

**I.I.S. "LEONARDO"**

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

ISTITUTO SUPERIORE - "LEONARDO"-GIARRE  
Prot. 0010145 del 16/05/2024  
IV (Uscita)

# DOCUMENTO DEL CONSIGLIO DI CLASSE PER L'ESAME DI STATO (art.10 O.M. 55 DEL 22/03/2024)

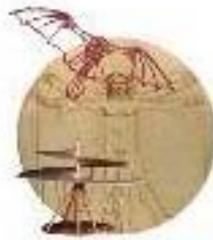
## CLASSE 5<sup>a</sup> SEZIONE A

**I.I.S. "LEONARDO"**  
**Sede Coordinata "MAZZEI"**

Anno scolastico 2023/2024

**DOCENTE COORDINATORE:**  
**Prof.ssa Giuseppina Scarso**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Dott.ssa Tiziana D'Anna**  
Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.  
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa



## I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874

www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

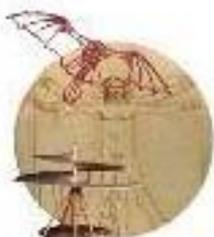
**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

### PREMESSA

Il Consiglio della classe 5<sup>a</sup> sez A, nella seduta del 7 maggio 2024, sulla base della programmazione didattico-educativa annuale, in attuazione degli obiettivi culturali e formativi specifici dell'indirizzo, nell'ambito delle finalità generali contenute nel Piano dell'Offerta Formativa, anno scolastico 2023/2024, elaborato dal Collegio dei docenti in conformità all'Atto d'Indirizzo del Dirigente Scolastico e approvato dal Consiglio d'Istituto, in attuazione delle disposizioni contenute nella normativa vigente sugli Esami di Stato, ha elaborato, all'unanimità, il presente documento destinato alla Commissione d'esame (a norma dell'Art. 17 del decreto legislativo 62/2017 e dell'Art.10 dell'O.M. 55 DEL 22/03/2024)



## I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## Indice

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA</b>                                | <b>5</b>  |
| <b>3. PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE</b>   | <b>5</b>  |
| <b>3.1. QUADRO ORARIO</b>  | <b>8</b>  |
| <b>4.COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE - ANNO SCOLASTICO 2023/2024</b>                      | <b>9</b>  |
| <b>5.COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO</b>                                     | <b>10</b> |
| <b>6.PERCORSO SCOLASTICO DEGLI STUDENTI NEL TRIENNIO</b>                                       | <b>11</b> |
| <b>6.1. PROFILO DELLA CLASSE</b>   | <b>11</b> |
| <b>7.ELENCO DEGLI ALUNNI</b>   | <b>13</b> |
| <b>7.PERCORSO FORMATIVO DELLA CLASSE</b>   | <b>14</b> |
| <b>7.1. OBIETTIVI RAGGIUNTI DALLA CLASSE</b>   | <b>14</b> |
| <b>7.2 ATTIVITÀ DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA SVOLTE DALLA CLASSE A.S.2023-2024</b>    | <b>15</b> |
| <b>7.2. ATTIVITA' IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI STATO</b>                                      | <b>16</b> |
| <b>8.PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (Ex Alternanza Scuola Lavoro)</b> | <b>16</b> |
| <b>9.EDUCAZIONE CIVICA</b>   | <b>19</b> |
| <b>11. METODOLOGIE E STRUMENTI DIDATTICI</b>   | <b>25</b> |
| <b>11.1. MODALITÀ DI RECUPERO</b>  | <b>26</b> |
| <b>11.2. MODALITÀ DI POTENZIAMENTO</b>   | <b>26</b> |
| <b>12. VERIFICHE E VALUTAZIONE</b>   | <b>26</b> |
| <b>17.1. CRITERI PER LA VALUTAZIONE PERIODICA E FINALE</b>                                     | <b>27</b> |
| <b>17.2. CREDITO FORMATIVO</b>   | <b>29</b> |
| <b>17.3. GRIGLIA PER L'ATTRIBUZIONE DEL VOTO DI CONDOTTA</b>                                   | <b>30</b> |
| <b>17.4CREDITO SCOLASTICO</b>  | <b>31</b> |
| <b>18. ALLEGATI</b>  | <b>34</b> |
| <b>18.1. PROGRAMMI E RELAZIONI</b>   | <b>34</b> |
| <b>18.2. CREDITO SCOLASTICO</b>  | <b>34</b> |
| <b>18.2 DOCUMENTAZIONE ALUNNI BES E DSA</b>  | <b>35</b> |
| <b>18.3 MODULO DI ORIENTAMENTO FORMATIVO ( ALLEGATO B)</b>                                     | <b>36</b> |



## I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## PRESENTAZIONE DELL'ISTITUTO

L'Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo" nasce il 1 settembre 2021 dall'aggregazione di due importanti poli formativi: il Liceo Statale Leonardo e l'Istituto Superiore "Mazzei-Sabin", nato a sua volta il 1

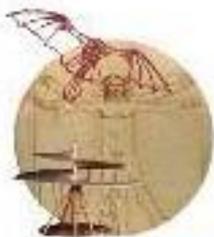
settembre 2016 dall'aggregazione dell'Istituto professionale per l'agricoltura "Alfredo Maria Mazzei" e dell'Istituto professionale "Majorana - Sabin". L'Istituto Mazzei-Sabin ha avviato a partire dall'anno scolastico 2017-18 il corso Tecnico Agrario.

L'unificazione, nell'a.s. 2021-22, di queste due complesse realtà scolastiche ha dato alla luce un nuovo istituto affidato alla guida della Dott.ssa Tiziana D'Anna alla quale era già stata affidata, a partire dall'anno scolastico 2019-2020, la reggenza dell'Istituto "Mazzei-Sabin".

I due istituti, con una lunga tradizione nel campo dell'istruzione, costituiscono adesso un'unica realtà al cui interno sono presenti indirizzi di studio diversi che offrono al territorio in cui insistono e nei territori limitrofi, possibilità formative diversificate, offrendo reali opportunità di formazione, sia mirando ad una valorizzazione della "liceità" e della ricerca della "innovazione", sia puntando alla formazione tecnica e professionale diversificate e funzionali all'economia ed alle peculiarità industriali, artigianali e agro-ambientali del territorio.

Il nuovo polo scolastico, con ottime prospettive di crescita, è una scuola che realizza una reale inclusione di tutti gli studenti attraverso lo sviluppo delle loro potenzialità, concepita non solo come luogo di "trasmissione" della cultura e delle professioni, ma anche come luogo di "promozione" di riflessioni, attenzioni, sensibilità presenti nel nostro contesto territoriale, percepito nel nostro tessuto sociale come un punto fermo, assieme alle altre istituzioni scolastiche, per la formazione dei giovani di oggi. La proposta dell'Istituto di Istruzione Superiore "Leonardo" intende tradursi in un "pensiero positivo", quindi in risultati riconoscibili, per una preparazione capace di valorizzare e potenziare attitudini e competenze acquisite anche al di fuori della scuola, accompagnate da sensibilità comunicativa e capacità di relazione.

L'istituto Mazzei-Sabin si integra con le caratteristiche economiche del comprensorio ionico-etneo, nel quale è preponderante la presenza di aziende del settore della manutenzione, dell'assistenza tecnica, floro-vivaistica, agrituristica ed agroalimentare. Nella nuova istituzione scolastica si è instaurata una collaborazione reciproca al fine di migliorare l'offerta formativa, per offrire agli alunni opportunità di crescita e rappresentare un polo professionale distintivo del territorio in cui è inserito. Tale aspetto diventa prioritario al fine di definire con chiarezza l'offerta formativa da promuovere e proporre agli studenti e dalle famiglie.



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## ELEMENTI CARATTERIZZANTI IL PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA

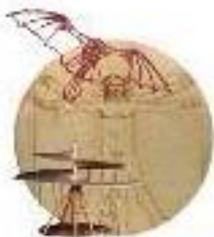
Gli elementi caratterizzanti il P.T.O.F. dell'I.I.S. "Leonardo" sono i seguenti:

1. presentare la scuola come un luogo atto a maturare negli studenti il "pensiero critico", ad orientare le loro scelte, culturali e professionali, verso forme di autonomia attraverso l'autovalutazione, nella logica di una libertà responsabile;
2. far sì che la scuola possa promuovere il benessere fisico e psicologico degli studenti, educando al dialogo, alla valorizzazione di sé, ai valori della legalità, a favorire l'inclusione degli studenti e l'apertura nei confronti di una società sempre più globale;
3. proporre la scuola come una realtà atta a favorire la crescita della persona attraverso il dialogo e la condivisione, come una comunità che si propone di formare ed educare ogni studente affinché diventi un cittadino responsabile, attivo nella società, in grado di conoscere e interagire con il mondo circostante attraverso una solida formazione culturale;
4. l'I.I.S. "Leonardo" promuove una serie di attività, connesse con l'ambito della legalità, della salute e del benessere che mirano a trasformare gli studenti nei futuri cittadini del mondo, valorizzando la prospettiva globale, grazie anche all'insegnamento trasversale dell'Educazione civica. L'ideazione e l'adozione del curriculum di Istituto di Educazione civica ha favorito l'applicazione delle competenze di educazione civica a livello trasversale anche se emerge ancora qualche criticità nel conseguimento delle competenze europee da parte degli studenti;
5. il "Leonardo" mira alla piena valorizzazione delle risorse umane attraverso una didattica inclusiva e di accoglienza, in cui si possa distinguere e conservare la creatività e la peculiarità del singolo studente, nell'ottica di un sapere multidisciplinare ma unitario e sinergico. Saperi e abilità mirano al raggiungimento delle competenze di base irrinunciabili, pur nella costante tensione volta sempre al miglioramento e al raggiungimento di più altri traguardi conosciuti e performativi.

