



SCHEDA PROJECT WORK DI LABORATORIO

UNITA' FORMATIVA: LABORATORIO MANUTENZIONE AREE VERDI

ANNO FORMATIVO: 2019/2020

CODICE CORSO: B8-28-2020 ID ATTIVITA': 2155028

DENOMINAZIONE CORSO: FAL - AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI

TITOLO DEL PW: **AD OGNI ORTAGGIO-FRUTTO-PROFUMO LA SUA STAGIONE
IL CALENDARIO ORTOFRUTTICOLO STAGIONALE**

PERIODO DI SVOLGIMENTO: DAL 6 MAGGIO AL 3 GIUGNO 2020

SCHEDA PROJECT WORK

PROJECT WORK di Laboratorio Stage Alternanza

Allievo: PROJECT WORK DI CLASSE TUTTI GLI ALLIEVI LAVORANO SU MEDESIMA CONSEGNA

Anno formativo: 2019/2020

Annualità: 1 di 1

Codice Corso: B8-28-2020

ID Attività: 2155028

Denominazione Corso: FAL - AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI

TITOLO PROJECT WORK	AD OGNI ORTAGGIO-FRUTTO-PROFUMO LA SUA STAGIONE IL CALENDARIO ORTOFRUTTICOLO STAGIONALE
DESCRIZIONE	<p>Il progetto prevede lo sviluppo di attività legate alla realizzazione di alcuni manufatti inerenti il lavoro del giardiniere a partire da alcune competenze specifiche della professione stessa.</p> <p>Un aiutante giardiniere deve avere una base di conoscenza di botanica, di manualità e di senso pratico. Inoltre un giardiniere deve sviluppare una capacità di analisi e osservazione e conoscere molto bene lo sviluppo di specie vegetali attraverso le stagioni.</p> <p>Ecco perché un primo elaborato sarà dedicato alla costruzione di un calendario stagionale degli ortaggi</p> <p>Perché costruire, conoscere ed utilizzare il calendario ortofrutticolo?</p> <p>Conoscere varietà - colori - stagionalità di frutta, verdura, erbe aromatiche e fiori per imparare a programmare e progettare un orto</p> <p>Ogni allievo sarà guidato nella costruzione pratica di propri calendari della stagionalità che gli permetteranno di acquisire consapevolezza di periodi di raccolta con conseguente consapevolezza dell'importanza del tempo stagionale nel lavoro del giardiniere (conseguente educazione alimentare)</p> <p>I calendari saranno divisi per stagioni e per tipologia vegetale: ortaggi- frutta- fiori e aromatiche</p> <p>Ogni calendario dovrà contenere minimo per ogni stagione almeno 8/10 tipi diverse di vegetali e dovrà essere indicato per ogni specie il paese di coltivazione</p> <p>Ogni allievo lo potrà realizzare con immagini, disegni, scritte con qualunque materiale adeguato alle proprie abilità e disponibilità di materiali reperibili in casa</p> <p>In abbinamento alla costruzione dei calendari stagionali gli allievi dovranno realizzare due semenzai : uno di basilico ed uno di tagete.</p> <p>L'obiettivo di questo pw di laboratorio è accompagnare gli allievi alla formulazione della possibilità di coltivare qualcosa sul proprio balcone di casa , senza un vero e proprio orto e senza</p>

	essere al bonafous , percorso propedeutico al pw di stage che inizierà con la conclusione del pw di laboratorio
UNITÀ FORMATIVE	LABORATORIO MANUTENZIONE AREE VERDI
ORE RICONOSCIUTE	Per la realizzazione di questo p.w. di laboratorio sono previste 29,5 ore
PERIODO DI SVOLGIMENTO	dal 06 maggio 2020 al 3 giugno 2020 dal 6 al 15 maggio realizzazione primo calendario stagionale dedicato agli ortaggi dal 19 al 26 maggio realizzazione semenzai e secondo calendario stagionale dedicato alla frutta dal 27/5 al 3 giugno continuo monitoraggio semenzai e realizzazione terzo calendario stagionale di fiori e aromatiche 3 giugno valutazione degli elaborati, restituzione e presentazione dei manufatti alla classe
ELENCO MATERIALI/ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA REALIZZAZIONE	carta, cartelloni, cartone, pennarelli, immagini, cartoncino, un calendario, schede guida (tutto materiale che ogni allievo dovrebbe reperire facilmente in casa) Verranno consegnati al domicilio degli allievi a cura del coordinatore del corso dei vasi, del terriccio e semi per la realizzazione dei semenzai
DISPONIBILITÀ DEL DOCENTE PER IL TUTORAGGIO	06/05 Lezione in Google Meet dalle 14.30 alle 17 (GM) (FD) presentazione PW 12/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 17.30 via e-mail (TA) 13/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 17.30 via Classroom (GM) (FD) 15 MAGGIO SCADENZA E RITIRO PRIMO CALENDARIO CONSEGNA MATERIALI PER SEMENZAI 19/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 17.30 via email (TA) 20/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 17.30 via classroom (GM)(FD) 22/05 il doc. Audino è disponibile dalle 9 alle 11 via email (TA) 26/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 18.00 via email (TA) 27/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 18.00 via classroom (GM)(FD) 28/05 il doc. Audino è disponibile dalle 14.30 alle 17.30 via classroom (GM)(FD) 29/05 RITIRO ELABORATI E CONSEGNA MATERIALI PER PW DI STAGE 03/06 il doc. Audino darà la restituzione , verifiche e valutazioni

