



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
ISIS RAIMONDO D'ARONCO



con sezioni di
Istituto Professionale Industria e Artigianato - Istituto Tecnico Industriale per Periti Informatici e Grafici
Sede: Via Battiferro 7 - 33013 Gemona Del Friuli (UD)
Tel. 0432981211 – C.F. 82000060309
Peo udis006007@istruzione.it – Pec udis006007@pec.istruzione.it
www.daronco.edu.it

Gemona del Friuli, 09/02/2024

Prot. n. (vedi segnatura)

REGOLAMENTO GARA NAZIONALE PER GLI ISTITUTI PROFESSIONALI
INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
OPZIONE APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI CIVILI E INDUSTRIALI
10-11-12 APRILE 2024

Art. 1 — Luogo e date

La manifestazione si svolgerà in presenza presso la sede centrale dell'ISIS R. D'ARONCO in via Battiferro 7 – 33013 Gemona del Friuli (UD), nei giorni 10, 11 e 12 aprile 2024.

Calendario:

- **10 aprile 2024:**
dalle ore 16:00 accoglienza e registrazione dei partecipanti presso la sede dell'Istituto; alle 17:00 riunione preliminare in Auditorium per illustrare il programma di Gara; a seguire buffet di benvenuto.
- **11 aprile 2024:**
dalle 09:00 alle 12:00 – prova pratica (pausa per gli allievi consentita singolarmente e nella postazione di lavoro);
dalle ore 12:00 alle ore 14:00 - pausa pranzo;
dalle ore 14:00 alle ore 16:00 – prova pratica: collaudi e breve relazione;
ore 19:00 circa cena di gala*

(*si prega di comunicare eventuali intolleranze/allergie alimentari)

- **12 aprile 2024:**
dalle 9:00 alle 10:00 prova teorica (sulle discipline: Tecnologie Elettriche -Tecnologie Manutenzione ed assistenza tecnica del IV Anno corso);
dalle ore 10:30 alle 13:30 prova grafica;
alle ore 14:00 pranzo;
dalle ore 14:30 alle 16:30 correzione prove da parte della Commissione esaminatrice;
ore 16:30 – 17:00 premiazione;

Per i docenti accompagnatori, in un'ottica di reciproca conoscenza e scambio professionale, saranno organizzate visite in aziende del territorio, tavoli di lavori o seminari incentrati sul mondo dell'impiantistica e visite guidate del territorio. Il programma per gli accompagnatori verrà pubblicato sul sito in una fase successiva.

Art. 2 — Partecipazione

La Gara è riservata agli allievi che frequentano, nel corrente anno scolastico 2023/2024, il 4° (quarto) anno del corso di studi dell'indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica, opzione apparati, impianti e servizi tecnici



GARA NAZIONALE
DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI
Manutenzione e Assistenza Tecnica
Opzione Apparati, impianti
e servizi tecnici industriali e civili

civili e industriali. Verranno ammessi gli Istituti che presenteranno domanda di partecipazione **entro il 26 febbraio 2024**. I candidati dovranno presentarsi alla gara provvisti di documento di identità.

L'Istituto ospitante prevede di poter accogliere per ogni delegazione scolastica, oltre allo studente in Gara, un docente accompagnatore (qualora volesse partecipare anche il Dirigente Scolastico o suo delegato si prega di darne tempestiva comunicazione).

Ogni Istituto, anche se con più sedi, potrà essere rappresentato da un solo allievo.

Si prevede di poter accogliere un massimo di 20 delegazioni. In caso di superamento del numero di 20 delegazioni, sarà data priorità all'ordine cronologico di iscrizione.

Art. 3 — Quote di partecipazione – Alloggio e trasporto

Per la partecipazione alla Gara è prevista una quota di € 200,00 (euro duecento/00) ad alunno a titolo di rimborso delle spese sostenute per l'organizzazione della stessa. Tuttavia, le spese di viaggio e pernottamento sono a cura degli Istituti partecipanti, che potranno prenotare autonomamente in una delle strutture alberghiere presenti sul territorio:

- Hotel Da Si-Si, via Piovega n.19 – Gemona del Friuli (UD) – Tel. 0432/981158;
- Hotel Pittini, piazzale Stazione n. 10 – Gemona del Friuli (UD) – Tel. 0432/1370028;
- Hotel Pittis, via Andervolti n.2 – Osoppo (UD) – Tel. 0432/975346;
- Albergo Costantini, via Pontebbana n.12 – Collalto (UD) – Tel. 0432/792372;

Qualora dovesse esserci difficoltà nel trovare disponibilità presso le strutture presenti sul territorio, si consiglia di cercare su Udine.

Per quanto riguarda il trasporto, sulla base delle iscrizioni verrà organizzato, a cura dell'Istituto, un servizio navetta. Si prega, pertanto, di comunicare all'Istituto organizzatore, la sede della prenotazione alberghiera.