### 3. PROFILO EDUCATIVO, CULTURALE E PROFESSIONALE

L'offerta formativa curricolare della sede coordinata Mazzei-Sabin prevede i seguenti percorsi:

- A. Indirizzo Professionale "Agricoltura e sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane
- B. Istruzione Tecnica-Settore Tecnologico: "Agraria, Agroalimentare, Agroindustria



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

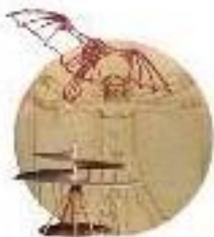
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

C. Corso Serale: Indirizzo Professionale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale  
D. Indirizzo professionale Manutenzione e Assistenza Tecnica"

## **RISULTATI DI APPRENDIMENTO INTERMEDI DEL PROFILO DI USCITA DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE PROFESSIONALE PER LE ATTIVITÀ E GLI INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE di cui all'Allegato1 del Decreto 24 maggio 2018, n.92.**

- Competenza in uscita n° 1: Agire in riferimento ad un sistema di valori, coerenti con i principi della Costituzione, in base ai quali essere in grado di valutare fatti e orientare i propri comportamenti personali, sociali e professionali
- Competenza in uscita n° 2: Utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici e professionali
- Competenza in uscita n° 3: Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali, dell'ambiente naturale ed antropico, le connessioni con le strutture demografiche, economiche, sociali, culturali e le trasformazioni intervenute nel corso del tempo
- Competenza in uscita n° 4: Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali, sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- Competenza in uscita n° 5: Utilizzare i linguaggi settoriali delle lingue straniere previste dai percorsi di studio per interagire in diversi ambiti e contesti di studio e di lavoro
- Competenza in uscita n° 6: Riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali
- Competenza in uscita n° 7: Individuare e utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete
- Competenza in uscita n° 8: Utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento
- Competenza in uscita n° 9: Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo
- Competenza in uscita n° 10: Comprendere e utilizzare i principali concetti relativi



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

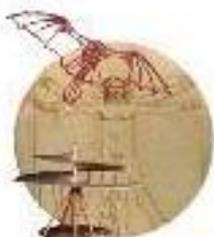
all'economia, all'organizzazione, allo svolgimento dei processi produttivi e dei servizi

- Competenza in uscita n° 11: Padroneggiare l'uso di strumenti tecnologici con particolare
- attenzione alla sicurezza e alla tutela della salute nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio
- Competenza in uscita n° 12: Utilizzare i concetti e i fondamentali strumenti degli assi culturali per comprendere la realtà ed operare in campi applicativi

### **Profilo in uscita dell'indirizzo "AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE, VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI DEL TERRITORIO E GESTIONE DELLE RISORSE FORESTALI E MONTANE**

#### **Competenze specifiche di indirizzo**

- gestire soluzioni tecniche di produzione e trasformazione, idonee a conferire ai prodotti i caratteri di qualità previsti dalle normative nazionali e comunitarie;
- gestire sistemi di allevamento e di acquacoltura, garantendo il benessere animale e la qualità delle produzioni;
- gestire i processi produttivi delle filiere selvicolturali progettando semplici interventi nel rispetto della biodiversità e delle risorse naturalistiche e paesaggistiche;
- supportare il processo di controllo della sicurezza, della qualità, della tracciabilità e tipicità delle produzioni agro-alimentari e forestali;
- descrivere e rappresentare le caratteristiche ambientali e agro produttive di un territorio, anche attraverso l'utilizzo e la realizzazione di mappe tematiche e di sistemi informativi computerizzati;
- intervenire nei processi per la salvaguardia e il ripristino della biodiversità, per la conservazione e il potenziamento di parchi, di aree protette e ricreative, per la prevenzione del degrado ambientale e per la realizzazione di strutture a difesa delle zone a rischio, eseguendo semplici interventi di sistemazione idraulico- agroforestale e relativi piani di assestamento;
- collaborare alla gestione di progetti di valorizzazione energetica e agronomica delle biomasse di provenienza agroforestale, zootecnica e agroindustriale;
- gestire i reflui zootecnici e agro-alimentari, applicando tecnologie innovative per la salvaguardia ambientale;
- gestire attività di progettazione e direzione delle opere di miglioramento e trasformazione fondiaria in ambito agrario e forestale, attuando sistemi di analisi di efficienza tecnico economica aziendale, interagendo con gli enti territoriali e coadiuvando i singoli produttori nell'elaborazione di semplici piani di miglioramento fondiario e di sviluppo rurale;
- individuare e attuare processi di integrazione di diverse tipologie di prodotti per la valorizzazione delle filiere agro-alimentari e forestali, gestendo attività di promozione e



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

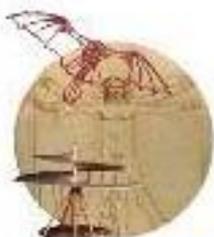
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

marketing dei prodotti agricoli, agroindustriali, silvo-pastorali, dei servizi multifunzionali e realizzando progetti per lo sviluppo rurale.

### 3.1. QUADRO ORARIO

|  | ANNI DI CORSO |         |          |         |        |
|--|---------------|---------|----------|---------|--------|
|  | I ANNO        | II ANNO | III ANNO | IV ANNO | V ANNO |
| LINGUA E LETTERATURA ITALIANA  | 4             | 4       | 4        | 4       | 4      |
| LINGUA INGLESE   | 3             | 3       | 2        | 2       | 2      |
| STORIA   | 1             | 1       | 2        | 2       | 2      |
| MATEMATICA   | 4             | 4       | 3        | 3       | 3      |
| SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)                       | 2             | 1       | 0        | 0       | 0      |
| SCIENZE INTEGRATE (FISICA)   | 2             | 2       | 0        | 0       | 0      |
| SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)  | 1             | 1       | 0        | 0       | 0      |
| DIRITTO ED ECONOMIA  | 2             | 2       | 0        | 0       | 0      |
| TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE                       | 2             | 2       | 0        | 0       | 0      |
| ECOLOGIA E PEDOLOGIA   | 3             | 4       | 0        | 0       | 0      |
| LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI                                  | 4             | 4       | 0        | 0       | 0      |
| AGRONOMIA TERRITORIALE ED ECOSISTEMI FORESTALI                           | 0             | 0       | 3        | 3       | 3      |
| AGRICOLTURA SOSTENIBILE  | 0             | 0       | 2        | 3       | 3      |
| LABORATORIO DI CHIMICA E BIOLOGIA  | 0             | 0       | 3        | 2       | 0      |
| ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DEL TERRITORIO                           | 0             | 0       | 4        | 3       | 4      |
| TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE                        | 0             | 0       | 3        | 3       | 3      |
| ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE E FAUNA SELVATICA | 0             | 0       | 0        | 2       | 2      |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

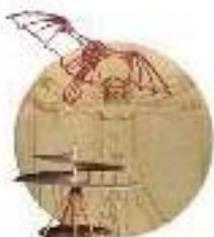
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|
| GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 |
| GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA                      | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE                           | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| RELIGIONE CATTOLICA/ATTIVITA' ALTERNATIVA            | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

#### 4. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE - ANNO SCOLASTICO 2023/2024

| COMPONENTE   | INSEGNAMENTO   |
|--|--|
| BARBAGALLO CATERINA<br>PETRALITO MASSIMILIANO        | <ul style="list-style-type: none"> <li>GESTIONE E VALORIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE</li> <li>AGRICOLTURA SOSTENIBILE</li> </ul>  |
| NASELLI MARIO<br>PETRALITO MASSIMILIANO              | <ul style="list-style-type: none"> <li>TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECNICHE</li> </ul>   |
| CASSANITI SALVATORE                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE</li> </ul>   |
| SCARSO GIUSEPPINA                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>GESTIONE E VALORIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE</li> <li>AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE</li> <li>ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DEL TERRITORIO</li> </ul> |
| VACCARO RITA   | <ul style="list-style-type: none"> <li>STORIA</li> <li>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA</li> </ul>  |
| CARMELA CAMPO<br>TOMARCHIO PATRIZIA<br>COCO GIOVANNA | <ul style="list-style-type: none"> <li>SOSTEGNO</li> </ul>   |
| CONTARINO IRENE                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>LINGUA INGLESE</li> </ul>   |
| TOMARCHIO SALVATRICE                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>IRC</li> </ul>  |
| CALVO GIOVANNA                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>AGRONOMIA TERRITORIALE E FORESTALE</li> </ul>   |
| LIZZIO ROSA RITA                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>MATEMATICA</li> </ul>   |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

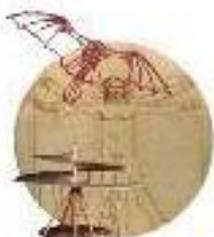
**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|                    |  |
|--------------------|--|
| PULVIRENTI MICHELE | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE E FAUNA SELVATICA</li> <li>• ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DEL TERRITORIO</li> </ul> |
|--------------------|--|

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| COORDINATRICE | PROF.SSA GIUSEPPINA SCARSO |
| SEGREARIO     | PROF. NASELLI MARIO        |