	del PW nella lezione su Google Meet dalle 14.30 alle 17.30(GM)
PRODOTTO/ELABORATO FINALE	<p>I calendari realizzati dagli allievi verranno ritirati al domicilio dell'allievo dal coordinatore del corso al momento della consegna dei materiali con per la realizzazione del pw di stage.</p> <p>Gli elaborati fotografati saranno pubblicati sulla board della classe</p> <p>Gli elaborati verranno conservati presso la sede del bonafous</p> <p>La realizzazione dei semenzai sara' la base di partenza dei pw di stage</p>

PROJECT WORK DI LABORATORIO

Ad ogni ortaggio-frutto-profumo la sua stagione il calendario ortofrutticolo stagionale

Anno formativo: 2019/2020

Annualità: 1 di 1

Codice Corso: B8- 28-2020

ID Attività: 2155028

Denominazione Corso: FAL – AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI

ore riconosciute: 29,5 ore

periodo: dal 6 maggio al 3 giugno 2020

Chieri, 15 maggio 2020

OGGETTO: consegna materiali didattici per **project work di laboratorio**

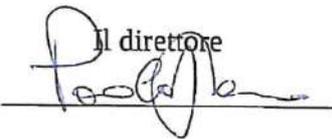
Si dichiara che in data odierna il Sig.

allievo del corso B8-28-2020 "FAL 600 AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI" erogato da ENGIM Piemonte – Bonafous Chieri, riceve per l'unità Formativa "Laboratorio manutenzione aree verdi" il seguente materiale didattico, utile alla *realizzazione di semenzai*:

- N. 2 vasi di plastica neri diametro 20/22
- N. 10 vasetti di plastica diametro 9/ 10
- N. 2 bustine di semi (basilico e tagete)
- 5 lt di terriccio universale
- N. 1 paletta (da restituire)

