



Istituto Istruzione Superiore
C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli



Istituto Tecnico Amministrazione-Finanza-Marketing "ALTIERO SPINELLI"
Istituto Profess.le Industria-Artigianato-Servizi "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Codice Fiscale Ente: 84009280037 – Codice Univoco Ufficio: UFQ4IA – codice IPA: istsc_vbis00400b

**Regolamento Gara Nazionale per gli Istituti con Indirizzo Professionale
Manutenzione e Assistenza Tecnica**

Date di gara: 9 - 10 Maggio 2023

Art. 1 Luogo e date

La competizione si svolgerà in presenza presso l'IIS "C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli" di Omegna (VB). Le prove si svolgeranno prioritariamente presso la sede di via XI Settembre n. 3 e, in funzione del numero di partecipanti, anche presso la sede di via Colombera n. 8.

I partecipanti e i loro accompagnatori verranno accolti a partire dalle ore **17:00 del 8 maggio 2023** nell'auditorium della sede principale dell'istituto in via Colombera n. 8 ove si provvederà alla registrazione dei partecipanti. Alle 18:00, dopo il saluto di benvenuto verranno illustrate le procedure e il programma di gara ai soli studenti partecipanti. A seguire rientro in hotel.

Calendario delle prove

- 9 maggio 2023, dalle ore 9:00 fino alle ore 12:00 prova pratica, dalle 12:00 alle ore 14:00 redazione relazione di progetto
- 10 maggio 2023, dalle ore 9:00 prima prova teorica che verrà predisposta prevalentemente in formato digitale;;
- alle ore 16:00 proclamazione dei vincitori

A seguire cena di commiato e rientro ai luoghi di provenienza.

In caso di arrivo all'aeroporto di Malpensa la scuola partecipante potrà prenotare il transfer fino alla cittadina di Gravello Toce da cui organizzeremo un transfer verso la città di Omegna. A tal fine è necessario specificare, tramite il modulo di iscrizione, l'orario di arrivo e/o di partenza.

In caso di arrivo in treno alla stazione di *Verbania Fondo Toce*, il transfer verrà effettuato con il servizio di linea autobus o con transfer a cura del personale della scuola.

Da altre destinazioni di arrivo, o in altri orari, i partecipanti provvedono autonomamente.

L'organizzazione di tutti gli altri spostamenti durante i giorni di gara sarà curata dall'Istituto ospitante.

Art. 2 Partecipazione

La Gara è riservata agli studenti che frequentano, nel corrente anno scolastico 2022/2023, il IV anno dell'indirizzo professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica e sarà declinata in entrambi gli ambiti di Automotive e di Elettrotecnica.

Verranno ammessi gli Istituti che presenteranno domanda di partecipazione entro il **28 febbraio 2023**.

Dovrà essere inviata la "Scheda di partecipazione", allegata al presente Regolamento debitamente firmata dal Dirigente Scolastico, tramite la compilazione del modulo reperibile all'indirizzo:

<https://forms.gle/ozNXcxJyN3mARL4U9>

Per informazioni riguardanti la Gara e per le domande in relazione agli aspetti organizzativi è possibile inviare apposita richiesta all'indirizzo mail di riferimento: VBIS00400B@istruzione.it rivolgendo la richiesta al personale di segreteria didattica e al docente referente Prof. Pasquale Molinari.



Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009) dal Dirigente scolastico. Da sottoscrivere in caso di stampa.

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Dirigente scolastico.

(luogo)..... (data)..... (firma)



Istituto Istruzione Superiore
C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli



Istituto Tecnico Amministrazione-Finanza-Marketing "ALTIERO SPINELLI"
Istituto Profess.le Industria-Artigianato-Servizi "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Codice Fiscale Ente: 84009280037 – Codice Univoco Ufficio: UFQ4IA – codice IPA: istsc_vbis00400b

L'Istituto ospitante prevede di poter accogliere per ogni delegazione scolastica, oltre agli studenti in Gara e ad un docente accompagnatore, il Dirigente Scolastico o suo delegato (max 3 persone per delegazione).

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

Si prevede di poter accogliere fino ad un massimo di **30 delegazioni**, a tal fine s terrà conto della data e dell'ora di invio del modulo di iscrizione.