#### 5. COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE NEL TRIENNIO

| DOCENTE             | MATERIA INSEGNATA   | Anni d'insegnamento nella scuola | CONTINUITA' DIDATTICA |         |         |
|---------------------|---|----------------------------------|-----------------------|---------|---------|
|                     |   |                                  | 3° ANNO               | 4° ANNO | 5° ANNO |
| BARBAGALLO CATERINA | -GESTIONE E VALORIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE<br>-AGRICOLTURA SOSTENIBILE   | <b>3</b>                         | X                     | X       | X       |
| NASELLI MARIO       | -TECNICHE DELLE PRODUZIONI VEGETALI E ZOOTECHNICHE<br>- AGRICOLTURA SOSTENIBILE   | <b>1</b>                         |                       |         | X       |
| CASSANITI SALVATORE | SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE  | <b>5</b>                         |                       |         | X       |
| SCARSO GIUSEPPINA   | -GESTIONE E VALORIZZAZIONE ATTIVITA' PRODUTTIVE<br>-AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE<br>- ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE FORESTALE | <b>22</b>                        | X                     | X       | X       |
| VACCARO RITA        | STORIA<br>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA   | <b>16</b>                        | X                     | X       | X       |
| TOMARCHIO PATRIZIA  | SOSTEGNO  | <b>8</b>                         | X                     | X       | X       |
| CONTARINO IRENE     | LINGUA INGLESE  | <b>8</b>                         | X                     | X       | X       |
| CAMPO CARMELA       | SOSTEGNO  | <b>15</b>                        | X                     | X       | X       |
| TOMARCHIO           | IRC   | <b>2</b>                         |                       |         | X       |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|                    |  |    |   |   |   |
|--------------------|--|----|---|---|---|
| SALVATRICE         |  |    |   |   |   |
| CALVO GIOVANNA     | -AGRONOMIA TERRITORIALE E FORESTALE  | 3  | X | X | X |
| LIZZIO ROSA RITA   | MATEMATICA   | 26 | X | X | X |
| PULVIRENTI MICHELE | ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE FORESTALE - ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE E FAUNA SELVATICA | 27 |   |   | X |
| COCO GIOVANNA      | SOSTEGNO   | 1  |   |   | X |

### GENITORI

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| RAPPRESENTANTE GENITORI | OMISSIS | OMISSIS |
|-------------------------|---------|---------|

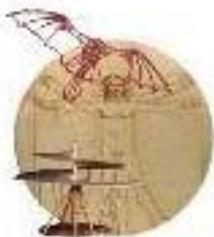
### STUDENTI

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| RAPPRESENTANTE STUDENTI | OMISSIS | OMISSIS |
| RAPPRESENTANTE STUDENTI | OMISSIS | OMISSIS |

## 6. PERCORSO SCOLASTICO DEGLI STUDENTI NEL TRIENNIO

| Classe  | Iscritti | Ritirati | Nuovi inserimenti | Scrutinati a giugno | Promossi a giugno | Giudizio sospeso | Non ammessi |
|---------|----------|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------|-------------|
| 3° anno | 16       | -        | 1                 | 17                  | 17                | -                | -           |
| 4° anno | 17       | -        | -                 | 17                  | 17                | -                | -           |
| 5° anno | 17       | -        | -                 | 17                  | 17                | -                | -           |

### 6.1. PROFILO DELLA CLASSE



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

La classe VA è formata da 17 alunni, tutti provenienti dalla IVA dell'anno scolastico precedente, che si differenziano sia per preparazione di base che per ritmi di apprendimento. Rispetto alla provenienza: tutti gli alunni provengono da comuni del comprensorio ionico-etneo e quotidianamente affrontano i disagi connessi allo spostamento. Sono presenti sei alunni BES, di cui un alunno DSA, tre alunni diversamente abili con programmazione differenziata ed infine due alunni con programmazione curricolare con obiettivi minimi. Per i tre alunni che hanno seguito una programmazione differenziata col supporto di docenti specializzati e un'assistente alla comunicazione, il CDC ha stilato il PEI con obiettivi didattici differenziati dai programmi ministeriali, ma con obiettivi educativi comuni alla classe. Uno dei summenzionati alunni su richiesta dei genitori, non sosterrà gli esami di stato, in quanto alunno fragile e lo stress di un esame potrebbe compromettere la sua serenità ed il suo equilibrio. Anche per quanto riguarda i due alunni che seguono la programmazione curricolare con obiettivi minimi, col supporto di docenti specializzati, rispettivamente per nove ore settimanali, il CDC ha stilato il PEI per la cui documentazione si rimanda al fascicolo personale.

Per quanto riguarda l'alunno con DSA, è stato stilato il PDP, al fine di utilizzare strumenti compensativi e misure dispensative atte a far acquisire all'allievo strategie operative e migliorare la sua autonomia e l'efficacia dell'apprendimento.

Tutti gli alunni si avvalgono dell'insegnamento della religione cattolica.

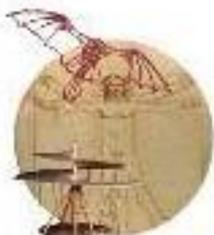
Per la documentazione di riferimento si rimanda ai fascicoli personali (rif. Par. 0).

Sotto il profilo socio-affettivo, la classe mostra coesione, responsabilità ed un'eccellente inclusione. Per ciò che attiene agli apprendimenti il contesto appare eterogeneo, una parte degli allievi mostra poca attitudine allo studio, mancanza di un adeguato metodo di lavoro, carenze nell'ascolto, nella concentrazione e difficoltà nel mantenere tempi di attenzione prolungati. Altri presentano delle carenze, ma cercano di interessarsi e partecipare al dialogo educativo. Infine, ci sono delle eccellenze ovvero, alunne motivate, e attivamente partecipi che, oltre a possedere un metodo di studio ottimale e adeguato, sono in grado di interagire in autonomia con capacità di rielaborazione e di argomentazione.

Dal punto di vista disciplinare la classe, nel complesso, ha avuto un comportamento corretto, responsabile, maturo e propenso al rispetto delle regole. È stata sempre pronta a ricomporsi se richiamata. Qualche alunno ha avuto la tendenza ad entrare in ritardo la mattina e a necessitare di un continuo sollecito per giustificare le assenze.

Gli alunni diversamente abili assieme ai DSA sono stati accolti all'interno del gruppo classe, con empatia e grande spirito di aggregazione.

Per quanto riguarda l'area professionalizzante un discreto numero di discenti, pur presentando un atteggiamento passivo nei confronti delle tematiche teoriche, nelle attività pratiche ha dimostrato discreto impegno, competenza e professionalità. Gli allievi dotati di maggiori competenze ed esperienze di carattere tecnico, si sono distinti anche durante il PCTO esterno. Con i docenti dell'area di indirizzo il rapporto è stato, per lo più, di rispetto e di collaborazione.



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

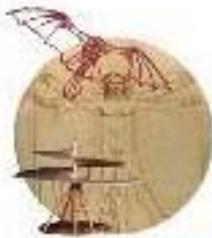
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

Molte e diversificate sono state le proposte operative poste in essere dal gruppo docente, sia per migliorare la partecipazione degli allievi sufficientemente motivati, sia per stimolare un maggior impegno e coinvolgimento di quelli meno zelanti. Gli argomenti disciplinari sono stati affrontati cercando di puntualizzare principalmente gli aspetti nodali delle singole materie, senza tralasciare la personalizzazione. Utile è stato il supporto dei docenti di sostegno presenti in classe.

### 7.ELENCO DEGLI ALUNNI

|     |         |
|-----|---------|
| 1.  | OMISSIS |
| 2.  | OMISSIS |
| 3.  | OMISSIS |
| 4.  | OMISSIS |
| 5.  | OMISSIS |
| 6.  | OMISSIS |
| 7.  | OMISSIS |
| 8.  | OMISSIS |
| 9.  | OMISSIS |
| 10. | OMISSIS |
| 11. | OMISSIS |
| 12. | OMISSIS |
| 13. | OMISSIS |
| 14. | OMISSIS |
| 15. | OMISSIS |
| 16. | OMISSIS |
| 17. | OMISSIS |



## I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## 7. PERCORSO FORMATIVO DELLA CLASSE

Gli studenti devono acquisire alla fine del quinto anno tutte le competenze chiave di cittadinanza necessarie per un inserimento consapevole e responsabile nella realtà sociale, politica ed economica.

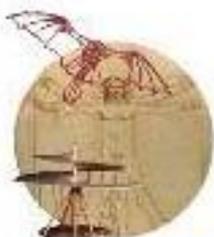
Gli alunni hanno acquisito tali competenze attraverso le conoscenze e abilità riferite a competenze di base riconducibili ai quattro assi culturali.

Pertanto, devono essere capaci di:

- partecipare attivamente alle attività portando contributi personali, esito di ricerche e approfondimenti;
- organizzare il proprio apprendimento in ordine a tempi, fonti, risorse e tecnologie;
- elaborare progetti individuando obiettivi, ipotesi, diverse fasi di attività e verificando i risultati raggiunti.
- comprendere messaggi verbali orali e scritti in situazioni interattive di diverso genere ed intervenire con pertinenza e coerenza;
- partecipare attivamente a lavori di gruppo, collaborando per la realizzazione di progetti e lavori;
- comprendere e adottare tutte le misure e le norme di sicurezza adeguate alle attività che si compiono;
- motivare le proprie opinioni e le sue scelte e gestire situazioni d'incomprensione e conflittualità;
- comprendere e condividere il sistema di principi e di valori di una società democratica
- ricorrere a quanto appreso in contesti pluridisciplinari per affrontare situazioni nuove
- cogliere analogie e differenze tra fenomeni, eventi, fatti e anche tra insiemi di dati e informazioni;
- acquisire e interpretare criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti valutandone attendibilità e utilità, distinguendo fatti e opinioni.

### 7.1. OBIETTIVI RAGGIUNTI DALLA CLASSE

In termini di **conoscenze**: la classe è pervenuta mediamente ad una discreta conoscenza dei contenuti. Vi è comunque un diverso livello di conoscenze raggiunte tanto che si ravvisano tre fasce di livello: un gruppetto si è distinto per i buoni risultati conseguiti nell'arco di tutto il triennio, grazie ad una maggiore motivazione e ad uno studio abbastanza costante; altri possiedono sufficienti conoscenze, in quanto si sono impegnati e hanno partecipato al dialogo educativo con regolarità abbastanza adeguata; vi sono poi degli allievi con una preparazione più frammentaria e incerta a



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

causa di un'applicazione non sempre continua e un atteggiamento passivo durante le lezioni.