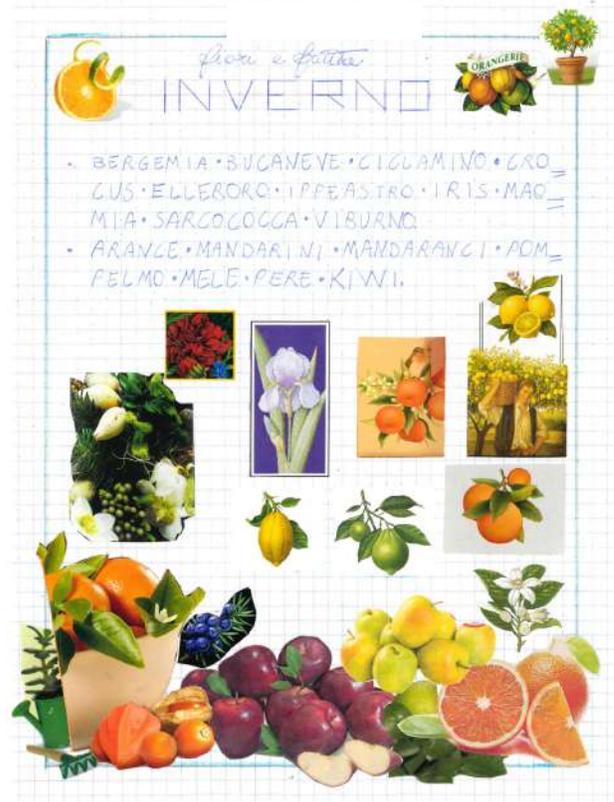
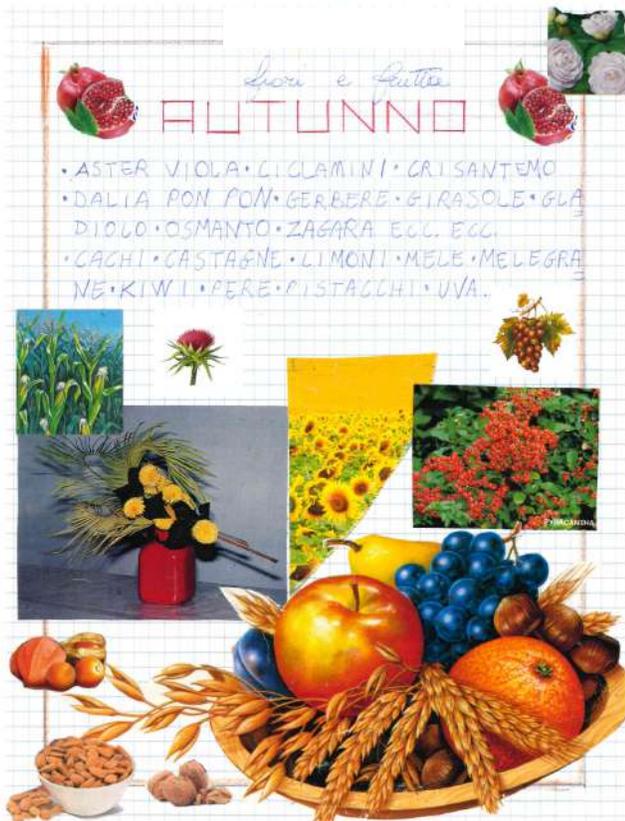
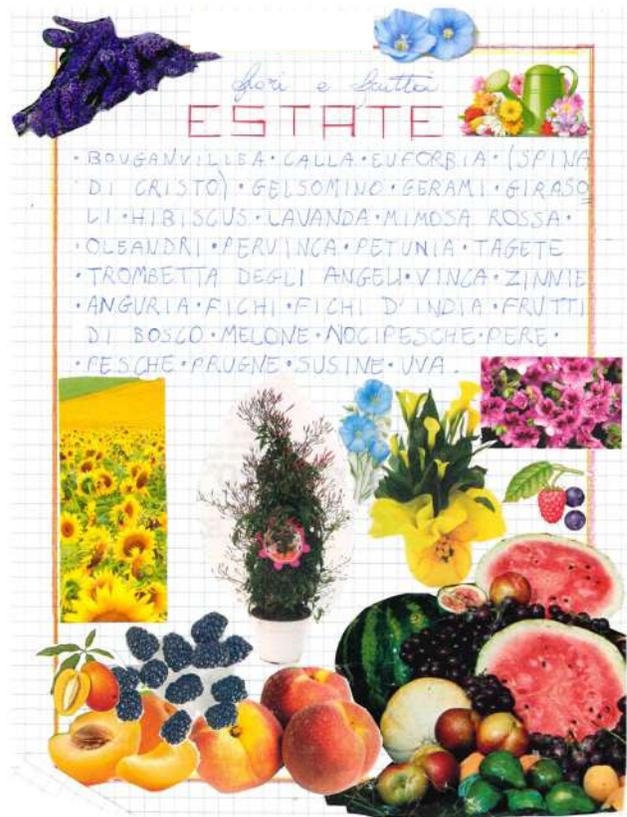
L'allievo si assume la piena responsabilità della buona tenuta e conservazione dei materiali consegnati.

L'allievo sarà tenuto alla restituzione della paletta non appena l'Ente lo riterrà opportuno.

Il direttore


Firma per ricezione e accettazione





i cicli stagionali dell'orto
PRIMAVERA

- ASPARAGI
- CARCIOFI
- CAROTE
- CIPOLLOTTO
- ERBE DI CAMPO
- FAGIOLINI
- FAVE
- FIORI DI ZUCCA
- FRAGOLE
- ORTICHE
- PATATE NOVELLE
- PISELLI
- SCALOENO
- SEDANO RAPA
- SPINACI
- TAGGIOLINI

i cicli stagionali dell'orto
ESTATE

- BARBABIETOLE ROSSE
- BIETOLE
- CAROTE
- CETRIOLI
- CIPOLLE
- CUCUMERO
- FAGIOLI FRESCI
- FAGIOLINI
- MAIS
- MELANZANE
- MELONE
- PATATE
- PEPERONI
- PISELLI
- POMODORI
- SCALOENO
- SEDANO VERDE
- ZUCCHINE

i cicli stagionali dell'orto
AUTUNNO

- BARBABIETOLE ROSSE
- BIETOLE
- BROCCOLI
- CARO
- CAROTE
- CAVOLFIORE
- CAVOLINI DI BRUXELLES
- CAVOLO
- CIPOLLE
- FINOCCHI
- FUNGHI
- INDIVIA BELGA
- PATATE
- PORRI
- RAPE
- SCALOENO
- TOPINAMBUR
- VERZA
- ZUCCA

i cicli stagionali dell'orto
INVERNO

- BROCCOLI
- CARCIOFI
- CARO
- CAROTE
- CAVOLFIORE
- CAVOLINI DI BRUXELLES
- CAVOLO
- CIME DI RAPA
- CIPOLLE
- FINOCCHI
- INDIVIA BELGA
- PATATE
- PORRI
- RADICCHIO ROSSO
- SEDANO BIANCO
- SPINACI
- TOPINAMBUR
- VERZA
- ZUCCA

