



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

ORTO SOLIDALE

1. INTRODUZIONE

Il progetto è stato studiato prevalentemente per gli alunni diversamente abili i quali hanno difficoltà nel partecipare attivamente all'attività didattica considerato che le discipline, sempre più specifiche, richiedono concentrazione, capacità di astrazione e studio. Per questi alunni si è pensato di ampliare le loro conoscenze mediante un percorso alternativo che, facilitando l'acquisizione di competenze quasi "professionali", al massimo livello consentito dalla loro disabilità, diventi un'occasione di maturazione complessiva in grado di potenziare le capacità residue e al tempo stesso di rendere il disabile capace di *sapere, saper fare, saper essere*. L'obiettivo è quello di migliorare il livello di autostima e facilitare l'integrazione sociale.

2. IL PROGETTO

Gli alunni seguiranno il progetto per circa due ore alla settimana in base a turnazioni da stabilire di volta in volta dai docenti responsabili.

2.1 OBIETTIVI TRASVERSALI:

- favorire l'integrazione e l'inclusione;
- migliorare il livello di autostima;
- saper usare gli strumenti di misurazione del tempo;
- interiorizzare norme corrette di comportamento sociale;
- possedere adeguate abilità relazionali con il personale dell'ambiente di lavoro e con i compagni di scuola;
- sapersi intrattenere educatamente con i soggetti esterni;



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Telesse Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

- saper pianificare le attività;
- saper gestire le attività programmate;
- conoscere le norme di sicurezza sul lavoro.

2.2 CONTENUTI:

- conoscenza del nuovo ambiente di lavoro;
- norme di corretto comportamento sociale (salutare, chiedere permesso, ringraziare);
- scambio comunicativo con colleghi e frequentatori abituali o occasionali del luogo di lavoro;
- uso della divisa da lavoro;
- strumenti della misurazione del tempo per turni e orari di lavoro;
- norme di sicurezza sul lavoro.

2.3 METODOLOGIA:

- esposizione dei risultati raggiunti;
- lezione partecipata;
- attività pratica in serra e nei luoghi circostanti l'edificio scolastico;
- relazione scritta sulle attività svolte;
- incontri con esperti esterni del settore;
- visite guidate in serre orto-vivaistiche o fattorie didattiche.



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

2.4 TEMPI:

Novembre – Maggio

2.5 RISORSE:

- strutture della scuola (serra, vivaio e spazi circostanti);
- personale docente e operatori tecnici della scuola;
- esperti esterni.

2.6 MODALITÀ DI VERIFICA:

- osservazione diretta;
- esercitazioni pratiche (con tutor lavorativo);
- verifica formativa in itinere volta a sondare l'acquisizione delle competenze relative alla comunicazione efficace nell'ambiente di lavoro, al relazionarsi appropriatamente con i soggetti esterni e alla pianificazione e gestione delle attività da svolgere.

2.7 TEMPI DI VERIFICA:

- al termine di ogni modulo



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

3 ARTICOLAZIONE DEI MODULI

3.1 MODULO I

CONOSCENZE E COMPETENZE DI BASE DEL PROFILO PROFESSIONALE

OBIETTIVI:

- conoscere le strutture e gli spazi dell'ambiente di lavoro;
- conoscere e utilizzare appropriatamente gli strumenti di lavoro;
- saper collocare in ordine al proprio posto gli strumenti utilizzati;
- acquisire la conoscenza necessaria per effettuare le pratiche più semplici dell'attività florovivaistica e ortiva;
- acquisire la consapevolezza della necessità dell'ordine all'interno della struttura serra;
- abituarsi all'uso dell'abbigliamento professionale;
- rendere fruibile all'esterno i risultati della propria attività.

CONTENUTI:

- strutture e spazi dell'ambiente di lavoro;
- strumenti di lavoro (rastrello, zappa, zappetta, carriola, tridente, badile, trapiantatore, innaffiatore, forbici per potatura, tubi e irrigatori, materiali per il rinvaso);
- terricci, concimi, fitoregolatori, anticrittogamici e lucidanti come prodotti di cura e mantenimento delle piante;
- abbigliamento professionale (utilizzo): tuta, stivali di gomma, mascherina protettiva, guanti e berretto;



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

- riordino dei materiali utilizzati durante l'attività lavorativa.

METODOLOGIA:

- lezione partecipata;
- lezione operativa;
- relazione scritta

STRUMENTI:

rastrello, zappa, zappetta, carriola, tridente, badile, trapiantatore, forbici per potatura, materiali per il rinvaso e per l'irrigazione.

TEMPI:

2 ore settimanali

RISORSE:

- strutture della scuola (serra, vivaio e spazi circostanti);
- personale docente e operatori tecnici della scuola.

VERIFICHE:

- osservazione diretta;



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

- verifica formativa: esecuzione di singole pratiche

COMPETENZE:

- saper utilizzare adeguatamente gli strumenti di lavoro;
- saper utilizzare correttamente i prodotti destinati alle piante;
- saper utilizzare l'abbigliamento professionale;
- saper riordinare materiale.