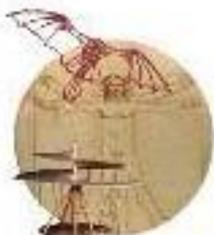
In termini di **competenze**: la classe mediamente ha acquisito sufficienti competenze linguistiche - espressive e discrete competenze professionali. In alcuni permangono carenze nell'esposizione scritta e orale ed incertezze operative derivanti da lacune pregresse, solo parzialmente colmate. Solo alcuni si distinguono per essere pervenuti ad un buon livello di competenze in ogni ambito.

In termini di **capacità**: la classe ha raggiunto in media livelli sufficienti per quanto riguarda le capacità organizzative, di argomentazione, di analisi, di sintesi; in pochi casi queste capacità sono ottime. Non tutti gli alunni, però, sono in grado di operare collegamenti interdisciplinari e di organizzare in modo autonomo percorsi di conoscenza.

## 7.2 ATTIVITÀ DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA SVOLTE DALLA CLASSE A.S.2023-2024

Nel corso dell'a.s. 2023-2024 la classe ha partecipato alle seguenti attività integrative:

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>CONFERENZE</b>   | Ed. alla legalità-Periodo stragista incontro col dott. Lombardo.<br>Incontro con la Marina Militare;<br>Partecipazione incontro conferenza DIA;<br>Partecipazione incontro su malattie sessualmente trasmissibili;<br>Incontro sul servizio civile;<br>Partecipazione conferenza sul funzionamento del "credit agricole".<br>Partecipazione incontro dibattito "Israele Palestina" origini del conflitto.<br>Ed. alla salute. Progetto Gap scuola.<br>Partecipazione alla conferenza sulla Shoah presso il "Fermi-Guttuso"<br>Incontro di ed. civica: "25 Aprile una data da ricordare"<br>Partecipazione conferenza: "Violenza di genere" |
| <b>PROGETTI</b>     | Partecipazione progetto piano nazionale cinema;<br>Partecipazione progetto produzione plantule in vitro;<br>Partecipazione FAI "Giornate d'Autunno.<br>Partecipazione progetto "IRRIGOTMAL" scuole.2<br>Partecipazione a progetti "Futura"<br>Partecipazione a progetto " Erasmus".  |
| <b>ORIENTAMENTO</b> | "Salone dello studente" Ciminiere Catania.<br>Conferenza sul biometano in Sicilia.<br>Incontro con l'Ordine degli Agrotecnici sulle prospettive occupazionali.<br>Incontro conoscitivo: ITS  |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

Orientamento in uscita: Fondazione Academy Alfonso Pisani Energia E Tecnologia.

## 7.2. ATTIVITA' IN PREPARAZIONE DELL'ESAME DI STATO

### SIMULAZIONI PROVE D'ESAME

#### PRIMA PROVA:

| Data     | Tipo di prova                | Durata |
|----------|------------------------------|--------|
| 14/03/24 | Simulazione I prova Italiano | 6 h    |
|          |                              |        |

#### SECONDA PROVA:

| Data     | Tipo di prova                                | Durata |
|----------|--|--------|
| 09/05/24 | Simulazione II prova Discipline d' indirizzo | 6h     |
|          |  |        |

### PROVE INVALSI

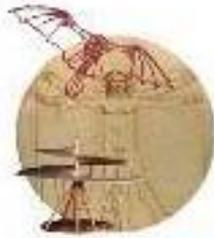
Tutti gli studenti hanno regolarmente svolto le prove INVALSI.

## 8. PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (Ex Alternanza Scuola Lavoro)

### PROGETTO GENERALE PCTO (EX ALTERNANZA SCUOLA LAVORO):

#### FINALITÀ:

Il progetto generale dei PCTO (ex AS/L) in ottemperanza a quanto previsto dalla legge 107/2015, commi 33- 43 nonché dall' Art. 1 commi 784 – 787 della legge n. 145/ 2018 (Legge di bilancio 2019) entrata in vigore l'1/01/2019



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874

www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

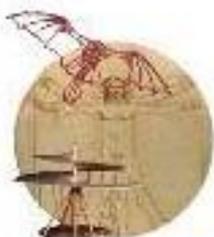
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

- si propone di realizzare una nuova modalità di apprendimento che riesca a conciliare il "sapere al "saper fare", cercando di eliminare le inevitabili barriere tra il mondo della scuola e quello del lavoro;
- si propone di assicurare agli studenti l'acquisizione di competenze spendibili nel mondo del lavoro;
- si propone di favorire l'orientamento degli studenti, offrendo loro la possibilità di una scelta post scolastica più consapevole e adeguata alle proprie inclinazioni personali e ai propri interessi, anticipando l'esperienza lavorativa e creando rapporti di cooperazione e sinergie fra l'ente scolastico, le realtà produttive e di servizi del territorio, l'Università;
- si propone, tenendo conto del necessario raccordo della scuola con il tessuto attivo e produttivo del territorio, di intraprendere eventuali collaborazioni con associazioni di categoria, enti pubblici, studi professionali, piccole e medie imprese, cooperative sociali, residenze per anziani, case di riposo, centri diurni integrati; con l'intento di utilizzare una metodologia didattica attiva e operare secondo i criteri del *learning by doing*, favorendo l'apprendimento in contesti operativi;
- prevede l'eventuale ricorso all'impresa formativa simulata
- accresce le capacità relazionali degli studenti, chiamati ad operare in nuovi contesti;
- potenzia le capacità di utilizzo delle lingue e delle tecniche informatiche
- sviluppa competenze in materia di Cittadinanza attiva e democratica.

#### OBIETTIVI GENERALI

- Fornire agli studenti modelli di apprendimento flessibili, sotto il profilo formativo e culturale, atti a raccordare la formazione scolastica con l'esperienza pratica
- Avvicinare il mondo della scuola alle realtà del territorio, così da favorire la crescita e lo sviluppo della personalità e del bagaglio culturale e professionale degli studenti
- Valorizzare le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

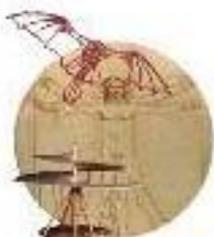
## OBIETTIVI TRASVERSALI

- Orientare gli studenti a scelte future maggiormente consapevoli
- Condividere in aula quanto si è appreso e sperimentato fuori dall'aula
- Potenziare la capacità di problem solving
- Sviluppare negli studenti capacità di osservazione delle dinamiche organizzative e dei rapporti tra i soggetti appartenenti all'ente ospitante.
- Prendere coscienza dell'importanza di lavorare in gruppo.
- Utilizzare e sviluppare le competenze informatiche di base per l'ottenimento di esiti operativi.

Il Consiglio di Classe in coerenza con gli obiettivi del PTOF e della Legge n. 107/2015 ha promosso i seguenti percorsi di PCTO tra i quali gli studenti hanno operato una o più scelte nel corso del triennio.

**PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO**  
**"ESPERTO ORTO-FLORICOLTORE-FRUTTICOLTORE**  
**VIVAISTA E GIARDINIERE"**

| Titolo e Ente Partner   | Attività svolte   | Competenze acquisite  |
|---|-------------------|---|
| "Alterniamoci"<br>a Padova                                      | PON               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• conoscenza delle realtà agricole del settore vivaistico della regione Veneto</li> <li>• potenziamento delle competenze riguardo la green-economy, le energie rinnovabili (biomonitoraggio, pannelli fotovoltaici biodiesel e bioetanolo)</li> <li>• conoscenza della domotica e dell'uso dei droni in agricoltura</li> <li>• competenze e conoscenze per la realizzazione di una start-up</li> </ul> |
| Azienda didattica<br>Mazzei<br>Dell'I.I.S. Leonardo<br>a Giarre | Attività pratiche | <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziamento delle capacità di elaborare autonomamente, nel contesto particolare, i diversi elementi per poter</li> </ul>   |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |   |  |
|--|---|--|
| Progetto di arredo a verde presso i comuni del comprensorio ionico-etneo | realizzazione e manutenzione del verde    | <p>diagnosticare, interpretare ed elaborare un progetto di sistemazione di arredo a verde</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>capacità di coordinare e gestire operazioni di sistemazioni e progettazioni di aree e spazi a verde</li> <li>capacità di progettare le opere a verde, coerenti al contesto di riferimento, collaborando con le diverse figure professionali, tenendo conto della sostenibilità ambientale e delle necessità manutentive e gestionali</li> <li>capacità di elaborare soluzioni migliorative in progetti già in atto, ai fini della qualità e dell'ottimizzazione delle risorse e dei processi</li> </ul> |
| Allestimento del verde urbano nei comuni di Messina e Giardini Naxos     | realizzazione e manutenzione del verde    |  |
| I.C. Giovanni Verga a Fiumefreddo  | realizzazione e manutenzione del verde    |  |
| Progetto Pon : Presso L'azienda "Vivai "Emmanuele"                       | Attività pratiche nell'ambito del vivaio. |  |
| Riqualificazione Villa Margherita Comune di Giarre                       | realizzazione e manutenzione del verde    |  |

## 9. EDUCAZIONE CIVICA

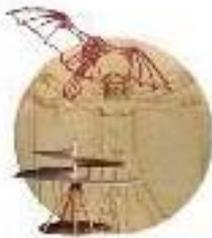
### PREMESSA

Con il decreto n. 35 del 22 giugno 2020, il Ministero dell'istruzione ha consegnato alle scuole di ogni ordine e grado, le Linee guida per l'insegnamento dell'Educazione Civica ai sensi dell'articolo 3 della legge 20 agosto 2019, n. 92.

Al loro interno sono indicati i traguardi di competenza, i risultati di apprendimento e gli obiettivi specifici di apprendimento; il tutto, strettamente correlato alle Indicazioni nazionali.

L'insegnamento, trasversale a tutte le discipline, pone "a fondamento dell'Educazione Civica la conoscenza della Costituzione italiana, la riconosce come criterio per identificare diritti, doveri compiti, comportamenti personali e istituzionali, finalizzati a promuovere il pieno sviluppo della persona e la partecipazione di tutti i cittadini all'organizzazione politica, economica e sociale del Paese".