LE ERBE AROMATICHE



ALCUNE PIANTE AROMATICHE:
 MENTA, SALVIA, LAVANDA, NOCI MOSCATE



Lavanda

Diffusa in tutti i paesi del Mediterraneo occidentale, è universalmente apprezzata per il suo impiego in profumeria. Meno conosciute, invece, le sue proprietà terapeutiche: antispasmodica, carminativa e diuretica, è utile anche contro tosse e nevralgie.



Menta

Calante, afrodisiaco e analgesico? I Cinesi erano del primo parere, Ippocrate del secondo, Plinio del terzo. Il genere botanico Mentha, infatti, è uno dei più ricchi di specie, ciascuna con le sue peculiarità. La Mentha piperita, qui ritratta, è un ottimo tonico e stimolante.



Origano

Nonostante sia una pianta di montagna, è il condimento più classico - insieme ad olio e pomodoro - di un piatto nato in riva al mare: la pizza napoletana. Oltre che in cucina è indicato come antalgico, antinfiammatorio, antinevralgico; ideale un impacco di fiori per guarire il torcicollo.



Laurus nobilis

Malva

svolge un'azione protettiva delle mucose della bocca



Cannella

utile astringente nelle stomatiti e gengiviti.



Matricaria Chamomilla L.



Pino silvestre

Di questo prezioso alto fusto montano si sfrutta tutto: linfa, legno, aghi e gemme. In erboristeria gli aghi sono usati come balsamico, purificatore e curativo; le gemme, invece, in infusione oppure per inalazioni e nebulizzazioni, ottimi per asma, bronchite, cistite, gotta, e reumatiche.



Garofano



Rosmarino

Nel XVII secolo la regina Isabella d'Ungheria riteneva, ormai settantenne, salute e perduta giovinezza grazie alle proprietà di questa pianta. Leggenda? La scienza ci dice che il rosmarino agisce sul sistema nervoso come stimolante e antidepressivo e ringiovanisce la pelle.



Melissa

È usata dagli Arabi per allontanare la malinconia e fino a ieri la si considerava l'ebbero per dissipare le crisi di malumore femminile. Certo è che grazie alle sue virtù combatte efficacemente anemia, asma ed altre malattie polmonari, stimola l'appetito e cura l'insonnia.



Salvia

L'antica Scuola medica di Salerno la denominava Salvia Salvatrix, per le sue doti taumaturgiche. Ed anche oggi è molto apprezzata in cucina ed in erboristeria. In quest'ultima trova applicazioni sia come cosmetico, sia come curativo di asma.

CARTA DI IDENTITA'

NOME COMUNE: PREZZEMOLO

NOME SCIENTIFICO: PETROSELIVUM HORTENSE

ANNUALE BIENNALE PERENNE
SE COLTIVATA SE SPONTANEA
IN OGGIO

SEGGNI PARTICOLARI

COLORE DEI FIORI E DELLE FOGLIE:
LE FOGLIE SONO VERDE BRILLANTE - I FIORI SONO BIANCHI

ERBACEO ARBUSTIVO ARBOREO

UTILIZZI:

FIN DALL'ANTICHITA' CONOSCUTA COME PAPA AROMA, TICA E SACRA PER LA SUA VALENZA MISTICA E PER LE PROPRIETA' MEDICINALI. I GRECI LA USAVANO COME ORNAMENTO PERSONALE E PER LA CAMERA DA LETTO, GLI STRUSCHI PER LENIRE LE PUNTURE DEGLI INSETTI, I ROMANI FURONO I PRIMI AD USARLO IN CUCINA.

CURIOSITA':

ESISTE LA FIABA DI PREZZEMOLINA: DI ITALO CALVI, JNO. E RAPERONZOLO: DEI FRATELLI GRIMM
VECCHI DETTI: "STAI SEMPRE IN MEZZO COME IL PREZ- ZEMOLO"
"IN QUELLE ORECCHIE CRESCERA' IL PREZZEMOLO"



PREZZEMOLO (P. HORTENSE)



PREZZEMOLO (P. HORTENSE)

SCHEDA PROJECT WORK

PROJECT WORK di Laboratorio Stage Alternanza

Allievo: PROJECT WORK DI CLASSE TUTTI GLI ALLIEVI LAVORANO SU MEDESIMA CONSEGNA

Anno formativo: 2019/2020

Annualità: 1 di 1

Codice Corso: B8- 28-2020

ID Attività: 2155028

Denominazione Corso: FAL – AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI

