



**Ministero dell'istruzione**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**

Ufficio I – Funzione vicaria. Affari generali e gestione del personale dell'Amministrazione Politica scolastica

Prot. n. AOODRPU/(in intestazione)  
Dirigente: Mario Trifiletti

Bari, (fa fede il protocollo)

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni scolastiche di Secondo Grado della Regione Puglia  
a mezzo di pubblicazione sul sito web [www.pugliausr.gov.it](http://www.pugliausr.gov.it)  
rif. nota direttoriale prot.6440 del 18/3/2020

Ai Dirigenti degli Ambiti territoriali dell'USR Puglia  
LORO SEDE

**Al Sito WEB**

**Oggetto: m\_pi.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE.U.0001392.22.01.2021. Competizione “Il Trofeo Smart Project OMRON”. Trasmissione**

Si trasmettono in allegato la nota AOODGOSV prot. n. 1392 del 22.01.2021 e il regolamento relativo alla XIV Edizione del Trofeo “SMART Project Omron” – Anno 2021/2021 – Gara di programmazione PLC e HMI, riservata agli studenti del 4° e 5° anno delle Scuole Secondarie di Secondo Grado.

Il Trofeo Smart Project Omron è una competizione contemplata nel Protocollo d'Intesa OMRON- Ministero dell'Istruzione, sponsorizzata da SPS Italia e giunta alla XIV edizione (2021).

Gli studenti del 4° e 5° anno delle scuole secondarie di secondo grado, coordinati da un docente, possono confrontarsi nella realizzazione di un progetto di automazione industriale grazie agli strumenti software che OMRON mette a disposizione gratuitamente.

**L'attività di preparazione alla partecipazione al Trofeo rientra nei Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento - PCTO.**

Sono previste borse di studio per i migliori studenti e materiale didattico per le scuole.

**Struttura della manifestazione**

Nella prima fase, il docente coordinatore coinvolgerà alcuni studenti, fino all'intera classe, costituendo un gruppo di lavoro dedicato alla individuazione di un tema ed alla realizzazione del progetto presso l'istituto di appartenenza. Completato il progetto, il docente, entro i termini stabiliti invierà gli elaborati a OMRON.

La valutazione dei progetti sarà affidata a una commissione mista composta da rappresentanti del Ministero e di OMRON Electronics, che avrà cura di stilare una prima graduatoria comprendente i dieci progetti finalisti.

Durante la fase finale, gli studenti saranno chiamati a sostenere un test su argomenti di automazione industriale, e a presentare il progetto realizzato nella prima fase davanti a una platea composta, anche, da giornalisti del settore che provvederanno a valutarne esposizione ed efficacia comunicativa.

A partire dall'edizione 2020 il Trofeo Smart project si fonda sulla piattaforma software Sysmac Studio che viene concessa gratuitamente all'atto dell'iscrizione.

I 10 migliori progetti, rappresentati da un docente coordinatore e da due studenti rappresentativi del gruppo di lavoro, saranno selezionati per partecipare alla fase finale della manifestazione le cui modalità e tempi saranno fornite con successive comunicazioni.

Alla presente è allegato il regolamento della gara.

Maggiori informazioni sono reperibili sul sito <https://industrial.omron.it/it/services-support/school-project/high-school/smart-project>.



**Ministero dell'istruzione**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia**  
**Direzione Generale**

Ufficio I – Funzione vicaria. Affari generali e gestione del personale dell'Amministrazione Politica scolastica

Si confida nella massima diffusione della presente nota nell'ambito della comunità scolastica.

**IL DIRIGENTE VICARIO**

**Mario Trifiletti**

"Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93"

Allegati

- Nota AOODGOSV prot. n. 1392 del 22.01.2021
- Regolamento relativo alla XIV Edizione del Trofeo "SMART Project Omrom" – Anno 2021/2021