La trasversalità di tale insegnamento si rende opportuna, in virtù della pluralità degli obiettivi di apprendimento e delle competenze attese che, ovviamente, non fanno capo ad una singola disciplina e, addirittura, esulano dal campo strettamente disciplinare. In tal senso, i curricula di



## I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

istituto e la programmazione didattica sono stati aggiornati, al fine di sviluppare "la conoscenza e la comprensione delle strutture e dei profili sociali, economici, giuridici, civili e ambientali della società.

### **UDA" LE MIGRAZIONI E L'AMBIENTE"**

#### PREMESSA

Il Progetto nasce dall'esigenza di riconoscere l'importanza delle regole di base della società e del loro valore rispetto a sé e agli altri. Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile, e del perseguimento degli obiettivi presente nell'Agenda 2030. Ci si propone inoltre, l'acquisizione di una maggiore consapevolezza del valore delle regole della vita democratica.

#### FINALITA' E OBIETTIVI

La finalità del presente lavoro è quello di offrire uno spunto agli alunni per permettere loro di essere consapevoli, alla luce della Costituzione, acquisire il senso di responsabilità civica, sociale e solidale concretamente verificata in attività e iniziative personali e di gruppo. Acquisire consapevolezza delle problematiche globali del mondo in cui viviamo, sempre più interconnesso, caratterizzato da minacce e opportunità come quelle indicate dall'Agenda ONU 2030.

#### DESTINATARI

Alunni Classe 5^A

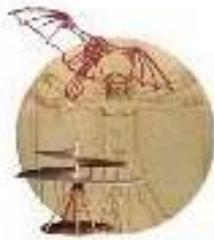
#### TEMPI

Intero anno scolastico

#### TRAGUARDI

Riconoscere l'importanza delle regole di base della società e del loro valore rispetto a sé e agli altri. Fondare la propria esistenza sul rispetto dei valori e dei principi basilari del nostro ordinamento per costruire il futuro fatto di impegni pubblici e privati. Operare a favore dello sviluppo eco-sostenibile e della tutela delle identità.

#### CONTENUTI



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

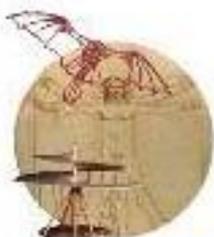
- I principali flussi migratori
- Cause e conseguenze delle migrazioni
- Le politiche dell'unione europea per favorire le migrazioni dei migranti
- La sostenibilità del settore agroalimentare
- Tutela del territorio e risorse rinnovabili
- Energia, agricoltura e industria legati all'effetto serra

#### FINALITA'

1. formare cittadini responsabili e attivi
2. promuovere la partecipazione piena e consapevole alla vita civica, culturale e sociale delle comunità, nel rispetto delle regole, dei diritti e dei doveri
3. sviluppare la conoscenza della Costituzione italiana e delle istituzioni dell'Unione europea
4. sostanziare la condivisione e la promozione dei principi di legalità, cittadinanza attiva e digitale, sostenibilità ambientale, diritto alla salute e al benessere della persona.

#### Sviluppo delle competenze e obiettivi di apprendimento:

- Conoscere la genesi, la struttura e il valore della Costituzione della Repubblica Italiana per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale.
- Conoscere i valori che ispirano gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali.
- Essere consapevoli del valore e delle regole della vita democratica
- Esercitare correttamente le modalità di rappresentanza, di delega, di rispetto degli impegni assunti e fatti propri all'interno di diversi ambiti istituzionali e sociali.



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

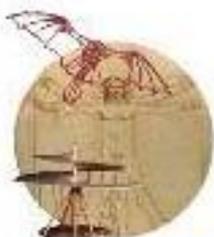
- Partecipare al dibattito culturale.

#### MATERIE COINVOLTE

- Italiano
- Storia
- Matematica
- Religione
- Inglese
- Scienze Motorie
- Materie di indirizzo

La classe ha affrontato le seguenti tematiche nell'UDA

| TEMATICA   | DOCENTE    | N° ORE     |
|--|------------|------------|
| La convivenza civile   | TOMARCHIO  | 2          |
| <p><b>- Le migrazioni: cause e conseguenze dei movimenti umani nel mondo</b><br/>"Lo sviluppo industriale nel dopoguerra ed effetti dello spopolamento delle zone montane in Italia"</p> <p><b>- Ambiente, energia, il ruolo delle migrazioni nell'adattamento ai cambiamenti climatici</b><br/>Lo sviluppo industriale nel dopoguerra ed effetti dello spopolamento delle zone montane in Italia"</p> | CALVO      | 2<br><br>2 |
| <p>Le migrazioni di oggi e il razzismo.</p> <p>Le rotte migratorie dall'Africa all'Italia</p> <p>La cultura della sostenibilità per fronteggiare i cambiamenti climatici e ambientali, fra le</p>  | PULVIRENTI | 3<br><br>2 |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |            |            |
|--|------------|------------|
| cause all'origine dei fenomeni migratori.  |            |            |
| -Understanding and Protecting Our Environment: HABITATS AND BIODIVERSITY- MIGRATION AND CLIMATE CHANGE<br>-Come stilare un C.V.  | CONTARINO  | 2<br>2     |
| Le Migrazione: cause e conseguenze dei movimenti umani nel mondo: lavoratori migranti in zootecnia<br><br>L'Ambiente, energia, il ruolo delle migrazioni nell'adattamento degli ambienti climatici: pratiche ambientali e pratiche sociali correlazioni nel contesto di sostenibilità produttiva | NASELLI    | 2<br><br>2 |
| Vulnerabilità sfruttamento dei lavoratori migranti nell'apicoltura italiana.<br><br>Aspetti che caratterizzano le migrazioni nelle aree rurali italiane  | BARBAGALLO | 2<br><br>2 |
| Riflessioni e dibattiti sui testi inseriti nell'UDA di Educazione civica: Le migrazioni e l'ambiente<br>Le migrazioni: cause e conseguenze dei movimenti umani nel mondo"<br>Ambiente, Energia. Il ruolo delle migrazioni nell'adattamento ai cambiamenti climatici                              | VACCARO    | 6<br><br>4 |
| -Indice e tassi di migrazioni.<br>-Sito ISTAT: dati relativi alle migrazioni   | LIZZIO     | 2          |
| Educazione ai corretti stili di vita   | CASSANITI  | 3          |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

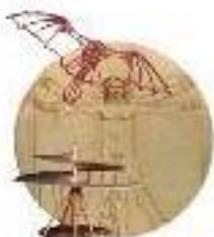
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |  |  |
|--|--|--|
| Attività sportiva in ambiente naturale |  |  |
|--|--|--|

### COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA

| Raccomandazione del 18 dicembre 2006  | Raccomandazione del 22 maggio 2018  |
|---|---|
| <p>Il quadro di riferimento delinea le seguenti otto competenze chiave:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. comunicazione nella madrelingua;</li> <li>2. comunicazione nelle lingue straniere;</li> <li>3. competenza matematica e competenze di base in scienza e tecnologia;</li> <li>4. competenza digitale;</li> <li>5. imparare a imparare;</li> <li>6. competenze sociali e civiche;</li> <li>7. spirito di iniziativa e imprenditorialità;</li> <li>8. consapevolezza ed espressione culturale.</li> </ol> | <p>Il quadro di riferimento delinea i seguenti otto tipi di competenze chiave:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. competenza alfabetica funzionale;</li> <li>2. competenza multilinguistica;</li> <li>3. competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria;</li> <li>4. competenza digitale;</li> <li>5. competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare;</li> <li>6. competenza in materia di cittadinanza;</li> <li>7. competenza imprenditoriale;</li> <li>8. competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali.</li> </ol> |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

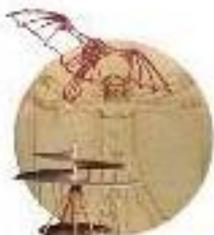
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## 11. METODOLOGIE E STRUMENTI DIDATTICI

I docenti, al fine di favorire il raggiungimento degli obiettivi prefissati, hanno messo in atto diverse strategie e si sono avvalsi degli strumenti didattici di volta in volta ritenuti più idonei a consentire la piena attuazione del processo " insegnamento/apprendimento ". Hanno cercato di motivare gli alunni mediante lezioni laboratoriali e interattive, stimolandone l'attenzione alle problematiche dell'individuo e della società, sollecitandone la problematizzazione delle conoscenze e l'applicazione di queste a casi specifici. Gli alunni sono stati costantemente impegnati e coinvolti in ogni attività proposta, sia individuale che di gruppo, con l'intento di stimolare anche quelli più passivi e con difficoltà espressive e/o operative. Particolare attenzione è stata data all'acquisizione di un adeguato metodo di studio. L'apprendimento e l'approfondimento dei contenuti disciplinari è stato spesso consolidato attraverso i Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex ASL) che hanno costituito un importante momento di crescita e formazione.

| METODOLOGIE                               |   |
|---|---|
| Lezioni frontali e dialogate              | X |
| Lezioni multimediali                      | X |
| Problem solving                           | X |
| Lavori di ricerca individuali e di gruppo | X |
| Attività laboratoriale                    | X |
| Brainstorming                             | X |
| Peer education                            |   |
| Altro                                     |   |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## 11.1. MODALITÀ DI RECUPERO

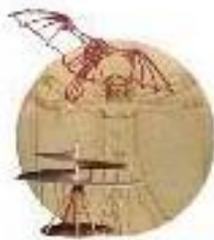
|   |  |
|---|--|
| <b>TIPOLOGIA</b>                        | Attraverso colloqui individualizzati di focalizzazione dei concetti chiave, attività laboratoriali di schematizzazione e mappatura, lavori individuali e di gruppo, produzioni orali e scritte |
| <b>TEMPI</b>                            | In itinere nel corso dell'intero anno scolastico   |
| <b>MODALITÀ DI VERIFICA</b>             | Brevi produzioni orali o scritte, test a risposta aperta o chiusa  |
| <b>MODALITÀ DI NOTIFICA DEGLI ESITI</b> | Comunicazione tramite il registro elettronico in tempo reale   |

