nucleo” eventualmente affiancata ad una o più “STM32 Nucleo Expansion Board” e a realizzare, sfruttandoli nel loro ambiente di sviluppo STM32 ODE, un prototipo funzionante che utilizzi questa avanzata tecnologia per dare un contributo positivo alla vita di tutti.

## **3** FASI DEL CONCORSO

Il Concorso comprende le seguenti fasi:

### ***a. Fase di presentazione del concept***

Il Tutor dovrà accedere al link [costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it](http://costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it), registrarsi e candidarsi attraverso l’apposito bottone “Partecipa al concorso”.

Dopo la registrazione riceverà una mail di conferma, da quel momento potrà utilizzare la propria user e password per accedere al concorso.

Entro **la mezzanotte del 3 Novembre 2017**, il Tutor dovrà sottoporre l’idea di progetto del team (denominata “concept”) compilando il form online al quale è possibile accedere attraverso l’apposito bottone “Partecipa al concorso”.

**Moduli incompleti, moduli non conformi a questi termini e condizioni, e moduli compilati dopo la mezzanotte del 3 Novembre 2017 non verranno presi in considerazione.**

Ogni Tutor è responsabile della presentazione del concept del proprio team.

I concept che includono messaggi di natura politica o religiosa, elementi che direttamente o indirettamente promuovono l'odio, la discriminazione, la violenza, il razzismo o la pornografia, o che sono in contrasto con le leggi vigenti o con l'ordine pubblico e la moralità, non saranno presi in considerazione dalla giuria.

Il concept deve basarsi esclusivamente su prodotti disponibili in commercio.

Terminata la fase di presentazione del concept, una giuria composta da esperti ST selezionerà massimo 20 concept (ad eccezione dei pari merito) in base ai criteri di seguito descritti:

- Obbiettivi;
- Risultati attesi;
- Fattibilità della soluzione;
- Livello di innovazione;
- Sostenibilità.

I team che passeranno alla seconda fase verranno annunciati il **21 novembre 2017**.

I selezionati riceveranno un kit che comprende la board “STM32 Nucleo” e max 3 “STM32 Nucleo Expansion Board” utili per la realizzazione del singolo progetto.

#### ***b. Fase di progettazione***

Per partecipare alla seconda fase il Tutor dovrà presentare:

- 1) L’application form, disponibile online su [costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it](http://costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it) dal **21 novembre 2017**
- 2) un video che mostri l’applicazione (inclusa la demo funzionante del prototipo)
- 3) un abstract che riassume il progetto.

Per i dettagli fare riferimento al paragrafo successivo.

Per procedere con la presentazione di quanto richiesto sopra, il Tutor dovrà entrare nel Profilo Personale, creatosi durante la registrazione al sito, cliccare sul bottone “Modifica” del progetto e compilare l’application form, allegando il video e l’abstract del progetto.

Il tutto dovrà essere presentato entro il **27 aprile 2018**.

Terminata la fase di progettazione, una giuria composta da esperti ST e ricercatori in varie discipline farà una selezione secondo i seguenti criteri:

- Livello di innovazione
- Fattibilità della soluzione
- Funzionalità del prototipo
- Valore tecnico (sfruttamento della board Nucleo)
- Utilità
- Sostenibilità
- Esposizione progetto
- Valutazione economica

I Tutor dei team vincitori, uno per i raggruppamenti Centro-Nord e uno per Sud e Isole, saranno avvisati via e-mail e/o telefono entro il **15 maggio 2018**.

**I due team vincitori verranno comunicati online sulle piattaforme di ST e del concorso il 15 Maggio 2018.**

#### **4 MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEL PROGETTO**

Il seguente materiale deve essere fornito affinché il progetto sia ritenuto valido per la partecipazione al concorso:

**a. Application form** (compilabile online su [costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it](http://costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it) dal **21 novembre 2017**)

L'application form deve essere compilato in tutti i suoi punti, contenere almeno un diagramma a blocchi; uno più schemi completi; eventuali fotografie, grafici, screen shot, tabelle, diagrammi di flusso, etc.

Formati accettabili per file di grafica come fotografie, diagrammi a blocchi, screen shot e schemi sono JPG, GIF, TIF.

**b. Video (demo)**

La durata massima per il video deve essere 3 minuti.

Formati accettabili per i video solo i formati MP4, MPG, AVI e WMV.

Il prototipo funzionante potrà essere richiesto per la cerimonia di premiazione in ST.

Il file non deve avere una dimensione superiore a 50MB.

**c. Abstract**

L'abstract è una sintesi **pubblicabile** dell'Applicazione che include uno schema a blocchi del progetto, una descrizione del suo funzionamento e del suo impatto.

