HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

Il PC convertibile più potente di HP

Reinventate la creatività con un notebook versatile e dal design convertibile di ultima generazione che offre le prestazioni professionali di cui avete bisogno.
Presentate il vostro lavoro al meglio con cinque diverse modalità.



HP consiglia Windows 10 Pro.

Prestazioni professionali a 360°

 Finalmente un convertibile progettato per gestire file di grandi dimensioni ed eseguire più applicazioni con rapidità ed efficienza. Eseguite l'editing e il rendering di immagini ad alta risoluzione senza ritardi con la scheda grafica NVIDIA® Quadro® P2000, 64 GB di memoria¹ e processori Intel® Core™ i9.

Straordinaria versatilità

Grazie alla nostra innovativa cerniera a 360°, potrete contare sul comfort di un notebook, sulla
comodità di un tablet e su altre modalità versatili per mettere in risalto in ogni occasione il vostro
lavoro.

Precisione al pixel

 Raggiungete un'incredibile precisione di scrittura digitale con 4096 livelli di sensibilità alla pressione e inclinazione con la penna Wacom AES. E con il display touch opaco HP DreamColor, potrete godere di un miliardo di colori straordinari² sul notebook 4K UHD più luminoso di HP.

Caratteristiche

- Assicuratevi la massima produttività in ogni situazione. Windows 10 Pro e le potenti funzionalità di sicurezza, collaborazione e connettività di HP, vi consentiranno di lavorare senza problemi per l'intera giornata con HP ZBook Studio x360.
- Per le vostre creazioni in movimento, utilizzate la penna professionale Wacom AES con 4.000 livelli di sensibilità alla pressione e inclinazione e due tasti personalizzabili.
- Portate il lavoro all'aperto con il display touch antiriflesso e il sensore di luce ambientale integrato che riduce o incrementa la luminosità in base all'ambiente circostante.
- Portate il vostro lavoro con voi in viaggio grazie all'autonomia fino a 16 ore per la massima produttività. E, quando necessario, potrete ricaricare la batteria in tempi ultra rapidi (50% in soli 45 minuti).
- Create senza limiti. Salvate file di grandi dimensioni in locale con un'unità di storage NVMe fino a 4TB, fino a 21 volte più veloce di un'unità a disco rigido standard e sei volte più veloce di un'unità SSD SATA.
- Con i processori Intel® Xeon® o Intel® Core™ i9 a sei core di nuova generazione progettati per gestire applicazioni complesse e multi-thread come Autodesk Premier Pro, potrete fare più cose contemporaneamente.
- Modificate con facilità i vostri progetti ed effettuate il rendering di file multi-livello con la scheda grafica NVIDIA® Quadro® P2000 certificata, ottimizzata per garantire stabilità e prestazioni con applicazioni software professionali.
- Proteggete il vostro lavoro con HP Sure View, che attiva un privacy screen con un semplice tasto, e RAID 1, che conserva una copia di backup di tutti i file in caso di bisogno.
- Lavorate con un'incredibile velocità di caricamento e trasferimento con la doppia porta Thunderbolt™
 3. Collegate tutti i dispositivi e le periferiche con 2 porte USB 3.0, 1 HDMI e 1 lettore di schede SD.
- Gestite al meglio le riunioni virtuali con la tastiera HP Collaboration, il microfono HP rivolto all'esterno
 e la webcam opzionale. Godetevi un audio sofisticato grazie ai 4 altoparlanti con tuning di Bang &
 Olufsen e un amplificatore dedicato.
- Lavorate ovunque con la massima sicurezza grazie a HP ZBook Studiox360, che è stato progettato
 per carichi di lavoro continui e complessi e ha superato 14 rigorosi test di livello militare, tra cui quelli
 per gli urti, le cadute e la polvere.
- Gli incidenti capitano a tutti, ecco perché abbiamo progettato una tastiera a isola full-size resistente a
 piccoli versamenti di liquidi con una copertura in vetro rinforzato chimicamente per evitare l'usura.
- Una soluzione docking innovativa che consente di passare agevolmente da notebook a desktop.
 Connettete un doppio display 4K UHD, ricaricate i dispositivi, fate una conference call e trasferite i dati rapidamente.

