

# Comunicato stampa

**CONTATTI:** Nicola Procaccio  
Intel Corporation Italia S.p.A.  
Tel. 02 – 57544.1  
Fax 02-57501221  
nicola.procaccio@intel.com

Luciano Majelli  
Barabino & Partners  
Tel. 02-72023535  
Mob. 335-7491684  
l.majelli@barabino.it

## **Una scheda di sviluppo basata su Intel facile da usare offre funzionalità avanzate per la nuova generazione di innovatori**

**Intel e i fondatori di Arduino\* presentano una scheda per i maker integrata con un innovativo programma didattico per gli studenti delle scuole superiori**

### **PUNTI PRINCIPALI**

- Genuino 101 è la prima scheda di sviluppo disponibile su ampia scala basata sul modulo Intel® Curie™, componente a basso consumo dalle ridottissime dimensioni, annunciata da Intel in occasione del CES 2015.
- Conveniente e facile da usare, Genuino 101 è ideale per gli ambienti didattici, i maker e gli sviluppatori.
- Integrata nel programma didattico di Physical Computing di Arduino, Genuino 101 è progettata per sviluppare le competenze tecnologiche degli studenti.

ROMA, 16 ottobre 2015 – Oggi Intel Corporation, insieme ai fondatori di Arduino\*, ha annunciato l'imminente lancio di Arduino 101 (Stati Uniti) e Genuino 101 (al di fuori degli Stati Uniti), una scheda di sviluppo, ideale per l'apprendimento, per i maker principianti e per gli ambienti didattici. Genuino 101 è la prima scheda di sviluppo disponibile su ampia scala basata sul modulo Intel® Curie™, componente a basso consumo dalle dimensioni ridottissime.

Oltre ad essere facile da usare e particolarmente adatta per attività di apprendimento di base, Genuino 101 può essere utilizzata per realizzare prototipi di prodotti tecnologici che si connettono ed elaborano dati grazie alle potenti funzionalità del modulo Intel Curie. La scheda sarà venduta ad un prezzo equivalente a quello delle schede entry level oggi disponibili sul mercato ed è dotata di un accelerometro, un giroscopio e connettività Bluetooth Smart\* per consentire lo sviluppo di dispositivi intelligenti e connessi.

-- segue --

## **Intel/Pagina 2**

La scheda entra a far parte della serie di piattaforme elettroniche open-source di Arduino, che abbina progetti hardware liberamente disponibili online, un ampio ecosistema di componenti per estensioni di terze parti ed un ambiente di programmazione software che rende facile per chiunque la creazione di progetti interattivi.

“Creare possibilità per giovani imprenditori e studenti è sempre stata una priorità per Intel e, tramite la collaborazione con Arduino, stiamo mettendo a disposizione tutta la potenza Intel ad una nuova generazione di maker”, ha affermato Josh Walden, Senior Vice President e General Manager del New Technology Group di Intel. “Grazie alle funzionalità avanzate del modulo Intel Curie integrato nella scheda Genuino 101, studenti e sviluppatori possono ora dar vita a creazioni davvero uniche, intelligenti e connesse”.

La scheda basata su Intel Curie sarà inoltre lo strumento di prototipazione utilizzato dai concorrenti di America's Greatest Makers, un nuovo concorso sotto forma di reality che sarà trasmesso nel 2016 dalla TV di Turner Broadcasting\* e sulle piattaforme digitali.

### **Genuino 101 in classe**

Genuino 101 sarà incorporata in Creative Technologies in the Classroom (CTC), programma di physical computing sviluppato e testato da Arduino ed attualmente implementato in oltre 300 scuole nel mondo. Il CTC è il primo corso di physical computing al mondo per scuole elementari e medie, ed offre agli insegnanti gli strumenti, il supporto e la fiducia necessari per fornire agli studenti l'introduzione alla programmazione, all'elettronica e alla meccanica. Intel collabora fianco a fianco con Arduino per portare il programma CTC nelle scuole di tutto il mondo nei prossimi anni. Una volta introdotta in aula, Genuino 101 formerà una nuova generazione di professionisti, imprenditori ed inventori nel settore della tecnologia.

“Abbiamo collaborato strettamente con Intel allo sviluppo di questa scheda e stiamo ampliando il nostro programma didattico per incorporare la connettività e le funzionalità avanzate attese dagli studenti e dagli sviluppatori”, ha affermato Massimo Banzi, cofondatore e CEO di Arduino.cc. “Attraverso il nostro lavoro con Intel, siamo in grado di raggiungere una comunità globale di maker entry-level e di studenti con un'introduzione completa al physical computing e proponiamo oggi una soluzione tecnologica potente e più avanzata che li aiuterà a trasformare in realtà le loro visioni creative”.

Genuino 101 sarà disponibile nel primo trimestre del 2016 al prezzo di vendita consigliato di 30 dollari (circa 27 euro). La scheda prodotta da Intel verrà venduta negli Stati Uniti con il marchio Arduino 101 e negli altri Paesi con il marchio Genuino 101. Sarà disponibile a catalogo tramite distributori e rivenditori che vendono altri prodotti Intel per i maker e gli innovatori, tra cui Amazon\*, Conrad Electronic\*, Farnell Element 14\*, Microcenter\*, Mouser\*, RadioShack\*, RS Components\* e SparkFun\*.

### **Informazioni su Intel**

Intel (NASDAQ: INTC), leader mondiale nell'innovazione del computing, progetta e sviluppa le tecnologie essenziali alla base dei dispositivi informatici di tutto il mondo. In qualità di leader nell'ambito della responsabilità aziendale e della sostenibilità,

## **Intel/Pagina 3**

Intel produce i primi microprocessori commercialmente disponibili al mondo che non impiegano minerali provenienti da zone di conflitto. Per ulteriori informazioni su Intel, consultate i siti [Web newsroom.intel.com/community/it\\_it](http://Web.newsroom.intel.com/community/it_it) e [blogs.intel.com](http://blogs.intel.com); per informazioni sulle iniziative di Intel in merito all'utilizzo di materie prime non legate a conflitti consultate la pagina [conflictfree.intel.com](http://conflictfree.intel.com).

## **Informazioni su Arduino.cc**

Arduino è una piattaforma elettronica open-source lanciata nel 2005 per semplificare il processo di prototipazione elettronica e consentire alle persone con poca o nessuna formazione tecnica di costruire prodotti interattivi. Una comunità mondiale di maker – studenti, hobbisti, artisti, programmatori e professionisti – ha contribuito a questa piattaforma open-source per creare un'incredibile risorsa di conoscenze accessibili sia ai principianti che agli esperti. Genuino è il nuovo marchio creato dai fondatori di Arduino.cc. Massimo Banzi, David Cuartielles, Tom Igoe e David Mellis, dal team Arduino.cc e dalla community. Il marchio Genuino è utilizzato per le schede e i prodotti venduti al di fuori degli Stati Uniti e ne certifica l'autenticità e la coerenza con la filosofia e i valori dell'open hardware e dell'open-source. Maggiori informazioni su Genuino sono disponibili all'indirizzo [arduino.cc](http://arduino.cc).

– 30 –

Intel, il logo Intel e Curie sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Bluetooth è un marchio appartenente al rispettivo proprietario e utilizzato su licenza da Intel Corporation.

\*Altri marchi e altre denominazioni potrebbero essere rivendicati da terzi.