Art. 3 Quote

Per la partecipazione alla Gara è prevista, a titolo di rimborso spese, una quota di € 200,00 a studente in gara, che dovrà essere versata all'atto dell'iscrizione tramite giroconto bancario c/o Banca d'Italia – Conto di Tesoreria Unica **IBAN: IT 77 L 010000 3245 117 300 317707** da parte dell'Istituto partecipante, l'avvenuto versamento andrà attestato tramite dichiarazione del dirigente scolastico. (Allegato 2).

Le spese di viaggio e di un eventuale soggiorno sono a cura degli Istituti partecipanti, che prenoteranno autonomamente in una delle strutture alberghiere convenzionate, come da elenco che verrà pubblicato nel sito www.dallachiesaspinelli.edu.it alla news dedicata.

Art. 4 Materiali

Il materiale necessario per l'espletamento delle prove verrà fornito dall'Istituto ospitante fatta eccezione dei DPI necessari all'espletamento della prova tecnica (scarpe antinfortunistica, guanti e occhiali protettivi). Il candidato, durante le prove teoriche, potrà fare ricorso solo alla calcolatrice personale (sono ammessi esclusivamente i modelli previsti per le prove degli esami di Stato).

Art. 5 Prove di Gara

I percorsi di Gara, allegati al presente Regolamento, ne costituiscono parte integrante.

Durante le prove è vietato l'uso di qualsiasi tipologia di dizionari e manuali cartacei ed elettronici.

Per eventuali calcoli o appunti sarà consentito ai candidati l'utilizzo di carta e penna forniti dall'istituto ospitante e di calcolatrice personale (esclusivamente i modelli previsti per le prove degli esami di stato). Al termine della prova ogni candidato dovrà riconsegnare tutti i fogli ricevuti.

Durante le prove pratiche, i candidati dovranno indossare i propri DPI. Non è consentito indossare divise o loghi di identificazione dell'istituto di provenienza.

L'accesso ai laboratori, alle aule di gara o ad altri ambienti predisposti per le attività 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 Regolamento e che siano coperti da polizza assicurativa per responsabilità civile ed infortuni; le relative attestazioni dovranno essere inviate via email all'atto dell'iscrizione all'indirizzo VBIS00400B@istruzione.it oppure inseriti nel punto apposito del modulo di iscrizione.

Durante le prove, sia teoriche sia pratiche, è vietato l'uso di apparecchi telefonici cellulari e di altri dispositivi elettronici (ad es. orologi che permettono il collegamento a smartphone). Tali dispositivi dovranno essere depositati dal candidato in appositi contenitori prima dell'entrata nelle aule o nei laboratori, pena l'esclusione dalla Gara. Durante la Gara le foto e le riprese video verranno realizzate dall'Istituto ospitante.

Unitamente alla scheda di iscrizione, gli Istituti partecipanti dovranno trasmettere le liberatorie per gli alunni (minorenni e maggiorenni) e per gli accompagnatori, secondo i moduli allegati al presente Regolamento (Allegato 3).

Art. 6 Operazioni di valutazione delle prove

Le operazioni di valutazione sono svolte da apposita Commissione esaminatrice composta da:



Istituto Istruzione Superiore
C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli



Istituto Tecnico Amministrazione-Finanza-Marketing "ALTIERO SPINELLI"
Istituto Profess.le Industria-Artigianato-Servizi "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Codice Fiscale Ente: 84009280037 – Codice Univoco Ufficio: UFQ4IA – codice IPA: istsc_vbis00400b

- un Dirigente tecnico indicato dall'U.S.R. Piemonte
- il Dirigente scolastico dell'Istituto ospitante
- docenti di discipline teoriche e tecnico-pratiche dell'Istituto ospitante
- da eventuali rappresentanti esterni del mondo produttivo di ciascun settore o delle associazioni professionali di categoria.

Prima dello svolgimento delle prove verranno chiariti i criteri di valutazione e le modalità di effettuazione della prova.

Al termine delle prove la Commissione redigerà la graduatoria finale. In caso di parità di punteggio avrà precedenza lo studente più giovane come prescritto dall'art. 5 della nota Ministeriale n. 30943 del 10 novembre 2022. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

Art. 7 Premi

Ai primi tre classificati per ciascun percorso verrà rilasciato un attestato di merito come prescritto dall'art. 4 della nota Ministeriale n. 30943 del 10 novembre 2022.