Il formato di file preferito è pdf.

A scanso di equivoci e per proteggere la Proprietà Intellettuale del Partecipante nessun hardware è richiesto e nessun codice sorgente è necessario per la presentazione del progetto.

Tutta la documentazione di cui sopra dovrà essere caricata nell'apposito spazio su [costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it](http://costruiamoilfuturoconstm32.ideatre60.it)

##### **4.1 IDENTIFICAZIONE PERSONALE**

Non devono esserci sigle di identificazione personale su ciascuno dei materiali presentati. Il nome e l'indirizzo della scuola del Partecipante, insieme al nome dei membri del team, deve apparire **SOLO SUL MODULO DI REGISTRAZIONE**. Un indirizzo di spedizione postale da utilizzarsi per l'eventuale invio di board STM32 Nucleo ed eventuali "STM32 Nucleo Expansion Board" deve essere obbligatoriamente indicato sul modulo di registrazione.

Partecipanti che lasciano i loro nomi nelle intestazioni, ai piè di pagina, negli indici, negli schemi, ecc. potrebbero essere squalificati e perdere il diritto di partecipare.

## **4.2 COPIE DELLA DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO**

Le copie della documentazione del progetto diventano di proprietà di ST e non saranno restituite.

## **5 SUPPORTO TECNICO**

Tutoring e informazioni tecniche sono disponibili online ai seguenti indirizzi:

STM32 Nucleo boards

<http://www.st.com/web/catalog/tools/FM116/CL1620/SC959/SS1532/LN1847>

STM32 Expansion boards

<http://www.st.com/web/catalog/tools/FM146/CL2167/SC2006>

Ambiente di sviluppo Mbed

<https://developer.mbed.org/platforms/?pvend=10>

## **6 DIRITTI DI PROPRIETA'**

Il Tutor garantisce pienamente ad ST che possiede tutti i diritti relativi al progetto presentato nell'ambito di questo Concorso e che questo progetto non viola alcun diritto d'autore esistente o altri diritti di proprietà intellettuale di terzi e che i Candidati hanno acquisito tutte le autorizzazioni necessarie per consentire loro di utilizzare gli elementi appartenenti a terzi, così come tutte le altre autorizzazioni. Su richiesta della ST, i Candidati forniranno prontamente le copie di suddette autorizzazioni.

Il Tutor si impegna affinché nessun partecipante del team pubblici, o utilizzi in qualsiasi modo, e per qualsiasi motivo, il proprio progetto, o parte di esso, senza il preventivo consenso scritto di ST, fino a quando i vincitori saranno annunciati o il Concorso sarà terminato.

Il Tutor dichiara e garantisce a ST che (i) il Progetto è un proprio lavoro, (ii) tutti i collaboratori del progetto hanno approvato la sua partecipazione a questo Concorso e (iii) il lavoro non è già commercializzato.

La progettazione di prodotti o applicazioni nel concept basato su prodotti ST rimane proprietà intellettuale del Candidato che ha contribuito essa.

Tutti i Tutor che presentano un concept al Concorso concordano di garantire a ST pieni diritti di pubblicazione, non esclusivi e trasferibili, del concept nel caso che il loro concept sia selezionato quale vincitore. Il software e gli schemi presentati con l'applicazione rimangono di proprietà dei Partecipanti; i Partecipanti vincitori si impegnano a fornire ad ST il diritto non esclusivo e trasferibile di copiare, riprodurre, mostrare, pubblicare e diffondere le descrizioni, video, diagrammi a blocchi ed altre rappresentazioni schematiche del progetto con qualsiasi mezzo di comunicazione, senza limitazioni territoriali, come parte di qualsiasi presentazione del progetto vincente. I diritti di pubblicazione qui descritti si riferiscono soltanto al materiale effettivamente presentato come progetto. Tutti i progetti, vincitori e non, potranno essere pubblicati (media elettronici / Internet) a discrezione di ST. Tutti i Partecipanti che presentano i progetti nella sfida assegnano ad ST il diritto di pubblicare (stampa o media elettronici / Internet) l'abstract presentato o estratto (compreso il diagramma a blocchi, fotografia, schematica) e il video. Tutti i progetti vincitori saranno pubblicati (supporto elettronico / Internet) a discrezione di ST.

Tutti i Tutor che presentano progetti al Concorso assegnano ad ST il diritto di pubblicare (stampa o media elettronici / Internet) l'abstract presentato (compreso il diagramma a blocchi, fotografie, schemi, video).

## **7 COSTI**

Ciascun Partecipante sosterrà tutte le spese a cui andrà incontro (software, accesso internet, presentazione, etc.) legate al progetto in tutte le sue fasi, incluso il costo dei materiali (ad eccezione dei kit assegnati da ST a chi supererà la prima fase).

