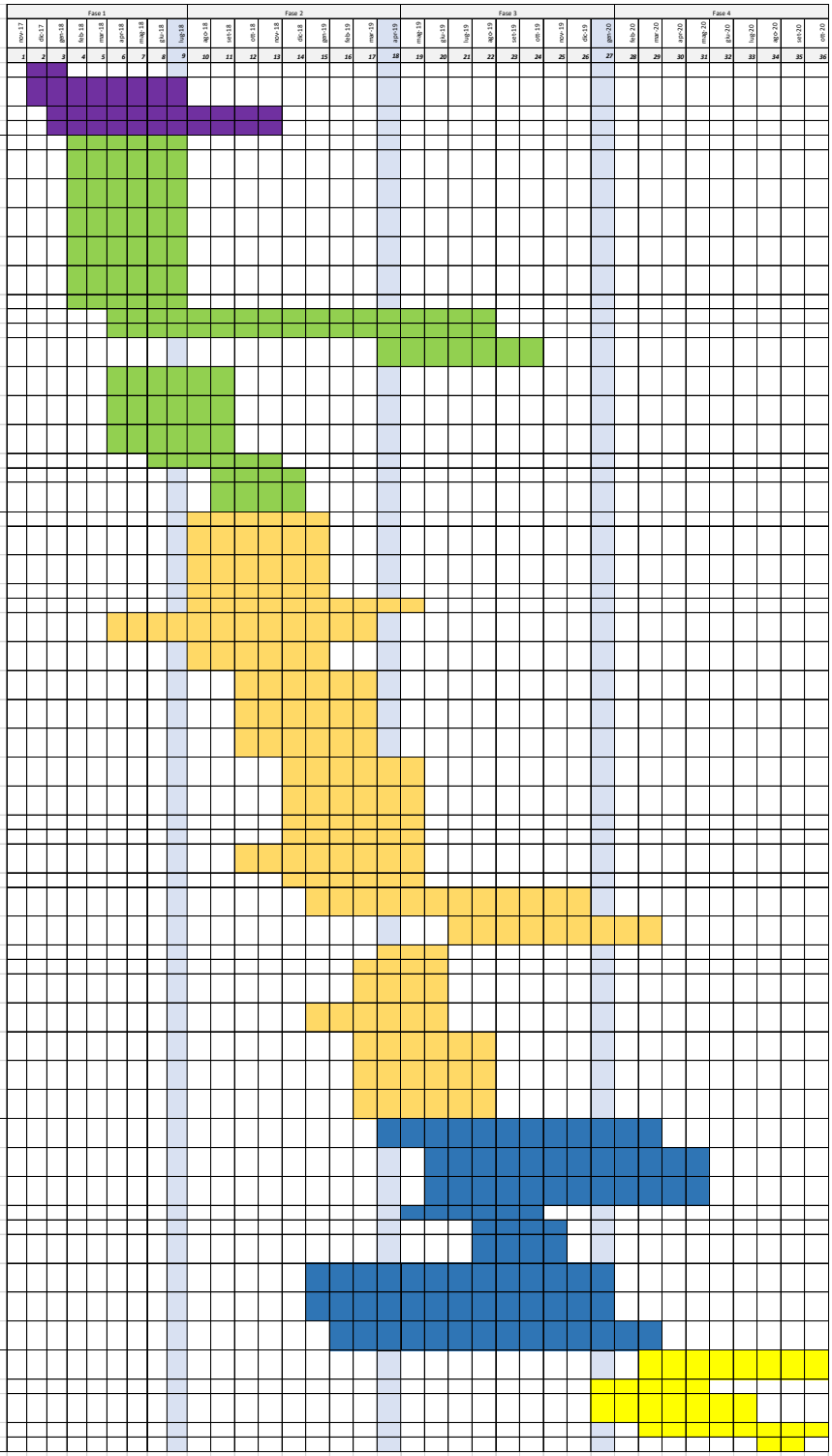
Progetto: Sistemi Avanzati Recupero dei Rifiuti
Cofinanziato POR FESR 2014-2020 Regione Veneto
Aggiornamento: 30/04/2019