Ai sensi dell'art. 5 della predetta nota i nominativi degli studenti vincitori saranno comunicati al Ministero a cura dell'Istituto ospitante per il loro inserimento nell'Albo Nazionale delle Eccellenze pubblicato sul Sito dell'INDIRE.

Ulteriori premi potranno essere offerti da enti territoriali e sponsor di gara.

Art. 8 Altre disposizioni

L'istituto ospitante si riserva di apportare eventuali modifiche alle modalità di svolgimento delle gare in caso di imprevisti o sopravvenuti problemi tecnici. Le subentrate variazioni verranno tempestivamente comunicate.

L'Istituto ospitante potrà liberamente utilizzare, a mero scopo informativo e di divulgazione scolastica, il materiale prodotto durante la Gara Nazionale.

Qualora la situazione post pandemica nazionale e/o territoriale, a seguito di Direttive emanate dagli Organi competenti, limitasse la partecipazione di alcune scuole, si provvederà alla restituzione della quota versata per l'iscrizione.

Le disposizioni contenute nel presente Regolamento potranno essere suscettibili di modifiche collegate a eventuali variazioni dello stato epidemiologico locale o nazionale. Qualunque modifica verrà prontamente comunicata agli Istituti partecipanti.

L'inosservanza di una o più norme inserite nel presente regolamento, verrà sanzionata dalla Commissione esaminatrice nei modi e nelle misure ritenute più opportune.

Ciascuna scuola partecipante potrà inviare un video di presentazione dell'Istituto di provenienza con le seguenti specifiche tecniche:

il video di massimo 120 secondi, girato in orizzontale formato 16:9, H264, potrà essere inviato con *wetransfer* all'indirizzo: VBIS00400B@istruzione.it.

La scuola partecipante si curerà di assumere tutte le dichiarazioni di autorizzazione al trattamento dei dati e alla loro diffusione come da allegato n.3.

Omegna, 7 febbraio 2023

La Dirigente Scolastica
Rosa Angela Bolognini



Istituto Istruzione Superiore
C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli



Istituto Tecnico Amministrazione-Finanza-Marketing "ALTIERO SPINELLI"
Istituto Profess.le Industria-Artigianato-Servizi "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Codice Fiscale Ente: 84009280037 – Codice Univoco Ufficio: UFQ4IA – codice IPA: istsc_vbis00400b

Allegati

Allegato 1 (da inoltrare a: VBIS00400b@istruzione.it)	5
Allegato 2 (da inoltrare a: VBIS00400B@istruzione.it)	6
Allegato 3 – Informativa e Consenso Trattamento Dati (da inoltrare a: VBIS00400B@istruzione.it)	7
Allegato 4 – Articolazione della Gara Nazionale degli Istituti Professionali con indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica.....	10
Allegato 5 - Commissione Esaminatrice e griglie osservative.....	11



Istituto Istruzione Superiore
C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli



Istituto Tecnico Amministrazione-Finanza-Marketing "ALTIERO SPINELLI"
Istituto Profess.le Industria-Artigianato-Servizi "CARLO ALBERTO DALLA CHIESA"
Codice Fiscale Ente: 84009280037 – Codice Univoco Ufficio: UFQ4IA – codice IPA: istsc_vbis00400b

Allegato 1 (da inoltrare a: VBIS00400b@istruzione.it)

Scheda di Partecipazione da allegare al modulo on line <https://forms.gle/EQ7FCsnLTTKaD5fE9>

Denominazione istituto: _____

Dirigente Scolastico _____ Indirizzo _____

Città _____ Prov _____ Tel. _____

E-mail _____ Sito Web _____

Studente partecipante

Cognome _____ Nome _____ Nato a _____ Il

_____ residente a _____ Prov _____ Via

_____ n. Tel _____

Cellulare _____ E-mail _____

Docente Accompagnatore

Cognome Nome _____ Cellulare e e-mail _____

Dirigente Scolastico o suo Delegato

Cognome Nome _____ Cellulare e e-mail _____

Informazioni logistiche:	
Luogo di provenienza	
Luogo di arrivo	
Orario di arrivo	
Mezzo di trasporto	
Se arrivo a Malpensa indicare orari di arrivo della navetta a Gravellona Toce	
Orario di partenza per rientro	
Mezzo di trasporto	

Allegare alla scheda

Le attestazioni di copertura con polizza assicurativa per responsabilità civile ed infortuni degli studenti partecipanti alla Gara.

