

# GEOMATICA

Con migliaia di installazioni in oltre 130 paesi, Geomatica si è affermato come il software nel settore geospaziale a cui i professionisti di tutto il mondo si affidano per risolvere i problemi in modo rapido ed efficace. Geomatica 2015 continua su questa strada con nuove caratteristiche che miglioreranno il vostro modo di pensare e lavorare.

Geomatica è da lungo tempo uno dei leader nel campo della elaborazione delle immagini radar. L'Education Suite di Geomatica include tools specializzati per l'elaborazione dei dati radar in remote sensing o in ambiente GIS. Inoltre, gli output radar possono essere combinati con altri sensori a microonde, ottici, nonché dati vettoriali per massimizzare l'utilità delle informazioni.

## Geomatica Total Education Suite

Non perdere tempo a capire quali pacchetti e moduli il tuo istituto può o non può richiedere quando Geomatica Total Education Suite è tutto ciò che serve! Si tratta di un kit di strumenti completo ed esaustivo per l'istruzione e la ricerca.

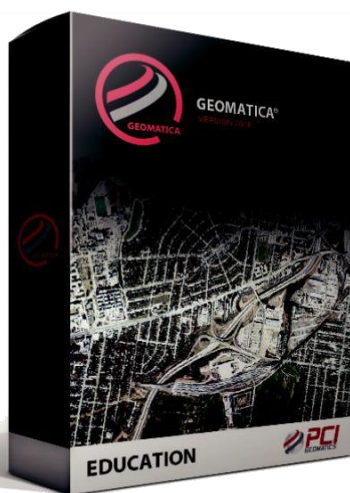
L'Education Total Suite di Geomatica include tutto l'occorrente di cui un utente ha bisogno per lavorare con dati geospaziali. Essa fornisce potenti strumenti progettati per l'insegnamento o la ricerca fotogrammetrica su piccoli e grandi carichi di lavoro per la generazione di prodotti geospaziali di alta qualità.

Geomatica include strumenti integrati progettati per la copertura di tutto, dai fondamenti del telerilevamento alla ricerca approfondita su un numero infinito di soggetti.

PCI Geomatics sta offrendo questa eccezionale opportunità esclusivamente attraverso Sysdeco Italia, "Distributore unico di PCI in Italia".

Da oggi fino al 30 giugno 2015, a Sysdeco Italia è stata concessa la possibilità di offrire uno sconto del 20% e un anno di assistenza gratuita su ogni nuovo acquisto di Geomatica Education Suite!

Per richiedere una quotazione  
Scrivi a : [vescarelli@sysdecoitalia.com](mailto:vescarelli@sysdecoitalia.com)



## offerta speciale!

- **Supporto Gratis!**  
Ottieni un anno di supporto gratis con ogni nuovo acquisto di Education Suite
- **Aggiornati.**  
I clienti Geomatica (Ver 10.x e precedenti) che rinnovano il contratto di manutenzione pagheranno solo il canone annuale senza nessuna extra fee.
- **Agisci Adesso!**  
Queste offerte sono valide solo fino al 30 giugno 2015. Contatta Sysdeco Italia per saperne di più!

## Piattaforme Supportate

Geomatica è disponibile sulle seguenti piattaforme:



### Windows

<b>Vendor</b>	Microsoft
<b>Hardware</b>	Intel/AMD x86_64 64-bit,
<b>Supported Versions</b>	Windows XP/ Windows 7/ Server 2003/ Server 2008/ Server 2012/ Windows 8

### Linux

<b>Vendor</b>	Various
<b>Hardware</b>	Intel/AMD x86_64 64bit
<b>Supported Versions</b>	Red Hat 6 / Ubuntu 10.04 / SUSE 11.2 & 12

### Nota: Processori multipli e Hyper-threading

Le Funzionalità in Geomatica 2014 sono state progettate specificamente per sfruttare macchine con processore multiplo e hyperthreading. Per un elenco di quelli supportati, si prega di contattare PCI Geomatics.Geomatics.

### Nota:Supporto Linux

il Software è stato testato sui seguenti sistem Linux: SUSE 11.2, SUSE 12, Red Hat 6, Ubuntu 10.04 LTS, e Ubuntu 12.04 LTS. Se la vostra versione di Linux è compatibile con l'elenco glibc e versioni gcc, si dovrebbe essere in grado di installare ed eseguire il software, ma PCI non ha testato tutte le possibili versioni.



PCI Geomatics Headquarters  
90 Allstate Parkway, Suite 501  
Markham, Ontario  
Canada, L3R 2H3  
Phone: (905) 764-0614  
Fax: (905) 764-9604  
Email: info@pcigeomatics.com  
Web: www.pcigeomatics.com

© 2015 PCI Geomatics Inc. All rights reserved.



## Migliorato il Bilanciamento del Colore

In Geomatica un nuovo metodo è stato sviluppato per produrre un più accurato modello di bilanciamento del colore. Ora, i mosaici senza soluzione di continuità possono essere prodotti a prescindere da anomalie stagionali, differenze time of capture, o anche differenze di sensori di immagini. Inoltre, il nuovo strumento di desaturazione riduce efficacemente ed efficientemente hotspot generati da oggetti molto riflettenti della vostra immagine.

## Smart Geo-fill

È stato creato un avanzato e intelligente strumento geospaziale copia / incolla per migliorare rapidamente le immagini. Migliorare e ritoccare orthomosaici, pur mantenendo la piena georeferenziazione, la combinazione dei canali e la profondità di bit. Usando una semplice selezione del poligono nella vostra immagine, è possibile selezionare, copiare e incollare le parti migliori delle immagini per il vostro mosaico finale. Questa nuova caratteristica migliora la produzione di DEM e orto-mosaici, oppure può essere utilizzata per migliorare altri tipi di immagini sovrapposte.

## Python Scripting

Con gli Script Python potete elaborare immagini e connetterle ad altri task in modo da snellire l'elaborazione e la gestione dei dati, generando prodotti aziendali intelligenti e personalizzati.

## True Ortho

Le pendenze degli edifici in immagini aeree possono oscurare dettagli importanti nella vostra immagine. Con true Ortho, avrete una vista dall'alto in basso dell'intero mosaico. Attraverso l'uso di modelli di edifici, il processamento aereo di PCI è in grado di produrre vere immagini Ortho - ideale per l'uso nelle aree urbane per eliminare la pendenza degli edifici e l'ostruzione degli oggetti. Metodi automatizzati sono applicati alle coppie di immagini per determinare la migliore geometria di visualizzazione possibile e inclusione nel mosaico finale.

## Industry-leading Sensor and Format Support

### Aggiornamenti sensori:

- Spot 6
- RASAT
- KOMPSAT-3
- TH-1
- Landsat 8
- Gokturk2
- HJ-A/B/C
- ZY-3
- GF1
- GF2
- YG2
- YG8
- YG14
- SJ9

### Miglioramenti GDB:

- QuickBird/WV1/WV2 format (CDQB)
- Ikonos/GeoEye format (CDIKONOS)
- Landsat format (CDLAND7)
- SPOT-5 (CDSPOT5)
- Old Landsat data in new style (4236-38)
- CBERS 2B

[www.pcigeomatics.com/Geomatica](http://www.pcigeomatics.com/Geomatica)