

# Intel Evo di terza generazione: notebook più grandi, pieghevoli e con webcam

- Ultima modifica: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Pubblicato: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Scritto da Palma Cristallo

Al CES 2022, Intel ha annunciato la terza generazione di Intel Evo: la certificazione includerà notebook più grandi e più potenti, con concept pieghevoli, grafica dedicata (Intel Arc) e webcam ad alta risoluzione.

La piattaforma [Intel Evo](#) è fondamentalmente il modo in cui **Intel certifica i notebook** che rispettano determinati requisiti in termini di esperienza utente reale nell'uso quotidiano, secondo le specifiche e i Key Experience Indicator (KEI) del programma Project Athena. Il *bollino di qualità* è stato [lanciato per la prima volta nel 2020](#) e aggiornato l'anno successivo [con nuovi indicatori](#), tra cui autonomia, riattivazione dallo stand-by, prestazioni, ricarica rapida e così via, ma in occasione del **CES 2022** Intel ha annunciato la terza generazione.

The infographic is titled "Intel® Evo™ Project Athena 3rd Edition Specification Target Highlights". It features a central "intel evo i7" logo and a central text block: "Responsiveness on Battery, Real World Battery Life, Instant Wake, Fast Charging, NEW Intelligent Collaboration Experience, Focus. Always Ready. Adaptive." The infographic is divided into several sections with icons and bullet points:

- Instant Wake**
  - ✓ Adaptive Connected Standby / Lucid Sleep
  - ✓ Biometric login: fingerprint sensor, face recognition or Bluetooth phone proximity
- Incredible Performance and Responsiveness**
  - ✓ 12th Gen Intel® Core™ i5, i7, i9 processors with Iris® Xe graphics
  - ✓ Optional Intel® Arc™ Discrete Graphics
  - ✓ Optimized with Windows 11 or Chrome OS
  - ✓ Intel® Adaptix™ Technology
  - ✓ ≥8GB, 128b Dual Channel Memory and ≥256GB PCIe/NVMe SSD
- Intelligence Built Across Platform Levels**
  - ✓ AI-assisted Dynamic Background Noise Suppression
  - ✓ Intel® DL Boost + Intel® GNA 3.0 enabled
  - ✓ Far-field voice services
  - ✓ OpenVINO™ AI on PC; WinML support
  - ✓ Optional Intel Visual Sensing Technology for adaptive usages including Wake-on-Approach, Gaze-Based Dimming and Walk-Away Lock
- Battery Life For The Real World**
  - ✓ Fast charging capabilities over USB Type C
  - ✓ Integration and optimization of low-power components and co-engineering support for power efficiency
- Lightning-Fast Connectivity**
  - ✓ Fast and persistent connection with Intel® Wi-Fi 6E (Gig+)\*
  - ✓ Intel® Connectivity Performance Suite for intelligent Wi-Fi connection management\*\*
  - ✓ Universal cable connectivity over USB Type C with Thunderbolt™ 4
  - ✓ Optional Intel® 5G LTE or 5G
- Innovative and Engaging Form Factor**
  - ✓ >12"-16.x" > FHD bright displays, backlit keyboards, precision touchpads and more
  - ✓ <15mm fanned / fanless designs
  - ✓ Sleek, thin-and-light and 2-in-1 chassis designs with narrow bezels for a more immersive experience
  - ✓ Immersive audio with premium high-fidelity audio codec/speaker and microphone tuning
  - ✓ User-facing camera ≥ FHD 1080p @ 30 fps (optional camera collaboration imaging effects)

\*6GHz WiFi band not available for use in all countries  
\*\*Windows only  
© Intel Corporation. Intel, the Intel logo, and other Intel marks are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries. For more information visit intel.com/Evo.

**Intel Evo di terza generazione** raccoglie i precedenti Key Experience Indicator (KEI) e ne aggiunge dei nuovi, in funzione degli ultimi processori di dodicesima generazione e dell'uso del notebook in tempi di pandemia. In sostanza, **i nuovi laptop certificati Intel Evo** potranno avere schermi più grandi e schermi pieghevoli, chip più potenti e funzionalità dedicate alla collaborazione.

