Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Prot. 4909 del 15/05/2026

DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE V MAT C PALMIERI ANNO 2025/2026

INDIRIZZO: MANUTENZIONE ASSISTENZA TECNICA

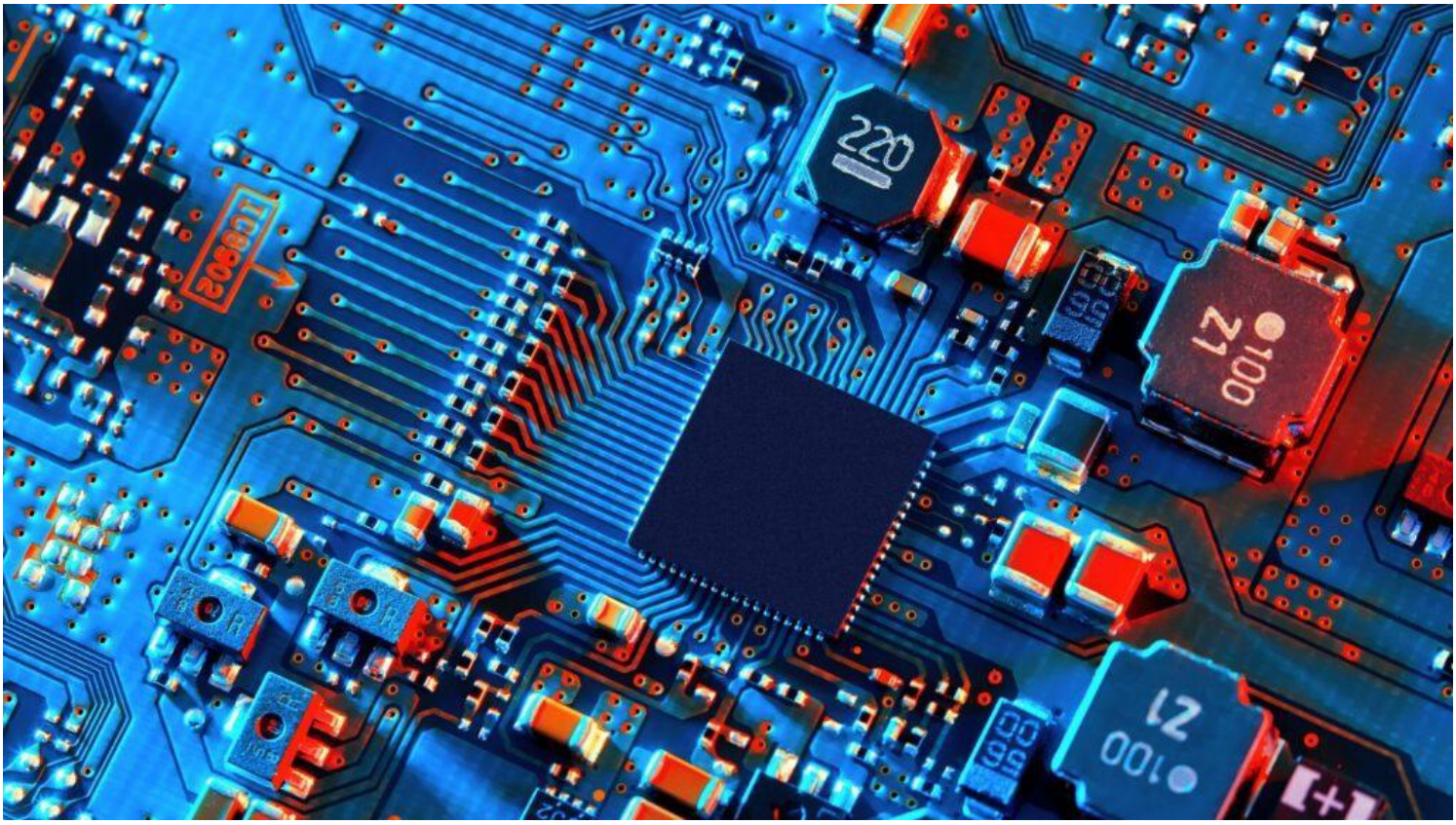
ELETTRONICA

COORDINATORE: Prof. G. R.

DIRIGENTE SCOLASTICO: Prof. N. M.

Il presente Documento del Consiglio della Classe 5ª MAT C è elaborato ai sensi dell'art. 17, comma1, del d.lgs. 62/2017, ed esplicita i contenuti, i metodi, i mezzi, gli spazi e i tempi del percorso formativo, i criteri, gli strumenti di valutazione adottati e gli obiettivi raggiunti nonché ogni altro elemento che lo stesso consiglio di classe ritenga utile e significativo ai fini dello svolgimento dell'esame, come da Ordinanza Ministeriale n. 67del 31 marzo 2025.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

INDICE DOCUMENTO di CLASSE

COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI CLASSE

1. COMPOSIZIONE della CLASSE

- Presentazione della Classe

2. PARTECIPAZIONE delle FAMIGLIE

3. NORMATIVA di RIFERIMENTO

- Indicazioni Nazionali
- Nuclei Tematici Fondamentali Delle Discipline Caratterizzanti
- Quadri di Riferimento per la Redazione e lo Svolgimento della II Prova Scritta dell'Esame di Stato

OBIETTIVI GENERALI, ORIZZONTALITÀ dei CURRICULA

- Educativo, Culturale e Professionale dello Studente in Uscita
- Quadro Orario

INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA

- Nodi Interdisciplinari
- Metodi e Tecniche di Insegnamento
- Lezioni sul Campo
- Attività di Recupero
- Attività di Potenziamento/Approfondimento

FORMAZIONE SCUOLA LAVORO E ORIENTAMENTO

- Attività di FSL svolte durante il triennio
- Relazione FSL
- Attività di Orientamento

EDUCAZIONE CIVICA

- Attività e Tematiche Svolte

METODI DI VALUTAZIONE E STRUMENTI DI VERIFICA

- Criteri Generali
- Griglia di Valutazione del Colloquio (Allegato A-Ordinanza M.I.M. 31.03.2025, n.67)

ALLEGATI

A. Elenco studenti (non pubblicabile)
B. Tabella attribuzione crediti
C. Griglie di valutazione I e II prova (approvate e in uso)
D. Griglia di valutazione del colloquio in Ordinanza M.I.M. 26.03.2026, n.54 (esame di stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2025/2026)
E. Prove di simulazione dell'esame di stato effettuate
F. Scheda degli obiettivi e dei contenuti svolti per le singole discipline oggetto dell'esame di Stato
G. Eventuali altri allegati utili

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

1. COMPONENTI del CONSIGLIO di CLASSE

CdC	DOCENTE	DISCIPLINA/E	CONTINUITÀ
186/2003	P.A.	RELIGIONE	*SI*
A-22	L.T.	LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	*SI*
A-22	L.T.	STORIA	*SI*
A-24	P.M.L.	LINGUA STRANIERA (INGLESE)	*SI*
A-26	T.M.	MATEMATICA	*SI*
ADSS	P.R.	Sostegno	
A-40	A.D.F.	T.T.E.A.	*SI*
B-15	G.G.	LABORATORI DI T.T.I.M.	*SI*
A-40	C.V.	T.T.I.M	*NO*
B-15	G.R.	LABORATORI DI T.E.E.A	*SI*
A-42	S.G.	T.T.I.Meccanica	*SI*
B-17	B.C.	LABORATORI DI T.T.I.Meccanica	*NO*

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

B-15	R.G.	LAB.TECNOLOGIE ELETTRICHE COORDINATORE DI CLASSE	*SI*
A-48	D.A.	SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	*SI*

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

2. COMPOSIZIONE della CLASSE

ISCRITTI		RIPETENTI		TRASFERIMENTI	
11		**0**		**0**	

PRESENTAZIONE DELLA CLASSE

La classe si presente alquanto divisa dal punto di vista didattico, ci sono 3/4 studenti che nel complesso riportano buoni voti in tutte le discipline , per il resto una buona parte si attesta su una stentata sufficienaza e due studenti non riportano sufficienze piene in tutte le materie.

Dal punto di vista comportamentale non ci sono eccessive problematiche.

Un solo studente usufruisce della legge 104/92 ed e' supportato da un' insegnante di sostegno.

INDIVIDUAZIONE SITUAZIONI PROBLEMATICHE

Le uniche problematiche sono carenze su alcune materie dagli anni precedenti ed in gran parte sono state colmate.

INDIVIDUAZIONE STUDENTI ATLETI DI ALTO LIVELLO (D.M. 279)

In classe e' presente uno studente atleta di alto livello ed e' stato consegnato agli atti delle segreteria della scuola un piano personalizzato.PFP

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

3. PARTECIPAZIONE delle FAMIGLIE

Nel complesso una buona parte dei genitori sono stati presenti, tranne alcune famiglie.
La maggior parte della partecipazione delle famiglie e' stata spesso contattata dal Coordinatore di Classe e da altri colleghi.

4. NORMATIVA di RIFERIMENTO

- **LINEE GUIDA**

- **La normativa chiave per gli istituti professionali in Italia è il** Decreto Legislativo n. 61 del 13 aprile 2017**, che ha riordinato i percorsi in 11 indirizzi, puntando su didattica laboratoriale, personalizzazione educativa, profili in uscita in linea con il mondo del lavoro e un forte raccordo con i territori. Le linee guida del 2019 definiscono l'assetto didattico e organizzativo, basato su assi culturali e competenze, con un biennio unitario e un triennio successivo**

- **NUCLEI TEMATICI FONDAMENTALI delle DISCIPLINE**

CARATTERIZZANTI

NORMATIVA di RIFERIMENTO

LINEE GUIDA

Ordinanza Ministeriale n. 67 del 31 marzo 2025.

NUCLEI TEMATICI FONDAMENTALI delle DISCIPLINE CARATTERIZZANTI

Per "nucleo tematico fondamentale" si intende un nodo concettuale essenziale ed irrinunciabile della disciplina.

TITOLO	DISCIPLINE COINVOLTE	BREVE DESCRIZIONE DELLATTIVITA'	COMPETENZA/ CONDIVISA

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

LAVORO E SICUREZZA	○ Storia, ○ Italiano ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica, ○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost. ○ Laborat. ed esercitaz. ○ Educazione Civica ○ Relig. Catt. ○ Sc. Motorie	Analizzare, attraverso le competenze acquisite dalle varie discipline, l'importanza di un'efficace prevenzione degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali.	Conoscenza delle normative relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro. Acquisizione delle competenze necessaria per la corretta applicazione delle stesse.
IL MONDO GREEN	○ Storia, ○ Italiano ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica, ○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost. ○ Laborat. ed esercitaz. ○ Educazione Civica ○ Relig. Catt. ○ Scienze Motorie	Attraverso le competenze acquisite nella materia di E.C. , assegnata a tutte le discipline, analizzare le finalità e gli obiettivi ecologici dell'Agenda ONU 2030. *Ob.6 – Acqua pulita* *Ob.7 – Energia pulita ed accessibile.* *Ob.12 – Consumo e produzione responsabili.* *Ob.13 – Lotta contro il cambiamento climatico.* *Ob.14 – Vita sott'acqua.* *Ob.15 – Vita sulla terra.*	Acquisire consapevolezza civile, tecnologica, sociale e culturale sulle grandi problematiche ecologiche che affliggono il pianeta terra.
TEMPO E VELOCITA'	○ Storia, ○ Italiano, ○ Matematica, ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica, ○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost. ○ Laborat. ed esercitaz. ○ Relig. Catt. ○ Scienze Motorie	Lo studio del tempo e della velocità nella letteratura, nella storia e nella tecnologia elettrica e meccanica.	L'equazione spazio-tempo che in ottica newtoniana, domina il sistema terra, la nostra scienza e la nostra società tecnologica.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

- **QUADRO di RIFERIMENTO per la REDAZIONE e lo SVOLGIMENTO della II PROVA SCRITTA dell'ESAME DI STATO, come Ordinanza M.I.M. 26.03.2026, n.54**

CARATTERISTICHE DELLA PROVA

OBIETTIVI DELLA PROVA

Quadro di riferimento per la redazione e lo svolgimento della seconda prova scritta dell'esame di Stato

ISTITUTI PROFESSIONALI
SETTORE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

CODICE IP09
INDIRIZZO: MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA

Caratteristiche della prova d'esame

La prova fa riferimento a situazioni operative, professionalmente rilevanti, nell'ambito della filiera di interesse e richiede al candidato attività di analisi, scelta, decisione, sullo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi.

La prova può consistere in una delle seguenti tipologie:

a) analisi e problemi tecnici relativi alle materie prime, ai materiali e ai dispositivi del settore di riferimento;
b) diagnosi nella predisposizione, conduzione e mantenimento in efficienza di macchine, impianti e attrezzature;
c) organizzazione dei servizi tecnici nel rispetto delle normative sulla sicurezza personale e ambientale;
d) individuazione e predisposizione delle fasi per la realizzazione di un prodotto artigianale o industriale.