TITOLO PROJECT WORK	Orto in cassetta: preziose "cassette" per sviluppare una coscienza ecologica.
DESCRIZIONE	<p>Quando parliamo di orto di solito si immagina un campo aperto, molto ampio con un bel sistema di irrigazione che spruzza acqua in determinate ore della giornata. In essi vengono coltivati la frutta e la verdura che ogni giorno consumiamo in tavola. Un tempo era comune nelle case avere un giardino dietro casa e trasformarlo in un rigoglioso orto, oggi anche al bonafous lo sarebbe. Quest'anno invece siamo in appartamenti che fanno passare la voglia di iniziare qualsiasi tipo di coltivazione, in questa emergenza covid -19 che ci ha costretto in casa. Di fiori da balcone ne esistono di moltissimi generi e varietà ma avete mai sentito parlare dell'orto in cassetta?</p> <p>Frutto del lavoro delle vostre mani sarà il progetto a cui dovrete lavorare restando a casa.</p> <p>Quest'anno il vostro stage avrà come obiettivo la coltivazione: dei vostri ortaggi estivi, dei vostri profumi per ricette sfiziose e di fiori per colorare il vostro balcone</p> <p>Il progetto "Orto in Cassetta" proposto come esperienza di stage svolta presso il vostro domicilio si propone di affrontare e sperimentare, in una dimensione "in miniatura", attraverso la coltivazione di ortaggi, fiori ed erbe aromatiche, le relazioni tra i viventi e con l'ambiente in generale.</p> <p>La preparazione del terreno, la semina, la cura necessaria perchè una pianta si sviluppi e dia i propri frutti, esperienze vissute nel tempo, realizzate anche con l'uso di semplici strumenti e registrate attraverso l'osservazione sistematica, consentiranno agli allievi di iniziare a conoscere in modo più approfondito e diretto:</p> <ul style="list-style-type: none"> -i diversi prodotti dell'orto -le fasi della crescita, dal seme al frutto -le parti e le funzioni vitali delle piante -il rapporto con l'alimentazione -la ciclicità e la circolarità che caratterizzano la relazione tra viventi -il concetto di ecosistema -insetti utili e insetti dannosi - piccoli attrezzi per lavorare <p>Altro "punto di forza" di questo project work è lo sviluppo del pensiero critico attraverso la necessità di compiere delle scelte e l'assunzione di responsabilità stimolando una coscienza ecologica.</p> <p>La principale attività sarà la realizzazione di "orti in miniatura" con</p>

	10 LUGLIO CONCLUSIONE PROJECT WORK DI STAGE DALLE 9.30 ALLE 11.30 (GM E FD) i tutor daranno la restituzione e valutazioni degli elaborati
PRODOTTO/ELABORATO FINALE	Gli orti in cassetta La documentazione fotografica , grafica pittorica Le griglie di osservazione

Chieri, 05 giugno 2020

OGGETTO: consegna materiali didattici per project work di stage

Si dichiara che in data odierna il Sig.

allievo del corso B8-28-2020 "FAL 600 AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI" erogato da ENGIM Piemonte – Bonafous Chieri, riceve il seguente materiale didattico, utile alla *realizzazione dei project work di stage* gli *ORTI IN CASSETTA*

- **N. 1 POMODORO DATTERINO**
- **N. 1 PEPERONCINO TONDO ROSSO**
- **N.1 LATTUGA MANIGOTTO VERDE**
- **N.1 LATTUGA CANASTA**
- **N.1 LATTUGA GENTILINA VERDE**
- **N.1 LATTUGA SALAD BOWL VERDE**
- **N. 1 MELISSA**
- **N. 1 TUTORE PER POMODORO**
- **ALCUNI CORDINI PER POMODORI**

L'allievo si assume la piena responsabilità della buona tenuta , cura ed uso dei piantini per portare a termine lo stage e poter gustare i sapori dei propri orti.

Il direttore


Firma per ricezione e accettazione

DOCUMENTO NON FIRMATO IN QUANTO
ATTIVA UNA QUARANTENA COVID-19

Chieri, 29 maggio 2020

OGGETTO: consegna materiali didattici per **project work di stage**

Si dichiara che in data odierna il Sig.

allievo del corso B8-28-2020 "FAL 600 AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI" erogato da ENGIM Piemonte – Bonafous Chieri, riceve il seguente materiale didattico, utile alla *realizzazione dei project work di stage gli ORTI IN CASSETTA*

- N. ¹/₂ SACCO DI TERRICCIO UNIVERSALE DA 60LT
- N. ¹/₃ CASSETTE IN LEGNO
- ALCUNI MT DI TESSUTO NON TESSUTO
- N. 1 SECCHIO DI TERRA DI CAMPO
- TELO PACIAMATURA NERO
- N. ¹/₃ CARTELLINI GIALLI
- 1 sacco terriccio misto

L'allievo si assume la piena responsabilità della buona tenuta e conservazione dei materiali consegnati.

