

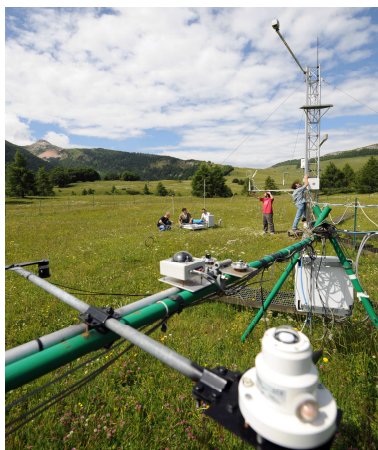
**Importante scoperta scientifica a San Michele****Scoperto il segreto di Eva, pubblicato su Nature il genoma del melo**

Dopo la decodifica del genoma della vite, la Fondazione Edmund Mach-Istituto Agrario di San Michele all'Adige consegue un altro importante risultato. I ricercatori del Centro Ricerca e Innovazione presentano oggi **l'intera sequenza del genoma del melo**, per l'esattezza della varietà **Golden Delicious**.

I risultati del progetto, durato due anni e finanziato dalla Provincia autonoma di Trento, sono **riportati in un articolo scientifico firmato da 85 autori** pubblicato on line, su **Nature Genetics**, prestigiosa rivista scientifica che all'importante risultato di portata mondiale dedicherà anche **la copertina** della versione cartacea di ottobre.



<http://www.applegenome.org>

**Un'altra ricerca pubblicata sui giornali di Nature****Boschi e prati trentini protagonisti su Nature Geoscience**

Pubblicato sulla prestigiosa rivista scientifica internazionale **Nature Geoscience** uno studio, a cui hanno partecipato anche due ricercatori della Fondazione Mach, Damiano Gianelle e Matteo Sottocornola, che rivela **l'importanza dell'azione mitigatrice dei boschi e delle praterie nei confronti delle ondate di calore estive** e la loro capacità di ridurne i possibili danni. I boschi e le praterie non sono solo attrazioni turistiche, ma una risorsa che va valorizzata e difesa perché svolge moltissime funzioni, non ultima quella di rendere più sopportabile la calura estiva e ridurne i possibili danni. I dati raccolti aiutano a far capire sempre meglio **l'immenso valore delle zone alpine** che sono ricche di vegetazione e di foreste.

<http://forest.fem-environment.eu/>

Comunicazione web**Online il canale YouTube del Centro Ricerca ed Innovazione**

Pubblicato il 26 aprile scorso e popolato da oltre 40 video, il **canale YouTube** offre ai suoi visitatori la **possibilità di conoscere tecniche, metodologie, strumenti e risultati** ottenuti da ricercatori, tecnologi, tecnici ed amministrativi del Centro. Il canale ha due obiettivi principali, da una parte **coinvolgere e promuovere** verso la comunità scientifica internazionale le attività svolte a San Michele e dall'altra **avvicinare ai temi della ricerca scientifica la gente comune**, rendendo la conoscenza accessibile a tutti. I video disponibili sono stati visualizzati **oltre 1200 volte** e sono già presenti alcuni iscritti al canale.



<http://www.youtube.com/user/ricfem>