Le tipologie sopra indicate possono essere integrate tra loro.

La seconda parte della prova è predisposta dalla Commissione d'esame in coerenza con le specificità del Piano dell'offerta formativa dell'istituzione scolastica e della dotazione tecnologica e laboratoriale d'istituto.

La durata della prova può essere compresa tra sei e otto ore.

Fatta salva l'unicità della prova, la Commissione, tenuto conto delle esigenze organizzative, si può riservare la possibilità di far svolgere la prova in due giorni.

Disciplina caratterizzante l'indirizzo di studio

TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE
Nuclei tematici fondamentali
• Sicurezza negli ambienti di lavoro. • Descrizione funzionale di Impianti e sistemi tecnologici elettrici e meccanici. • Installazione, manutenzione, collaudo e verifiche secondo la regola d'arte: pianificazione dell'intervento e impatto ambientale, documentazione dell'intervento, individuazioni dei componenti e degli strumenti idonei per realizzare l'intervento, utilizzando la documentazione tecnica a disposizione. • Gestione delle scorte di magazzino.
Obiettivi della prova

- Applicare la normativa sulla sicurezza in ogni fase dell'attività svolta anche in riferimento all'impatto ambientale.
- Descrivere, anche tramite schema, l'impianto illustrando la funzione e i criteri di scelta dei vari componenti utilizzando la documentazione tecnica.
- Applicare le corrette procedure per realizzare l'intervento di installazione, manutenzione, collaudo e verifiche dell' impianto o di un sistema.
- Pianificare l'intervento e redigere la documentazione tecnica ed economica relativa all'operazione svolta.
- Stimare le scorte di magazzino in relazione all'affidabilità di componenti e di sistemi.

Griglia di valutazione per l'attribuzione dei punteggi

Indicatore *(correlato agli obiettivi della prova)*	**Punteggio max per ogni indicatore**
Padronanza delle conoscenze disciplinari relative ai nuclei fondanti della disciplina.	**5**
Padronanza delle competenze tecnico-professionali specifiche di indirizzo rispetto agli obiettivi della prova, con particolare riferimento all'analisi e comprensione dei casi e/o delle situazioni problematiche proposte e alle metodologie utilizzate nella loro risoluzione.	**8**
Completezza nello svolgimento della traccia, coerenza/correttezza dei risultati e degli elaborati tecnici e/o tecnico grafici prodotti.	**4**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Capacità di argomentare, di collegare e di sintetizzare le informazioni in modo chiaro ed esauriente, utilizzando con pertinenza i diversi linguaggi specifici.	**3**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

SIMULAZIONI I° PROVA D'ESAME

Simulazione prove scritte.

I Prova Scritta

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

PRIMA PROVA SCRITTA – ESEMPIO TIPOLOGIA C

RIFLESSIONE CRITICA DI CARATTERE ESPOSITIVO-ARGOMENTATIVO SU TEMATICHE DI ATTUALITA'

[…] Nelle nostre società, la popolazione non manca di desideri di consumo: questi sono immensi e continuamente alimentati dalla pubblicità; sono i mezzi finanziari degli individui che mancano per accedere ai divertimenti disponibili. La rivendicazione dei salariati, che si esprime molto più in domanda di salario che in domanda di riduzione di tempo di lavoro, può essere interpretata in questo modo: essi vogliono più denaro per meglio utilizzare il tempo libero. […] I fortunati che hanno un bilancio sufficiente al consumo normale di questi svaghi non per questo se la caveranno a buon mercato perché avranno a loro disposizione beni ludici concepiti per strati sociali che dispongono di redditi più elevati. Proveranno anch'essi un sentimento di frustrazione per non poterli consumare a loro volta. […] Il paradosso è proprio quello che segue: si dispone di possibilità di accesso ai beni del tempo libero tanto maggiori quanto più si lavora. […] Questa società del tempo libero, così come ci è promessa, ha un prezzo talmente alto in termini di consumo di ricchezza che resta confinata alle classi medie dei paesi ricchi. Il che vieta la possibilità di realizzare il sogno del secolo dei Lumi: l'accesso di tutti gli uomini ai beni comuni. […]

D. MOTHÉ, *L'utopia del tempo libero*, Bollati Boringhieri, Torino 1998, pp. 32-33, 68-69, 92.

La citazione proposta, tratta dal saggio di D. Mothé *L'utopia del tempo libero*, presenta alcuni dei paradossi della fruizione del tempo libero nella società contemporanea. Rifletti su queste tematiche e confrontati anche in maniera critica con la tesi espressa nell'estratto, facendo riferimento alle tue conoscenze, alle tue esperienze personali, alla tua sensibilità.

Articola la struttura della tua riflessione in paragrafi opportunamente titolati e presenta la trattazione con un titolo complessivo che ne esprima in una sintesi coerente il contenuto.

Durata massima della prova: 6 ore.
È consentito l'uso del dizionario italiano e del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Griglia di valutazione della prova scritta di Italiano nel Triennio- a.s. 2025 -2026

Data 29/04/2026 **Classe V MA T C**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

TIPOLOGIA C – RIFLESSIONE CRITICA DI CARATTERE ESPOSITIVO-ARGOMENTATIVO SU TEMATICHE DI ATTUALITÀ

Indicatori generali		
IDEAZIONE, PIANIFICAZIONE E ORGANIZZAZIONE DEL TESTO	Il testo denota un'ottima organizzazione e presuppone ideazione e pianificazione adeguate	10/ 9
	Testo ben ideato, esposizione pianificata e ben organizzata	8
	Testo ideato, pianificato e organizzato in maniera discreta / sufficiente	7 / **6**
	Il testo presenta una pianificazione carente / non giunge a una conclusione	5 / 4
COESIONE E COERENZA TESTUALE	Il testo è rigorosamente coerente e coeso, valorizzato dai connettivi	10 / 9
	Il testo è coerente e coeso / discretamente coerente e coeso, con i necessari connettivi	8 / 7
	Il testo è sufficientemente coerente / non del tutto sufficientemente coerente	**6** / 5
	In più punti il testo manca di coerenza e coesione / risulta gravemente incoerente	4 / 3
RICCHEZZA E PADRONANZA LESSICALE	Dimostra piena padronanza di linguaggio, ricchezza e uso appropriato del lessico	10 / 9
	Dimostra proprietà di linguaggio e un uso adeguato / discreto del lessico	8 / 7
	Incorre in alcune / frequenti improprietà di linguaggio e usa un lessico ripetitivo / limitato	**6** / 5
	Incorre in diffuse / gravi improprietà di linguaggio e usa un lessico ristretto e improprio	4 / 3
CORRETTEZZA GRAMMATICALE (ORTOGRAFIA, MORFOLOGIA, SINTASSI); USO CORRETTO ED EFFICACE DELLA PUNTEGGIATURA	Il testo è pienamente corretto; la punteggiatura è varia e appropriata	10 / 9
	Il testo è sostanzialmente/ discretamente corretto con punteggiatura adeguata	8 / 7
	Il testo è sufficientemente / non del tutto corretto, con qualche difetto di punteggiatura	**6** / 5
	Il testo è scorretto, con frequenti errori / gravi errori di tipo morfosintattico; presta poca attenzione alla punteggiatura	4 / 3
AMPIEZZA E PRECISIONE DELLE CONOSCENZE E DEI RIFERIMENTI CULTURALI	Dimostra ampiezza e precisione delle conoscenze e dei riferimenti culturali	10 / 9
	Dimostra una buona / discreta preparazione e sa operare riferimenti culturali	8 / 7
	Si orienta in ambito culturale, anche se con riferimenti abbastanza sommari	**6**
	Le conoscenze sono lacunose / gravemente lacunose, i riferimenti culturali approssimativi	5 / 4
ESPRESSIONE DI GIUDIZI CRITICI E VALUTAZIONI PERSONALI	Sa esprimere giudizi critici appropriati e valutazioni personali apprezzabili	10 / 9
	Sa esprimere alcuni punti di vista critici in prospettiva personale	8
	Presenta qualche spunto critico e un discreto / sufficiente apporto personale	7 / **6**
	Presenta insufficienti spunti critici	**5**
	Le valutazioni sono impersonali e approssimative / Non presenta spunti critici	4 / 3
	Tot. punti	
Indicatori specifici Tipologia C		
PERTINENZA DEL TESTO RISPETTO ALLA TRACCIA E COERENZA NELLA FORMULAZIONE DEL TITOLO E DELL'EVENTUALE PARAGRAFAZIONE	Il testo è pertinente, presenta un titolo efficace e una paragrafazione funzionale	10 / 9
	Il testo è pertinente / discretamente pertinente, titolo e paragrafazione opportuni	8 / 7
	Il testo è sufficientemente / non del tutto accettabile, come il titolo e la paragrafazione	**6** / 5
	Il testo rispetta parzialmente la traccia / non rispetta la traccia	4 / 3
	L'esposizione è progressiva, ordinata, coerente e coesa	10 / 9

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

SVILUPPO ORDINATO E LINEARE DELL'ESPOSIZIONE	L'esposizione è ordinata e lineare / discretamente ordinata e lineare	8 / 7
	L'esposizione è sufficientemente / non del tutto ordinata	**6 / 5**
	L'esposizione è disordinata / incoerente	4 / 3
CORRETTEZZA E ARTICOLAZIONE DELLE CONOSCENZE E DEI RIFERIMENTI CULTURALI	I riferimenti culturali sono ricchi e denotano una solida preparazione	10 / 9
	I riferimenti culturali sono corretti e congruenti / discretamente corretti e congruenti	8 / 7
	Argomenta dimostrando un sufficiente / insufficiente spessore culturale	**6** / 5
	La preparazione culturale carente / gravemente carente non sostiene l'argomentazione	4 / 3
CAPACITÀ DI ESPRESSIONE DI GIUDIZI CRITICI E VALUTAZIONI PERSONALI	Riflette criticamente sull'argomento e produce considerazioni originali	10 / 9
	È capace di riflettere sull'argomento in modo originale / personale	8 / 7
	Espone riflessioni accettabili / generiche	**6** / 5
	Espone idee prive di apporti personali / non pertinenti	4 / 3
	Tot. punti	
	Punteggio complessivo	

Voto in /100		**Voto in /20**		**Voto in /10**	

Prof. ……

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

5.OBIETTIVI FORMATIVI ed EDUCATIVI TRASVERSALI E CURRICULARI

(Il Consiglio di classe in piena autonomia sceglie gli obiettivi formativi previsti nel curriculo dell'indirizzo per il presente anno scolastico)

OBIETTIVI TRASVERSALI

➢ **Obiettivi cognitivi**

- Acquisire un efficace metodo di studio:
  - Consultare, evidenziare, sottolineare e annotare
  - Individuare la struttura di un testo, paragrafare, titolare e schematizzare
  - Confrontare: saper fare confronti sul piano tematico, linguistico e procedurale
  - Costruire e interpretare tabelle e grafici
- Acquisire capacità comunicative
  - Saper ascoltare, comprendere e accettare le opinioni degli altri ed esprimere dissensi
  - Utilizzare il lessico specifico delle discipline
  - Comunicare in modo efficace, secondo criteri di chiarezza e correttezza
- Acquisire capacità critiche di rielaborazione
  - Collegare e rielaborare e conoscenze disciplinari in chiave critica, riconoscendo metodologie già acquisite
  - Recepire e rielaborare criticamente stimoli e informazioni provenienti da ambiti non prettamente disciplinari

➢ **Obiettivi comportamentali**

- **Rispettare leggi - regolamenti - regole**
- **Puntualità**
  - Pretendere il rispetto degli orari di entrata e di uscita
  - nell'ingresso in classe,nelle giustificazioni delle assenze e dei ritardi
  - nell'esecuzione dei compiti assegnati in classe e nei lavori extrascolastici
  - nella riconsegna dei compiti assegnati per casa
- **Sapersi relazionare con gli altri**
  - Essere disponibili all'ascolto
  - Porsi in relazione con gli altri in modo corretto e leale,accettando critiche,rispettando le opinioni altrui e ammettendo i propri errori
  - Socializzare con i compagni ,con i docenti e con tutto il personale della scuola
  - Essere disponibili ad affrontare tematiche non strettamente disciplinari
- **Lavorare in gruppo**

- Essere collaborativi nell'esecuzione dei compiti
- Non prevaricare gli altri
- Rispettare le regole che il gruppo si è dato

♦ **Sviluppare valori etici**

- Essere disponibili ad aiutare i compagni in difficoltà
- Orientare il proprio pensiero e la propria azione verso soluzioni non violente della conflittualità, sia nei rapporti personali che in quelli sociali
- Adoperarsi per una fattiva integrazione nella classe di eventuali compagni svantaggiati
- Avere cura degli ambienti destinati alle diverse attività

Strategie da mettere in atto per il conseguimento degli obiettivi trasversali
○ Sviluppare la capacità di interconnessione fra argomenti diversi nell'ambito della stessa disciplina e discipline diverse; ○ Potenziare le capacità di analisi e sintesi ed avviare rielaborazioni critiche; ○ Rendere gli alunni consapevoli del progetto didattico complessivo e delle varie fasi di attuazione; ○ Sollecitare la partecipazione attiva e consapevole ai vari momenti di vita democratica della scuola e all'attività più propriamente didattica; ○ Insistere sul concetto che il voto non penalizza e che non esiste un voto che non si possa recuperare; ○ Trasparenza e obiettività nella valutazione.

