

## **Frutticoltura da industria: messa a punto di sistemi per la raccolta meccanica e selezione di genotipi idonei alla trasformazione industriale.**

### **Obiettivi del progetto dal 2000 al 2001**

Il progetto nasce nel 2000 e per tutta la sua durata (2000-01) si pone come obiettivi:

1. ***sviluppo di una macchina scuoti-raccogliatrice integrale per la raccolta meccanica integrale delle albicocche e ciliegie (ed eventualmente susine) da industria***, basata su precedenti esperienze condotte da istituzioni scientifiche italiane (Dipartimento di Colture Arboree dell'Università di Bologna, Centro di tecnica Frutticola del CNR) in collaborazione con ditte private che operano in questo settore;
2. ***messa a punto di un prototipo denominato Multibasket adattato alla raccolta meccanica della frutta (pero e percoche) negli impianti allevati nelle forme a parete inclinate di 45° (Y)*** ideato, progettato e realizzato dall'Istituto di Meccanizzazione Agricola (ISMA) del Mi.P.A.;
3. ***selezione di nuovi genotipi di pesco, albicocco e fragola dotati di elevate caratteristiche sia sotto il profilo agronomico che tecnologico***, tali da soddisfare le esigenze della produzione da un lato e quelle dell'industria di trasformazione dall'altro lato.