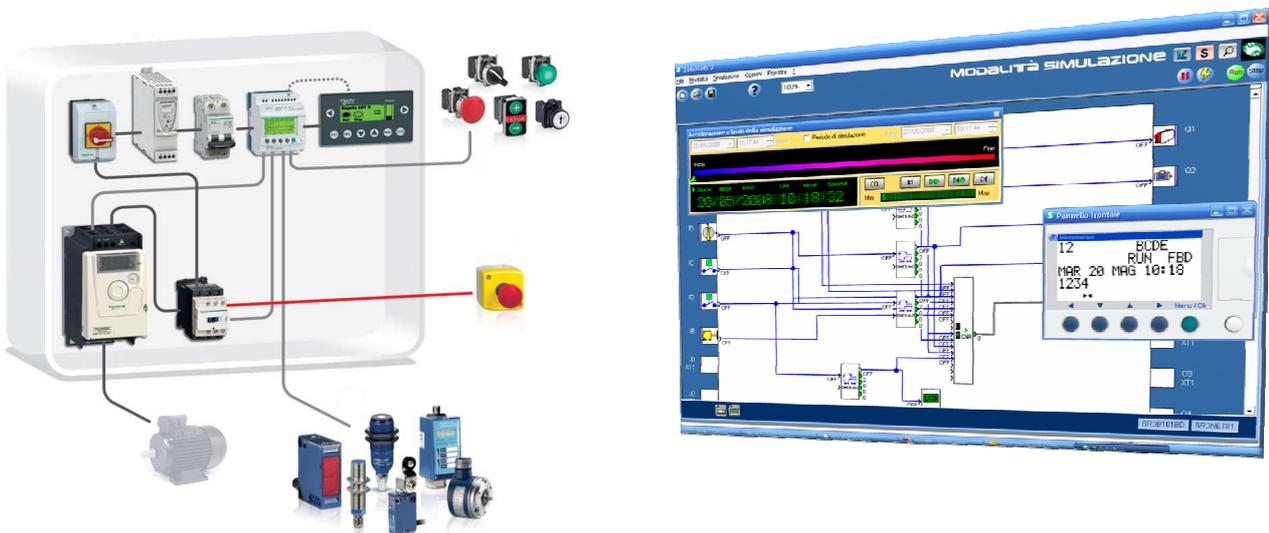


2° Premio Nazionale Schneider Electric

“Micro Automation Project”

concorso riservato ai Centri di Formazione Professionale CNOS FAP
(Centro Nazionale Opere Salesiane Formazione Aggiornamento Professionale)



Regolamento

1. Presentazione

SCHNEIDER ELECTRIC SpA, specialista globale nella gestione dell'Energia, in accordo con la DIREZIONE NAZIONALE CNOS FAP, istituisce la seconda edizione (annualità 2012) del Premio ***“Micro Automation Project”*** riservato agli studenti del 3° anno dei Centri di Formazione Professionale CNOS FAP con indirizzo Elettrico ed Elettronico di tutto il territorio nazionale.

2. Obiettivo

Il Premio viene proposto agli studenti dei Centri CNOS FAP come opportunità per vivere un'esperienza di lavoro di gruppo, valida non solo sotto il profilo formativo ma anche dell'approfondimento della conoscenza di nuove tecnologie di automazione per la stesura di progetti relativi ad applicazioni pratiche.

Il principale obiettivo del Premio ***“Micro Automation Project”*** è quello di permettere agli studenti dei CFP salesiani prossimi alla qualifica professionale di avvicinarsi al mondo produttivo.

3. Caratteristiche

Agli studenti viene proposta la realizzazione di un progetto di automazione in vari settori, quali l'industria, l'agricoltura e il terziario. Il progetto dovrà prevedere l'utilizzo di un qualsiasi modulo della famiglia **ZELIO LOGIC** corredato, dove necessario, di estensioni on/off, analogiche e di comunicazione. L'applicazione potrà prevedere, oltre al modulo Zelio Logic, l'utilizzo di altri componenti di controllo e automazione della famiglia Schneider Electric, quali moduli per la partenza motore TESYS U, variatori di velocità Altivar 11/31/12/312, pannelli operatore MAGELiS, etc.