Art. 4 — Materiali e prove di gara

Ai fini della realizzazione della gara si comunica che la scuola doterà i partecipanti dei DPI richiesti per la gara (occhiali, guanti e camice da laboratorio). Per l'espletamento delle prove verrà fornito dall'Istituto ospitante tutto il materiale necessario, fatta eccezione per l'utensileria personale.

Art. 5 — Prove di Gara

Le prove saranno effettuate nei giorni di 11 e 12 aprile 2024.

Per la prova pratica (11/04/2024), sono previste n.5 ore. La postazione per l'espletamento della parte pratica sarà scelta, a estrazione, il giorno stesso della prova e riguarderà l'impiantistica civile.

Per la prova teorica della durata di un'ora (12/04/2024), è previsto lo svolgimento di un test da 30 domande a risposta multipla. Le domande verteranno su quanto previsto nelle Linee Guida Ministeriali per il quarto anno degli istituti professionali, indirizzo Manutenzione e assistenza tecnica opzione "apparati, impianti e servizi tecnici civili e industriali", relative alle materie Tecnologie Elettriche-Elettroniche e Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione.

Per la prova grafica (12/04/2024), sono previste n.3 ore e verrà svolta mediante utilizzo del software AUTODESK Autocad 2021 versione didattica (verrà messo a disposizione il file in formato dwg con la simbologia elettrica necessaria ad espletare la prova).

Al termine di ogni prova, il candidato dovrà riconsegnare tutti i fogli ricevuti.

Durante tutte le prove di gara è vietato l'uso di qualsiasi tipologia di dizionari e manuali cartacei ed elettronici, ad eccezione della documentazione fornita dall'Istituto ospitante. Per eventuali calcoli o appunti sarà consentito ai candidati l'utilizzo di penna, calcolatrice personale (non programmabile) e fogli di carta forniti dall'Istituto



**GARA NAZIONALE
DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI**
Manutenzione e Assistenza Tecnica
Opzione Apparati, impianti
e servizi tecnici industriali e civili

ospitante. L'alunno NON potrà usare lo smartphone personale, l'uso del dispositivo comporterà l'immediata squalifica del candidato e l'annullamento in toto della prova.

L'accesso ai laboratori e alle aule di Gara è consentito ai soli candidati che verranno dotati di appositi pass.

I docenti accompagnatori dovranno preventivamente accertare che i partecipanti siano in possesso dei requisiti dettati dal D.Lgs. 81/2008 (Normativa sulla Sicurezza) e che siano coperti da polizza assicurativa per responsabilità civile ed infortuni; le relative attestazioni dovranno essere inviate via mail all'atto dell'iscrizione.

Durante la Gara le foto e le riprese video verranno realizzate esclusivamente dall'istituto ospitante.

Art. 6 — Operazioni di valutazione delle prove

Le operazioni di valutazione sono svolte da apposita Commissione esaminatrice nominata dal Dirigente Scolastico e composta dai seguenti membri:

- ✓ il Dirigente incaricato dall'U.S.R. Friuli Venezia Giulia;
- ✓ il Dirigente Scolastico dell'Istituto ospitante;
- ✓ n.3 docenti di disciplina
- ✓ Rappresentante del territorio e di attività professionali di categoria.

Prima dello svolgimento delle prove verranno illustrati i criteri di valutazione. Verranno redatte graduatorie finali per ciascun allievo e a parità di punteggio avrà precedenza l'allievo più giovane. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Art. 7 — Premi

Ai primi tre classificati per ciascun percorso verrà rilasciato un attestato di merito. Altri premi e riconoscimenti potranno eventualmente essere messi a disposizione da enti e sponsor esterni e dagli Ordini professionali impegnati nel sostegno della manifestazione. I nominativi degli alunni vincitori saranno comunicati al M.I.M. dall'Istituto ospitante per il loro inserimento nell'Albo Nazionale delle Eccellenze pubblicato sul Sito dell'INDIRE.

Art. 8 — Altre disposizioni

L'istituto ospitante si riserva di apportare eventuali modifiche alle modalità di svolgimento della Gara in caso di gravi imprevisti o sopravvenuti problemi tecnici. Eventuali variazioni saranno tempestivamente comunicate. L'Istituto potrà liberamente utilizzare, a mero scopo informativo e di divulgazione scolastica, il materiale prodotto durante la Gara Nazionale. L'inosservanza di una o più norme inserite nel presente regolamento, verrà sanzionata dalla Commissione esaminatrice nei modi e nelle misure ritenute più opportune.

Il Dirigente Scolastico
Dott. Nicolò BASILE

Responsabile dell'istruttoria: Dsga Natalia



**GARA NAZIONALE
DEGLI ISTITUTI PROFESSIONALI**
Manutenzione e Assistenza Tecnica
Opzione Apparat, impianti
e servizi tecnici industriali e civili