

Programmazione in primo piano al Linux Day 2016.

Domenica pomeriggio il musil diventa una palestra per "piccoli informatici".

Sabato 22 ottobre 2016, nell'ambito della <u>Giornata Nazionale di Linux e del Software Libero</u> promossa dall'<u>Italian Linux Society</u>, il <u>Linux User Group di Brescia</u> in collaborazione con il musil – Museo dell'Industria e del Museo di Rodengo Saiano organizza il suo ventesimo **Linux Day**.

Dal 2001 il Linux Day è una iniziativa diffusa in tutta Italia, nello stesso giorno, per far conoscere ed approfondire Linux e il Software Libero (o Open Source).

Per questo anno è prevista particolare attenzione ad un tema caro a molti Linux Users Groups italiani: il cosiddetto "coding", ovvero l'insegnamento dei rudimenti della programmazione a chi programmatore non è, ed in particolare a bambini e ragazzini, destinato a far comprendere nella maniera più semplice possibile come funziona un computer e quali sono le rigorose logiche alla base del software.

L'evento bresciano, oramai diventato un appuntamento irrinunciabile e punto d'incontro per tecnici ed appassionati di ogni età, sarà suddiviso in tre grandi momenti:

1. MATTINA (dalle 10:00 alle 12:00): Speech di esperti su soluzioni hardware e software libere e innovative utilizzate in vari ambiti.

10,00-10,10 Saluti e introduzione

10,10 10,25 Un tuffo nel passato con l'associazione RetroCampus

10,25-10,40 Bambini e programmazione a scuola

10,40-10,50 Piacere, Arduino!

10,50-11,05 PAUSA CAFFE'

11,05-11,20 WordPress, soluzione facile e flessibile

11,20-11,35 Data visualization

11,35-11,50 Programmazione Android, da dove comincio?

Per ragioni organizzative è necessaria l'iscrizione da effettuarsi mandando una email all'indirizzo linuxday@lugbs.linux.it.

fondazione musil

9, via Cairoli 25122 Brescia Italia T. +39 030 3750663 F. +39 030 2404554 fondazione@musil.bs.it www.musil.bs.it

museo del ferro 107 | 111 via del Manestro quartiere san Bartolomeo Brescia Italia

museo dell'industria e del lavoro 18 via del Commercio Rodengo Saiano Brescia Italia

museo dell'energia idroelettrica 48 via Roma Cedegolo Valcamonica Brescia Italia



- 2. POMERIGGIO (dalle 14:00 alle 18:00): apertura di stand tematici per sperimentare soluzioni hardware (stampanti 3d, robot, Raspberry Pi) e software (programmi didattici, soluzioni per le scuole, multimedia, giochi, configurazione dei servizi,ecc.), o provare sul proprio PC, grazie all'assistenza di esperti, l'installazione di Linux.
- 3. PROGRAMMA RAGAZZI DAI 7 AGLI 11 ANNI (dalle 15 alle 18)

Nel pomeriggio, grazie alla collaborazione con i gruppi *CoderDojoBS* e <u>WEBdeBS</u> si terrà gratuitamente un CoderDojo. Un appuntamento unico, rivolta a **bambini e ragazzi di età compresa tra 7 e 11 anni** che desiderano cimentarsi divertendosi a realizzare da sé i propri giochi, le proprie applicazioni e le proprie pagine web. Durante il pomeriggio ogni bambino potrà divertirsi e imparare le basi della programmazione. Per partecipare è richiesto:

- la presenza di un genitore;
- la presenza del proprio computer.

Per informazioni e prenotazioni: coderdojobrescia@webdebs.org - https://www.eventbrite.it/e/biglietti-coderdojo-brescia-speciale-linux-day-2016-28573535213.

Si ricorda che negli ampi spazi museali rimangono allestite per i visitatori le mostre "Andy Wargol Inedito" e "In Trincea: breve viaggio nella grande guerra".

La pagina ufficiale, con il programma aggiornato del Linux Day 2016, è scaricabile su:

http://www.musilbrescia.it/news/dettaglio_news.asp?id=438&pagina=undefined&filt ro=undefined oppure su http://lugbs.linux.it/attivita/linux_day/linux_day_20/.

Per richiedere informazioni è possibile scrivere all'indirizzo: linuxday@lugbs.linux.it.

CONTATTI

Stefania Itolli: 030 3750663 – 336 397531 – itolli@musilbrescia.it

fondazione musil

9, via Cairoli 25122 Brescia Italia T. +39 030 3750663 F. +39 030 2404554 fondazione@musil.bs.it www.musil.bs.it

museo del ferro 107 | 111 via del Manestro quartiere san Bartolomeo Brescia Italia

> museo dell'industria e del lavoro 18 via del Commercio Rodengo Saiano Brescia Italia

museo dell'energia idroelettrica 48 via Roma Cedegolo Valcamonica Brescia Italia