Il direttore

Firma per ricezione e accettazione



DOCUMENTO NON FIRMATO
PER QUARANTENA DA COVID-19

PROJECT WORK DI STAGE

ORTO in cassette: preziose “cassette” per sviluppare una coscienza ecologica

Anno formativo: 2019/2020

Annualità: 1 di 1

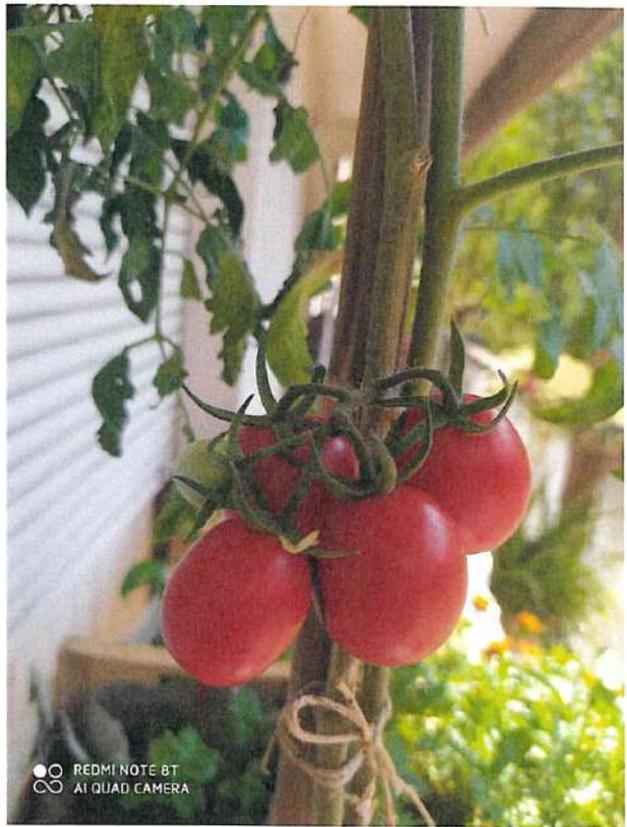
Codice Corso: B8- 28-2020

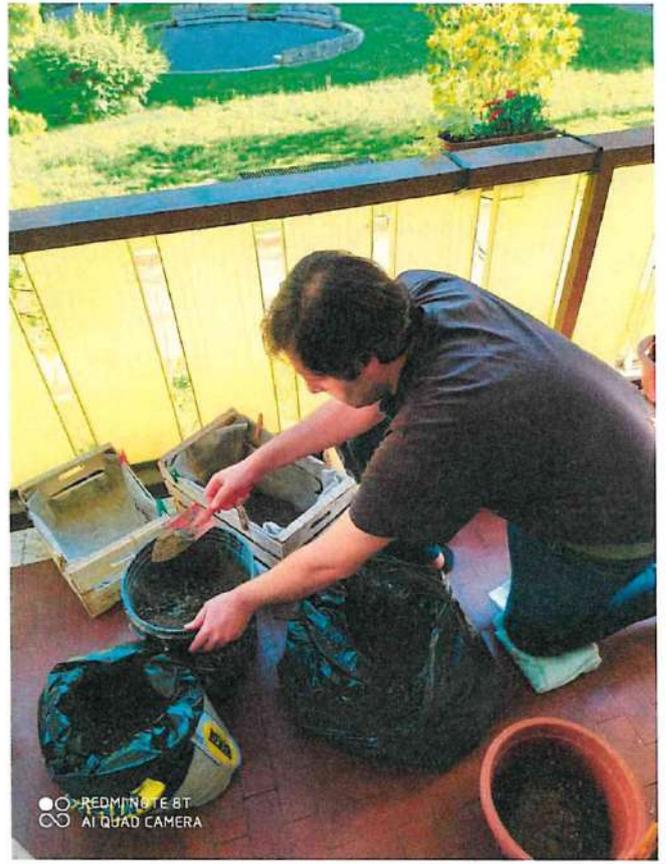
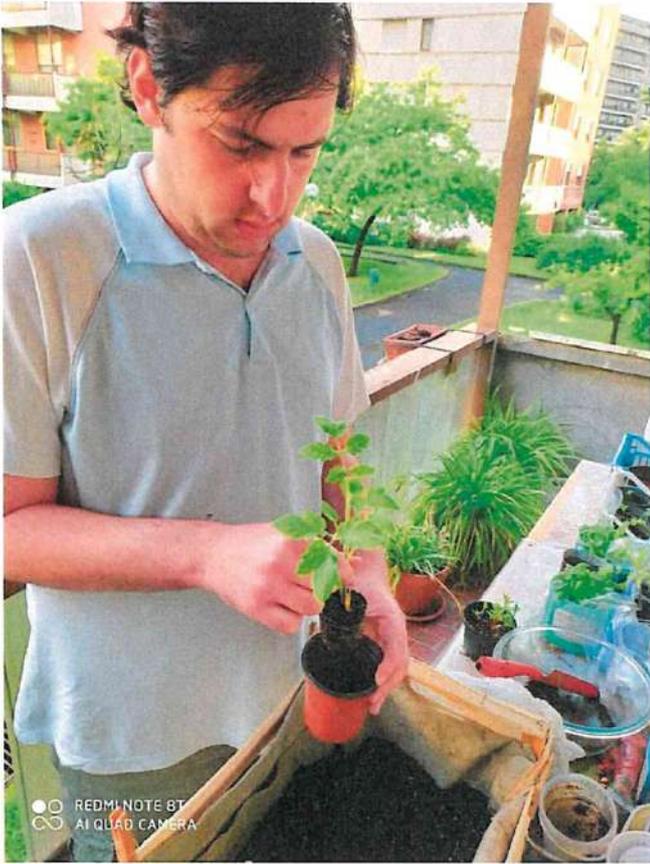
ID Attività: 2155028