4. Tematiche

La scelta della tematica è libera. Per la realizzazione del progetto gli studenti dovranno fare riferimento all'offerta delle soluzioni di automazione Schneider Electric presente sul sito internet **www.schneider-electric.it**

Ai CFP che ne faranno richiesta, verrà inviata la documentazione cartacea necessaria allo svolgimento del progetto.

5. Destinatari

Destinatari del Premio **“Micro Automation Project”** sono gli **studenti del 3° anno** dei Centri di Formazione Professionale di tutto il territorio nazionale con indirizzo Elettrico ed Elettronico.

Ciascun Centro di Formazione potrà presentare un massimo di **3 progetti**.

Ogni progetto potrà essere realizzato da un gruppo di lavoro composto da un massimo di **5 studenti** e da un Docente Tutor. Il docente Tutor potrà coordinare più gruppi di lavoro.

6. Caratteristiche dei progetti

Il progetto, per poter essere considerato valido, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche:

- a) fare riferimento all'utilizzo di ZELIO LOGIC e di prodotti presenti nel catalogo Schneider Electric;
- b) essere corredato da:
 - una descrizione dettagliata relativa al suo funzionamento, inclusi i disegni esplicativi
 - lo schema elettrico
 - l'elenco delle apparecchiature utilizzate
 - i relativi programmi applicativi (Zelio Logic, Terminale di Dialogo Operatore Magelis, etc)
 - eventuali grafici, immagini, filmati
- c) il programma applicativo dovrà essere fornito sottoforma di documento cartaceo e provvisto di commenti. La documentazione dovrà contenere la lista degli operandi e dei simbolici utilizzati;
- f) il progetto dovrà essere creato nella sua completezza dal gruppo di lavoro e non derivato, anche parzialmente, da progetti di altri.

7. Criteri di valutazione

Verranno premiati i **3 migliori progetti** che si distingueranno per **innovazione, concretezza applicativa, completezza e qualità della documentazione descrittiva, assenza di errori formali**.

8. Modalità e tempi di iscrizione

Per l'iscrizione al Premio i CFP dovranno utilizzare il modulo in allegato, da inviare **entro e non oltre il 23 dicembre 2011** ai seguenti recapiti:

Fax : **035 406.16.34** email : gianfranco.mereu@schneider-electric.com

E' necessario inviare un modulo di iscrizione per ogni singolo progetto.

Schneider Electric invierà una conferma di iscrizione al Direttore del CFP e al docente Tutor.

9. Invio documentazione di progetto

La documentazione di progetto, in forma cartacea e su cd rom, dovrà essere inviata in busta chiusa a mezzo posta **entro il 30 marzo 2012** al seguente indirizzo:

Schneider Electric spa
c.a. Mereu Gianfranco
Via Orbetello, 140
10148 TORINO

10. Norme e condizioni di partecipazione

Con l'invio del modulo d'iscrizione, gli studenti iscritti, il CFP ed i docenti Tutor accettano le seguenti condizioni:

1. Schneider Electric, società promotrice del Premio, è autorizzata a divulgare sul proprio sito internet, agli organi di stampa e attraverso pubblicazioni i progetti presentati, con i nomi degli autori (Studenti) e il nome del CFP di appartenenza, senza alcun onere per questi ultimi;
2. nulla sarà dovuto da Schneider Electric agli autori né al CFP di appartenenza per l'eventuale utilizzo da parte della stessa del progetto realizzato;
3. I progetti consegnati non verranno restituiti.

La richiesta di iscrizione e l'invio del progetto implica l'accettazione di tutte le norme e le procedure esposte in questo regolamento, pena la decadenza dalla partecipazione al Premio stesso.

11. Commissione

La Commissione Giudicatrice del Premio sarà composta da dipendenti Schneider Electric, fra cui il Responsabile Attività Scuola e il Product Manager di Componenti Automazioni Macchine, e da professionisti di settore.

La Commissione avrà il compito di esaminare i progetti, analizzandone i contenuti in base ai criteri elencati al punto 7. Le motivazioni per la selezione dei migliori progetti verranno rese note.

