**Farnell element14 offre i nuovi pacchetti MathWorks per Raspberry Pi 3, Arduino Uno e BeagleBone Black per imparare a programmare**

*Versioni aggiornate del popolare software che aiuta studenti e professionisti ad avviare progetti hardware*

**LONDRA, 16 ottobre 2016:** [Farnell element14](http://it.farnell.com/) disporrà a stock di tre nuove versioni del pacchetto MathWorks "Learn to Program" per schede Raspberry Pi3, Arduino Uno e BeagleBone Black. I pacchetti forniscono accesso agli hardware e software necessari per iniziare a progettare, tra cui la scheda e la MATLAB and Simulink Student Suite.

Il pacchetto MathWorks per imparare a programmare consente a studenti e professionisti di:

* Leggere e scrivere dati del sensore hardware e analizzarli utilizzando funzioni integrate per l'elaborazione dei segnali, l'apprendimento automatico, l'elaborazione delle immagini, ecc.
* Sviluppare algoritmi tramite un diagramma a blocchi intuitivo ed eseguirli in modalità standalone sull'hardware
* Simulare algoritmi e i comportamenti del sistema in generale, regolando e ottimizzando i parametri in modo interattivo durante l'esecuzione degli algoritmi sull'hardware

La MATLAB and Simulink Student Suite è composta da [MATLAB](http://www.mathworks.com/products/matlab/), [Simulink](http://www.mathworks.com/products/simulink/) e 10 prodotti aggiuntivi che possono essere utilizzati per applicazioni di controllo, analisi del segnale, test, misurazione, ecc. Il pacchetto include anche una guida rapida per aiutare gli utenti a creare velocemente qualcosa di divertente, come un display di temperatura o un sistema di riconoscimento facciale.

Il pacchetto MathWorks per imparare a programmare consente agli studenti di sviluppare progetti hardware con gli stessi strumenti utilizzati quotidianamente da progettisti e scienziati.

I pacchetti MathWorks per imparare a programmare sono disponibili presso [Farnell element14](http://www.element14.com/simulink) in Europa e Newark element14 negli Stati Uniti.

**Fine**

**Note per i redattori**

MATLAB e Simulink sono marchi commerciali di The MathWorks, Inc. Visita il sito [mathworks.com/trademarks](http://www.mathworks.com/company/aboutus/policies_statements/trademarks.html) per l'elenco completo dei marchi commerciali. Altri nomi di marchi o prodotti possono essere marchi commerciali o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

**Il Gruppo Premier Farnell**

[Premier Farnell plc](http://www.premierfarnell.com/) (LSE:pfl) è leader globale nella distribuzione di qualità di prodotti e soluzioni tecnologiche per la progettazione, produzione, manutenzione e riparazione di sistemi elettronici. L'azienda, quotata come [Farnell element14](http://it.farnell.com/) in Europa, [Newark element14](http://www.newark.com/) in Nord America e [element14](http://sg.element14.com/) in Asia Pacifico, lo scorso anno ha realizzato

.../...

vendite per £982.7m. il Gruppo è sostenuto da una catena d'approvvigionamento globale di oltre 3.000 fornitori e vanta un profilo d'inventario sviluppato per prevedere e soddisfare le esigenze dei propri clienti.

Premier Farnell opera per portare sul mercato kit di sviluppo per una varietà di applicazioni, con la volontà di assistere i propri clienti dalla concezione dei sistemi fino alla loro produzione.

Gli ultimissimi prodotti, programmi, servizi e soluzioni dai partner più fidati sono tutti disponibili attraverso 43 siti Web commerciali in lingua locale. La [element14 Community](http://www.element14.com/community/welcome) consente agli acquirenti di accedere ad un'ampia gamma di dati tecnici e strumenti indipendenti, ma anche alle risorse più moderne e il [Centro di design](http://www.element14.com/community/community/designcenter?ICID=menubar_designcenter) consente agli ingegneri progettisti di mettere a confronto diversi kit nella più ampia gamma al mondo di strumenti di sviluppo.

**Per aggiornamenti sulle notizie di Premier Farnell e element14 visitare:**

**Premier Farnell News Centre** – [www.element14.com/news](http://www.element14.com/news)

**Twitter -** [@element14](https://twitter.com/element14news);

**YouTube –** [element14](http://www.youtube.com/element14)

**Facebook –** [facebook.com/element14page](http://www.facebook.com/element14page)

**Email:** media@element14.com

**Dati salienti di Premier Farnell**

* **Presente in 38 paesi diversi**
* **Oltre 4.500 dipendenti**
* **Oltre 3.000 fornitori leader**
* **Oltre 600.000 prodotti stoccati, con accesso a oltre quattro milioni di altri prodotti**

 **su richiesta**

* **Leader nella fornitura di informazioni su REACH, minerali dei conflitti e sulla** [**direttiva**](http://www.element-14.com/community/community/legislation)europea RoHS

Per ulteriori informazioni visitare il sito Web [Premier Farnell](http://www.premierfarnell.com/).

**Agenzia globale di PR:**

**Debbie Norton**

**European PR Agency, Napier Partnership**

Tel: +44 1243 531123

Email: debbie@napierb2b.com

**Holly Smart**

**Responsabile PR, Europa e Globale**

Tel: +44 113 3484904

Email:hsmart@premierfarnell.com