Denominazione Corso: FAL – AIUTANTE MANUTENTORE AREE VERDI

ore riconosciute: 170 ore

periodo: dal 4 giugno al 10 luglio 2020





ELEMENTI DEL NOSTRO PICCOLO ECOSISTEMA-CASSETTA

NOME: Energia solare



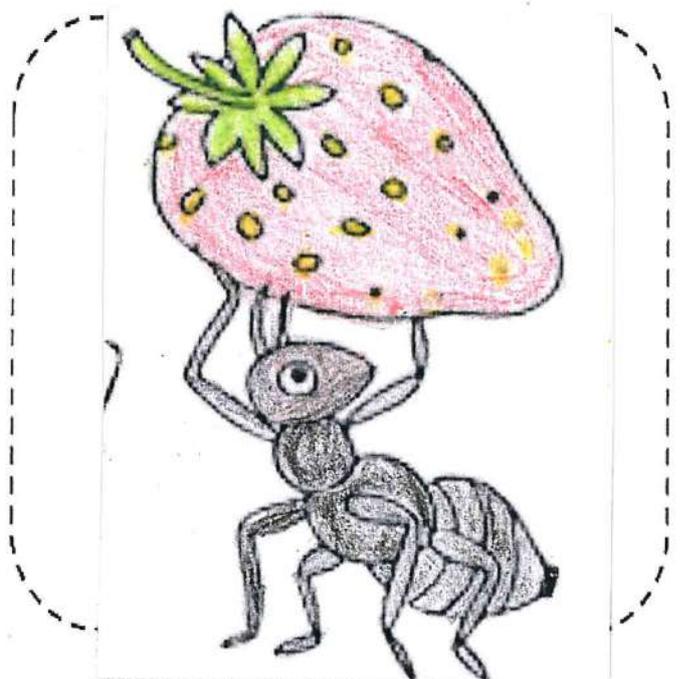
NOME: Acqua



NOME: Alberi



NOME: Formica



ELEMENTI DEL NOSTRO PICCOLO ECOSISTEMA-CASSETTA