## 11.2. MODALITÀ DI POTENZIAMENTO

|   |  |
|---|--|
| <b>TIPOLOGIA</b>                        | Attraverso corsi, conferenze, attività laboratoriali, lavori individuali e di gruppo |
| <b>TEMPI</b>                            | In itinere nel corso dell'intero anno scolastico                                     |
| <b>MODALITÀ DI VERIFICA</b>             | Colloqui approfonditi, contributi orali o scritti, test a risposta aperta o chiusa   |
| <b>MODALITÀ DI NOTIFICA DEGLI ESITI</b> | Comunicazione tramite il registro elettronico in tempo reale                         |

## 12. VERIFICHE E VALUTAZIONE

La valutazione è un momento centrale nella pratica educativa. La trasparenza dei comportamenti valutativi permette allo studente di imparare ad auto valutarsi e a sviluppare così anche la competenza dell'imparare ad imparare, competenza chiave per l'apprendimento permanente definita nel Quadro di riferimento europeo. La valutazione assume funzione formativa, di accompagnamento dei processi di apprendimento e di stimolo al miglioramento continuo, consentendo di valutare il possesso dei prerequisiti necessari all'attivazione di particolari competenze, così da determinare la pertinenza del percorso che si intende affrontare ed osservare in modo sistematico il processo di maturazione degli allievi, al fine di predisporre interventi di recupero e di supporto basati sulle esigenze degli alunni. Si valuta per educare e la scuola garantisce a tutti gli alunni il successo formativo, inteso come piena formazione della persona umana, nel rispetto delle identità personali, sociali, culturali e professionali. Le diverse modalità attraverso cui si articola il percorso di valutazione degli apprendimenti, autovalutazione d'istituto, valutazione di sistema da parte dell'INVALSI mirano a realizzare forme di partecipazione di insegnanti e allievi nel processo continuo di miglioramento, nell'acquisizione di conoscenze, competenze, abilità, al fine di promuovere e concretizzare la cultura della valutazione.



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

| <i>Strumenti per la verifica formativa</i>   | <i>Strumenti per la verifica sommativa</i>   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• brevi interrogazioni</li> <li>• prove scritte: test oggettivi, brevi saggi, sintesi, mappe concettuali, risoluzione di esercizi e problemi, ecc. secondo le tipologie previste dagli Esami di Stato</li> <li>• analisi, interpretazione e commento di fonti e dati</li> <li>• interventi richiesti o spontanei</li> <li>• lavori ed esperienze di laboratorio, individuali e di gruppo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• interrogazioni più lunghe ed ampie</li> <li>• prove strutturate e semistrutturate</li> <li>• produzioni orali e/o scritte su testi</li> <li>• interventi adeguatamente preparati</li> <li>• lavori di approfondimento personale o di gruppo</li> <li>• produzioni multimediali</li> </ul> |

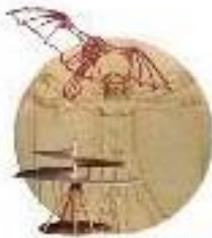
### 17.1. CRITERI PER LA VALUTAZIONE PERIODICA E FINALE

Fra i criteri per la valutazione, si sono ritenuti essenziali i seguenti:

- Metodo di studio
- Frequenza e assiduità
- Motivazione, partecipazione e impegno rispetto all'attività didattica
- Svolgimento regolare delle esercitazioni in classe e a casa
- Livelli iniziali e progressione nell'apprendimento
- Rispetto delle regole
- Raggiungimento obiettivi socio-affettivi/comportamentali trasversali
- Raggiungimento obiettivi cognitivi trasversali
- Conoscenze, competenze, capacità acquisite
- Raggiungimento obiettivi minimi disciplinari
- Risultati conseguiti negli interventi di recupero
- Partecipazione ad attività integrative
- Partecipazione a progetti
- Contesto socioeconomico e culturale

#### Criteria per l'attribuzione dei voti nelle singole discipline

I docenti, per ogni disciplina, adottano forme e tipologie di verifica e criteri di valutazione discussi e concordati nella programmazione dei Consigli di Classe e dei Dipartimenti. Tutte le verifiche sono strettamente legate agli obiettivi della programmazione e realizzate per accertare le conoscenze e le competenze conseguite da ogni alunno. Il Collegio dei Docenti elabora criteri generali di



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

valutazione per conferire omogeneità ai processi di valutazione in tutte le discipline, articolandoli in:

- **Conoscenze:** sono l'insieme di fatti, principi, teorie e pratiche, relative a un ambito disciplinare. Esse indicano il risultato dell'assimilazione di informazioni attraverso l'apprendimento;
- **Capacità:** implicano l'applicazione di conoscenze per portare a termine compiti e risolvere problemi. Possono essere distinte in cognitive (in riferimento al pensiero logico, intuitivo e creativo) e pratiche (in riferimento all'uso di metodi, materiali, strumenti)
- **Competenze:** indicano la capacità di far interagire le conoscenze e le capacità acquisite con le capacità personali e/o sociali nell'elaborazione responsabile di percorsi di studio e di autonoma rielaborazione culturale.

### Criteria per la valutazione degli apprendimenti

Le procedure di verifica del profitto (sia in itinere che finale) si basano su criteri che mirano a rendere trasparente l'intero processo di valutazione in coerenza con gli obiettivi specifici di apprendimento. La valutazione dei risultati negli scrutini intermedi e finali tiene conto dei seguenti indicatori:

- situazione di partenza;
- frequenza assidua delle lezioni;
- partecipazione attenta e attiva al dialogo educativo e didattico;
- puntualità nel rispetto delle consegne, cura del lavoro svolto in classe;
- continuità nell'impegno e capacità di organizzare il lavoro a casa;
- conoscenza e comprensione dei contenuti disciplinari specifici;
- applicazione delle conoscenze acquisite;
- esposizione orale e uso dei linguaggi specifici;
- corretto utilizzo delle tecnologie informatiche e/o digitali;
- capacità di analisi, di sintesi, di rielaborazione e di interpretazione in chiave personale.

Ai fini della valutazione dei risultati di apprendimento dei discenti il docente nell'ambito della programmazione educativo- didattica individuale esplicita analiticamente cosa uno studente deve sapere e saper fare; effettua rilevazioni accurate, utilizzando diverse tipologie di verifiche: interrogazione, tema o problema, prove strutturate, prove semi-strutturate, questionario, relazione, esercizi o test, prova grafica, lavori di gruppo, esperimenti.

Ciascun Dipartimento disciplinare elabora e concorda strategie didattiche e quantifica le prove scritte che concorreranno ai fini della valutazione, di norma in numero non inferiore a due per ciascun quadrimestre, fatta salva la specificità e le peculiarità di singole discipline per le quali non si prevedono prove scritte o si prevedono in numero non inferiore ad una per quadrimestre. Per quanto riguarda le prove di verifica orali si prevede per ciascun quadrimestre e per singola disciplina un numero adeguato di colloqui orali o test scritti validi per l'orale, per poter procedere in modo



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

sereno e obiettivo alla valutazione degli apprendimenti. Sono previste simulazioni delle prove del nuovo Esame di Stato

Nella valutazione di fine periodo, per tutte le classi, ai criteri di profitto adottati dal Collegio dei docenti, dai CdC e dai Dipartimenti, si devono aggiungere:

- la valutazione dell'interesse e dell'impegno dimostrati;
- il grado di partecipazione nella vita scolastica e il livello di autonomia nella gestione dello studio;
- l'impegno nell'assolvere i compiti e nel rispettare i doveri della vita scolastica;

#### **Criteri per l'attribuzione del credito scolastico**

L'attribuzione del credito scolastico, per il secondo biennio e per il mono -ennio ai fini dell'Esame di Stato conclusivo, è svolta in sede di scrutinio finale di ciascuno degli ultimi tre anni del corso di studi intrapreso dall'alunno/a ed è esclusiva competenza del Consiglio di classe.

Il Collegio dei docenti, in data 24 ottobre 2022, delibera n.15, ha deliberato che in relazione al credito scolastico in presenza di una media con decimale inferiore a 0.5 verrà attribuito il credito inferiore della fascia, con decimale superiore a 0.5 il credito superiore. Si stabilisce altresì che, per gli alunni con sospensione del giudizio, verrà attribuito il minimo della fascia di appartenenza.

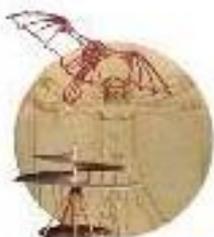
#### **17.2. CREDITO FORMATIVO**

L'introduzione del Curriculum dello Studente, dall'a. s. 2020/21, rende effettivo il superamento del "credito formativo" disciplinato dall'art. 12 del D.P.R. 323/1998, peraltro già superato dall'abrogazione ad opera del D.lgs. 62/2017. Tuttavia le attività precedentemente riconosciute come credito formativo rimangono un significativo elemento integrativo del percorso di studi e, pur non concorrendo all'attribuzione del punteggio finale, possono essere prodotte dallo studente (con adeguata documentazione) e validate dal Consiglio di classe sulla base della rilevanza qualitativa riguardo alla formazione personale, civile e sociale dello studente. Tali attività confluiranno nel curriculum dello studente.

#### **Criteri per l'attribuzione del voto del comportamento**

La valutazione del comportamento assume una peculiare valenza educativa nella fiducia delle potenzialità di miglioramento di ogni singolo studente; attraverso il voto di comportamento si fornisce ai genitori una puntuale informazione sulla condotta degli studenti nel rispetto del patto di corresponsabilità sottoscritto all'atto dell'iscrizione alla scuola.