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation Tabella delle specifiche







Sistemi operativi disponibili	Windows 10 Pro 64, HP consiglia Windows 10 Pro. 1 Windows 10 Home 64 1 Windows 10 Pro for Workstations 64 1 Red Hat* Enterprise Linux* 7 – solo supporto web 32 Ubuntu 16.04.3 LTS – solo supporto web 32
Linea di processore 2,3,4,30,31	Processore Intel® Xeon® (E-2176M, E-2186M); processore Intel® Core™ i9 di ottava generazione (i9-8950HK); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i7-8750H, i7-8850H); processore Intel® Core™ i7 di ottava generazione (i5-8300H, i5-8400H)
Processori disponibili 2,3,4,30,31	Intel® Xeon® E 2186M vPro™ con scheda grafica Intel® UHD P630 (frequenza di base 2,9 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Xeon® E 2176M vPro™ con scheda grafica Intel® UHD P630 (frequenza di base 2,7 GHz, fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i9 8950HK con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,9 GHz, fino a 4,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i7 8850H vPro™ con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,6 GHz, fino a 4,3 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i7-8750H con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,2 GHz, fino a 4,1 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 9 MB di cache, 6 core); Intel® Core™ i5-8300H con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,5 GHz, fino a 4,2 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core); Intel® Core™ i5-8300H con scheda grafica Intel® UHD 630 (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 4,0 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 8 MB di cache, 4 core);
Memoria massima	SDRAM DDR4-2667 non ECC da 64 GB; SDRAM DDR4-2667 ECC da 32 GB; SDRAM DDR4-2667 non ECC da 32 GB ^{5,34} Velocità di trasferimento fino a 2667 MT/s.
Slot per memoria	2 SODIMM
Storage interno	fino a 256 GB SSD SATA ⁶ fino a 1 TB SSD M.2 SATA SED ⁶ 256 GB fino a 2 TB SSD PCle® NVMe™ M.2 ⁶ 256 GB fino a 512 GB SSD SED PCle® NVMe™ M.2 ⁶ 2 da 1 TB fino a 52 x 2 TB SSD PCle® NVMe™ M.2 ⁶
Schermo	Display touch FHD IPS eDP + PSR con retroilluminazione LED, diagonale da 39,62 cm (15.6"), HP Sure View, con Corning® Gorilla® Glass 4, 650 cd/m² (1920 x 1080); display touch HP DreamColor 4K IPS con retroilluminazione LED e diagonale da 39,62 cm (15.6"), con Corning® Gorilla® Glass 4, 600 cd/m², 100% di AdobeRGB (3840 x 2160); display touch HP DreamColor 4K IPS antiriflesso con retroilluminazione LED e diagonale da 39,62 cm (15.6"), con Corning® Gorilla® Glass 4, 600 cd/m², 100% di AdobeRGB (3840 x 2160); display touch FHD IPS eDP + PSR con retroilluminazione LED e diagonale da 39,62 cm (15.6") con Corning® Gorilla® Glass 4 e sensore di luce ambientale, 400 cd/m² (1920 x 1080); display touch 4K IPS eDP + PSR con retroilluminazione LED e diagonale da 39,62 cm (15.6") con Corning® Gorilla® Glass 4 e sensore di luce ambientale, 400 cd/m² (3840 x 2160) 9
Grafica disponibile	Integrato: Scheda grafica Intel® UHD 630; scheda grafica Intel® UHD P630 ^{9,10} Discreto: NVIDIA® Quadro® P1000 (4 GB di GDDR5 dedicata); NVIDIA® Quadro® P2000 (4 GB di GDDR5 dedicata) ¹¹ (Scheda grafica Intel® UHD 630 integrata nei processori Core™ i7, Core™ i5 e Core™ i9. Scheda grafica Intel® UHD P630 integrata nei processori Xeon®.)
Audio	Quattro altoparlanti HP stereo con tuning di Bang & Olufsen, microfono HP rivolto verso l'esterno con supporto per il software HP Noise Reduction, tasti funzione sulla tastiera per aumentare o abbassare il volume, jack combinato cuffie/microfono, audio HD, amplificatore HP Clear Sound 13
Slot di espansione	1 lettore di schede SD UHS-II (SD supporta la prossima generazione di Secure Digital ed è retrocompatibile con SDHC, SDXC)
Porte e connettori	Lato sinistro: 1 USB 3.0; 1 USB 3.0 (per ricarica) Lato destro: 1 HDMI 2.0; 1 combo cuffie/microfono; 1 connettore di alimentazione; 2 USB 3.1 Type-C™ Thunderbolt™ 3 (DisplayPort™ 1.3)
Dispositivi di input	Tastiera HP Collaboration, full-size, resistente a liquidi e infiltrazioni con drenaggio e DuraKeys, clickpad con sensore di immagine e superficie in vetro, abilitato per gesti multi-touch e tocco Touchpad con sensore di immagine con pulsante on/off, scorrimento in due direzioni, gesti, tre pulsanti ³⁶
Comunicazioni	WLAN: Combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0; combo Intel® Dual Band Wireless-AC 9560 802.11ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5.0, non-vPro™ / WWAN: HP It4132 LTE/HSPA+ 4G Mobile Broadband Module; Intel® XMM™ 7360 LTE-Advanced ^{8,14} (Modulo NFC (Near Field Communication) opzionale)
Fotocamera	Videocamera HP Privacy HD IR da 720p, autenticazione facciale con Windows Hello ^{9,12,14,30}
Software disponibile	Ricerca Bing per IE11; Acquista Office; HP ePrint Driver + JetAdvantage; HP Hotkey Support; HP Noise Cancellation Software; HP Performance Advisor; HP Recovery Manager; HP Remote Graphics Software; HP Support Assistant; HP Velocity; certificazione per Skype for Business; HP LAN-WLAN Protection; HP JumpStart; HP Client Security Suite Gen4 15,16,17,18
Gestione della sicurezza	Modulo di persistenza Absolute; chip di sicurezza integrato TPM 2.0 con certificato Common Criteria EAL4+ Augmented Certified Discrete; DriveLock e Automatic DriveLock; HP Device Access Manager; HP Fingerprint Sensor; HP Password Manager; HP Power On Authentication; HP Security Manager; autenticazione prima dell'avvio; HP Sure Click; avvio misurato; HP BIOS Config Utility (BCU); HP Client Catalog; HP Driver Packs; HP System Software Manager (SSM); HP Manageability Integration Kit Gen2; HP BIOSphere con Sure Start Gen4; HP Secure Disk Erase; HP Host Based Mac Address; Windows Defender 19:20:21.22:23;26:27.28.29
Alimentazione	Adattatore di alimentazione CA esterno Slim Smart da 150 W
Tipo di batteria	Batteria HP Long Life agli ioni di litio, 6 celle polimeriche, 95,6 Wh; batteria HP Long Life agli ioni di litio, 4 celle polimeriche, 64 Wh ^{26,31}
Dimensioni	36 x 25,4 x 2,04 cm
Peso	A partire da 2,26 kg (Il peso varia a seconda della configurazione e dei componenti.)
Conformità al risparmio energetico	Configurazioni certificazione ENERGY STAR® e registrazione EPEAT® disponibili ²⁴
Specifiche ambientali	Bassa concentrazione di alogeni ²⁵
Garanzia	La garanzia limitata e assistenza per 3 anni (3-3-0) include 3 anni per le parti e la manodopera. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese.

