**Progetto di Ricerca e il Piano di Attività**

Il programma tecnico-scientifico dell’attività di ricerca ha come obiettivo la manutenzione predittiva di alcune tipologie di macchine automatiche nel settore ortofrutticolo allo scopo di ridurre in maniera significativa i downtime di linea e i costi della manutenzione.

Le attività principali che verranno svolte sono articolate nelle seguenti fasi:

* 1. Definizione delle macchine critiche e di maggiore interesse strategico
  2. Elaborazione di informazioni:
  3. Algoritmi per la manutenzione:
  4. Manufacturing Execution System (MES)

L’intero progetto sarà concluso da uno studio di fattibilità tecnico economico per valutarne la sostenibilità finanziaria.