5. NODI INTERDISCIPLINARI- di CLASSE

TITOLO	DISCIPLINE COINVOLTE	BREVE DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'	COMPETENZA/ CONDIVISA
LAVORO E SICUREZZA	○ Storia, ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica,	Analizzare, attraverso le competenze acquisite dalle varie discipline, l'importanza di un'efficace prevenzione degli incidenti sul lavoro.	Conoscenza delle normative relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro. Acquisizione delle competenze necessaria

	○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost. ○ Laborat. ed esercitaz. ○ Educazione Civica ○ Relig. Catt. ○ Sc. Motorie		per la corretta applicazione delle stesse.
IL MONDO GREEN	○ Storia, ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica, ○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost. ○ Laborat. ed esercitaz. ○ Educazione Civica ○ Relig. Catt. ○ Scienze Motorie	Attraverso le competenze acquisite nella materia di E.C., assegnata a tutte le discipline, analizzare le finalità e gli obiettivi ecologici dell'Agenda 2030.	Acquisire consapevolezza civile, sociale e culturale sulle grandi problematiche che affliggono il pianeta terra.
TEMPO E VELOCITA'	○ Storia, ○ Italiano, ○ Matematica, ○ Inglese, ○ Tecnol. Meccanica, ○ Tecnol. Elettrico-elettronica, ○ Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost.	Italiano: Il Decadentismo. Storia: Il '900 e la Seconda rivoluzione industriale. Matematica: Studio di funzione. Inglese: l'invenzione delle corse automobilistiche. Tecnol. Meccanica: i parametri di taglio nella programmazione C.N.C. Tecnol. Elettrico-elettronica: i	L'equazione spazio-tempo che in ottica newtoniana, domina il sistema terra, la nostra scienza e la nostra società tecnologica.

	○ Laborat. ed esercitaz. ○ Relig. Catt. ○ Scienze Motorie	sensori di velocità. Tecn. di istall. Manuten. e Diagnost.: i impianti automazione Laborat. ed esercitaz.: Pala Eolica. Scienze Motorie: Il velocity based training Religione Catt: Tempo: una categoria umana	

LEZIONI sul CAMPO/STAGE

1. *Percorso di orientamento P.C.T.O. a JESOLO periodo MARZO 2026. Numero 1 alunni.*
2. *Attività di stage in aziende comparto di Benevento e provincia MARZO 2026 Numero 10 alunni.*
3. *Attività di stage in aziende del comparto metalmeccanico e di altri comparti presenti in Benevento e provincia periodo Marzo/ maggio 2026*

6. ATTIVITÀ di RECUPERO

Il recupero disciplinare si realizzerà attraverso:

- la correzione individualizzata scritta e/o orale degli elaborati e/o delle verifiche orali dello studente;
- la riproposizione, anche in forma semplificata, dei contenuti per cui lo studente abbia dimostrato carenze;
- l'esecuzione in classe e/o a casa da parte dello studente di schede ed esercitazioni appositamente predisposte dall'insegnante relativamente agli argomenti per cui siano state rilevate carenze;
- **attività di tutoring in orario curriculare ed extracurriculare (Recupero in itinere durante periodi di pausa didattica);**
- **la partecipazione ai corsi di recupero (ove attivati);**
- **sportelli didattici.**

7. ATTIVITÀ di POTENZIAMENTO/APPROFONDIMENTO

Il potenziamento delle eccellenze sarà perseguito mediante:

- la partecipazione ad attività extracurriculari e integrative organizzate a livello di istituto;
- le ricerche e gli approfondimenti personali realizzati dagli studenti sotto la guida del docente;
- la partecipazione a gare, concorsi, olimpiadi.

MISSION

§ 1. Il profilo educativo, culturale e professionale (PECUP) e i traguardi formativi attesi
(sulla base di (per gli Istituti Professionali): D.P.R. n. 87/2010 e Linee Guida trasmesse con Direttive M.I.U.R. n. 65 del 28/7/2010 e n. 5 del 16/1/2012)

I percorsi degli Istituti Professionali sono parte integrante del sistema dell'istruzione secondaria superiore in cui si articola il secondo ciclo del sistema di istruzione e formazione di cui all'articolo 1 del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, come modificato dall'articolo 13 della legge 2 aprile 2007, n. 40. Essi sono finalizzati al conseguimento di un diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore. Gli istituti professionali costituiscono un'articolazione dell'istruzione tecnica e professionale, dotata di una propria identità culturale, metodologica e organizzativa, che fa riferimento al profilo educativo, culturale e professionale dello studente, a conclusione del secondo ciclo del sistema educativo di istruzione e formazione di cui all'articolo 1, comma 5, del decreto legislativo n. 226/2005.

Il profilo culturale, educativo e professionale degli Istituti Professionali

L'identità degli istituti professionali è connotata dall'integrazione tra una solida base di istruzione generale e la cultura professionale che consente agli studenti di sviluppare i saperi e le competenze necessari ad assumere ruoli tecnici operativi nei settori produttivi e di servizio di riferimento, considerati nella loro dimensione sistemica. In linea con le indicazioni dell'Unione europea e in coerenza con la normativa sull'obbligo di istruzione, che prevede lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico, l'offerta formativa degli istituti professionali si articola in un'area di istruzione generale, comune a tutti i percorsi, e in aree di indirizzo. I risultati di apprendimento di cui ai punti 2.1, 2.2 e 2.3 e agli allegati B) e C) costituiscono il riferimento per le linee guida nazionali di cui all'articolo 8, comma 6, del presente regolamento, definite a sostegno dell'autonomia organizzativa e didattica delle istituzioni scolastiche. Le linee guida comprendono altresì l'articolazione in competenze, abilità e conoscenze dei risultati di apprendimento, anche con riferimento al *Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente* (European Qualifications Framework-EQF).

Livello	Conoscenza	Abilità	Competenza	Corrisponde[1]
3	Conoscenza di fatti, principi, processi e concetti generali, in un ambito lavorativo o di studio.	Cognitive e pratiche necessarie a svolgere compiti e risolvere problemi scegliendo e applicando metodi di base, strumenti, materiali ed informazioni.	Assumersi la responsabilità per il completamento delle attività nel lavoro e nello studio. Adeguare il proprio comportamento alle circostanze nel risolvere problemi.	Attestato di qualifica di operatore professionale;
4	Pratica e teorica in ampi contesti, in	Cognitive e pratiche necessarie a risolvere	Autogestione nell'ambito delle linee guida in contesti di lavoro o di studio che sono	Diploma professionale di tecnico, diploma liceale,

	un ambito lavorativo o di studio.	problemi specifici in un campo di lavoro o di studio.	solitamente prevedibili, ma soggetti a cambiamenti. Supervisionare il lavoro di routine di altri, assumendosi una certa responsabilità per la valutazione e il miglioramento di attività lavorative o di studio.	diploma di istruzione tecnica, diploma di istruzione professionale, Certificato di specializzazione tecnica superiore;

L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, acquisita attraverso il rafforzamento e lo sviluppo degli assi culturali, che caratterizzano l'obbligo di istruzione:

Competenze di base

- ✓ asse dei linguaggi,
- ✓ asse matematico,
- ✓ asse scientifico-tecnologico,
- ✓ asse storico-sociale.

Gli studenti degli istituti professionali conseguono la propria preparazione di base con l'uso sistematico di metodi che, attraverso la personalizzazione dei percorsi, valorizzano l'apprendimento in contesti formali, non formali e informali.

Competenze tecnico-professionali

Le aree di indirizzo, presenti sin dal primo biennio, hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti competenze spendibili in vari contesti di vita e di lavoro, mettendo i diplomati in grado di assumere autonome responsabilità nei processi produttivi e di servizio e di collaborare costruttivamente alla soluzione di problemi.

Competenze trasversali: sono l'insieme delle abilità di ampio respiro che permettono all'individuo di fare fronte anche a situazioni nuove e a imprevedibili e che forniscono strumenti per la realizzazione di percorsi di educazione permanete. A titolo indicativo ma non esaustivo possono ricondursi a questo insieme le competenze di diagnosi, problem solving, decisione, comunicazione, lavoro di gruppo, in rete e per progetti.

Competenze chiave di cittadinanza

Le attività e gli insegnamenti relativi a "Cittadinanza e Costituzione" di cui all'art. 1 del decreto legge 1 settembre 2008, n. 137, convertito con modificazioni, dalla legge 30 ottobre 2008, n. 169, coinvolgono tutti gli ambiti disciplinari e si sviluppano, in particolare, in quelli di interesse ***storico-sociale*** e ***giuridico-economico***. Assume particolare importanza nella progettazione formativa degli istituti professionali la scelta metodologica dell'alternanza scuola lavoro, che consente pluralità di soluzioni didattiche e favorisce il collegamento con il territorio. I risultati di apprendimento, attesi a conclusione del percorso quinquennale, consentono agli studenti di inserirsi nel mondo del lavoro, di proseguire nel sistema dell'istruzione e formazione tecnica superiore, nei percorsi universitari, nonché nei percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia. A tale scopo, viene assicurato nel corso del quinquennio un orientamento permanente che favorisca da parte degli studenti scelte fondate e consapevoli.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

▪ QUADRO ORARIO

		ORE SETTIMANALI				
		1° biennio		2° biennio		5° anno
AREA GENERALE	*ASSE DEI LINGUAGGI*					
	Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
	Lingua inglese	3	3	2	2	2
	ASSE STORICO-SOCIALE					
	Storia	1	1	2	2	2
	Geografia	1	1	-	-	-
	Diritto ed economia	2	2	-	-	-
	Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
	Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
	ASSE MATEMATICO					
	Matematica	4	4	3	3	3
AREA DI INDIRIZZO	*ASSE SCIENTIFICO, TECNOLOGICO E PROFESSIONALE*					
	Scienze integrate: Biologia e scienza della terra	1	1	-	-	-
	Scienze integrate: Fisica	1*(1)	2*(2)	-	-	-
	Scienze integrate: Chimica	1*(1)	-	-	-	-
	Tecnologia dell'Informazione e della comunicazione (Informatica)	2*(2)	2*(2)	-	-	-
	Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3*(2)	3*(2)	-	-	-
	Laboratori tecnologici meccanici ed esercitazioni	3	3	4	4	5
	Laboratori tecnologici elettrici ed esercitazioni	3	3			
	Tecnologia meccanica ed applicazioni	-	-	5*(3)	5*(3)	4*(3)
	Tecnologia elettrico-elettronica ed applicazioni	-	-	5*(3)	4*(3)	3*(3)
	Tecnologie e tecniche di istallazione, manutenzione e diagnostica (mezzi ed impianti)	-	-	4*(3)	5*(3)	6*(3)
TOTALE ORE ANNUE		32	32	32	32	32
*di cui in copresenza con l'insegnante tecnico-pratico						

8. INDICAZIONI GENERALI ATTIVITÀ DIDATTICA

▪ METODI e TECNICHE di INSEGNAMENTO

Descrizione	DISCIPLINE DI INSEGNAMENTO									
	IRC	ITALIANO	STORIA	INGLESE	MATEMATICA	SCIENZE MOTORIE	TECNOLOG. MECC. ED APPLLICAZIONI	TECNOL. ELETTR. ELETTRON. ED APPL.	LAB. TECN. ED ESERCIT.	TECN. E TEC. DIAGN. E MANUT. E DIAGN.
Lezione frontale	X	X	X	X	X	X	**X**	X	**X**	x
Lezione interattiva	X			X	X				**x**	X
Discussione guidata (Debate)	**X**									**X**
Brain Storming	**X**									**X**
Problem Solving	**X**								**x**	**X**
Flipped Classroom	**X**									**X**
Role Playing	**X**									**X**
Circle time	**x**								**x**	**X**
Peer tutoring	**X**			**X**	**X**					**X**
Cooperative learning	**X**			**X**	**X**					**X**
Esercitazioni individuali in classe	**x**			**X**	**X**					**X**
Esercitazioni a coppia in classe	**X**			**X**	**X**					**X**
Esercitazioni per piccoli gruppi in classe	**x**			X	X				**x**	X
Elaborazione di schemi/mappe concettuali	**x**	x	x	x	x	**x**	**x**	**x**	**x**	**X**
Relazioni su ricerche individuali e collettive	**x**									**X**
Esercitazioni grafiche e pratiche	**x**						**x**	x	**x**	X
Correzione collettiva di esercizi ed elaborati svolti in classe e a casa	**x**			X	X		**X**	X	**X**	X
Simulazioni	**x**			**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**X**
Attività di laboratorio/Palestra						X	X	X	**#**	X
Didattica Digitale Integrata (DDI)[1]										

