

Associazione Culturale LiNOx
Novara Linux User Group

C.F. 94067520034

Telefono: 392 1938218

Email: linuxnovara@gmail.com



OGGETTO: Open Code Kids, “programmare” giocando

Chi Siamo: Linux – Novara Linux User Group dal 2012 è presente sul territorio novarese con l'intento di proporre attività volte alla conoscenza ed alla diffusione della filosofia del software libero e della cultura libera in generale.

L'associazione in questi anni, attraverso corsi informatici, serate tematiche, incontri settimanali e nell'appuntamento annuale con la manifestazione Nazionale “Linux Day”, ha contribuito ad informare la popolazione locale sull'etica ed i vantaggi tecnici nell'uso del Software libero e dell'Open Source.

Con l'utilizzo del Sistema Operativo GNU/Linux, è possibile, quindi, rispettare la libertà dell'utente finale nell'essere, appunto, libero di scaricare da internet o farsi copiare ed installare un Sistema Operativo privo di costi di licenze, gratuito, potente e versatile.

L'interfaccia “amichevole”, con il ricco comparto di programmi liberi e gratuiti inclusi, lo rende un'ottima alternativa ai più blasonati concorrenti Microsoft ed Apple.

Open Code Kids: l'attività ha la quale finalità è quella di insegnare ai bambini (in età compresa tra gli 8 e 12 anni) a programmare giocando attraverso l'uso del Software Libero **Scratch**. Il binomio tra diffusione della **conoscenza libera** & digitale unita alla scoperta del mondo del **Software Libero**.

Scratch consente di elaborare storie interattive, giochi, animazioni e tantoaltro!

Attraverso l'approccio basato su oggetti (“Sprites”, ndr) anche i bambini possono imparare a “programmare” giocando: il tutto tramite blocchi di costruzione grafici creati per adattarsi l'un l'altro, da inserire nella corretta successione per evitare inesattezze nella sintassi. Un linguaggio di programmazione semplice, visivo, interattivo, per pensare in modo creativo e lavorare partecipativamente.

Per partecipare agli incontri programmati, è **obbligatorio essere affiancati da un adulto**, accompagnatore regolarmente registrato come Socio Ordinario in regola con la Quota Associativa Annuale (da eseguire prima dell'inizio dell'attività stessa).

Scratch è liberamente scaricabile per i Sistemi Operativi Windows, Mac OS, e GNU/Linux già incluso in [So.Di.Linux](#)

Il Presidente

Alberto Campiglio

Web: www.linuxnovara.org

Facebook: <https://www.facebook.com/linux.lugnovara>