12. Premi

E' prevista l'assegnazione dei seguenti premi:

1° classificato: **assegno di € 1.000,00 +buono acquisto del valore di € 1.200,00 (*)**

2° classificato: **assegno di € 600,00 +buono acquisto del valore di € 800,00 (*)**

3° classificato: **assegno di € 400,00 +buono acquisto del valore di € 500,00 (*)**

(*) potranno essere richiesti prodotti di automazione delle gamme Zelio Logic, Altivar, terminali HMI, presenti nel catalogo Schneider Electric.

13. Premiazione

I migliori progetti verranno premiati durante la cerimonia di premiazione della "Gara Nazionale Settore Elettrico ed Elettronico 2012" alla presenza delle cariche Salesiane del CNOS FAP e di componenti della Direzione Schneider Electric.

14. Riferimenti

Per ulteriori informazioni sul Premio "Micro Automation Project" e/o assistenza, contattare

Mereu Gianfranco - Responsabile Attività Scuola

Via Orbetello, 140 - 10148 TORINO

Telefono 011 22.81.323 - Cellulare 329 90.20.463 - Fax 035 406.16.34

e-mail: gianfranco.mereu@schneider-electric.com

15. Promozione

Il presente regolamento verrà divulgato ai vari CFP CNOS FAP dalla Segreteria Nazionale del Settore Elettrico e pubblicato sul sito internet Schneider Electric nell'area riservata alle "Attività con il CNOS FAP", all'indirizzo www.schneider-electric.it

Tutte le azioni previste sono mirate a favorire il raggiungimento del principale obiettivo del Premio "**Micro Automation Project**" che è quello di avvicinare gli studenti dei CFP al mondo del lavoro.

16. Trattamento dei dati personali

I dati forniti a Schneider Electric per la partecipazione al Premio verranno trattati secondo quanto disposto dal DL 196 del 30/06/2003 sulla tutela dei dati personali. I dati personali forniti dai partecipanti alla segreteria Schneider Electric del Premio "**Micro Automation Project**" verranno conservati nell'archivio informatico e cartaceo e potranno essere utilizzati dalla nostra Società e trattati per le sole finalità di gestione di attività legate al Concorso Schneider Electric nonché per la procedura selettiva e dell'eventuale assegnazione dei premi e riconoscimenti. Ai sensi dell'Art. 7, DL 196/2003, si potranno esercitare i relativi diritti, fra cui consultare, modificare e cancellare i dati personali o opporsi al loro trattamento scrivendo a: Gianfranco Mereu, Schneider Electric spa, Via Circonvallazione Est, 1 - 24040 Stezzano (BG).

Da compilare in tutte le sue parti e inviare via fax al n. **035 406.16.34**
oppure via e-mail a **gianfranco.mereu@schneider-electric.com**
entro il **23 dicembre 2011**

MODULO DI ISCRIZIONE AL 2° PREMIO NAZIONALE SCHNEIDER ELECTRIC <i>“Micro Automation Project”</i>		
Nome CFP		
Indirizzo		
Località	CAP	Provincia
Telefono	Fax	
Cognome e nome del Coordinatore di Settore		
Cognome e nome del Direttore del CFP		
Docente Tutor	Prof.	
Riferimenti del docente Tutor	Tel.	@mail
Cognome e nome degli studenti partecipanti al progetto	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
Titolo del progetto		
Breve descrizione del progetto		
.....		
.....		
.....		
.....		
Timbro del CFP	Firma del Direttore del CFP	
	
Trattamento dei dati personali: Schneider Electric informa che i dati forniti verranno trattati secondo quanto disposto dal DL 196 del 30/06/2003 sulla tutela dei dati personali. I dati verranno trattati da Schneider Electric spa – titolare del trattamento – per gestire le attività legate al Premio Schneider Electric, per la procedura legata all'assegnazione dei premi e relative comunicazioni. Tutti i dati richiesti sono indispensabili per il suddetto fine. Ai sensi dell'Art. 7, DL 196/2003 si potranno esercitare i relativi diritti, fra cui consultare, modificare e cancellare i dati personali o opporsi al loro trattamento scrivendo a: Gianfranco Mereu, Schneider Electric spa, Via Circonvallazione Est, 1 - 24040 Stezzano (BG).		