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

Accessori e servizi (non inclusai)

RAM 16 GB (1x16 GB) DDR4-2666 **ECC Reg**



Migliorate le funzionalità della vostra workstation HP e aumentate le prestazioni del sistema e la reattività delle applicazioni con una memoria DDR4 di HP a basso consumo energetico e ad alta velocità.

Codice prodotto: 1XD85AA

Mouse CAD 3Dconnexion



Funzioni di scorrimento, clic e zoom semplificate e gestione pratica dei progetti CAD grazie al mouse CAD 3Dconnexion. Funzioni di scorrimento, clic e zoom semplificate e gestione pratica dei progetti CAD grazie al mouse CAD 3Dconnexion.

Codice prodotto: M5C35AA

HP Z38c 37.5" Curved Display



Lasciatevi conquistare dalla grande eleganza di HP Z38c Curved Display. La forma incontra la funzionalità, grazie alla nitidissima visualizzazione panoramica che vi consente di concentrare tutta la vostra attenzione sul lavoro.

Codice prodotto: Z4W65A4;

Tastiera wireless HP Premium



Incrementa la produttività e lavora comodamente alla tua scrivania o in qualsiasi parte dell'ufficio con l'elegante tastiera wireless HP Premium riprogettata, con finitura in alluminio anodizzato.

Codice prodotto: Z9N41AA

3 anni di assistenza hardware HP in loco entro il giorno lavorativo successivo per notebook



3 anni di assistenza hardware in loco entro il giorno lavorativo successivo da parte di tecnici HP qualificati se non è possibile risolvere il problema da remoto.