1

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

MATERIALI, STRUMENTI E LABORATORI UTILIZZATI

Descrizione MATERIALI	**DISCIPLINE D'INSEGNAMENTO**									
	IRC	**ITALIANO**	**STORIA**	**INGLESE**	**MATEMATICA**	**SCIENZE MOTORIE**	TECNOLOG. MECC. ED APPLLICAZIONI	TECNOL. ELETTR. ELETTRON. ED APPL.	LAB. TECN. ED ESERCIT.	TECN. E TEC. DIAGN. E MANUT. E DIAGN.
Libro di testo	x	X	X	X	X	X	X	X	#	x
Altri testi	x	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Dispense	x	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Fotocopie	x	X	X	X	X		x	x	x	x
Internet	x	X	X	X	X	x	x	x	x	x
Software didattici	x	X	X	X	X		x	x	#	x
Laboratori	x	X	X	X	X		x	x	#	x
Strumenti Audiovisivi	x	X	X	X	X	x	x	x	x	x
LIM	X	X	X	X	X	X	X	X	x	x
Incontri con esperti/Conferenze/Dibattiti		#								
Visite guidate		#					#		#	#
Uscite didattiche						#	#			

9. FORMAZIONE SCUOLA LAVORO E ORIENTAMENTO

▪ ATTIVITÀ DI FSL SVOLTE DURANTE IL TRIENNIO

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Elettrotecnico ed Elettronico - Termoidraulico - Abbigliamento e Moda - Meccanico Automobilistico - Produzioni Audiovisive
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" via Luigi Stasi, 6 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Economico - Informatico - Grafico
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626 bnis027006@istruzione.it bnis027006@pec.istruzione.it
www.palmierirampone polo.gov.it

PCTO

(Percorsi di Competenze Trasversali e di Orientamento)

A.S. 2023-2024

RELAZIONE FINALE TUTOR SCOLASTICO INTERNO – classe 3 MAT sez. C

Il sottoscritto Rito Antonio Giardiello è stato nominato tutor PCTO per l'anno scolastico 2023/2024 della classe 3 MAT sez. C. Il percorso "ADDETTO ALLA MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA" è stato svolto nel periodo dal 08 aprile 2024 al 11 maggio 2024 presso aziende presenti sul territorio e in modalità e-learning su piattaforma online "Educazione Digitale" presso l'Istituto Palmieri Rampone Polo di Benevento seguendo dei moduli formativi nell'ambito del progetto "In volo con Leonardo" e "Sportello Energia". Alcuni studenti si recheranno presso le rispettive aziende anche nel periodo estivo fino al 31/08/2024. Gli studenti hanno svolto inoltre il corso sulla sicurezza online su piattaforma MIUR. Sentiti anche i tutor aziendali, gli studenti hanno svolto

diligentemente e con spirito di collaborazione i compiti assegnati ed hanno accolto positivamente l'esperienza formativa/lavorativa. Di seguito vengono riepilogate le ore svolte al 30/06/2024:

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

STUDENTE	AZIENDA	SEDE	ORE	TOTALE
1	**C.A.**	RETTIFICA GM SRL	PAUPISI (BN)	38	**42**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
2	**C.M.**	G.G.A. AUTOSERVICE S.A.S	CAUTANO (BN)	90	**94**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
3	**D.S.G.**	DAGI SERVICE S.R.L.	PADULI(BN)	79	**83**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
4	**D.P.M.**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**59**
		INAIL - MIUR		4	
		IN VOLO CON LEONARDO		20	
5	**F.T.**	ANFA SERVICE	FRAGNETO MONFORTE (BN)	96	**100**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
6	**F.G.B**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**59**
		INAIL - MIUR		4	
		IN VOLO CON LEONARDO		20	

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

7	**L.S.**	RAOM AUTOFFICINE SRL	TORRECUSO (BN)	90	**94**
		INAIL - MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
8	**M.D.**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**59**

		INAIL – MIUR		4	
		IN VOLO CON LEONARDO		20	
9	**R.P.**	ARTISTICA SRL	TORRECUSO (BN)	96	**100**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
10	**R.T.**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**39**
		INAIL - MIUR		4	
11	**S.P.A.E.**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**59**
		INAIL – MIUR		4	
		IN VOLO CON LEONARDO		20	
12	**S.A.**	SAM CARPENTERIA	TORRE NOCELLE (AV)	121	**125**

		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
13	**S.O.**	GLOBAL SECURITY	S. GIORGIO DEL SANNIO (BN)	103	**107**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	
14	**V.M.**	SPORTELLO ENERGIA	PIATTAFORMA ONLINE	35	**59**
		INAIL – MIUR		4	
		IN VOLO CON LEONARDO		20	
15	**V.F.**	AUTOCAR. SCHIPANI	CEPPALONI (BN)	123	**125**
		INAIL – MIUR	PIATTAFORMA ONLINE	4	

Benevento, 30/06/2024 Referente Tutor Scolastico 3 MATC Prof. Rito Antonio Giardiello

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Elettrotecnico ed Elettronico - Termoidraulico - Abbigliamento e Moda - Meccanico Automobilistico - Produzioni Audiovisive
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" via Luigi Stasi, 6 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Economico - Informatico - Grafico
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626 bnis027006@istruzione.it bnis027006@pec.istruzione.it
www.palmieriramponepolo.gov.it

PCTO

(Percorsi di Competenze Trasversali e di Orientamento)

A.S. 2024-2025

RELAZIONE FINALE TUTOR SCOLASTICO INTERNO – classe 4 MAT sez. C

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Il sottoscritto Rito Antonio Giardiello è stato nominato tutor PCTO per l'anno scolastico 2024/2025 della classe 4 MAT sez. C. Il percorso "ADDETTO ALLA MANUTENZIONE ELETTROMECCANICA" è stato svolto in diversi periodi a partire dal 15 novembre 2024 ed è stato svolto dagli studenti presso aziende presenti sul territorio e all'estero. Alcuni studenti hanno svolto attività di PCTO anche nel periodo estivo relativo all'anno scolastico 2023/2024 e di seguito ne riporto in tabella il resoconto delle ore. Alcuni studenti svolgeranno attività di pcto presso le aziende anche nel periodo estivo relativo al seguente anno scolastico fino al 31/08/2025 e le ore svolte verranno verbalizzate successivamente. Tre studenti della classe hanno svolto PCTO all'estero presso Malta nel periodo dal 15 novembre 2024 al 05 dicembre 2024 per un totale di 90 ore di attività. Lo studente di Pietro Francesco Pio non ha svolto per questo anno scolastico attività di PCTO. Sentiti i tutor aziendali, gli studenti hanno svolto diligentemente e con spirito di collaborazione i compiti assegnati ed hanno accolto positivamente l'esperienza formativa/lavorativa. Di seguito vengono riepilogate le ore svolte al 30/06/2025:

STUDENTE	AZIENDA	SEDE	ORE	TOTALE
1 **C.M.**	PCTO ESTERO	MALTA	90	**90**
2 **D.S.G.**	DAGI SERVICE S.R.L. (PERIODO ESTIVO 2023/2024)	PADULI (BN)	527	**663**
	DAGI SERVICE S.R.L.	PADULI (BN)	136	
3 **D.P.M.**	GALLOCAPRONE SRL	BENEVENTO	60	**60**
4 **D.P.F.P.**	NON SVOLTO		0	**0**
5 **F.T.**	ANFA SERVICE	FRAGNETO MONFORTE (BN)	85	**85**
6 **L.S.**	RAOM AUTOFFICINE SRL	TORRECUSO (BN)	135	**135**

7	**M.D.**	GALLOCAPRONE SRL	BENEVENTO	106	**106**
8	**R.P.**	ARTISTICA S.R.L. (PERIODO ESTIVO 2023/2024)	TORRECUSO (BN)	576	**710**
		ARTISITCA S.R.L.	TORRECUSO (BN)	134	
9	**R.T.**	STREGONI FIVE SOCCER	BENEVENTO	108	**108**
10	**S.P.A.E**	PCTO ESTERO	MALTA	90	**90**
11	**S.O.**	PCTO ESTERO	MALTA	90	**90**
12	**V.M.**	GALLOCAPRONE SRL	BENEVENTO	60	**60**

13	**V.F.**	AUTOCARROZZ. SCHIPANI (PERIODO ESTIVO 2023/2024)	CEPPALONI (BN)	184	**344**
		AUTOCARROZZ. SCHIPANI	CEPPALONI (BN)	160	

VALUTAZIONE F.S.L. ex PCTO (PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO)

L'attività di F.S.L. è misurata attraverso un voto derivante dalla valutazione del tutor aziendale. Tale voto si somma algebricamente a quello medio di ogni disciplina di studio nel corso del secondo quadrimestre, come indicato nella seguente tabella.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Voto del tutor aziendale	Media finale
5	Voto medio disciplinare -0,1
6	Voto medio disciplinare +0,1
7	Voto medio disciplinare +0,2
8	Voto medio disciplinare +0,3
9	Voto medio disciplinare +0,4
10	Voto medio disciplinare +0,5

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

▪ **RELAZIONE FSL**

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

ATTIVITÀ	**SOGGETTI COINVOLTI**	**ORE**
CONVEGNO SCELTA CORPI MILITARI DOPO IL DIPLOMA AULA MAGNA RAMPONE 06/02/2026	5 MAT C	3
CONVEGNO COSULSELENTE DEL LAVORO CESVOC AULA MAGNA PALMIERI 20/04/26	5 MAT C	3
ATTIVITA' DI ORIENTAMEN-TO AZIENDA ENEL 16/10/2025 AULA MAGNA PALMIERI	5 MAT C	3
ATTIVITA' AULA MAGNA RAMPONE INCONTRO CON UNIFORTUNATO 20/11/2025	5 MAT C	2
OPEN DAY GIUSTINO FORTUNATO PALAFERRARA 26/02/2026	5 MAT C	3
GITA D'ISTRUZIONE TRANI 13/05/2026	5 MAT C	8

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

10. EDUCAZIONE CIVICA

Competenze disciplinari per assi culturali

5.EDUCAZIONE CIVICA

Quadro Normativo

La Legge 20 agosto 2019, n. 92 (d'ora in avanti, Legge) ha istituito l'insegnamento scolastico dell'educazione civica e ha previsto che con decreto del Ministro siano definite le Linee guida per tale insegnamento che individuano, "*ove non già previsti, specifici traguardi per lo sviluppo delle competenze e obiettivi specifici di apprendimento, in coerenza con le Indicazioni nazionali per il curricolo delle scuole dell'infanzia e del primo ciclo di istruzione, nonché con il documento Indicazioni nazionali e nuovi scenari e con le Indicazioni nazionali per i licei e le Linee guida per gli istituti tecnici e professionali vigenti*".

Secondo quanto previsto dalle Linee guida adottate in via di prima applicazione con decreto ministeriale 22 giugno 2020, n. 35, le Istituzioni scolastiche sono state chiamate ad aggiornare i curricoli di istituto e l'attività di progettazione didattica nel primo e nel secondo ciclo di istruzione al fine di sviluppare "*la conoscenza e la comprensione delle strutture e dei profili sociali, economici, giuridici, civici e ambientali della società*"[1]. Inoltre, in questo primo quadriennio di attuazione della Legge, le scuole del primo ciclo hanno individuato propri traguardi per lo sviluppo delle competenze e obiettivi di apprendimento, mentre quelle del secondo ciclo di istruzione hanno individuato propri risultati di apprendimento al fine di integrare il curricolo di istituto con riferimento all'educazione civica.

A seguito delle attività realizzate dalle scuole e tenendo conto delle novità normative intervenute, a partire dall'anno scolastico 2024/2025, i curricoli di educazione civica si riferiscono a traguardi e obiettivi di apprendimento definiti a livello nazionale, come individuati dalle nuove Linee guida che sostituiscono le precedenti. Tra le tematiche recentemente richiamate dalla normativa nazionale si sottolinea una particolare attenzione alla tutela dell'ambiente**,**

alla educazione stradale e alla promozione dell'educazione finanziaria.

Le Linee guida si configurano come strumento di supporto e sostegno ai docenti anche di fronte ad alcune gravi emergenze educative e sociali del nostro tempo quali, ad esempio, l'aumento di atti di bullismo, di cyberbullismo e di violenza contro le donne, la dipendenza dal digitale, il drammatico incremento dell'incidentalità stradale – che impone di avviare azioni sinergiche, sistematiche e preventive in tema di educazione e sicurezza stradale – nonché di altre tematiche, quali il contrasto all'uso delle sostanze stupefacenti, l'educazione alimentare, alla salute, al benessere della persona e allo sport.