Allegato 2 (da inoltrare a: VBIS00400B@istruzione.it)

Gara Nazionale Istituti Professionali con indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica

Il sottoscritto Dirigente Scolastico protempore dell'Istituto _____

Dichiara

di aver provveduto al versamento della quota di partecipazione

di complessivi Euro _____ per numero di _____ studenti
partecipanti. Tramite giroconto bancario c/o Banca d'Italia - Codice Tesoreria Unica IBAN: IT 77 L 010000
3245 117 300 317707

Indicare nella causale di versamento: Partecipazione Gara Nazionale MAT – Codice Meccanografico
_____ – Nome Istituto _____

Il Dirigente Scolastico

Allegato 3 – Informativa e Consenso Trattamento Dati (da inoltrare a: VBIS00400B@istruzione.it)

Trattamento dei dati personali in occasione della Gara Nazionale degli istituti professionali con indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica - 2023

Informativa ex art. 13 D. Lgs. n.196/2003 e ex art. 13 del Regolamento Europeo 2016/679

Gentile Signore/a,

secondo le disposizioni del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali", nel seguito indicato sinteticamente come **Codice**) così come novellato dal D. Lgs 101 del 2018 e del Regolamento Europeo 2016/679, (nel seguito indicato sinteticamente come **Regolamento**) il trattamento dei dati personali per le finalità della Gara Nazionale sarà improntato ai principi di liceità e trasparenza, a tutela della vostra riservatezza e dei vostri diritti.

Le forniamo, quindi, le seguenti informazioni sul trattamento dei dati personali:

1. Trattamento dei dati personali in base a previsioni di legge o regolamento

Nel corso della Gara Nazionale e del conseguente rapporto con l'IIS C. Dalla Chiesa A. Spinelli di Omegna, i dati personali verranno trattati dal personale della scuola nell'ambito delle proprie finalità istituzionali, che sono quelle relative all'istruzione ed alla formazione degli studenti e, in particolare, quelle legate alle finalità della Gara Nazionale e quelle amministrative strumentali necessarie, previste e definite dalla normativa vigente compresa quella di Gara.

2. Obbligatorietà del conferimento dei dati personali e del conseguente trattamento

Ad eccezione di quanto previsto ai successivi punti 5, 6 e 7 del presente documento (per i quali casi vale la facoltà di diniego di cui al punto 8), il conferimento dei dati richiesti e il conseguente trattamento sono obbligatori, in quanto previsti dalla normativa citata al precedente punto 1. L'eventuale rifiuto a fornire tali dati comporta l'impossibilità di partecipare alla Gara Nazionale.

3. Trattamento di dati particolari

I dati personali da Lei forniti, se qualificati come "dati particolari" (ex sensibili) dal Codice, e i dati previsti dagli art. 9 e 10 del Regolamento saranno trattati esclusivamente dal personale della scuola, appositamente incaricato, secondo quanto previsto dalle disposizioni di legge e di regolamento citate in nota al precedente punto 1 e nel rispetto del principio di stretta indispensabilità dei trattamenti.

I dati particolari non saranno oggetto di diffusione; tuttavia, alcuni di essi potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici nella misura strettamente indispensabile per svolgere attività istituzionali previste dalle vigenti disposizioni in materia sanitaria, previdenziale, tributaria, giudiziaria e di istruzione, nei limiti previsti dalla legge.

4. Trattamento dei dati personali raccolti presso soggetti funzionalmente collegati all'Istituto

I dati personali da Lei forniti potranno essere trattati anche se non sono stati raccolti presso l'Istituzione scolastica ma presso il Ministero dell'istruzione e del Merito e presso le sue articolazioni periferiche (USR, UAT) o presso altre Amministrazioni dello Stato.

5. Possibilità di comunicazione dei dati personali ad altri soggetti pubblici

I dati personali da Lei forniti potranno essere comunicati a soggetti pubblici (quali, ad esempio, ASL, Comune, Provincia, Ufficio Scolastico Regionale, Ambiti Territoriali, organi di Polizia giudiziaria, organi di Polizia tributaria, Guardia di finanza, Magistratura) nei limiti di quanto previsto dalle vigenti disposizioni di legge e di regolamento e dagli obblighi conseguenti per questa istituzione scolastica.