# Intel Evo di terza generazione: notebook più grandi, pieghevoli e con webcam

- Ultima modifica: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Pubblicato: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Scritto da Palma Cristallo



Il badge Intel Evo è stato ripensato con **colori più scuri** ed evidenti. L'etichetta sarà apposta sui notebook dotati di processori **Intel Core (Alder Lake) di 12a generazione** con supporto per **WiFi 6E**, anche se Santa Clara sa bene che lo standard non è ancora ampiamente diffuso e al momento sono pochi i router WiFi 6E nelle case. Oltre agli ultraportatili con chip Intel Core U-Series e P-Series, per la prima volta però la certificazione Intel Evo sarà concessa anche ai laptop più grandi, con **display da 15 e 16 pollici**, nonché processori **Intel Core H-Series da 35W e 45W**. Rientrano nei parametri anche GPU dedicate, tra cui la futura [Intel Arc con architettura Xe](#).

# Intel Evo di terza generazione: notebook più grandi, pieghevoli e con webcam

- Ultima modifica: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Pubblicato: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Scritto da Palma Cristallo



L'Intelligent Collaboration diventa un Key Experience Indicator (KEI), per cui i notebook certificati Intel Evo dovranno integrare **webcam a 720p o FHD con soppressione dinamica del rumore di fondo**, quando si utilizzano applicazioni di videoconferenza e collaborazione. Questi dispositivi dovranno gestire in background software come Zoom, Facebook, Gmail, Spotify, Chrome, Outlook, Slack, Amazon, Drive e Powerpoint, senza compromettere la reattività e l'autonomia del sistema.

## Intel Evo di terza generazione: notebook più grandi, pieghevoli e con webcam

- Ultima modifica: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Pubblicato: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Scritto da Palma Cristallo



Tra le novità di Intel Evo di terza generazione c'è anche l'estensione del badge ai dispositivi "ibridi", ovvero **notebook/tablet con grandi display pieghevoli** che possono essere utilizzati in modalità laptop, tabletop, journal (o book), tent, stand e altri. Al momento i dispositivi di questo tipo si possono contare sulla dita di una mano, ma Intel prevede di vederne altri sul mercato nel corso dell'anno.

# Intel Evo di terza generazione: notebook più grandi, pieghevoli e con webcam

- Ultima modifica: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Pubblicato: Lunedì, 10 Gennaio 2022 12:45

Scritto da Palma Cristallo

The graphic is a dark blue rectangular panel with white and light blue text. At the top, it reads '4 Pillars of Project Athena-based Desktop Designs' in a smaller font, followed by 'Modern innovations transform desktops' in a large, bold font. Below this, a subtitle states 'Breakthrough performance powered by 12th Generation Intel® Core™ processors on the Intel vPro® Enterprise and Intel vPro® Essential platforms'. The main content is organized into a 2x2 grid of colored boxes, each with a title, a short description, and a representative image. The top-left box is blue and titled 'PRIVACY', with an image of a person at a computer. The top-right box is light blue and titled 'ENGAGEMENT', with an image of a person in a meeting. The bottom-left box is purple and titled 'PREPARED', with an image of a person at a computer. The bottom-right box is green and titled 'SUSTAINABILITY', with an image of wind turbines.

4 Pillars of Project Athena-based Desktop Designs

## Modern innovations transform desktops

Breakthrough performance powered by 12th Generation Intel® Core™ processors on the Intel vPro® Enterprise and Intel vPro® Essential platforms

**PRIVACY**  
Walk away lock functionality to help protect your information privacy from passersby

**ENGAGEMENT**  
More immersive collaboration experiences with artificial intelligence-based noise reduction and simplified cable connections.

**PREPARED**  
Business desktops designed to sense your presence and authenticate you automatically, freeing you from password frustration

**SUSTAINABILITY**  
Smaller, more efficient form factors designed to help OEMs meet EPEAT environmental and social responsibility standards

Ma le sorprese non finiscono qua: **il programma Project Athena sarà esteso ai PC desktop**, a partire dai modelli con chip Alder Lake di 12a generazione che la società ha annunciato al CES 2022. A differenza del programma Intel Evo per laptop, però, Project Athena per desktop si concentrerà su diversi requisiti esperienziali, dando priorità a form factor, privacy e sostenibilità.