NUCLEI
1)Costituzione
2) Sviluppo economico e sostenibilità
3) Cittadinanza Digitale

Finalità Generali

A tale fine, Educazione civica è chiamata a sviluppare la conoscenza della Costituzione italiana e delle istituzioni dell'Unione europea per sostanziare, soprattutto, la condivisione e la promozione dei principi di legalità, cittadinanza attiva e digitale, sostenibilità ambientale, diritto alla salute e al benessere della persona. Nell'ottica dei contenuti, va specificato come uno dei temi su cui la nuova Educazione civica è chiamata a focalizzare la sua attenzione sia la dimensione tecnologica della cittadinanza, ossia la cittadinanza digitale. L'art. 5 della legge istitutiva del nuovo insegnamento trasversale, infatti, prescrive l'acquisizione di tutta una serie di "abilità e conoscenze digitali essenziali". Si tratta di saperi inerenti problematiche di assoluta rilevanza sociale, etica e giuridica, quali le fake news, l'hate speech, il cyberbullsimo, la partecipazione democratica attraverso la rete, i social networks, l'identità digitale, la privacy.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

LE 33 ORE SARANNO SVILUPPATE IN TRE UDA DA 11 ORE CIASCUNA GESTITE DAI DOCENTI DEL CONSIGLIO DI CLASSE IN COLLABORAZIONE CON IL DOCENTE COORDINATORE E LA PROF.SSA CAPITANIO MARIAROSARIA REFERENTE EDUCAZIONE CIVICA

Trasversalità	ITA	STO	MAT	ING	TMA	TEEA	TTIM	LTM	LTE	S. MOT	REL	TO T
I TOT 11 ore **Costituzione**	4				2				2		3	11
II TOT 11 ore **Sviluppo economico e sostenibilità**			2	2			3				4	11
II TOT 11 ore **Cittadinanza Digitale**				3	4		2				2	11
											TOTALE	33

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

1 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
NUCLEO ***La Costituzione***	**MODULO:** **Politica, Economia e Lavoro - Legalità e contrasto alle organizzazioni mafiose**
Prodotti	Scheda sinottica individuale dei temi trattati
Competenze mirate Comuni	***Agire in modo autonomo e responsabile*** Sapersi inserire in un contesto in modo attivo, consapevole e responsabile, riconoscendo i propri diritti e quelli altrui, le opportunità e i limiti. ***Imparare ad imparare*** Ricercare, raccogliere e organizzare le informazioni Pianificare il proprio lavoro. ***Comunicare*** Rielaborare le informazioni e gestire la comunicazione adeguandola al contesto. ***Collaborare e partecipare*** Rispettare i ruoli Ascoltare i diversi punti di vista Relazionarsi con stile aperto e costruttivo. ***Risolvere problemi*** Individuare situazioni problematiche e strategie risolutive.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

1 UNITÀ DI APPRENDIMENTO

OBIETTIVI-CONOSCENZE	*COMPETENZE- ABILITÀ*
Obiettivi - Promozione della cultura del lavoro come possibilità di realizzazione personale e dimensione della vita associata -Consapevolezza delle opportunità di lavoro in una prospettiva europea **Conoscenze** -La Costituzione e il Principio Lavorista: artt. 1, 3, 4 -I Rapporti Economici (artt. 35 – 47). Artt. 35 – 40 e 46: La tutela del lavoro. -Obiettivo n. 8 dell'Agenda 2030 -Art. 41: la libertà di iniziativa economica privata. -Artt. 42 – 44: la tutela della proprietà. Art. 47: la tutela del risparmio. -PNRR -Storia delle teorie e dottrine economiche -Norme della sicurezza sul lavoro. -La Costituzione e il principio di Legalità: ambiti di estensione -La responsabilità penale organizzazioni mafiose	**Competenze** -Saper distinguere i principi della Costituzione, con particolare riferimento al tema dell'uguaglianza e a quello lavorista -Comprendere il ruolo del lavoro sia a livello individuale, come realizzazione di sé, che a livello sociale. -Saper individuare comportamenti orientati alla responsabilità sociale e al rispetto dei diritti -Saper riconoscere la componente oggettiva e soggettiva in una fattispecie di reato -Saper collegare la conoscenza del macro-fenomeno mafioso ai comportamenti quotidiani collusivi -Comprensione del significato della responsabilità penale **Abilità** -Riconoscere il valore etico e civile delle leggi, nonché le modalità con cui tale valore è tutelato nel processo nazionale e internazionale che le crea e le introduce negli ordinamenti giuridici -Essere consapevoli che gli organi dello Stato non hanno altri poteri se non quelli conferiti loro dalla legge e sono tenuti a esercitarli in conformità con i contenuti prescritti da essa -Sviluppare e diffondere un'etica del lavoro. -Capacità di cogliere il fondamento dei processi economici che hanno caratterizzato le dinamiche del lavoro nella storia d'Italia inserita nel contesto europeo e internazionale - Saper riflettere sui concetti relativi alla cultura mafiosa -Riconoscere gli strumenti messi in atto dallo Stato per contrastare le mafie nel mondo del lavoro
Utenti destinatari	Classe V MAT C

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

1 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Prerequisiti	- Conoscenza di base della Costituzione Italiana e dei suoi articoli fondamentali. - Saper leggere testi giuridici, come gli articoli della Costituzione e le leggi relative alla sicurezza sul lavoro. - Nozioni di base dei principi economici e delle dinamiche del lavoro, - Conoscenza di base generale delle dinamiche mafiose.
Fase di applicazione	Primo quadrimestre
Tempi	Tot.11 ore
Esperienze attivate	Progettazione e sviluppo del pensiero critico Discussioni e dibattiti: sui concetti di uguaglianza e lavoro nella Costituzione; sul ruolo del lavoro nella società e sul legame con la realizzazione personale e sui temi trattati. Riflessioni individuali: su come i principi costituzionali influenzano la propria visione del lavoro e della legalità; sul ruolo dell'individuo nel contrasto alla cultura mafiosa.
Metodologia	Lezione frontale e partecipata, Attività di laboratorio, Ricerche in internet
Risorse umane ***interne*** ***esterne***	Risorse interne: docenti della classe Risorse esterne: incontri con rappresentanti di Libera; Ufficiali della Guardia di Finanza
Strumenti	• **Testi:** Costituzione Italiana, articoli di giornale, documenti ufficiali sul PNRR. Documenti forniti dai docenti • **Video e Documentari**: Documentari sul fenomeno mafioso, sulla sicurezza sul lavoro e sul lavoro nell'ambito dell'Agenda 2030. • **Siti web e piattaforme specifici**
Tipologie di verifica	• prova pratica; • prova scritta semi-strutturata (analisi dei documenti e domande a risposta multipla) con griglia di valutazione allegata alla prova; • prova orale
Valutazione	La valutazione delle *competenze* verterà sul processo e sul prodotto. Correttezza e completezza, precisione, funzionalità, efficacia e capacità espositiva.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

1 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Discipline coinvolte	***Italiano e Storia (4 h); LTE (2 h); Religione (3* h); Tecnologia Meccanica (2 h).**

2 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
NUCLEO *SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ*	**MODULO** **Globalizzazione e diseguaglianza delle risorse nel mondo**
Prodotti	Scheda sinottica individuale dei temi trattati

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

2 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Competenze mirate Comuni	***Agire in modo autonomo e responsabile*** Sapersi inserire in un contesto in modo attivo, consapevole e responsabile, riconoscendo i propri diritti e quelli altrui, le opportunità e i limiti. ***Imparare ad imparare*** Ricercare, raccogliere e organizzare le informazioni Pianificare il proprio lavoro. ***Comunicare*** Rielaborare le informazioni e gestire la comunicazione adeguandola al contesto. ***Collaborare e partecipare*** Rispettare i ruoli Ascoltare i diversi punti di vista Relazionarsi con stile aperto e costruttivo. ***Risolvere problemi*** Individuare situazioni problematiche e strategie risolutive.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

2 UNITÀ DI APPRENDIMENTO

OBIETTIVI-CONOSCENZE	*COMPETENZE- ABILITÀ*
Obiettivi -Classificare gli elementi tipici di un ambiente naturale ed umano, inteso come sistema ecologico ed economico. -Individuare le relazioni di uguaglianza e diseguaglianza rispetto al proprio ambiente e a quello nazionale. -Consapevolezza critica del valore naturalistico e culturale del proprio territorio. -Educare sui temi finanziari, assicurativi e previdenziali per favorire un rapporto corretto con il danaro ed a fare scelte responsabili. **Conoscenze** -Conoscenza della Globalizzazione dei mercati -Conoscenza del discrimine di genere come conseguenza della globalizzazione -Le caratteristiche della stratificazione nelle società contemporanee -Agenda 2030: Obiettivo 10 -Globalizzazione e modelli produttivi -Potere "sovrano" di grandi imprese, banche centrali, organizzazioni internazionali -Tassazione progressiva -sistema di welfare -Conoscenza dei principali prodotti finanziari e assicurativi	**Competenze** -Riconoscere lo status di cittadino italiano, europeo e globale -Individuare correttamente dati e fonti scientifiche sul fenomeno della globalizzazione in rapporto ai modelli produttivi -Essere consapevoli degli effetti negativi della globalizzazione sui paesi più vulnerabili: ineguaglianza e disparità di accesso alla sanità, all'educazione e ad altri servizi -Riconoscere l'importanza delle tre dimensioni dello sviluppo sostenibile – economica, sociale e ambientale per una crescita inclusiva dei paesi in via di sviluppo -Distinguere la differenza tra bene pubblico e ricchezza privata -Riconoscere le diverse forme di investimento e di assicurazione. **Abilità** -Essere cittadini consapevoli di un mondo globalizzato -Saper riconoscere e riflettere sull' attualità della disuguaglianza nel mondo -Elaborare prospettive egualitarie per un futuro sostenibile -Analizzare i fenomeni migratori come effetti della diseguaglianza economica e ambientale -Sapere valutare la scarsità delle risorse a disposizione dei paesi poveri. -Saper effettuare delle scelte di investimento correlate al rischio.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

2 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Utenti destinatari	Classe V MAT C
Prerequisiti	• Conoscenza dell'Agenda 2030 nei sui aspetti principali • Conoscenze base sull'ambiente e si sistemi ecologici ed economici • Familiarità con i principi di disuguaglianza economica, sociale e culturale.
Fase di applicazione	Secondo quadrimestre
Tempi	Tot.11 ore
Esperienze attivate	Progettazione e sviluppo del pensiero critico Discussioni e dibattiti per stimolare il pensiero critico su globalizzazione, disuguaglianze e politiche sostenibili.
Metodologia	Lezione frontale e partecipata, Attività di laboratorio, Ricerche in internet
Risorse umane ***interne*** ***esterne***	Risorse interne: docenti della classe
Strumenti	• **Testi:** articoli, report e documenti forniti dai docenti sui temi • **Strumenti multimediali:** video, documentari e presentazioni interattive per esplorare i temi. • **Statistiche:** database globali per l'analisi delle disuguaglianze economiche e sociali.
Tipologie di verifica	• prova pratica; • prova scritta semi-strutturata (analisi dei documenti e domande a risposta multipla) con griglia di valutazione allegata alla prova; • prova orale
Valutazione	La valutazione delle *competenze* verterà sul processo e sul prodotto. Correttezza e completezza, precisione, funzionalità, efficacia e capacità espositiva.
Discipline coinvolte	***Matematica (2h); Inglese (2h); Religione (4h); TTIM (3h).***

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

3 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
NUCLEO ***Cittadinanza digitale***	**MODULO:** **Democrazia e lavoro in rete**
Prodotti	Scheda sinottica individuale dei temi trattati

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

3 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Competenze mirate Comuni	***Agire in modo autonomo e responsabile*** Sapersi inserire in un contesto in modo attivo, consapevole e responsabile, riconoscendo i propri diritti e quelli altrui, le opportunità e i limiti. ***Imparare ad imparare*** Ricercare, raccogliere e organizzare le informazioni Pianificare il proprio lavoro. ***Comunicare*** Rielaborare le informazioni e gestire la comunicazione adeguandola al contesto. ***Collaborare e partecipare*** Rispettare i ruoli Ascoltare i diversi punti di vista Relazionarsi con stile aperto e costruttivo. ***Risolvere problemi*** Individuare situazioni problematiche e strategie risolutive.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