Il Consiglio di classe assegna, di norma, un voto di comportamento fino a dieci decimi; in casi di negligenza nel comportamento viene assegnato il voto di sei decimi; in casi di comportamenti particolarmente gravi, che abbiano determinato la sospensione dalle lezioni e l'allontanamento temporaneo dello studente dalla comunità scolastica, il Consiglio di classe valuta la possibilità di



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

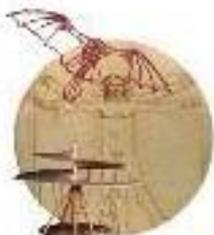
assegnare il voto di cinque decimi con la conseguente non ammissione alla classe successiva. In ogni caso, in riferimento al D.P.R. 249/98, integrato con D.P.R. 235/07 e al DPR 122/2009, anche in presenza di sanzioni disciplinari che abbiano comportato l'allontanamento dalla comunità scolastica, il Consiglio di classe valuta con cura i comportamenti che abbiano evidenziato livelli di miglioramento nel percorso di crescita e di maturazione.

Il Consiglio di Classe è sovrano nel determinare il voto di comportamento e attribuisce il voto in base ai seguenti indicatori:

- rispetto delle regole: frequenza, puntualità, rispetto delle persone e dell'ambiente scolastico;
- impegno nello studio;
- partecipazione al dialogo educativo;
- infrazioni disciplinari.

### 17.3. GRIGLIA PER L'ATTRIBUZIONE DEL VOTO DI CONDOTTA

| MOTIVAZIONE  | VOTO       |
|--|------------|
| Tenendo conto della classe di frequenza, lo studente si segnala per la presenza di tutti i seguenti elementi:<br>- frequenza assidua, puntualità in classe, partecipazione attiva e collaborativa alle lezioni e alle attività proposte in orario curricolare, puntuale rispetto delle consegne;<br>- rispetto di tutti coloro che operano nella scuola; rispetto degli spazi (aule, laboratori, palestre, spazi comuni, servizi), degli arredi scolastici e dei beni altrui;<br>- disponibilità a collaborare costruttivamente con insegnanti e compagni al raggiungimento degli obiettivi formativi.   | 10 (dieci) |
| Tenendo conto della classe di frequenza, lo studente si segnala per la presenza di tutti i seguenti elementi:<br>- frequenza assidua, puntualità in classe, partecipazione attiva e collaborativa alle lezioni e alle attività proposte in orario curricolare, puntuale rispetto delle consegne, lievi e sporadici episodi di disturbo e/o distrazione durante le lezioni;<br>- rispetto di tutti coloro che operano nella scuola; rispetto degli spazi (aule, laboratori, palestre, spazi comuni, servizi), degli arredi scolastici e dei beni altrui;<br>- disponibilità a collaborare costruttivamente con insegnanti e compagni al raggiungimento degli obiettivi formativi. | 9 (nove)   |
| Tenendo conto della classe di frequenza, lo studente si segnala per:<br>- frequenza e/o puntualità in classe non sempre regolare; qualche richiesta calcolata di permessi di entrata/uscita e/o assenza in concomitanza di verifiche scritte/orali e/o di attività proposte dalla scuola; rispetto non sempre puntuale delle consegne e del regolamento di istituto; qualche marcato episodio di disturbo e/o distrazione durante le lezioni;<br>- rispetto di tutti coloro che operano nella scuola; rispetto degli spazi (aule, laboratori,  | 8 (otto)   |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

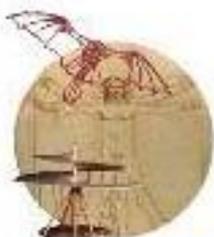
**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|   |   |
|---|---|
| <p>palestre, spazi comuni, servizi), degli arredi scolastici e dei beni altrui;<br/>- selettiva disponibilità a collaborare costruttivamente con insegnanti e compagni al raggiungimento degli obiettivi formativi.</p>   |   |
| <p>Tenendo conto della classe di frequenza, lo studente si segnala per:<br/>- frequenza irregolare e/o scarsa puntualità in classe; numerose richieste calcolate di permessi di entrata/uscita e/o numerose assenze in concomitanza di verifiche scritte/orali e/o di attività proposte dalla scuola; frequenti inadempienze nel rispetto delle consegne e del regolamento di istituto;<br/>- reiterata mancanza di rispetto nei confronti di coloro che operano nella scuola; reiterata mancanza di rispetto o uso non conforme alle finalità proprie delle strutture (aule, laboratori, palestre, spazi comuni, servizi) e degli arredi scolastici e dei beni altrui;<br/>- note relative ai succitati comportamenti, specie se reiterati, o ad altre modalità di atteggiamento che il Consiglio di classe ritenga di dover rimarcare in quanto negativi ai fini di una collaborazione costruttiva con insegnanti e compagni per il raggiungimento degli obiettivi formativi.</p> | 7 (sette)   |
| <p>Presenza di provvedimenti adottati per reiterate infrazioni disciplinari, sospensioni dalle lezioni, derivanti da anche uno solo dei seguenti elementi:<br/>- continua inosservanza delle consegne e/o dispregio del regolamento d'istituto;<br/>- comportamenti episodici che violino la dignità e il rispetto della persona (offese verbali, sottrazione di beni altrui, utilizzo improprio e/o doloso di spazi, attrezzature, strumenti elettronici e informatici e cellulari);<br/>- grave mancanza di rispetto nei confronti delle strutture, degli arredi e delle dotazioni scolastiche (sottrazione e/o danneggiamento), sottrazione di beni altrui;<br/>- atti di para-bullismo.</p>   | 6 (sei)   |
| <p>- reati che violino la dignità e il rispetto della persona umana (violenza privata, minacce, uso o spaccio di sostanze stupefacenti, ingiurie, reati di natura sessuale o che creino una concreta situazione di pericolo per l'incolumità delle persone, ecc. (allagamenti, incendi, ecc));<br/>- ogni altro atto penalmente perseguibile e sanzionabile;<br/>- trasgressione legge sulla violazione della privacy.</p>  | 5 (cinque)<br>Non ammissione alla classe successiva<br>Non ammissione agli esami di stato |

## 17.4 CREDITO SCOLASTICO

A norma dell'Art. 10 dell'O.M. 55 del 22/03/2024, per l'anno scolastico 2023/2024, il credito scolastico totale sarà determinato, per ciascun alunno, dalla sommatoria del punteggio dei crediti del triennio definito in base alla Tabella allegata (Art. 15 D.lgs. 62/2017).



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

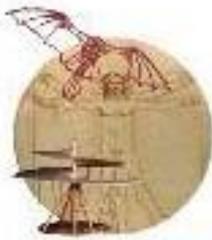
**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

### Tabella di attribuzione del credito scolastico All. A D.lgs. 62/2017

| Media dei voti | Fasce di credito<br>III anno | Fasce di credito<br>IV anno | Fasce di credito<br>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                      |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## IL CONSIGLIO DI CLASSE

### CLASSE V SEZIONE A

| INSEGNAMENTO  | FIRMA DOCENTE |
|---|---------------|
| GESTIONE E VALORIZZAZIONE ATT. PRODUTTIVE<br>AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA  | OMISSIS       |
| SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE  | OMISSIS       |
| MATEMATICA  | OMISSIS       |
| SOSTEGNO  | OMISSIS       |
| SOSTEGNO  | OMISSIS       |
| STORIA<br>LINGUA E LETTERATURA ITALIANA   | OMISSIS       |
| SOSTEGNO  | OMISSIS       |
| LINGUA INGLESE  | OMISSIS       |
| TECNICHE DELLE PROD. VEGETALI E ZOOTECNICHE   | OMISSIS       |
| IRC   | OMISSIS       |
| AGRONOMIA TERR. ED AGROSISTEMI FORESTALI  | OMISSIS       |
| EC. AGRARIA E LEGISLAZIONE AGRARIA E FORESTALE<br>ASSESTAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE<br>PROTETTE E FAUNA SELVATICA | OMISSIS       |

Giarre li, 07/05/2024

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Tiziana D'Anna

## 18. LLEGATI

### 18.1. PROGRAMMI E RELAZIONI

DISCIPLINA:

GESTIONE E VALORIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

MATEMATICA

STORIA- LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

TECNICHE DI ALLEVAMENTO VEGETALE E ANIMALE

AGRONOMIA DEL TERRITORIO AGRARIO E FORESTALE

AGRICOLTURA SOSTENIBILE E BIOLOGICA

RELIGIONE

SCIENZE MOTORIE

INGLESE

ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DEL TERRITORIO

ASSETAMENTO FORESTALE, GESTIONE PARCHI, AREE PROTETTE E FAUNA SELVATICA DOCENTE: MICHELE PULVIRENTI-

## GRIGLIE DI VALUTAZIONE



GRIGLIA  
VALUTAZIONE  
1° PROVA SCRITTA



GRIGLIA DI VALUTAZ.  
2° PROVA SCRITTA



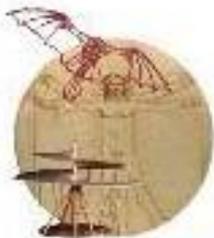
GRIGLIA  
VALUTAZIONE  
PROVA  
ORALE



CREDITO SCOLASTICO



GRIGLIA DI  
VALUTAZIONE INSEGI  
ED.CIVICA



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CT18053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ct18053002@istruzione.it - PEC: ct18053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## 18.2 DOCUMENTAZIONE ALUNNI BES E DSA

### Programmazione non riconducibile agli obiettivi dei programmi ministeriali

Nella classe sono presenti: alunno con disabilità per i quali è stata predisposta e realizzata una PROGRAMMAZIONE EDUCATIVA INDIVIDUALIZZATA (PEI) CON OBIETTIVI NON RICONDUCIBILI, AI PROGRAMMI MINISTERIALI. Tale alunno non sosterrà gli Esami di Stato, mentre gli altri due alunni sempre con disabilità parteciperanno agli esami di stato.

