

FASE 3 (OTTOBRE - DICEMBRE 2015) PIANIFICAZIONI INTERVENTI PER LA CREAZIONE DEL
 NUOVO FRUTTETO.

DEFINIZIONE DELLE TEMPISTICHE E DEGLI INTERVENTI

2015			
	ottobre	novembre	dicembre
FASE 3			
1) Pianificazione dell'intervento. Progettazione dell'area adibita alla piantumazione delle nuove essenze.	Contatti con i contoterzisti per chiedere i preventivi relativi ai lavori di estirpazioni ceppi, punzonatura, aratura e fresatura del terreno destinato al nuovo frutteto.	Eliminazione delle ramaglie ai vari alberi da frutto per favorire l'estirpazione dei ceppi.	Estirpazione dei ceppi. Punzonatura ed aratura.
2) Promozione , commercializzazione e marketing in vista dell'attuazione della fase 4.	Visita alla ditta SUNCAN di Piacenza, un'azienda che produce frutta sciropata di pere e mele.	Visita alla ditta CORNALI di Codogno , un'azienda che produce la classica cotognata un prodotto tipico della città.	Contatti con ditte specializzate nella vendita di attrezzature per la trasformazione conservazione di frutta e verdura per conoscere le problematiche specifiche della lavorazione dei frutti ma in particolare del cotogno.
3) scelte economiche.	Trasformazione dei frutti in confetture , con la previsione futura di allargare l'attività ad altri tipi di frutti ma anche di verdure tipiche del territorio.		Studio di fattibilità di un laboratorio di trasformazione all'interno dell'attuale laboratorio di micro caseificazione.

OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE

Le risorse economiche sono state individuate nella disponibilità delle conoscenze , competenze e professionalità del personale docente della scuola per quanto riguarda la gestione delle varie fasi sia nell'aspetto teorico-analitico che in quello pratico. E' stata ben accolta la consulenza del Dot. Prof Alessandro Roversi per quanto riguarda la potatura e la cura dei meli cotogni e la disponibilità del Dott. Giuseppe Battistini nel prelevare ed innestare le marze della collezione di ben 75 varietà di cotogni presenti nel frutteto della scuola per ottenere 365 nuovi astoni da mettere a dimora per il nuovo frutteto In riferimento invece alle attrezzature del futuro laboratorio , sono previsti i finanziamenti di Fondazione Cariplo attraverso il bando" SCUOLA 21 " ,e con l'attenta analisi dei diversi preventivi si è cercato di optare per scelte che privilegiassero la qualità senza per questo rinunciare al risparmio.

GIUDIZI DI CONVENIENZA

La convenienza e la fattibilità si riscontrano nel fatto che l'obiettivo è quello di recuperare la produzione di generi alimentari quasi dimenticati ma anche di riprendere coltivazioni di essenze ormai abbandonate e intensificare un mercato di nicchia che possa allargare e diffondere questi prodotti.

ACQUISIZIONE E COMPARAZIONE PREVENTIVI

I preventivi sono stati richiesti per la fornitura dei materiali e delle attrezzature per la formazione del nuovo frutteto e per la realizzazione del laboratorio di trasformazione ed attivare successivamente la fase 4. Di seguito sono riportate le attività specifiche e le attrezzature richieste ed anche i nominativi delle ditte e degli importi previsti .

FRUTTETO		
Estirpazione ceppi (alunno Germani)	£	0
Punzonatura, aratura e fresatura (Ditta Bacchetta)	£	
Pali, fili ancore (Ditta AGRIFARMA Tec. Per Agricoltura)	£	2067,66
LABORATORIO DI TRASFORMAZIONE		
DITTA TECNOM		
* Unità di cottura multifunzionale LAB (30 kg/ora)	£	11506,00 (IVA 22% esclusa)
*Passatrice	£	3557,00 (IVA 22% esclusa)
Totale	£	15.063,00 (IVA 22% esclusa)
DITTA TECNINOX		
*Bolla di cottura di concentrazione (30 kg/ora)	£	17.000,00 (IVA 22% esclusa)
*Pastorizzatore	£	7.300,00 (IVA 22% esclusa)
Totale	£	24.300,00 (IVA 22% esclusa)
DITTA GIORDAN		
*Unità di cottura multifunzionale LAB (30 kg/ora)	£	9.836,07 (IVA 22% esclusa)
*Mixer per sminuzzare e miscelare il prodotto	£	1.230,00 (IVA 22% esclusa)
*Sistema di sterilizzazione	£	1.260,00 (IVA 22% esclusa)
*Passatrice (50 kg/ora)	£	2.520,00 (IVA 22% esclusa)
Totale	£	14.846,07 (IVA 22% esclusa)
DITTA ROBOQBO		
*Unità di cottura multifunzionale Qb8-3 (5 kg/ora)	£	17.000,00 (IVA 22 % esclusa)

Nella richiesta dei preventivi per le attrezzature del laboratorio di trasformazione è stata richiesta la passatrice anche se con il finanziamento del bando "SCUOLA 21" di FONDAZIONE CARIPILO non si ha la cifra sufficiente per il relativo acquisto, ma nell'ottica di rendere il laboratorio funzionale e completa nella sua funzionalità con fondi alternativi che verranno individuati con risorse interne della scuola e si provvederà all'acquisto della stesa.

COLLABORAZIONE CON LA PROVINCIA DI LODI

Con la Provincia di Lodi è prevista una collaborazione per divulgare e far conoscere il più possibile questo progetto sia a livello provinciale che regionale ed anche nazionale, al fine di riuscire ad ottenere anche eventuali riconoscimenti.