3 UNITÀ DI APPRENDIMENTO

OBIETTIVI-CONOSCENZE	*COMPETENZE- ABILITÀ*
Obiettivi --Esercitare la cittadinanza digitale attraverso forme corrette di democrazia in rete - Partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati, tutelando i dati personali e la privacy. -Utilizzare gli strumenti tecnologici digitali a fini di partecipazione e di iniziativa politica e civica -Orientare i propri comportamenti e ponderare le proprie scelte alla luce delle norme nazionali e internazionali **Lessico digitale:** sicurezza digitale, privacy, copyright, cloud, fake news, post- verità, analogico, digitale. virtuale, Facebook, Instagram Twitter algoritmo,database malware, spyware, phishing, blockchain, intelligenza artificiale, rete neurale, infosfera, onlife **Conoscenze** -La quarta rivoluzione e i cittadini dell'infosfera; -L'opinione pubblica e i suoi rapporti con i media e il web; tecnologia e democrazia. -Normativa della sicurezza sul lavoro -L'avvento di Internet e le nuove figure professionali: Operatore call center, Information Broker, Product Manager, Change Manager, Responsabile Erp, Intranet Administrator, Database Administrator, Network Planner ecc.. -La sicurezza informatica e prevenzione frodi informatiche.	**Competenze** -Utilizzare gli strumenti tecnologici digitali a fini di partecipazione e di iniziativa politica e civica - Riconoscere le strategie di comunicazione basate sulla creazione di consenso -Saper cercare un lavoro on line utilizzando gli strumenti digitali più appropriati -Sapersi offrire sul mercato del lavoro anche attraverso la propria immagine in rete -Saper compilare il Curriculum Vitae -Comprendere gli elementi fondamentali del diritto del lavoro e della relativa normativa sulla sicurezza. **Abilità** -Capacità di riflettere sul diritto di ciascuno di essere partecipe nella vita quotidiana con il proprio contributo all'interazione digitale -Comprensione dell'utilizzo dei dati in ambito politico -Proteggere i dati personali e la privacy -Cogliere il fondamento dei processi economici che hanno caratterizzato le dinamiche del lavoro nella storia d'Italia inserita nel contesto europeo e internazionale -Essere in grado di tutelare la propria immagine in prospettiva di carriera lavorativa

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmierirampone polo.edu.it

3 UNITÀ DI APPRENDIMENTO	
Utenti destinatari	Classe V MAT C
Prerequisiti	• Conoscenza di base della rete internet, dei principali social media e delle dinamiche della comunicazione online. • Familiarità con i concetti di sicurezza digitale e privacy.
Fase di applicazione	Secondo quadrimestre
Tempi	Tot.11 ore
Esperienze attivate	Progettazione e sviluppo del pensiero critico **Discussioni e dibattiti:** per stimolare riflessioni sulle implicazioni della cittadinanza digitale, l'uso dei dati e l'impatto dei social media sulla società; su come le nuove tecnologie influenzano il lavoro e la comunicazione politica e sui temi trattati.
Metodologia	Lezione frontale e partecipata, Attività di laboratorio per la creazione di un curriculum vitae, Ricerche in internet.
Risorse umane ***interne*** ***esterne***	Risorse interne: docenti della classe
Strumenti	• Testi e documenti forniti dai docenti • Materiali Video. • Siti web e piattaforme specifici
Tipologie di verifica	• prova pratica; • prova scritta semi-strutturata (analisi dei documenti e domande a risposta multipla) con griglia di valutazione allegata alla prova; • prova orale
Valutazione	La valutazione delle *competenze* verterà sul processo e sul prodotto. Correttezza e completezza, precisione, funzionalità, efficacia e capacità espositiva.
Discipline coinvolte	***Inglese (3 h); TTIM (2*** **h); Religione (2 h); Tecnologia meccanica (4h).**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

11. METODI di VALUTAZIONE e STRUMENTI di VERIFICA

▪ **CRITERI GENERALI**

Criteri per l'attribuzione del credito scolastico

▪ **GRIGLIA di VALUTAZIONE del COLLOQUIO (Nazionale)**

Allegato A - Ordinanza M.I.M. 26.03.2026, n.54 Esami di Stato nel secondo ciclo di istruzione - Griglia di valutazione della prova orale.

Allegato A Griglia di valutazione della prova orale

La Commissione assegna fino ad un **massimo di venti punti,** tenendo a riferimento indicatori, livelli, descrittori e punteggi di seguito indicati.

Indicatori	Livelli	Descrittori	Punti	Punteggio
Acquisizione dei contenuti e dei metodi delle diverse discipline del curricolo, con particolare riferimento a quelle d'indirizzo	I	Non ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline, o li ha acquisiti in modo estremamente frammentario e lacunoso.	0.50-1	
	II	Ha acquisito i contenuti e i metodi delle diverse discipline in modo parziale e incompleto, utilizzandoli in modo non sempre appropriato.	1.50-2.50	
	III	Ha acquisito i contenuti e utilizza i metodi delle diverse discipline in modo corretto e appropriato.	3-3.50	
	IV	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e utilizza in modo consapevole i loro metodi.	4-4.50	
	V	Ha acquisito i contenuti delle diverse discipline in maniera completa e approfondita e utilizza con piena padronanza i loro metodi.	5	
Capacità di utilizzare le conoscenze acquisite e di collegarle tra loro	I	Non è in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite o lo fa in modo del tutto inadeguato	0.50-1	
	II	È in grado di utilizzare e collegare le conoscenze acquisite con difficoltà e in modo stentato	1.50-2.50	
	III	È in grado di utilizzare correttamente le conoscenze acquisite, istituendo adeguati collegamenti tra le discipline	3-3.50	
	IV	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione	4-4.50	

		pluridisciplinare articolata		
	V	È in grado di utilizzare le conoscenze acquisite collegandole in una trattazione pluridisciplinare ampia e approfondita	5	
Capacità di argomentare in maniera critica e personale, rielaborando i contenuti acquisiti	I	Non è in grado di argomentare in maniera critica e personale, o argomenta in modo superficiale e disorganico	0.50-1	
	II	È in grado di formulare argomentazioni critiche e personali solo a tratti e solo in relazione a specifici argomenti	1.50-2.50	
	III	È in grado di formulare semplici argomentazioni critiche e personali, con una corretta rielaborazione dei contenuti acquisiti	3-3.50	
	IV	È in grado di formulare articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando efficacemente i contenuti acquisiti	4-4.50	
	V	È in grado di formulare ampie e articolate argomentazioni critiche e personali, rielaborando con originalità i contenuti acquisiti	5	
Ricchezza e padronanza lessicale e semantica, con specifico riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore, anche in lingua straniera	I	Si esprime in modo scorretto o stentato, utilizzando un lessico inadeguato	0.50	
	II	Si esprime in modo non sempre corretto, utilizzando un lessico, anche di settore, parzialmente adeguato	1	
	III	Si esprime in modo corretto utilizzando un lessico adeguato, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	1.50	
	IV	Si esprime in modo preciso e accurato utilizzando un lessico, anche tecnico e settoriale, vario e articolato	2	
	V	Si esprime con ricchezza e piena padronanza lessicale e semantica, anche in riferimento al linguaggio tecnico e/o di settore	2.50	
Capacità di analisi e comprensione della realtà in chiave di cittadinanza attiva a partire dalla riflessione sulle esperienze personali	I	Non è in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze, o lo fa in modo inadeguato	0.50	
	II	È in grado di analizzare e comprendere la realtà a partire dalla riflessione sulle proprie esperienze con difficoltà e solo se guidato	1	
	III	È in grado di compiere un'analisi adeguata della realtà sulla base di una corretta riflessione sulle proprie esperienze personali	1.50	
	IV	È in grado di compiere un'analisi precisa della realtà sulla base di una attenta riflessione sulle proprie esperienze personali	2	
	V	È in grado di compiere un'analisi approfondita della realtà sulla base di una riflessione critica e consapevole sulle proprie esperienze personali	2.50	
Punteggio totale della prova				

Firmato digitalmente da VALDITARA GIUSEPPE C=IT
O=MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

Il presente Documento della classe V sezione è stato elaborato dal Consiglio di classe nella riunione del

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Allegati al documento del consiglio di classe

1) **CREDITO SCOLASTICO**
2) **CRITERIO ATTRIBUZIONE VOTI COMPORTAMENTO**
3) **GRIGLIA VALUTAZIONE PROVA ORALE Allegato ''A''**
4) **COMPETENZE RAGGIUNTE**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

5) ELENCO ALUNNI

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Credito Scolastico

Il credito scolastico è un punteggio che i docenti della scuola secondaria di secondo grado assegnano nello scrutinio finale degli ultimi tre anni.
Il voto finale del percorso di scuola secondaria di secondo grado (100/100), pertanto, è il risultato della somma del credito scolastico e dei voti ottenuti nelle prove d'esame (due prove scritte a carattere nazionale e un colloquio):

- prima prova (massimo 20 punti);
- seconda prova (massimo 20 punti);
- colloquio (massimo 20 punti);
- credito scolastico (massimo 40 punti).

Il credito scolastico è attribuito (ai candidati interni) dal consiglio di classe in sede di scrutinio finale.
Il consiglio procede all'attribuzione del credito maturato nel secondo biennio e nell'ultimo anno, attribuendo sino ad un massimo di 40 punti, così distribuiti:

- 12 punti (al massimo) per il III anno;
- 13 punti (al massimo) per il IV anno;
- 15 punti (al massimo) per il V anno.

L'attribuzione del credito avviene in base alla tabella A allegata al Decreto legislativo 62 del 2017:

TABELLA
Attribuzione credito scolastico

Media dei voti	**Fasce di**	**Fasce di**	**Fasce di**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

	credito III ANNO	**credito IV ANNO**	**credito V ANNO**
M < 6	-	-	7-8
M=6	7-8	8-9	9-10
6 < M ≤ 7	8-9	9-10	10-11
7 < M ≤ 8	9-10	10-11	11-12
8 < M ≤ 9	10-11	11-12	13-14
9 < M ≤ 10	11-12	12-13	14-15

Il punteggio più alto nell'ambito della fascia di attribuzione del credito scolastico spettante sulla base della media dei voti riportata nello scrutinio finale può essere attribuito se il voto di comportamento assegnato è pari o superiore a nove decimi.
Nella definizione del credito scolastico si tiene conto anche della partecipazione alla Formazione scuola-lavoro. I docenti di religione cattolica/attività alternative partecipano, a pieno titolo, alle decisioni del consiglio di classe relative all'attribuzione del credito scolastico.

Normativa:
Decreto legislativo 62 del 13 aprile 2017
Legge 150 del 1 ottobre 2024

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

CRITERI PER LA VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO

Comportamento nelle singole discipline: rispetto delle regole e partecipazione in classe;
Profitto: media dei voti;
Assenze: numero assenze individuali e/o collettive;
Ritardi: numero ritardi in entrata.

VOTO	DESCRITTORI
Dieci	Comportamento **eccellente**, corretto, responsabile e controllato, con rispetto scrupoloso delle regole. Impegno costante e un eccellente interesse nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 9,1 e 10. Frequenza assidua alle lezioni e ritardi pressochè nulli. Assenze e ritardi non superano il 5%.
Nove	Comportamento **ottimo**, corretto, responsabile e controllato, con rispetto scrupoloso delle regole. Impegno costante e un ottimo interesse nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 8,1 e 9. Frequenza assidua alle lezioni e numero esiguo di ritardi. Assenze e ritardi sono compresi tra 6% e 10%.
Otto	Comportamento **buono**, corretto, responsabile e controllato, con rispetto scrupoloso delle regole. Impegno costante e un buon interesse nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 7,1 e 8. Frequenza costante alle lezioni e numero limitato di ritardi. Assenze e ritardi sono compresi tra 11% e il 20%.
Sette	Comportamento **discreto**, non sempre corretto, responsabile e controllato, con rispetto generico delle regole. Impegno abbastanza continuo e discreto interesse nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 6,1 e 7. Frequenza abbastanza regolare alle lezioni e presenta diversi ritardi. Assenze e ritardi sono compresi tra 21% e il 30%.
Sei	Comportamento **sufficiente**, non sempre corretto, con episodi di mancato rispetto generico delle regole. Scarso impegno e un sufficiente interesse nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 4,5 e 6. Frequenza discontinua alle lezioni e presenta abbastanza ritardi. Assenze e ritardi sono compresi tra 31% e il 40%.
Cinque	Comportamento **non sufficiente**, non corretto, e con mancato rispetto generico delle regole. Presenta **sanzioni disciplinari**. Impegno nullo e interesse assente nelle singole discipline. Presenta una media dei voti che è compresa tra 3 e 4,4. Frequenza discontinua alle lezioni e presenta un alto numero di ritardi. Assenze e ritardi sono compresi tra 41% e il 50%.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Istituto Tecnico Tecnologico "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.palmieriramponepolo.edu.it

COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno scolastico per la disciplina di: ***TECNOLOGIA MECCANICA E APPLICAZIONI*** Prof. GIUSEPPE SALE	Disciplina: TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI. Secondo biennio e quinto anno. **Competenza 1:** utilizzare strumenti e tecnologie specifiche nel rispetto della normativa sulla sicurezza. Disciplina: TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI. Secondo biennio e quinto anno.
COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno scolastico per la disciplina di: ***TECNOLOGIA MECCANICA E APPLICAZIONI*** Prof. G. S. Prof. C.B.	Disciplina: TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI. Secondo biennio e quinto anno. **Competenza 1:** utilizzare strumenti e tecnologie specifiche nel rispetto della normativa sulla sicurezza. **Competenza 2:** seguire le normative tecniche e le prescrizioni di legge per garantire la corretta funzionalità di macchine, apparati e impianti. **Competenza 3:** individuare i componenti che costituiscono il sistema e i materiali impiegati, allo scopo di intervenire nel montaggio, nella sostituzione dei componenti e delle parti, nel rispetto delle modalità e delle procedure stabilite. **Competenza 4:** analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona e dell'ambiente.

CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI: (anche attraverso UDA o moduli)	**UDA N.1: MACCHINE UTENSILI C.N.C. PER ASPORTAZIONE DI TRUCIOLO.** ***MODULO 1: Dalla macchina tradizionale al C.N.C.*** ***MODULO 2: Linguaggio Siemens Sinumerik 840*** ***MODULO 3: Il simulatore industriale EX-SL Win***	**UDA N.2: Il tornio CNC COMEV "Speed 22"** **UDA N.3: Fondamenti di Automazione Industriale con Tecnologia Pneumatica ed elettropneumatica** **UDA N.4: Educazione civica STEM**

ABILITA':	**1.** Stesura di un listato di programmazione in linguaggio Sinumerik 840 D per semplici pezzi meccanici da realizzarsi su tornio C.N.C.. **2.** Uso del Simulatore C.N.C. EX-SL Win. **3.** Operazioni bordo macchina tornio Comev Speed 22. **4.** Utilizzo del software di simulazione FlidSim. **5.** Riconoscere la componentistica base dell'automazione pneumatica ed elettropneumatica.
METODOLOGIE:	METODOLOGIE: Lezione frontale. Lezione guidata. Lezione-dibattito. Lezione multimediale. Attività di gruppo. Argomentazione/discussione

	Attività laboratoriali. Risoluzione di problemi. Attività simulata Problem solving Lezione frontale; Lezione dialogata; Metodo induttivo; Metodo esperenziale; Metodo scientifico; Scoperta guidata; Problem solving.
CRITERI DI VALUTAZIONE:	Livelli relativi all'acquisizione delle competenze di ciascun asse culturale: **Livello base:** lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali. Nel caso in cui **non** sia stato raggiunto il livello base, è riportata la motivazione. **Livello intermedio:** lo studente svolge compiti e problemi complessi in situazioni note, compie scelte consapevoli, mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite. **Livello avanzato:** lo studente svolge compiti e problemi complessi in situazioni anche non note, mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità. Sa proporre e sostenere le proprie opinioni e assumere autonomamente decisioni consapevoli. Per quanto riguarda i livelli della valutazione, viene applicata una scala di voti dall'1 al 10 e si fa riferimento alla griglia d'Istituto contenuta nel PTOF, riportata nel presente documento. Per gli alunni in difficoltà, diversamente abili o stranieri di alfabetizzazione nulla o minima si provvede a somministrare prove individualizzate e a valutare in modo coerente agli obiettivi concordati per ogni singola situazione (DPR n.394 del 31/08/1999). Per le modalità di recupero si fa riferimento a quanto previsto nel PTOF. Modalità di verifica: Test; Questionari; Relazioni; Risoluzione di problemi ed esercizi; Interrogazioni; Prove pratiche.
TESTI, DOCUMENTI.	Libro di testo. Uso del simulatore CNC EX-SL Win Uso del Tornio COMEV Speed 22 Uso della componentistica pneumatica ed elettropneumatica presente in laboratorio.
ESPERIENZE	La UDA n.1 PROGRAMMAZIONE MACCHINE UTENSILI A CONTROLLO NUMERICO, è stata portata aventi completamente poiché poteva basarsi sull'utilizzo di un ottimo simulatore. La UDA n. 2 REALIZZAZIONE PICCOLE PARTI MECCANICHE CON TORNIO C.N.C. COMEV SPEED22, è stata portata avanti nell'ambito delle restrizioni imposte dalla pandemia. La UDA n.3 FONDAMENTI DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON TECNOLOGIA PNEUMATICA ED ELETROPNEUMATICA. La scelta è stata influenzata da due fattori:

	1. L'argomento non era stato finora trattato negli anni precedenti. 2. Era possibile utilizzare un altro simulatore, in licenza alla scuola, che, in mancanza delle esercitazioni pratiche laboratoriali, costituiva un ottimo sostituto momentaneo. Le lezioni si sono sempre articolate nel modo seguente. I. Lezione in laboratorio con l'ausilio sia del simulatore CNC che del simulatore pneumatico, condividendo con gli alunni il display dei due software. I. Dispensa, anche grafica, illustrata durante la lezione e poi regolarmente distribuita. I. Un compito esercitativo da eseguire a casa. L'affluenza alle lezioni è stata sempre intorno all'80%.
PROGETTI, LAVORI E PROBLEMI PROPOSTI	In riferimento al disegno tecnico proposto. 1. Scrivere il listato di programmazione. 2. Verificarne la fattibilità mediante il software di simulazione EX-SL Win. 3. Se possibile, programmare il Tornio C.N.C. Comev Speed 22 mediante il software di programmazione CAD CAM. Se possibile, eseguire un prototipo, da barra in lega di alluminio.

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno disciplina LABORATORIO TECNOLGIE ELETTRICHE ELETTRONICHE**	**Saper utilizzare le principali strumentazioni** **(alimentatore, multimetro, generatore di funzione, oscilloscopio)** **Conoscere e saper utilizzare basette (breadboard) per la realizzazione di semplici circuiti elettrici-elettronici**
CONOSCENZE **CONTENUTI**	

TRATTATI:	Il funzionamento e caratteristiche impiego della strumentazione di laboratorio. Alimentatore - Multimetro –Genaratore di funzioni Oscilloscopio sistema di misura. Corrente elettrica; (anche attraverso UDA o Misura dell'intensità corrente ; Misura della tensione ; moduli) Componenti elettrici e elettronici ;Breadboard; Componenti passivi e attivi; Circuiti elettronici; Semiconduttori Diodi , diodi led ;Alimentatore non lineare ,e lineare; Antifurto filare e radio frequenza; Trasformatore in salita e in discesa; Impianto citofonico;Impianto citofonico con portiere elettrico; Impianto videocitofonico; Transistore ; Apparati per impianti elettrici industriali; Generalità; Pulsanti e selettori Segnalatori luminosi e acustici; Rivelatori; Quadro elettrico; Motori; Corrente continua ;
	Corrente alternata; Motore passo passo;Sicurezza nei luoghi di lavoro; Norme di sicurezza e rischi dall'utilizzo di energia elettrica.Segnalatori luminosi e acustici; Rivelatori; Quadro elettrico;

ABILITA':	**La classe ha raggiunto una preparazione perlopiù adeguata. Una parte degli allievi a causa di uno scarso impegno e di evident lacune pregresse, nonché per le numerose assenze,mostra,tuttavia difficoltà sia nel collegare le conoscenze acquisite, ma anche nell'elaborare relazioni tecniche per iscritto.**
METODOLOGIE:	**Lezione frontale, lezione dialogata con esempi pratici,discussione guidate, esercitazioni pratiche sotto forma di piccoli gruppi o in forma autonoma**
CRITERI DI VALUTAZIONE	**Verifiche scritte orali e relazioni di Laboratorio**
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	**Libro di testo Nuovi Laboratori TEC. ELETTR. HOEPLI VOL 4 Edizione blu' appunti video .**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

PROGETTI, LAVORI E PROBLEMI PROPOSTI	**Esperienze Laboratoriali , realizzazione minipala eolica prova motori.**

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:** **INGLESE**	Saper comprendere in modo globale e analitico un testo di tipo settoriale. Sapersi esprimere in modo chiaro nel formulare e /o rispondere ad argomenti trattati durante l'anno scolastico.
CONOSCENZE CONTENUTI TRATTATI (ANCHE ATTRAVERSO UDA O MODULI)	**Sources of Energy** **Renewable energy : water, wind, sun, earth.** **Wind power** **How automation works** **Automation at home** **Installing solar panels** **Safety rules at school** **PLC**
ABILITA':	Essere in grado di esprimersi in modo appropriato nella lingua standard, essere in grado di cogliere nessi disciplinari ed interdisciplinari , essere in grado di rielaborare in maniera autonoma quanto studiato.
METODOLOGIE:	Lezione dialogata; Lavoro di gruppo; Ricerca individuale e/o di gruppo; Problem solving; Brainstorming;

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

CRITERI DI VALUTAZIONE : 	Le valutazioni fanno riferimento a specifici criteri stabiliti nel P.T.O.F.
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	Libro di testo LIM/lab/ limbook/ fotocopie e attività di recupero in itinere
Progetti e Lavori Proposti	**Agenda 2030 UDA REALIZZAZIONE MINI PALA EOLICA " IL MONDO CHE VORREI''**

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:** **TECNOCLOGIE TECNICHE INST. MANUTENZIONE**	**Metodiche di ricerca e diagnostica dei guasti. Procedure operative di smontaggio, sostituzione e rimontaggio di apparecchiature e impianti.** **Modalità di compilazione dei documenti di collaudo. Modalità di compilazione di documenti relativi alle normative nazionali ed europee di settore.**
CONTENUTI **TRATTATI:**	**Documentazione per la certificazione della qualità.** **Analisi di Affidabilità, Disponibilità, Manutenibilità e Sicurezza. Linee guida del progetto di manutenzione.** **Tecniche per la programmazione di progetto.** **Strumenti per il controllo temporale delle risorse e delle attività. Elementi della contabilità generale e industriale.**

(anche attraverso UDA o moduli)	**Contratto di manutenzione e assistenza tecnica.** **Principi, tecniche e strumenti della telemanutenzione e della teleassistenza. Metodi tradizionali e innovativi di manutenzione.** **Sistemi basati sulla conoscenza e sulla diagnosi multi sensore. Affidabilità del sistema di diagnosi. Lessico di settore, anche in lingua inglese.** **Realizzazione schemi di comando di motore trifase** **In logica cablata.** **Microcontrollori:programmazione semplificata di Arduino per controllo motori e gestione sensori.**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

ABILITA':	**RICERCARE INDIVIDUARE GUASTI-SMONTARE E RIMONTARE APPARECCHIATURE DI VARIA TECNOLOGIA APPLICANDO PROCEDURE DI SICUREZZA.**
METODOLOGIE:	**lezione frontale dialogata Lavoro di gruppo insegnamento individualizzato gruppo di insegnamento**
CRITERI DI VALUTAZIONE	**SCTITTO ORALE E VERIFICHE LABORATORIALI**
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	**TTIM HOEPLI VOL. 4 CALLIGARIS –RIVA ED.BLU'**
PROGETTI, LAVORI E PROBLEMI PROPOSTI	**Rilevo disegno calcolo di impianto elettrico di un appartamento, con relativa relazione.**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:** **ITALIANO**	Sa comprendere e utilizzare un lessico vario ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali. Sa leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo. Sa riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura e della letteratura. Sa produrre testi di vario tipo in relazione a differenti scopi comunicativi. Conosce la più significativa produzione filmica italiana e straniera con tematiche del periodo storico-letterarie del '900 Utilizza e produce testi multimediali
CONOSCENZE o **CONTENUTI TRATTATI:** **(anche attraverso UDA o moduli)**	Struttura del testo poetico e narrativo; struttura del testo espositivo e argomentativo L'età del Positivismo: il Realismo, il Naturalismo e il Verismo. L'Età del Decadentismo. Gli autori: Giovanni Verga

	Giovanni Pascoli Emile Zolà Primo Levi Elsa Morante Pier Paolo Pasolini ERMETISMO e neorealismo Giuseppe Ungaretti Eugenio Montale Italo Calvino

ABILITA':	Sa utilizzare i diversi registri linguistici alle diverse tipologie dei destinatari. Sa identificare relazioni tra i principali autori della tradizione italiana Sa redigere testi informativi ed argomentatiti funzionali all'ambito di studio. Sa utilizzare le tecnologie digitali in funzione della presentazione di un progetto e di un prodotto.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

METODOLOGIE:	Gli obiettivi previsti sono stati raggiunti utilizzando lezioni frontali, dialogate, lavori di gruppo e attraverso, quando possibile, strumenti informatici, quali la LIM e piattaforme e-learning. In armonia con le indicazioni ministeriali, si precisa che gli alunni sono stati coinvolti in prima persona nel percorso di insegnamento- Apprendimento in modo da renderli consapevoli del proprio sapere e sviluppare , quindi, le competenze richieste. Libro di testo Video, APPUNTI, SINTESI
CRITERI DI **VALUTAZIONE:**	La valutazione è stata sempre motivata e chiara, in modo da permettere un eventuale recupero dell'alunno. Nel dare una valutazione finalesi è tenuto conto del livello di partenza, della partecipazione in classe, del metodo di studio e dell'impegno a casa e della griglia di valutazione contenuta nel PTOF e nel presente documento. Ai vari esercizi di una prova è stato attribuito un punteggio (o un voto) chiaro ed esplicito, utilizzando la griglia di correzione allegata al documento. Il voto finale è scaturito dalla somma dei voti o, nel caso dei punteggi, dalla proporzione stabilita nella griglia. In ogni caso la valutazione della prova scritta ha inteso accertare le conoscenze, le abilità e le competenze (capacità di analizzare, di sintetizzare, di elaborare in modo autonomo, di esprimere un giudizio critico). In relazione alle verifiche orali si è tenuto conto delle conoscenze e capacità acquisite.

TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	Laboratorio di Letteratura di Sambugar e Salà vol.3° Fotocopie di testi poetici Lettura di articoli di giornali.
ROGETTI, LAVORI E **PROBLEMI PROPOSTI**	

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

Schede informative su singole discipline (competenze –contenuti – obiettivi raggiunti)

COMPETENZE	Sa comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici

RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: **STORIA**	attraverso il confronto fra epoche e attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali. Sa collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.
CONOSCENZE o CONTENUTI **TRATTATI:** **(anche attraverso UDA o moduli)**	La seconda rivoluzione industriale La società di massa L'Età giolittiana La Prima guerra mondiale La Rivoluzione russa Il Primo dopoguerra L'Italia tra le due guerre: il Fascismo e le leggi razziali DAD PIATTAFORMA CLASSROM MEET Crisi del '29 IL Nazismo La seconda guerra mondiale: cenni CITTADINANZA E COSTITUZIONE La nascita della repubblica La costituzione **I diritti dei lavoratori**

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

ABILITA':	Sa riconoscere nella storia del '900 e nel mondo attuale le radici storiche del passato cogliendo gli elementi di persistenza e discontinuità. Sa analizzare criticamente le radici storiche e l'evoluzione delle principali Carte costituzionali soffermandosi su quella italiana.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

METODOLOGIE:	Lezione frontale e lezione interattiva **APPUNTI SINTESI**
CRITERI DI VALUTAZIONE : **VALUTAZIONE**	La valutazione è stata sempre motivata e chiara, in modo da permettere un eventuale recupero dell'alunno. Nel dare una valutazione finalesi è tenuto conto del livello di partenza, della partecipazione in classe, del metodo di studio e dell'impegno a casa e della griglia di valutazione contenuta nel PTOF e nel presente documento.
TESTI, DOCUMENTI, **ESPERIENZE**	**G.** Gentile – L. Ronga- A. Rossi L'Erodoto 5

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:** **SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE**	Ampliare le capacità condizionali e coordinative. Pratica di sport individuali e di squadra. Conoscere il proprio corpo e la sua funzionalità. Principi fondamentali di prevenzione e igiene. Cenni dei principi alimentari.
CONOSCENZE o CONTENUTI **TRATTATI:** **(anche attraverso UDA o moduli)**	Cenni sugli apparati. Prevenzione e primo soccorso

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

ABILITA':	Capacità di risolvere situazioni motorie. Capacità di eseguire gesti motori semplici e complessi (tecnica individuale) Capacità di lavorare in team.
METODOLOGIE:	Attività in laboratorio. Esercitazioni pratiche. Lezioni interattive. Lezioni frontali.
Criteri di valutazione	Le valutazioni fanno riferimento a specifici criteri stabiliti nel P.T.O.F.
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	Libri di testo, appunti slide, LIM.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

COMPETENZE **RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:** **RELIGIONE**	Cogliere la presenza e l'incidenza del cristianesimo nella valutazione e trasformazione della realtà, per una lettura critica della gestione dei servizi e del mondo della produzione. Confrontarsi con la visione cristiana del mondo, utilizzando le fonti autentiche e interpretandone correttamente i contenuti, in modo da elaborare una posizione personale libera e responsabile, aperta alla pratica della giustizia e della solidarietà.
CONOSCENZE o CONTENUTI **TRATTATI:** **(anche attraverso UDA o moduli)**	La libertà al servizio della persona I danni dell'alcool, delle droghe e del fumo Il gioco d'azzardo Paradiso, Inferno e Purgatorio Gesù di Nazaret Don Luigi di Liegro, fondatore di Caritas Roma La solidarietà umana Madre Teresa di Calcutta. Esempio di servizio ai poveri Laudato Sii, enciclica di papa Francesco La vita umana La vita oltre la morte. E' possibile la risurrezione? Morte e risurrezione Intervista a papa Bergo- glio. La pena di morte come soluzione al dilagare della violenza? L'immigrazione Il senso della vita e della morte La malattia, il dolore e il silenzio di Dio Le infiltrazioni camorristiche. Cittadini del mondo La musica come trasmissione di valori. La bioetica Le quattro tappe della maturità La nuova enciclica del papa FRATELLI TUTTI

ABILITA':	Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole con la visione cristiana nel quadro di un dialogo aperto, libero e costruttivo. Riconoscere il rilievo morale delle azioni umane con particolare riferimento alle relazioni interpersonali, alla vita pubblica e allo sviluppo scientifico e tecnologico.
METODOLOGIE:	Le lezioni sono incentrate principalmente sul dialogo e sul confronto critico, che permette ai ragazzi un maggiore coinvolgimento ed interesse, l'affermazione di sé e

	una più facile
	ricerca d'identità. Utilizzo della stampa quotidiana per fare riferimento all'attualità e alle esperienze dell'uomo. Uso di strumenti multimediali.
CRITERI DI VALUTAZIONE :	Motivazione e attitudine degli studenti ad aprirsi ad un confronto costruttivo. Partecipazione in classe. Disponibilità al dialogo educativo.
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	Libro di testo e dispense. Bibbia. Documenti del Magistero della Chiesa.

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO SUPERIORE PALMIERI - RAMPONE - POLO
Istituto Professionale Industria e Artigianato "Luigi Palmieri" - via Traiano Boccalini, 23-25 Benevento Tel. 0824.24806 - Fax 0824.21094
Settori: Industria e Artigianato per il Made in Italy Abbigliamento e Moda
Manutenzione ed Assitenza Tecnica Meccatronica Applicata - Energia ed Impianti Elettrici ed Elettronici - Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale
Istituto Tecnico Commerciale e Industriale "Salvatore Rampone" - via Luigi Stasi, 1 Benevento Tel. 0824.25984 - Fax 0824.22331
Settori: Amministrazione Finanza e Marketing - Informatica e Telecomunicazioni - Grafica e Comunicazione
Cod Mecc. BNIS027006 - Cod. Fisc. 92057600626
bnis027006@istruzione.it - bnis027006@pec.istruzione.it - www.ispalmieriramponepolo.edu.it

COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina: MATEMATICA	Saper utilizzare un metodo di studio razionale e autonomo. Aver consolidate le capacità logiche, di analisi e di sintesi. Aver sviluppato le capacità di astrazione con l'uso di modelli matematici di pensiero e di rappresentazione grafica e simbolica che permettono di scegliere le procedure adeguate da adottare a qualsiasi contesto . Saper utilizzare un linguaggio tecnico appropriato.
CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI: **(anche attraverso UDA o moduli)**	**UNITA' 1** **Ripasso** Angoli ed archi orientati. Definizione delle funzioni seno, coseno, tangente. Rappresentazione grafica. Valori assunti dalle funzioni goniometriche in angoli particolari. Le relazioni fondamentali. **UNITA' 2** **Funzioni**. calcolo di immagini e contro immagini, classificazione, campo di esistenza di funzioni algebriche, intersezione con gli assi cartesiani, studio del segno di una funzione razionale intera e fratta, analisi di grafici di funzioni individuandone le caratteristiche fondamentali.

	UNITA'3 **Numeri complessi:** Richiami degli insiemi numerici, unità immaginaria, numeri complessi ed operazioni con essi, quadrato di un numero complesso, semplici espressioni con numeri complessi, piano di gauss, forma trigonometrica, Limiti.
ABILITA':	Uso del pensiero logico, intuitivo e creativo, utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative. Utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni.
METODOLOGIE:	Lezione frontale, lezione dialogata, ricerca della scoperta (metodo deduttivo), lavoro di gruppo e/o cooperativo per fasce di livello Problem solving. Discussione guidata.

CRITERI DI VALUTAZIONE:	Partecipazione al lavoro collettivo, l'impegno dimostrato nello studio, la qualità degli interventi propositivi, la capacità di mettere a fuoco dubbi e difficoltà esplicitandole alla classe. Inoltre, la conoscenza di termini, regole e proprietà; la comprensione di concetti, relazioni e procedure; la consapevolezza e la correttezza nell'applicazione di tecniche operative; l'acquisizione di un linguaggio specifico corretto; la capacità di analizzare e dedurre.
TESTI, DOCUMENTI, ESPERIENZE	Libri di testo, Testi didattici e di supporto. Schede predisposte dall'insegnante Strumenti informatici.

Disciplina TTIMD

Competenze disciplinari del II biennio **(competenze in uscita del profilo di indirizzo)** *Obiettivi generali di competenza della disciplina, come da CURRICOLO.*	– Analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le attività – Installare apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore. – 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, ripristinandone la funzionalità e la conformità alle specifiche tecniche, alla normativa sulla sicurezza degli utenti. – Collaborare alle attività di verifica. Regolazione e collaudo, provvedendo al rilascio della certificazione secondo la normativa in vigore. – Operare in sicurezza nel rispetto delle norme della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e per la salvaguardia dell'ambiente

Titolo	**Competenza di riferimento**	**Obiettivi minimi**
Automazione industriale e sensori	Individuare i componenti tipici relativi agli impianti elettrici in ambito industriale Realizzare apparati e impianti, anche programmabili, secondo le specifiche tecniche e nel rispetto della normativa di settore	Riconoscere componenti, strumenti e attrezzature di base con le caratteristiche adeguate Interpretare le condizioni di esercizio degli impianti indicate in schemi e disegni

	Analizzare e interpretare schemi di apparati, impianti e dispositivi predisponendo le principali attività Fornire una panoramica dei principali tipi di sensori e trasduttori utilizzati nell'ambito dell'automazione industriale Conoscere il principio di funzionamento di tali dispositivi e apprenderne i vantaggi e gli svantaggi Conoscere i principi fondamentali di funzionamento degli attuatori utilizzati nei sistemi automatici di controllo Acquisire la capacita di valutare i guasti e le relative manutenzioni dei M.A.T. Conoscere funzionalità del PLC	Schemi di base di impianti, di circuiti elettrico-elettronici su CAD di settore Procedure operative di assemblaggio di varie tipologie di componenti e apparecchiature Elementi della documentazione tecnica
Impianto fotovoltaico	Principali caratteristiche e componenti di un impianto fotovoltaico Base di dimensionamento	caratteristiche e componenti base di un impianto fotovoltaico
Guasti e manutenzione	Valutare l'efficacia degli interventi di manutenzione. Stimare i costi del servizio di manutenzione Il contratto di manutenzione e assistenza tecnica. Manutenzione degli impianti Ricerca guasti (troubleshooting) e diagnostica	Elementi base per valutare la manutenzione di un impianto Tecniche di ricerca e diagnostica dei guasti

ALLEGATI AL DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE 5^ MAT C 2025-26

Documenti che saranno integrati dopo il 15 MAGGIO

A. **Giudizi di ammissione (dopo scrutini di ammissione)**

B. **Crediti totali (dopo scrutini di ammissione)**

C. **Programmi delle materie (dopo scrutini ammissione)**

D. **Verbale ultimo consiglio di classe e Cartellone ammissione Esami.**

E. **PDP Alunni**

F. **PED CONSIGLIO DI CLASSE**

G. **INTEGRAZIONE AL PED**

SI ALLEGANO:

A - ELENCO STUDENTI (non pubblicabile)

B - GRIGLIE di VALUTAZIONE I e II PROVA (Approvate *e in uso)*

C - GRIGLIA di VALUTAZIONE del COLLOQUIO in O.M. n° 67 del 31marzo 2025 *(**Esame di Stato conclusivo del secondo ciclo di istruzione per l'anno scolastico 2024/2025)***

D - PROVE di SIMULAZIONE dell'ESAME di STATO EFFETTUATE

E - SCHEDA con INDICAZIONE DEGLI OBIETTIVI e dei CONTENUTI SVOLTI per le SINGOLE DISCIPLINE OGGETTO dell'ESAME DI STATO

F – ORDINANZE MINISTERIALI

1. Ordinanza-Ministeriale-n.-67-del-31-marzo-2025

2. m_pi.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0013946.03-04-2025

Ordinanza 67 del 31 marzo 2025:

Questa ordinanza, pubblicata dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, stabilisce le regole generali per l'organizzazione e lo svolgimento dell'esame di Stato del secondo ciclo. In particolare, definisce le date, i contenuti delle prove, le modalità di valutazione, la composizione delle commissioni esaminatrici e altri aspetti cruciali.

Decreto 13 del 28 gennaio 2025:

Questo decreto individua le discipline specifiche oggetto della seconda prova scritta, che varia a seconda del tipo di liceo o istituto professionale frequentato. Inoltre, specifica quali discipline sono assegnate ai commissari esterni delle commissioni d'esame.

Decreto Ministeriale 367 del 18 aprile 2025:

Questo decreto tratta argomenti diversi, tra cui l'autorizzazione dei percorsi di formazione iniziale per i docenti.

Benevento,14/05/2026

COORDINATORE DI CLASSE
Prof. Giuseppe Rocco