Codice prodotto: U4414E

HP ZBook Studio x360 G5 Convertible Workstation

Note a piè di pagina del messaggio

- 1 RAM da 64 GB disponibile a partire da dicembre 2018.
 2 Il display DreamColor antiriflesso e la penna Wacom AES sono opzionali e disponibili solo in alcune configurazioni. Per la visualizzazione a un miliardo di colori è richiesto un display DreamColor.
- ³ Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. I sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver e/o software per sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. L'aggiornamento automatico di Windows 10 è sempre abilitato. Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi Internet. Visitate il sito Web all'indirizzo
- ⁴ Penna Wacom AES opzionale e disponibile solo in alcune configurazioni.
- 5 Sensore di luce ambientale disponibile solo su alcuni modelli selezionati con UHD standard e full (non disponibile con HP DreamColor o modelli con display HP Sure View)
- 6 La durata della batteria con Windows 10 MM14 dipende da vari fattori, quali modello del prodotto, configurazione, applicazioni caricate, funzionalità, utilizzo, funzionalità wireless e impostazioni di gestione dell'alimentazione. La capacità massima della batteria tende a ridursi naturalmente con il tempo e l'utilizzo. Per maggiori dettagli, consultare www.bapco.com.
- Consente di ricaricare la batteria fino al 50% in 45 minuti, con sistema spento o in modalità standby. È necessario un adattatore di alimentazione con capacità minima di 65 Watt. Raggiunto il 50% di carica, la velocità di ricarica torna al valore normale. Il tempo di ricarica può variare di +/-10% in base alla tolleranza del sistema.
- ⁸ Per le unità disco rigido, 1 GB = 1 miliardo di byte. 1 TB = mille miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) di disco sono riservati al software di ripristino del sistema.

 ⁹ Adobe Premier Pro venduto separatamente.

 ¹⁰ La scheda grafica NVIDIA® Quadro® P2000 è un'opzione configurabile.

- 11 Il privacy screen integrato HP Sure View è una funzionalità opzionale da configurare al momento dell'acquisto, utilizzabile con orientamento orizzontale 12 Raid 1 non disponibile fino a dicembre 2018.

Note specifiche tecniche

- 1 Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili in tutte le edizioni o versioni di Windows. Alcuni sistemi potrebbero richiedere l'aggiornamento e/o l'acquisto separato di hardware, driver, software oppure l'aggiornamento del BIOS pe sfruttare pienamente le funzionalità di Windows. Windows 10 è automaticamente aggiornato, con abilitazione costante, Gli aggiornamenti potrebbero presentare requisiti aggiuntivi e richiedere il pagamento di un canone al provider di servizi
- Internet. Consultare http://www.windows.com.

 2 Multi Core è una tecnologia ideata per migliorare le prestazioni di determinati prodotti software. Non tutti gli utenti o le applicazioni software trarranno necessariamente vantaggio dall'uso di questa tecnologia. Le prestazioni e la frequenza di
- clock variano in base al carico di lavoro delle applicazioni e alle configurazioni hardware e software. La numerazione, i marchi e/o le denominazioni utilizzate da Intel non rappresentano un indice di prestazioni superiori.

 In conformità alla policy di supporto di Microsoft, HP non supporta il sistema operativo Windows 8 o Windows 7 per i prodotti configurati con i processori Intel e AMD di settima generazione e superiori né fornisce alcun driver per Windows 8 o Windows 7 sul sito http://www.support.hp.com.
- windows / Sut sito nttp://www.support.np.com.

 4 vPro. Alcune funzionalità di questa tecnologia, come la tecnologia di gestione Intel Active e la tecnologia Intel Virtualization, richiedono applicazioni software aggiuntive di terzi per funzionare. La disponibilità di future "appliance virtuali" per la tecnologia Intel vPro dipende dai fornitori di software terzi. La compatibilità con le future "appliance virtuali" è tuttora da stabilire.

 5 La velocità di 2400 MHz si riferisce solo alle configurazioni a 2 DIMM (Dual In-line Memory Module) e quella di 2133 MHz solo alle configurazioni a 4 DIMM.

 6 Per le unità di storage, 1 GB = 1 miliardi di byte. La capacità formattata effettiva è inferiore. Fino a 30 GB (per Windows 10) sono riservati al software per il ripristino del sistema.

- Le schede wireless sono funzionalità opzionali o aggiuntiwe e richiedono l'acquisto separato del punto di accesso wireless e del servizio Internet. La disponibilità di punti di accesso wireless pubblici è limitata. Le specifiche per WLAN 802.11ac sono in forma di bozza e non finali. Se le specifiche finali differiscono da quelle in forma di bozza, la capacità di comunicazione del notebook con altri dispositivi WLAN 802.11ac potrebbe risultare alterata.

 8 WWAN è una funzionalità opzionale. WWAN richiede un contratto di servizio da acquistare separatamente. Per informazioni sulla disponibilità e sulla copertura nell'area di residenza, contattare un fornitore di servizi. La velocità di
- connessione varia a seconda del luogo, dell'ambiente, delle condizioni della rete e di altri fattori. 4G LTE non disponibile in tutti i prodotti e in tutte le regioni.