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Telesse Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

3.2 MODULO II

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

OBIETTIVI:

- saper usare adeguatamente gli strumenti di lavoro;
- saper usare correttamente i prodotti per la cura delle piante;
- saper svolgere semplici mansioni legate all'attività floro-vivaistiche e ortive;
- saper riconoscere le situazioni di pericolosità del contesto lavorativo;
- saper usare attenzione per prevenire incidenti sul lavoro;
- comprendere le regole per l'uso degli attrezzi e le norme di impiego dei prodotti in base al contenuto delle etichette;
- conoscere elementari norme igienico-sanitarie

CONTENUTI:

- uso degli strumenti di lavoro e loro pericolosità;
- norme e istruzioni per l'uso (conoscenza e interpretazione delle etichette applicate sui prodotti);
- norme elementari di infortunistica;
- norme elementari di tipo igienico-sanitario;
- annaffiature, rinvaso, trapianto, carico e scarico dei materiali, aiuto ai clienti, lavorazioni del terreno, concimazioni, cura e mantenimento delle piante, rastrellamento delle foglie secche



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

METODOLOGIA

- lezione partecipata;
- lezione pratica;
- relazione scritta

TEMPI:

2 ore settimanali

RISORSE:

- strutture della scuola (serra , vivaio e spazi circostanti);
- personale docente e operatori tecnici della scuola

VERIFICHE:

- formative e sommativa di tipo operativo

COMPETENZE:

- saper usare in modo adeguato strumenti e prodotti;
- saper svolgere semplici mansioni di tipo vivaistico e ortivo;
- riconoscere e prevenire le situazioni di rischio;



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

- saper interpretare le norme riportate sulle etichette;
- saper osservare elementari norme igieniche;
- saper utilizzare i materiali di automedicazione;
- saper riconoscere la pericolosità di alcuni prodotti utilizzati per la cura delle piante



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

3.3 MODULO III

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI SPECIFICHE PER L'ATTIVITA' ORTIVA

OBIETTIVI:

- saper progettare e realizzare un orto;
- partecipare con senso di responsabilità a un progetto comune;
- sviluppare la curiosità e l'abitudine all'osservazione dei fenomeni della natura;
- sperimentare un'esperienza gratificante nel vedere nascere la vita;
- conoscere le caratteristiche di piante, ortaggi, piante officinali e colture miste;
- conoscere ed utilizzare strumenti di lavoro (vanga, zappa, rastrello, cesoie);
- capire l'importanza della presenza di frutta e verdura nell'alimentazione quotidiana;
- capire quanto siano importanti per la salute un'alimentazione equilibrata e formata anche da cibi provenienti dall'orto.

CONTENUTI

- pulizia dell'orto;
- osservazione del terreno : da cosa è formato, chi ci vive;
- coltivazione del terreno: zappatura, vangatura, concimazione, semina, annaffiatura e cura degli ortaggi fino alla raccolta;
- osservazione dei semi: caratteristiche, somiglianze, differenze, germinazione;
- osservazione delle radici delle piantine;
- osservazione della crescita delle piantine;



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

- raccolta ed eventuale consumazione dei prodotti ottenuti.

METODOLOGIA

- lezione partecipata;
- lezione pratica

TEMPI:

2 ore settimanali

RISORSE:

- strutture della scuola (serra, vivaio e spazi circostanti);
- personale docente e operatori tecnici della scuola

VERIFICHE:

- formative e sommativa di tipo operativo

COMPETENZE

- saper trasformare le aree inutilizzate in orti per la produzione di alcuni ortaggi, e/o erbe officinali.



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Teleso Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico – Domenica DI SORBO

MODULO IV

VISITA GUIDATA IN UNA SERRA ORTO-VIVAISTICA O FATTORIA DIDATTICA

OBIETTIVI:

- partecipare con senso di responsabilità ad un'esperienza esterna alla scuola;
- prendere consapevolezza di com'è fatta una serra realizzata da professionisti del settore;
- pensare ad eventuale opportunità lavorativa futura.

CONTENUTI:

- osservazione delle colture;
- osservazione della tecnica di costruzione della serra;
- osservazione degli impianti di irrigazione ad uso professionale.

METODOLOGIA:

visita guidata

TEMPI:

1 giorno

RISORSE:

docenti

VERIFICHE:

materiale fotografico

COMPETENZE:

- sapersi relazionare con esperti del settore;
- sapersi comportare responsabilmente in ambiente extrascolastico.



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESINO**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

ASPETTI GIURIDICI ESSENZIALI:

In merito agli obblighi della scuola, essa si impegna:

- a garantire la copertura assicurativa

Tutor: docenti; 2 ore alla settimana per monitoraggio

Tutor lavorativo: operatore della serra, personale docente e tecnico della scuola

Consulenza: esperti esterni del settore

Telese Terme

IL GRUPPO H



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE **TELESI@**

Via Caio Ponzio Telesino, 26 - 82037 Teleso Terme (BN) - tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T - e-mail: bnis00200t@istruzione.it - sito web www.iistelese.it

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it - CF: 81002120624 - Cod.Univ.Uff.: UFSIXA

LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE - LICEO LINGUISTICO
LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE - ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

Dirigente Scolastico - Domenica DI SORBO

QUADRO ECONOMICO PREVENTIVO

QUANTITA'	DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO in euro	COSTO TOTALE in euro
N. 4	Zappa con asta	12	48
N. 2	Rastrello con asta	6	12
N. 1	Computer portatile	400	400
Metri 60	Tubo gommato	1 al metro	60
N. 1	Raccordo e chiave di arresto	10	10
N. 4	Piantatore	2	8
N. 2	Zappetta per orto con asta	15	30
N. 2	Vanga con asta	12	24
N. 4	Anaffiatoio 10 litri	4,50	18
N. 2	Forbici da pota	6,50	13
N. 30	Tuta da lavoro	1,50	45
N. 15 paia	Stivali (tipo galoches)	7	105
N. 30 paia	Guanti	1	30
N. 2	Carriola	35	70
N. 1	Decespugliatore	110	110
N. 1	Tagliasiepe	60	60
Fondo per acquisti ordinari (terriccio, concimi, semi, ecc.)		400	400
TOTALE			1.443