

## GEOMATICA EDUCATIONAL SUITE

La suite educational di Geomatica Banff comprende tutti gli strumenti più importanti del software e permette di generare flussi di lavoro geospaziali completi, per la stragrande maggioranza dei dati telerilevati, dai dati UAV alle immagini satellitari ottiche e radar.

A parte due eccezioni citate in seguito, le funzionalità incluse nella suite comprendono tutti i moduli di cui è composto il software, **dall'estrazione del DEM, ai modelli rigorosi per i satelliti; dall'editing di DEM e immagini in Focus all'inserimento automatico dei punti di controllo in OrthoEngine; dall'automazione dei processi in batch nel Modeler, alla generazione di script in Python.**

Gli unici moduli acquistabili a parte, quindi non inclusi nella suite sono:

- la **RADAR Workstation** che contiene gli strumenti per il processamento di dati SAR polarametrici e il modulo interferometrico (INSAR)
- Lo strumento di correzione atmosferica (**Atmospheric Correction**)

Le licenze possono essere Floating o Standalone, e possono essere installate su sistema operativo Windows o Unix

