

Si certifica che

**Davide Caruso**

ha completato con successo la sfida del training Intel on line:

**Terza generazione: scopri i vantaggi**

**Completato il giorno: lunedì 24 settembre 2012**

*Completando regolarmente il corso, il suddetto partecipante ha dimostrato di essere in grado di comunicare i vantaggi della tecnologia Intel ai clienti.*



## Riepilogo del corso di training: Terza generazione: scopri i vantaggi

Questo corso ti ha insegnato che cosa rende i processori Intel® Core™ di terza generazione ancora migliori rispetto a quelli della generazione precedente: videografica straordinaria, maggiore efficienza energetica e tempi di risposta ottimizzati.

### Videografica straordinaria

Queste sono le tecnologie videografiche nuove e migliorate dei processori Intel® Core™ di terza generazione.

- Tecnologia Intel® Clear Video HD<sup>1</sup>: Consente ai tuoi clienti di visualizzare immagini e video HD come sono stati ideati per apparire: più nitidi, più fluidi e più brillanti.
- Grafica Intel® HD 4000<sup>1</sup>: Consente ai tuoi clienti di raggiungere nuovi livelli con i videogame, senza la necessità di hardware aggiuntivo.
- Intel® Insider<sup>2</sup>: Offre una disponibilità più ampia, accesso più semplice a contenuti premium e supporto UltraViolet\*.
- Tecnologia Intel® InTru™ 3D<sup>3</sup>: Permette ai tuoi clienti di aggiungere una nuova dimensione alla loro esperienza di visualizzazione, così potranno guardare ed effettuare streaming di contenuti 3D.
- Intel® Quick Sync Video 2.0<sup>1</sup>: Consente ai clienti di modificare, convertire e condividere video più rapidamente che mai.
- Intel® Wireless Display 3.0<sup>4</sup>: Permette ai tuoi clienti di trasmettere in streaming e in modalità wireless i contenuti che amano - film, foto e altro ancora - dal loro dispositivo Ultrabook™ o PC a una TV HD.
- DirectX® 11: Il nuovo supporto per DirectX® 11 rende possibile l'esecuzione di videogame più sensazionali a livello visivo e prestazioni superiori per alcuni siti Web e applicazioni di uso quotidiano.

### Maggiore efficienza energetica

- I processori Intel® Core™ di terza generazione sono la prima famiglia di microprocessori prodotti in grandi volumi impiegando transistor 3D.
- I nuovi transistor sono più piccoli che mai, misurano appena 22 nanometri, una misura più ridotta rispetto ai 32 nm dei processori Intel® Core™ di seconda generazione.
- I transistor tri-gate 3D rendono i processori più veloci, più intelligenti e più efficienti a livello energetico.
- Rispetto ai processori Intel® Core™ di seconda generazione, i nuovi transistor 3D aiutano i processori Intel® Core™ di terza generazione ad offrire prestazioni superiori del 37% a basso voltaggio.<sup>7</sup>

### Tempi di risposta ottimizzati

- I processori Intel® Core™ di terza generazione sono più veloci rispetto ai processori Intel® Core™ di seconda generazione grazie a:
  - o PCI Express® 3.0: Intel è la prima azienda produttrice di chip a integrare PCI Express 3.0 direttamente sul chip con il risultato di velocizzare il trasferimento dei dati.
  - o Tecnologia Intel® Smart Connect: Si tratta di una tecnologia che riduce i tempi di attesa scaricando ininterrottamente e-mail, anche quando i clienti non stanno utilizzando il PC.

Disclaimer legali:

<sup>1</sup>(Videografica integrata) Le funzionalità videografiche integrate non sono abilitate in tutti i PC e potrebbero richiedere software ottimizzato. Consultare il produttore del sistema. Per saperne di più, visitare il sito Web all'indirizzo <http://www.intel.com/go/biv>. Le funzionalità videografiche integrate non sono abilitate in tutti i PC e potrebbero richiedere software ottimizzato. Consultare il produttore del sistema. Per saperne di più, visitare il sito Web all'indirizzo [www.intel.com/go/biv](http://www.intel.com/go/biv).

Le funzionalità videografiche integrate non sono abilitate in tutti i PC e potrebbero richiedere software ottimizzato. Consultare il produttore del sistema. Per saperne di più, visitare il sito Web all'indirizzo [www.intel.com/go/biv](http://www.intel.com/go/biv).  
<sup>2</sup>(Intel® Insider™) Intel® Insider™ è un meccanismo di protezione dei contenuti basato su hardware. Richiede un PC basato su processore Intel® Core™ di seconda o terza generazione con videografica integrata abilitata, una connessione a Internet e l'acquisto o il noleggio di contenuti presso fornitori qualificati. Consultare il produttore del PC. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.intel.com/go/intelinsider](http://www.intel.com/go/intelinsider).

<sup>3</sup>(InTru™ 3D) La visione di contenuti stereo 3D richiede occhiali 3D e un monitor con supporto 3D. Durante la visione di materiali 3D potrebbero presentarsi fattori di rischio per la salute.

<sup>4</sup>(WiDi) Richiede un PC abilitato con Intel® Wireless Display, un adattatore e un televisore compatibili. La riproduzione di contenuti 1080p e Blu-ray\* o di altri contenuti protetti è disponibile solo su PC basati su processori Intel® Core™ di seconda o terza generazione con videografica integrata abilitata, un adattatore e un media player compatibili e software Intel® WiDi e driver di grafica installati. Consultare il produttore del PC. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo [www.intel.com/go/widi](http://www.intel.com/go/widi).