6. Possibilità di comunicazione dei dati personali a terzi che rendono servizi necessari all'Istituto

I dati personali da Lei forniti potranno essere comunicati a soggetti terzi che forniscono servizi a questa Istituzione scolastica esclusivamente in relazione alla vostra permanenza durante la Gara Nazionale, eventuali ditte fornitrici di altri servizi (quali ad esempio software gestionali, servizi digitali, ditte sponsor ecc.). La realizzazione di questi trattamenti costituisce una condizione necessaria affinché l'interessato

possa usufruire dei relativi servizi; in caso di trattamenti continuativi, i soggetti terzi in questione sono nominati responsabili esterni del trattamento, limitatamente ai servizi resi all'Istituzione scolastica.

7. Possibilità di effettuare foto o riprese video e loro pubblicazione sul sito dell'Istituto

È possibile che durante la Gara Nazionale vengano effettuate da parte della scuola o di soggetti incaricati, foto e riprese audio-video delle attività di gara e collegate all'evento ed è possibile che le stesse vengano pubblicate sul sito istituzionale per il tempo necessario per la finalità cui sono destinate e diffuse attraverso la stampa, i social-media, le radio o TV locali.

8. Facoltà di non conferire dati personali per determinate iniziative o servizi resi da terzi

Per segnalare la volontà di non aderire a determinate iniziative o servizi tra quelli indicati ai punti 5, 6 e 7 del presente documento, è possibile chiedere, conseguentemente, la non trasmissione dei propri dati personali selezionando l'apposita voce nel modulo.

9. Modalità e durata del trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali da Lei forniti sarà effettuato con strumenti sia cartacei sia elettronici, nel rispetto delle misure di sicurezza indicate dal Codice e delle altre misure individuate ai sensi del Regolamento; i dati personali, a seconda della loro tipologia, verranno conservati secondo le indicazioni delle Regole tecniche in materia di conservazione digitale degli atti definite da AGID e nei tempi e nei modi indicati dalle Linee Guida per le Istituzioni scolastiche e dai Piani di conservazione e scarto degli archivi scolastici definiti dalla Direzione Generale degli Archivi presso il Ministero dei Beni Culturali.

10. Pubblicazione degli esiti della Gara Nazionale

I dati relativi alle classifiche di gara degli studenti potranno essere pubblicati nel sito della scuola nei limiti delle vigenti disposizioni in materia.

11. Titolare del trattamento dei dati personali

Il Titolare del trattamento è: l'Istituto di Istruzione Superiore C.A. Dalla Chiesa – A. Spinelli di Omegna (VB), con sede in via Colombera, 8 – 28887 Omegna (VB), rappresentato dal Dirigente scolastico pro tempore Rosa Angela Bolognini.

I recapiti del Titolare del trattamento sono: telefono 032362902; indirizzo di posta elettronica VBIS00400B@istruzione.it, indirizzo PEC: VBIS00400B@pec.istruzione.it.

12. Incaricato interno del trattamento dei dati personali

Gli incaricati interni del trattamento sono il Direttore dei S.G.A. dell'Istituto e gli Assistenti amministrativi preposti alla gestione delle procedure di gara (area didattica e studenti) come specificato negli atti autorizzativi.

13. Punto di contatto del responsabile della protezione dei dati personali

I recapiti di contatto del RPD – Responsabile Protezione dei Dati personali sono pubblicati all'indirizzo web: <http://www.dallachiesaspinelli.edu.it>

14. Modalità di esercizio dei propri diritti

Lei potrà rivolgersi senza particolari formalità al Titolare (DS) o al Responsabile del trattamento (DSGA), oppure al Responsabile della Protezione dei dati per far valere i Suoi diritti, così come previsto dall'articolo 7 del Codice (e dagli articoli collegati), e dal Capo III del Regolamento.