CRONOPROGRAMMA

RECUPERO MOLECOLE BIOATTIVE DA SCARTI DI FRUTTA

AZ 2.5

	Data inizio	Data fine	Note
Valutazione operativa del progetto	01/12/2017	31/01/2018	RIGONI
Analisi della letteratura scientifica	01/12/2017	31/07/2018	UNIPD, UNIVR
prove di raccolta scarti setacci	01/01/2018	31/11/2018	RIGONI
stoccaggio scarti	01/01/2018	31/11/2018	RIGONI
messa a punto dei metodi di coltura	01/02/2018	31/07/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (morfologia)	01/02/2018	31/07/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (ROS) estratti cellulari	01/02/2018	31/07/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi analitici mediante HPLC-DAD	01/02/2018	31/07/2018	UNIVR
messa apunto del piano di campionamento-mela	01/02/2018	31/07/2018	UNIVR
messa a punto dei metaodi di estrazione-mela	01/02/2018	31/07/2018	UNIVR
analisi preliminari -mela	01/02/2018	31/07/2018	UNIVR
valutazione chimico fisica degli scarti	01/04/2018	31/08/2019	RIGONI
prove stabilità scarti	01/04/2018	31/08/2019	RIGONI
elaborazione ed integrazione dei dati dallo studio degli scarti	01/04/2019	31/10/2019	RIGONI
messa a punto dei metodi di analisi (autofagia) estratti cellulari	01/04/2018	30/09/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (mitocondri) estratti cellulari	01/04/2018	30/09/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (interleuchine) estratti cellulari	01/04/2018	30/09/2018	UNIPD
analisi preliminari estratti cellulari	01/06/2018	31/11/2018	UNIPD
analisi quantitative estratti cellulari	01/09/2018	31/12/2018	UNIPD
elaborazione ed integrazione finale dei dati estratti cellulari	01/09/2018	31/12/2018	UNIPD
analisi quantitative- mela	01/08/2018	31/01/2018	UNIVR
messa apunto del piano di campionamento-frutti rossi-1	01/08/2018	31/01/2018	UNIVR
messa a punto dei metaodi di estrazione-frutti rossi-1	01/08/2018	31/01/2018	UNIVR
analisi preliminari -frutti rossi-1	01/08/2018	31/01/2018	UNIVR
analisi quantitative- frutti rossi-1	01/08/2018	31/05/2019	UNIVR
sviluppo sheet di registrazione tracciabilità nel software dedicato	01/04/2018	31/03/2019	RIGONI
messa a punto dei metodi di analisi (ROS) mela	01/08/2018	31/01/2019	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (autofagia) mela	01/10/2018	30/03/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (mitocondri) mela	01/10/2018	30/03/2018	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (interleuchine) mela	01/10/2018	30/03/2018	UNIPD
messa apunto del piano di campionamento-frutti rossi-2	01/12/2018	31/05/2019	UNIVR
messa a punto dei metaodi di estrazione-frutti rossi-2	01/12/2018	31/05/2019	UNIVR
analisi preliminari -frutti rossi-2	01/12/2018	31/05/2019	UNIVR
analisi quantitative- frutti rossi-2	01/12/2018	31/05/2019	UNIVR
messa a punto dei metodi di analisi metabolomica	01/10/2018	31/05/2019	UNIVR
analisi preliminari mela	01/12/2018	31/05/2019	UNIPD
prove sviluppo prodotti con biomasse e estratti cellulari	01/01/2019	31/12/2019	RIGONI
prove di stabilità e conservabilità dei prodotti ottenuti	01/07/2019	31/03/2020	RIGONI
pannel test	01/04/2019	30/06/2019	RIGONI
analisi quantitative mela	01/03/2019	30/06/2019	UNIPD
elaborazione ed integrazione finale dei dati-mela	01/03/2019	30/06/2019	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (ROS) frutti rossi	01/01/2019	30/06/2019	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (autofagia) frutti rossi	01/03/2019	31/08/2019	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (mitocondri) frutti rossi	01/03/2019	31/08/2019	UNIPD
messa a punto dei metodi di analisi (interleuchine) frutti rossi	01/03/2019	31/08/2019	UNIPD
metabolimica untargeted dei metaboliti specializzati-mela	01/04/2019	31/03/2020	UNIVR
metabolimica untargeted dei metaboliti specializzati-frutti rossi 1	0106/2019	31/05/2020	UNIVR
metabolimica untargeted dei metaboliti specializzati-frutti rossi 2	0106/2019	31/05/2020	UNIVR
analisi preliminari frutti rossi	01/05/2019	03/10/2019	UNIPD
analisi quantitative frutti rossi	01/08/2019	30/11/2019	UNIPD
elaborazione ed integrazione finale dei dati frutti rossi	01/08/2019	30/11/2019	UNIPD
prove di estrazione in solventi"food grade"	01/01/2019	01/01/2020	UNIVR
prove di estrazione con altri metodi "food grade"	01/01/2019	01/01/2020	UNIVR
analisi delle attività biologiche degli estratti food grade	01/02/2019	31/03/2020	UNIPD
elaborazione ed integrazione finale dei dati	01/03/2020	31/10/2020	UNIPD, UNIVR
analisi dei dati dei partners universitari	01/01/2020	31/05/2020	RIGONI
prove di ricettazione e sviluppo di prototipi (2) di nuovi prodotti	01/01/2020	31/07/2020	RIGONI
prove di stabilità e conservabilità	01/03/2020	31/10/2020	RIGONI
panel test	01/08/2020	31/09/2020	RIGONI



LEGENDA

- Analisi preliminare dello stato dell'arte
- Messa a punto delle metodologie di analisi
- Analisi quantitative e qualitative - fase I
- Analisi quantitative e qualitative - fase II
- Elaborazione finale dei dati
- Termine fase