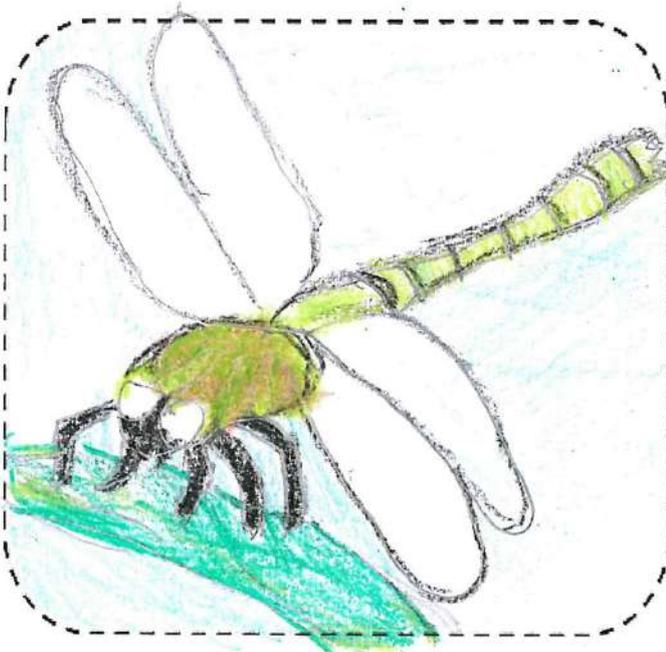
NOME: AFIDI



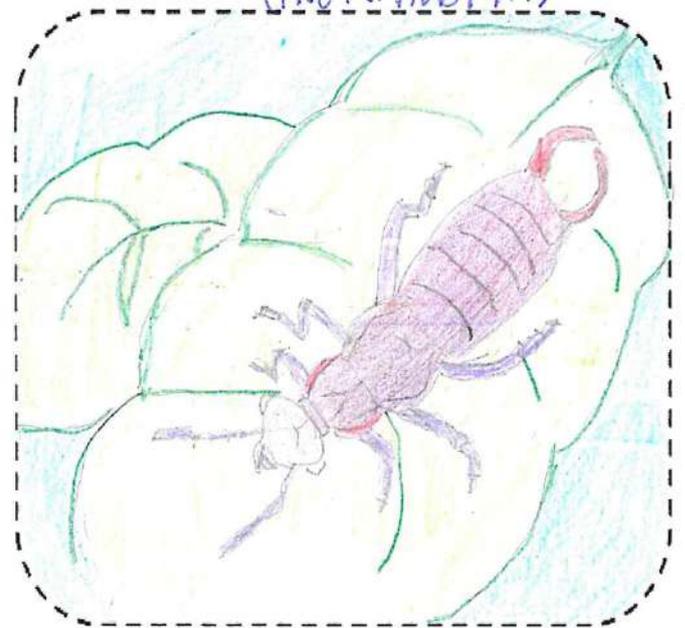
NOME: COCCINELLA



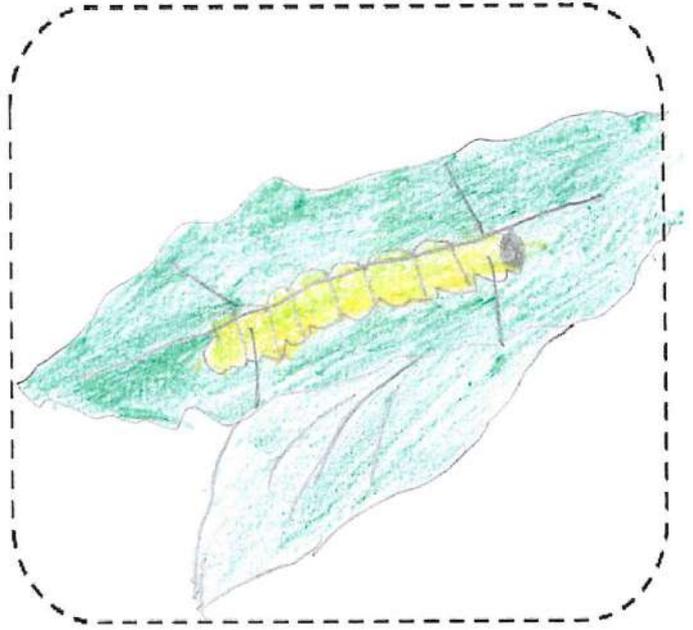
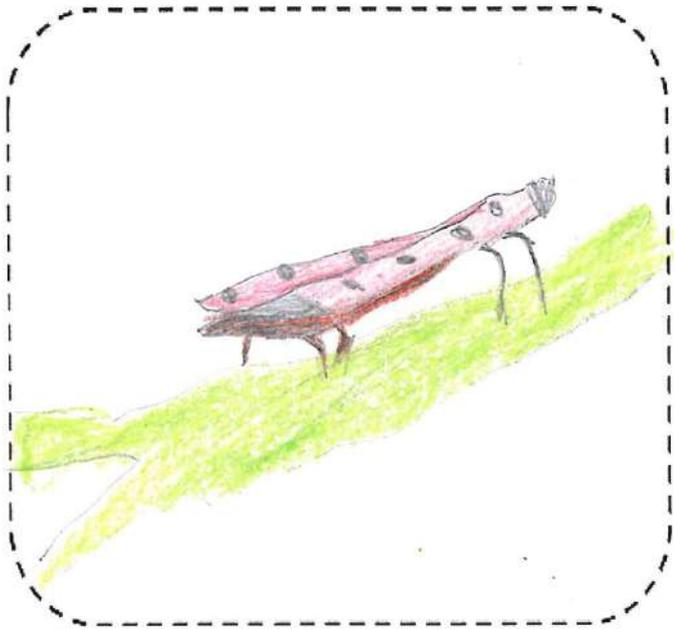
NOME: LIBELLULA



NOME: Forficula auricularia
(INGRANDITA)



NOME: TUTA ABSOLUTA NOME: BRUCO



NOME: API E FARFALLE NOME: VESPA SOCIALE
PER L'INPOLLINAZIONE

