

2 maggio 2012 - [Cesena](#), [Agenda](#), [Cronaca](#), [Economia & Lavoro](#), [Società](#)

## Migliorare le piante a partire dal genoma



Se ne parla venerdì a Cesena Fiera

Al Centro Congressi di Cesena Fiera, venerdì 4 maggio, alle ore 9:30, si tiene l'importante Convegno "*Strumenti genomici per il miglioramento di piante da frutto*".

La **genomica** riguarda lo studio, mediante tecnologie di biologia molecolare, dell'intera informazione genica contenuta in un organismo, cioè lo studio del suo genoma. I dati che se ne ricavano sono un utile strumento che affianca e velocizza i programmi di miglioramento genetico.

Scopo del convegno è di valorizzare gli approcci genomici al miglioramento genetico dei fruttiferi, con particolare riferimento alle applicazioni della selezione con marcatori (o MAS: marker assisted selection).

Si tratta di una strategia in grado di rendere più efficiente il lavoro di selezione varietale attraverso strumenti di genomica e in particolare tramite l'ausilio di marcatori molecolari.

L'occasione per fare il punto su questo importante strumento è data dalla conclusione della prima fase del Progetto MASPEs, finalizzato al miglioramento varietale di pesco e albicocco in Emilia Romagna.

*Il progetto MASPEs, coordinato dal CRPV, in collaborazione con il Dipartimento di Coltivazioni Arboree dell'Università di Bologna e il Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi di Milano (responsabile scientifico: Prof. Daniele Bassi), è finanziato congiuntamente dalla Regione Emilia-Romagna, dalle Fondazioni Cassa di Risparmio di Cesena, Faenza, Forlì, Imola, Lugo e Ravenna e dalle OP Apofruit Italia, Apo-Conerpo, Orogel Fresco e Pempa-Corer.*

Tag: [ortofruttaCesena Fieracongressoincontroscienzainnovazionetecnologia](#)

**Ti potrebbe interessare anche**

**[Alessandro Talamelli è il vincitore del premio "Giuseppe Pedriali"](#)**

La cerimonia di premiazione si terrà giovedì 12 aprile 2012, alle 10,30, nella sala del Consiglio Provinciale

(piazza G.B. Morgagni 9)

### **Parla anche italiano il miglior studio biomedico sui tumori d'America**

Premiato con l'American Association Cancer Research Award il lavoro nato dalla collaborazione tra l'Università di Princeton e il Centro di Osteoncologia dell'IRST; lo studio svela il ruolo chiave di alcuni micro-RNA e di una proteina (la Sec23a) nei meccanismi di propagazione dei tumori

### **il Ministro Balduzzi vara il nuovo Irccs IRST**

L'Istituto scientifico romagnolo per lo studio e la cura dei tumori di Meldola, riconosciuto quale Istituto di ricovero e cura a carattere scientifico (Irccs) in "terapie avanzate nell'ambito dell'oncologia medica", è stato ufficialmente inaugurato ieri pomeriggio. Il ministro della Salute Renato Balduzzi, il presidente della Regione Emilia-Romagna Vasco Errani, l'assessore regionale alle politiche per la salute Carlo Lusenti, insieme al sindaco di Meldola Gianluca Zattini, hanno partecipato a Meldola alla cerimonia di inaugurazione, presente la dirigenza del nuovo Irccs: il presidente Roberto Pinza, il direttore generale Mario Tubertini, il direttore scientifico Dino Amadori.

---

**Collegamento sorgente:** <http://www.forli24ore.it/news/cesena/0022407-migliorare-piante-partire-dal-genoma>