## **8 PREMI**

Al termine del Concorso ST selezionerà i due team vincitori, uno per i raggruppamenti Centro-Nord e uno per Sud e Isole. I team vincitori riceveranno un premio e saranno riconosciuti in una cerimonia pubblica che si svolgerà a **fine maggio 2018**.

ST inoltre premierà i vincitori ospitandoli per una visita dedicata nei Centri di sviluppo della ST ad Agrate Brianza (MB) e Catania rispettivamente per i raggruppamenti Centro-Nord e Sud e Isole.

ST sosterrà, ove necessario, le spese di viaggio e per una notte in hotel per i team vincenti e il Tutor.

## **9 RESPONSABILITA'**

Aderendo al Concorso, i Partecipanti accettano, nella misura consentita dalle leggi applicabili, di liberare e manlevare ST e ciascuna dei suoi/sue società madre, affiliate, consociate, affiliate, funzionari, amministratori, rappresentanti, agenti e dipendenti, da ogni e qualsiasi responsabilità per eventuali lesioni, perdite o danni di qualsiasi natura derivanti da o in connessione con, sia direttamente che indirettamente, (i) il conferimento, l'accettazione, il ricevimento, il possesso, l'uso e / o abuso di qualsiasi premio assegnato nel presente documento, o (ii) la partecipazione al Concorso o qualsiasi attività relative al premio, incluso ma non limitato a un viaggio per qualsiasi attività connessa al premio.

Il Partecipante accetta di assicurare e manlevare ST e i suoi/sue affiliate, funzionari, direttori, rappresentanti, da ogni e qualsiasi responsabilità derivante da o in relazione con questo Concorso nella misura massima, indipendentemente se direttamente o indirettamente responsabile.

## **10 VARIE**

I Tutor dei team vincitori saranno avvisati via e-mail e/o telefono entro il **15 maggio 2018**. La decisione dell'amministratore del Concorso per quanto riguarda il modo di avviso è unica. Se il Tutor non risponde entro 7 giorni dalla notifica, verrà selezionato un vincitore alternativo. I premi non sono trasferibili.

Accettando il premio, i Tutor dovrà farsi carico di ottenere tutte le autorizzazioni all'utilizzo dei nomi dei partecipanti al team, fotografia e / o immagine, indirizzo (solo città di residenza), voce, e dichiarazioni fatte da o attribuite a loro, in qualsiasi e in tutti i media ora conosciuti o successivamente sviluppati (incluse, senza limitazione, stampa, televisione e Internet), per tutti gli scopi aziendali legittimi, tra cui la pubblicità e attività promozionali senza alcun compenso aggiuntivo, che non sia proibito dalla legge.

Se, in qualsiasi momento, qualsiasi clausola di questi termini è o diventa illegale, in qualunque modo ai sensi della legge di qualsiasi giurisdizione, la legittimità delle restanti clausole non sarà influenzata o alterata.

#### **11 MODIFICA DEI TERMINI E DELLE CONDIZIONI, DIRITTO DI ANNULLAMENTO**

Le decisioni di ST su tutte le questioni riguardanti il Concorso saranno definitive e vincolanti per tutti i Candidati e Partecipanti vincitori. ST si riserva il diritto, a sua assoluta discrezione, di variare, cancellare o aggiungere uno qualsiasi di questi Termini e Condizioni. I presenti Termini e Condizioni prevarranno su qualsiasi clausola o descrizione contenute nei materiali promozionali relativi al Concorso.

ST si riserva il diritto di annullare, terminare, modificare o sospendere questo Concorso a sua discrezione se diventa tecnicamente corrotto o se per qualsiasi motivo la parte di Internet del programma non è in grado di funzionare come previsto, comprese le infezioni da virus informatici, bug , manomissione, intervento non autorizzato, frode, guasti tecnici o qualsiasi altra causa al di fuori del controllo di ST che possono corrompere o influenzare l'amministrazione, la sicurezza, la correttezza, l'integrità o il corretto svolgimento di questo Concorso.

#### **12 CONFORMITA'**

Tutti i progetti devono essere sempre conformi ai presenti Termini e Condizioni. ST può, in qualsiasi momento, e sulla base di un proprio giudizio, escludere qualsiasi progetto o Candidato.

#### **13 LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE**

I presenti Termini e Condizioni e il Concorso sono regolati dalla legge italiana. Nessun tribunale ordinario, in qualsiasi paese, sarà competente in caso di reclami, disaccordi o controversie relativi al Concorso. Se la regolamentazione relativa al diritto di ricorso è giudicata non valida o nulla, tutte le controversie saranno sottoposte esclusivamente ai tribunali competenti di Milano, Italia.