15. Espressioni di consenso o diniego

Pertanto, ai sensi dell'art. 7 par. 1 del GDPR, in merito:

- a) al trattamento dei dati personali durante le riprese video e le fotografie relative al/alla figlio/a realizzate in occasione di eventi organizzati dalla scuola e collegati alla Gara, con relativa diffusione tramite supporti informatici distribuiti alle famiglie e alla **pubblicazione** di immagini o riprese audio e video del

proprio /a figlio/a sul **sito web** dell'Istituto ospitante, così come su manifesti, volantini o materiale ricreativo/educativo utilizzati in coerenza con le finalità didattiche della scuola e alla **diffusione tramite social**.

Esprimo consenso non esprimo consenso

b) all'utilizzo di immagini fotografiche e video realizzate in ambito scolastico in coerenza con le finalità della gara a cura di giornali locali o a tiratura più ampia.

Esprimo consenso non esprimo consenso

Per la **mancata comunicazione di informazioni** riguardanti lo stato di salute (patologie, eventuali terapie e/o trattamenti farmacologici) necessari alla gestione delle giornate di gara, la famiglia esonera la scuola ospitante da qualsiasi responsabilità.

In caso di firma di un solo genitore/tutore/affidatario, lo stesso sottoscrive contestualmente la seguente dichiarazione: "Il sottoscritto, consapevole delle conseguenze amministrative e penali corrispondenti a verità, ai sensi del d.p.r. 245 del 2000, **dichiara** di aver effettuato la scelta/richiesta in osservanza delle disposizioni sulla responsabilità genitoriale di cui agli articoli 316, 337 ter e 337 quater del codice civile, che richiede il consenso di entrambi i genitori".

_____ (_____), lì ____/____/2023

Firma: _____

Se minorenne, firma dei responsabili genitoriali

N.B. Allegare copia del documento di identità del Firmatario

Allegato 4 – Articolazione della Gara Nazionale degli Istituti Professionali con indirizzo Manutenzione e Assistenza Tecnica

La gara si articolerà nelle seguenti prove:

- prova pratica punti 50
- relazione descrizione intervento punti 50
- prova teorica (test a risposta chiusa) punti 100

Prova pratica

Compatibilmente con la disponibilità di posti, la prova pratica della durata di massimo 15 minuti per studente, vedrà il candidato partecipante affrontare una problematica di riparazione guasti. Al candidato verranno sottoposti gli aspetti descrittivi del guasto senza indicazione della causa e la commissione osserverà sia le modalità di ricerca del guasto, sia le soluzioni proposte, sia l'eventuale alternativa.

Tempo a disposizione: 15 minuti a candidato

Massimo punteggio ottenibile: 50 punti

Relazione progettuale

Sulla base del caso risolto nella prova pratica, il candidato partecipante redigerà una relazione di progetto afferente alla discussione del caso proposto. Si valuteranno le premesse teoriche e le diverse soluzioni proposte che dovranno essere supportate da motivazioni anche di natura economica.

Tempo a disposizione: 2 ore e 30 minuti

Massimo punteggio ottenibile: 50 punti

Ogni candidato dovrà essere dotato di una penna e di una calcolatrice personale (sono ammessi esclusivamente i modelli previsti per le prove degli esami di stato) e non potrà utilizzare manuali, dizionari e telefono cellulare e/o altri dispositivi multimediali come definito nel Regolamento di Gara al quale si fa esplicito rinvio.

Prova teorica

Il test conterrà una batteria di 100 domande a risposta multipla o comunque a risposta chiusa sugli aspetti afferenti alle conoscenze e alle competenze di indirizzo previste dalle linee guida degli istituti professionali Manutenzione e Assistenza Tecnica (che sotto si specificano) attraverso l'apporto delle tre tecnologie che contribuiscono al raggiungimento delle predette competenze:

- a) Analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le principali attività.
- b) Installare semplici apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore.
- c) Eseguire le attività di assistenza tecnica, nonché di manutenzione ordinaria e straordinaria, degli apparati, degli impianti, anche programmabili e di veicoli a motore ed assimilati, individuando eventuali guasti o anomalie.
- d) Collaborare alle attività di verifica, regolazione e collaudo, secondo la normativa vigente.
- e) Gestire le scorte di magazzino.
- f) Operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro.

La graduazione delle domande andrà dalla semplice rilevazione del possesso di conoscenze alla più complessa risposta di scelta operativa per la soluzione di un caso in base ai dati forniti.

Ambiti disciplinari coinvolti:

- Tecnologie meccaniche e applicazioni
- Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni
- Tecnologie e tecniche di installazione, di manutenzione e di diagnostica

Tempo a disposizione: 3 ore

Massimo punteggio ottenibile: 100 punti

Allegato 5 - Commissione Esaminatrice e griglie osservative

La Commissione esaminatrice seguirà lo svolgimento e la regolarità delle prove.

La somma dei punti acquisiti in ciascuna prova concorrerà a formare il punteggio finale.

Ciascun concorrente sarà valutato secondo i seguenti criteri:

Prova pratica

Dato osservato	Descrizione del livello	Punteggio massimo assegnabile
Analisi della situazione problema	Il candidato individua solo con il supporto del tecnico la causa del guasto	3
	Il candidato individua la causa del guasto in modo autonomo	7
	Il candidato individua la causa del guasto in modo autonomo dopo aver esaminato la relazione con eventuali concause	10
Individuazione di una o più soluzioni	Il candidato individua una soluzione al problema che risulta essere più onerosa in termini di uso di materiali e/o di tempo/risorsa umana	7
	Il candidato individua una soluzione al problema che risulta essere semplice e poco onerosa in termini di uso di materiali e/o di tempo/risorsa umana	14
	Il candidato individua una soluzione al problema che risulta essere meno onerosa in termini di uso di materiali e/o di tempo/risorsa umana ma più efficace e di lunga durata	20
Velocità e precisione nell'esecuzione o nella indicazione della soluzione e nel relativo testing di risultato	Il candidato applica la soluzione (o guida chi deve applicare la soluzione) con qualche indecisione tecnica e manuale e descrivendo l'operato con terminologia tecnica corretta	3
	Il candidato applica la soluzione (o guida chi deve applicare la soluzione) con precisione tecnica e manuale	7
	Il candidato applica la soluzione (o guida chi deve applicare la soluzione) con precisione tecnica e manuale e descrivendo l'operato con terminologia tecnica corretta	10
Rispetto normative sicurezza	Il candidato indossa i DPI	5
	Il candidato indossa i DPI e si muove nell'ambiente nel totale rispetto delle misure di sicurezza	10

Totale punteggio massimo della prova: 50 punti

Redazione descrizione interventi

Dato osservato	Descrizione del livello	Punteggio massimo assegnabile
Descrizione dettagliata della situazione sintomatologica del problema evidenziato nella prova pratica e ampliata con casistica ulteriore del cliente con eventuale disegno tecnico del/dei pezzi e descrizione dettagliata della soluzione individuata/ applicata e relativo costo	Il candidato descrive la casistica presentata nei principali aspetti eziologici del danno principali e presenta una semplice descrizione dell'intervento	10
	Il candidato descrive la casistica presentata in tutti gli aspetti eziologici e presenta una semplice descrizione dell'intervento corredata da disegni tecnici	20
	Il candidato descrive la casistica presentata in tutti gli aspetti eziologici e presenta una semplice descrizione dell'intervento corredata da disegni tecnici e della descrizione di tecniche di intervento individuandone anche il costo finale.	30

Ipotesi di ulteriore soluzione in caso di intervento di più ampia portata.	Il candidato ipotizza un'unica soluzione del caso	5
	Il candidato ipotizza più soluzioni del caso	10
	Il candidato ipotizza più soluzioni del caso indicando i criteri di scelta tra efficacia e efficienza della soluzione proposto	20

Totale punteggio massimo della prova: 50 punti

Prova teorica

Risposte corrette a domande di tipo A (semplice conoscenza di concetti)	punteggio massimo per risposta 1
Risposte corrette a domande di tipo B (esito corretto di applicazioni di regole e formule)	punteggio massimo per risposta 1
Risposte corrette a domande di tipo C (soluzione migliore al caso sottoposto)	punteggio massimo per risposta 1

Il set di domande prevede

- n. 40 domande di tipo A per un totale di 40 punti
- n. 30 domande di tipo B per un totale di 30 punti
- n. 30 domande di tipo C per un totale di 30 punti

Totale punteggio massimo della prova: 100 punti

Il punteggio finale di 200 punti verrà successivamente parametrato alla scala a 100 con arrotondamento per eccesso alla prima cifra decimale se superiore o uguale a 0,5.

A parità di punti, avrà precedenza il candidato più giovane (Nota MIUR 30943 del 10.11.2022 art. 5).