. Per la documentazione degli alunni sopracitati si rimanda al fascicolo personale:

- Diagnosi funzionale
- Profilo dinamico funzionale
- PEI (Piano Educativo Individualizzato)
- Relazione finale
- Simulazioni prove e griglie di valutazione differenziate

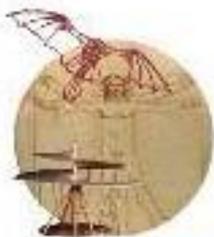
Nella classe è presente un alunno DSA per il quale è stato predisposto e realizzato un PIANO DIDATTICO PERSONALIZZATO (PDP) al quale si rimanda affinché nello svolgimento delle prove finali si tenga conto di tale documentazione.

Per la visione del PDP dell'alunno sopracitato si rimanda al fascicolo personale. Sono inoltre presenti altri due alunni con programmazione curriculare con obiettivi minimi, pertanto nello svolgimento delle prove finali si tenga conto della documentazione di riferimento.

## 18.3 ALLEGATO B MODULO DI ORIENTAMENTO FORMATIVO

### RIFLETTERE SU DI SE' E SULLE OPPORTUNITA' POST-DIPLOMA

La classe, durante l'a.s. 2023-2024, ha svolto 30 ore di attività di orientamento formativo come da linee guide adottate dal DM 328 del 22.12.2022. I percorsi orientativi, integrati con percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO, di cui al punto 8) nonché con le attività promosse dal sistema della formazione superiore nell'ambito dell'"Orientamento attivo nella transazione scuola-università", hanno aiutato le studentesse e gli studenti a fare una sintesi unitaria, riflessiva e interdisciplinare della loro esperienza scolastica formativa, in vista della costruzione personale progetto di vita culturale e professionale. Vedi allegato B



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

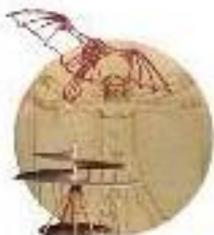
**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

## MODULO DI ORIENTAMENTO FORMATIVO CLASSE VA

| COMPETENZE EUROPEE   | COMPETENZE ORIENTATIVE   | ATTIVITA'  | OBIETTIVI   | CONTEGGIO ORE |
|--|--|--|---|---------------|
| Competenza Personale, sociale e capacità di imparare ad imparare | Capacità di riflettere su stessi e individuare le proprie attitudini.<br><br>Capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma. | Lettura delle linee guida orientamento<br>Incontro di gruppo degli studenti con il docente tutor (illustrazione Piattaforma e portfolio)<br>Ricognizione dei bisogni degli studenti, riflettere su di sè   | Conoscere il progetto di Istituto per l'Orientamento  | 4 h           |
| Competenza progettuale   | Capacità di lavorare con gli altri in maniera costruttiva e in ambienti diversi<br><br>Capacità di esprimere e comprendere punti di vista diversi                      | Visione di film<br>Sugli stili di vita e sulle implicazioni delle scelte ed esperienze di resilienza e come si affrontano le sfide della propria vita. Riflessioni guidate dal docente o da esperti.<br>Film proposti:<br>- La vita è bella<br>- Captain fantastic | Promuovere la Riflessione Critica: esaminare situazioni da diverse prospettive e a pensare in modo creativo su come affrontare le sfide.<br><br>Identificare e valutare i punti di forza e di debolezza individuali e di gruppo | 6             |



### I.I.S. "LEONARDO"

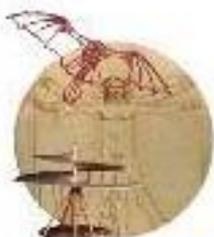
Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |  |  |  |             |
|--|--|--|--|-------------|
| <p>Competenza imprenditoriale.</p> <p>Competenza digitale.</p> <p>Competenza multilinguistica</p> <p>Competenza in materia di cittadinanza.</p>  | <p>Competenze PROFESSIONALI E relative al percorso PCTO</p>  | <p>-CONFERENZA: SERVIZIO CIVILE UNIVERSALE - INCONTRO CON LA MARINA MILITARE</p>   | <p>Sviluppo di competenze di organizzazione del lavoro e di imprenditorialità.</p>   | <p>10 H</p> |
| <p>Competenza progettuale</p> <p>Competenza in materia di consapevolezza ed espressioni culturali</p> <p>Competenza alfabetica funzionale</p> <p>Competenza digitale.</p> <p>Competenza matematica e competenze in scienze, tecnologie (STEM)</p> <p>Competenza multilinguistica</p> | <p>Consapevolezza e fiducia nelle proprie capacità di apprendere, migliorare e raggiungere obiettivi con il lavoro.</p> <p>Pianificare in maniera strategica il proprio lavoro finalizzandolo ad obiettivi</p> | <p>CONFERENZA ISRAEL - PALESTINA:</p> <p>INCONTRI DIVULGATIVI DI LEGALITA'.</p> <p>PERIODO STRAGISTA NON SOLO MAFIA</p> <p>ED. ALLA LEGALITA</p> <p>VIOLENZA DI GENERE: RIFLESSIONI E READING SULLA GIORNATA INTERNAZIONALE CONTRO LA VIOLENZA SULLE DONNE</p> | <p>Valutazione dei propri punti di debolezza e di forza.</p> <p>Saper sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.</p> <p>Gestire e controllare lo stress.</p> <p>Comunicare in maniera efficace in contesti formali, capire, sviluppare ed esprimere creativamente le proprie idee, risolvere</p> | <p>10</p>   |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www.liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

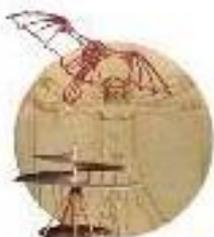
**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>INCONTRO "25 APRILE UNA DATA DA RICORDARE"</p> <p>PERCORSI PLURIDISCIPLINARI E DI EDUCAZIONE CIVICA</p> | <p>problemi; creare contenuti digitali</p> |  |
|--|--|--|--|--|

| DATA     | ATTIVITA'  | ORA DOCENTE | ORE   | TOTALE ORE SVOLTE |
|----------|--|-------------|-------|-------------------|
| 29-11-24 | FILM CAPTAIN FANTASTIC RIFLESSIONI SUGLI STILI DI VITA E | 9-00-13     | 4 ORE | 4                 |



### I.I.S. "LEONARDO"

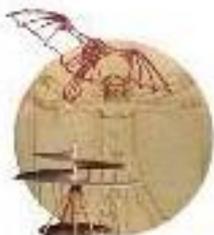
Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|            |   |                     |       |    |
|------------|---|---------------------|-------|----|
|            | SULLE<br>IMPLICAZIONE<br>DELLE SCELTE   |                     |       |    |
| 1-12       | ISRAELE PALESTINA   | 10:00-12:00         | 2 ORE | 6  |
| 18-12-23   | ED ALLA<br>LEGALITA':<br>PERIODO<br>STRAGISTA: NON<br>SOLO MAFIA  | 10-12               | 2 ORE | 8  |
| 11-12-23   | ED. ALLA LEGALITA<br>VIOLENZA DI<br>GENERE:<br>RIFLESSIONI E<br>READING SULLA<br>GIORNATA<br>INTERNAZIONALE<br>CONTRO LA<br>VIOLENZA SULLE<br>DONNE         | 9-11                | 2 ORA | 10 |
| 21-12-23   | INCONTRO CON LA<br>MARINA MILITARE  | 11-12               | 1 ORA | 11 |
| 2-02-24    | LA VITA è BELLA<br>VISIONE DEL FILM<br>RIFLETTERE SULLE<br>PROPRIE<br>ESPERIENZE DI<br>RESILIENZA E COME<br>SI AFFRONTANO LE<br>SFIDE DELLA<br>PROPRIA VITA | 10-12               | 2 ORE | 13 |
| 9-02-24    | IL SERVIZIO CIVILE<br>VOLONTARIO  | 8-10                | 2 ORE | 15 |
| 22-02-2024 | IL BOMETANO IN<br>SICILIA IL MOTORE<br>DI UNA NUOVA<br>RIVOLUZIONE<br>AGRICOLA  | DALLE 10<br>ALLE 12 | 2 ORE | 17 |
| 17-04-24   | IRRIGOPTIMAL  | 10-12               | 2 ORE | 19 |
| 23-04-24   | <b>INCONTRO</b>   | DALLE 10            |       | 21 |



### I.I.S. "LEONARDO"

Cod. Mecc.: CTIS053002 - Cod. Univoco: NZ0X06 - C.F.: 92038480874  
www liceoleonardo.edu.it - PEO: ctis053002@istruzione.it - PEC: ctis053002@pec.istruzione.it

**Sede Coordinata "A.M. Mazzei"**  
Convitto Annesso - Azienda Didattica  
Via P. di Piemonte, 92 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136505 - Fax 095 8730472

**Sede Centrale LICEO LEONARDO**  
Via Veneto 91 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136865 - Fax 095 8730475

**Sede Coordinata "Sabin"**  
Corso Europa, 10 - Giarre (CT)  
Tel. 095 6136530

|  |   |           |       |    |
|--|---|-----------|-------|----|
|  | <b>EDUCAZIONE CIVICA 25 APRILE</b>                                  | ALLE 12   | 2 ORE |    |
| ?  | <b>AGROTECNICI</b>  | 1 ORA     |       | 22 |
| 29-04-25                                     | <b>ITS</b>  | 10 -11    | 1 ORA | 23 |
| 10-10-23<br>16-01-24<br>24-04-24<br>30-04-24 | CONOSCERE IL PROGETTO ORIENTATIVO D'ISTITUTO E LA PIATTAFORMA UNICA | CONTARINO | 4 ORE | 27 |
|  | PERCORSI PLURIDISCIPLINARI E DI EDUCAZIONE CIVICA                   |           | 3 H   | 3  |