



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
" L. NOBILI"  
Via Makallè, 10 – 42124 REGGIO EMILIA  
Tel. 0522-921433  
Codice meccanografico REIS01100L

E-mail: [info@pec.iisnobili.gov.it](mailto:info@pec.iisnobili.gov.it)

E-mail: [info@iisnobili.edu.it](mailto:info@iisnobili.edu.it)

Distretto di Reggio Emilia N.11

<http://www.iisnobili.edu.it>

Codice Fiscale 91157020354



Prot. 23516 / 2019 B.9.a

Reggio Emilia, 10 dicembre 2019

Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti Tecnici

Ai Docenti referenti dell'area Automazione

### **Oggetto: Gara Nazionale di Automazione 2020**

Cari Colleghi, cari Docenti,

la nostra scuola, l'I.I.S. "Nobili" di Reggio Emilia, vincitore della Gara Nazionale di Automazione 2019, organizza l'edizione per l'anno scolastico in corso, secondo le direttive emanate dal MIUR con nota n. 22812 dell'11/11/2019.

La manifestazione si svolgerà a Reggio Emilia, presso la sede dell'Istituto e del nostro Laboratorio territoriale, nei giorni 21 e 22 maggio 2020 e le prove, in cui gli allievi si cimenteranno, saranno basate sui contenuti dei curricoli del terzo e quarto anno del corso di studi ad indirizzo Elettrotecnica ed Elettronica – articolazione Automazione.

La gara sarà dunque articolata in due prove della durata di cinque ore ciascuna:

- la prima, di carattere teorico, prevede la soluzione di una serie di quesiti relativi alle materie di indirizzo: Elettrotecnica ed elettronica, Sistemi automatici e T.P.S.E.E.;
- la seconda, di carattere pratico, consiste nella automazione di un sistema robotizzato.

Ogni scuola potrà iscrivere alla competizione uno studente, che frequenti la classe quarta nell'anno scolastico in corso e che sarà individuato con modalità proprie di ogni istituto.

La Gara costituisce una opportunità significativa per favorire il confronto sui livelli di preparazione tecnica degli studenti e un'occasione di incontro e dialogo fra docenti dello specifico indirizzo, per sviluppare ed innovare l'offerta formativa delle nostre scuole.

A tal proposito, per i docenti accompagnatori, in un'ottica di reciproca conoscenza e scambio professionale, è previsto un programma di visite ad aziende significative del territorio, nel settore produttivo di riferimento.

Per tutti i partecipanti, in spirito di condivisione e ospitalità, stiamo organizzando una visita alla nostra città ed una cena di gala, perché ne possano apprezzare il bello e il buono.

Il nostro Istituto individuerà la struttura alberghiera più idonea e provvederà alle prenotazioni sulla base delle adesioni raccolte, con una sistemazione in camera singola per il docente accompagnatore e in camera doppia per gli studenti.

Ci faremo carico, inoltre, di tutti gli spostamenti necessari per lo svolgimento delle prove e per le attività previste dal programma.

La quota di iscrizione e partecipazione alle spese è stimata in € 450,00 per ogni scuola partecipante. La cifra è indicativa e sarà modulata a seconda dei servizi richiesti da ogni singola scuola.

Per consentirci di organizzare al meglio l'evento, vi invitiamo ad effettuare l'iscrizione compilando la scheda allegata che andrà inviata al seguente indirizzo:

[gara.automazione2020@iisnobili.edu.it](mailto:gara.automazione2020@iisnobili.edu.it)

La scheda deve pervenire improrogabilmente entro il 25 gennaio 2020.

A seguito dell'iscrizione, forniremo alle scuole partecipanti ulteriori indicazioni, comprese, le modalità di pagamento, ed il programma dettagliato.

In ogni caso ogni scuola interessata potrà seguire l'organizzazione e lo svolgimento della Gara tramite il nostro sito web: [www.iisnobili.edu.it](http://www.iisnobili.edu.it), dove sarà disponibile una sezione dedicata alla Gara.

Confidando nella Vostra partecipazione, ringrazio e porgo cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico  
Elena Guidi