 9 Per visualizzare immagini in HD è richiesto contenuto HD.

 10 La scheda grafica Intel® HD 630 è configurabile come opzione grafica indipendente; le schede grafiche Intel® HD P630 vengono utilizzate solo quando è attiva la tecnologia NVIDIA® Optimus®

- 11 La scheda grafica professionale NVIDIA® Quadro® supporta fino a quattro display indipendenti se si utilizza HP ZBook Dock con Thunderbolt 3 (in vendita separatamente) o hub DP 1.2 con MST. 12 Videocamera con funzionalità privacy non disponibile su touchscreen.
- 13 Microfono dual-array quando dotato di webcam opzionale e microfono rivolto verso l'esterno opzionale. 14 Funzionalità opzionale o aggiuntiva
- 15 il driver HP ePrint richiede una connessione Internet a una stampante HP abilitata per il web e la registrazione di un account HP ePrint (per l'elenco delle stampanti idonee, dei documenti supportati, dei tipi di immagine e per altre
- informazioni su HP ePrint, consultare www.hp.com/go/businessmobileprinting).

 16 HP Remote Graphics Software richiede un sistema operativo Windows, Linux® o Mac®OS X 10.10 e versioni successive e accesso alla rete.
- 18 HP Client Security Suite Gen4 richiede Windows e processori Intel® o AMD di ottava generazione.

 19 Il modulo di persistenza BIOS Absolute è inizialmente disattivato, e viene attivato quando i clienti acquistano e attivano un abbonamento. Il servizio può essere soggetto a limitazioni. Verificare presso Absolute la disponibilità al di fuori dagli Stati Uniti. Il servizio di iscrizione opzionale ad Absolute Recovery Guarantee fornisce una garanzia limitata. Si applicano determinate condizioni. Per maggiori informazioni, consultare:
- http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement ²⁰ Il sensore di impronte digitali è opzionale.
- HP Manageability Integration KIt può essere scaricato da http://www.hp.com/go/clientmanagement.
 HP Password Manager richiede Windows.
- 23 HP BIOSphere Gen4 richiede processori Intel® o AMD di ottava generazione. HP Sure Start Gen4 è disponibile per i prodotti HP Z Workstation dotati di processori Intel® o AMD di ottava generazione
- ²⁴ Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Consultare www.epeat.net per informazioni sulla registrazione nei singoli Paesi.

 ²⁵ Gli alimentatori esterni, i cavi di alimentazione, gli altri tipi di cavi e le periferiche non sono a bassa concentrazione di alogeni. I ricambi ottenuti dopo l'acquisto potrebbero non essere a bassa concentrazione di alogeni.
- animentation is animentation in animentazione, gui attri più na dave se perimetric in solo a dassa concentrazione di adugnii.

 La batteria è interna e non sostituibile dal cliente. Assistenza e manutenzione in base alla garanzia. Le batterie hanno una garanzia limitata di un anno, fatta eccezione per le batterie che fundicia in ella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

 Pecure Erase è adatto per i metodi indicati nella National Institute of Standards and Technology Special Publication 800-88.

 Pure Click è disponibile su piattaforme HP selezionate e supporta Microsoft e Internet Explorer, Google Chrome e Chromium. Gli allegati supportati includono file Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint) e PDF in modalità di sola lettura. Consultare http://h20195.www2.Php.com/v2/GettDocument.aspx?docname=4AA7-092ZEMW per informazioni sulla disponibilità di tutte le piattaforme compatibili.

- ³⁰ Windows Hello opzionale
 ³¹ 4 celle attualmente solo con UMA, non possibile con DSC
- 32 Funzionalità supportata, non preinstallata.
- 34 Disponibile a dicembre 2018.
 35 La configurazione RAID 1 richiede 2 unità M.2 NVMe PCle; entrambe le unità devono avere la stessa capacità e sono disponibili solo su tecnologia NVMe.
- ³⁶ La penna HP ZBook x360 con tecnologia AES supporta fino a 4096 livelli di sensibilità alla pressione

Iscriviti per gli aggiornamenti hp.com/go/getupdated

Copyright © 2018 HP Development Company, L.P. Le uniche garanzie sui prodotti HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita limitata che accompagnano i suddetti prodotti. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali e omissioni qui contenuti

Intel, Xeon, Core, Thunderbolt e Intel vPro sono marchi o marchi registrati di Intel Corporation o di società controllate da Intel negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da HP Inc. su licerza. ENERGY STAR è un marchio registrato, di proprietà della U.S. Environmental Protection Agency (Agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).

DisplayPort™ e il logo DisplayPort™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi. Il logo NVIDIA e Quadro sono marchi e/o marchi registrati di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi

