

Vincitore 2021 del premio:  
**GOLD**  
WORLD LIQUEUR AWARDS

**EBO LEBO®**  
*gran riserva*

Lo storico Amaro Alpino  
arricchito da G n py e  
Zafferano della Valle d'Aosta

1522  
NUMERO ANTI VIOLENZA  
E STALKING



1522  
NUMERO ANTI VIOLENZA  
E STALKING



**AostaCronaca.it**  
Il quotidiano on line della Regione Autonoma Valle d'Aosta  
VALLE DAOSTA GLOCAL.IT



NUOVO **RENAULT EXPRESS VAN**  [scopri l'offerta](#)

Prima Pagina Aosta Evançon G.Combin G.Paradis M.Emilius M.Rose M.Cervino Valdigne M.Blanc Walser Piemonte NordOvest Espace M.Blanc Tutte le notizie

[Home](#) / **CULTURA**

[Mobile](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [YouTube](#) [RSS](#) [Direttore](#) [Archivio](#) [Meteo](#)



CULTURA | 06 marzo 2022, 18:23

# Robotica educativa e tecnologia protagoniste alla Pepiniere di Aosta



Nell'ambito dell'iniziativa dell'Open Tech Space della P piniere di Aosta, inaugurato sabato pomeriggio 5 marzo, la robotica e la tecnologia sono state protagoniste



da sn: Lina Conte, Presidente della Commissione della Biblioteca "Primo Levi" di Saint-Vincent; Frédéric Piccoli, Presidente del Consiglio comunale di Saint-Vincent; Paola Cortese, Assessore all'Istruzione e Cultura del Comune di Saint-Vincent; Daniele Cattaneo, Hub Manager delle P piniere per la Fondazione Giacomo Brodolini;

Lo spazio, che   un luogo privilegiato dove community, appassionati ed esperti del settore possono confrontarsi ed acquisire competenze per creare il futuro di domani, ha raccolto visitatori di tutte le et  tra bambini,

### IN BREVE

#### [sabato 05 marzo](#)

'Ucraina' L'artista valdostano Gabriele Maquignaz e la sua opera contro tutte le guerre (h. 21:41)



Diga di Place Moulin, tra natura valdostana e fonti rinnovabili: ecco com'  nata (h. 12:00)



#### [venerd  04 marzo](#)

In arrivo la 35^ edizione di 'Rencontres de physique de la Vall e d'Aoste' (h. 15:41)



Bando di Fondazione Crt per eventi culturali dal vivo in Valle d'Aosta e Piemonte (h. 12:33)



### SOMMARIO

- PRIMA PAGINA
- AGRICOLTURA
- AMBIENTE
- ATTUALIT 
- ATTUALIT  ECONOMIA
- ATTUALIT  POLITICA
- CRONACA
- CULTURA
- ECONOMIA
- EVENTI E APPUNTAMENTI
- FEDE E RELIGIONI
- INFOGLOCAL
- INTEGRAZIONE E SOLIDARIET 
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE
- NOUVELLES EN FRANCAIS
- POLITICA
- SANIT , SALUTE E STARE BENE
- SPORT
- TRADIZIONI E CULTURA MONDO RURALE
- TURISMO VALLE D'AOSTA
- VIABILIT  E MOBILIT 
- TUTTE LE NOTIZIE

**LAVORO & LAVORO**  
concorsi-bandi-proposte




**RUBRICHE**

50 & più per il sociale
A domani
Appunta l'evento
Autonomie VdA
Block Notes
Bonjour Valdostains
Casa subito
Chez Nous
CISL VdA
Dai comuni
Eccellenze Valdostane
I consigli di nonna Luisa
Il Poussa Café
Il rosso e il nero
Info consumatori
Informazione economica e aziendale
Informazioni pratiche
L'arrière pensée
La Vignetta della Settimana
Lavoro&Lavoro
Le Messenger Campagnard
LibrArte
Lutti
MeteoVip.VdA
Mondo Artigiano
Montagna VdA
Oroscopo
Progetto Aosta
Salute in Valle d'Aosta
SOS Quattro Zampe
Speciale Enfant Théâtre
Speciale Saison Culturelle
Varie cronaca
Vite in ascesa
Zona Franca

genitori e appassionati di tecnologie che hanno potuto sperimentare e ammirare la messa in pratica di queste discipline.

Il Google Developer Group (GDG) Valle d'Aosta, una comunità indipendente di appassionati di tecnologia e sviluppatori, ha mostrato alcuni utilizzi della stampa in 3D e il processo di programmazione, così come è stato possibile ammirare la "Città robotica" costruita dai bambini e dai ragazzi nel corso della seconda edizione del Campus invernale di Robotica educativa, svolto ad Aosta nel Tech Space, finanziato dal progetto Movi-Menti selezionato da **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile, e gestito dalla cooperativa Noi e gli Altri scs.

I bambini che vi hanno preso parte hanno raccontato ai propri genitori e ai presenti come hanno saputo trasformare un'idea iniziale in realtà, programmando poi i movimenti di alcune parti della città robotica, sotto la guida di Cristina D'Arienzo, responsabile dei laboratori di Robotica.

“Nei campus - spiega Cristina D'Arienzo - i ragazzi e le ragazze hanno costruito e programmato dei piccoli robot **con i** kit Lego Education WeDo e WeDo 2, e Lego Education Spike Prime, acquisendo, attraverso il gioco e la robotica educativa, competenze importanti e apprendimenti legati alle materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica). La robotica sviluppa pensiero critico e un nuovo approccio al mondo di oggi, stimola la logica e lo sviluppo del pensiero computazionale, fornisce cioè metodologie e risposte per affrontare diverse situazioni e permette di capire il funzionamento di tecnologie robotiche applicate alla vita quotidiana, domotica ed elettronica di base”.

“Oltre ad erogare attività sul territorio, andiamo a fornire supporti alle imprese insediate e diamo vita ad attività di network, come questa - spiega Daniele Cattaneo della **Fondazione** Giacomo Brodolini, ente gestore delle Pepinières di Aosta e Pont-Saint-Martin - Abbiamo attivato due laboratori di prototipazione: uno a Pont Saint Martin **con** indirizzo industriale e l'altro ad Aosta legato alla robotica educativa.

Ad Aosta, in particolare, tale laboratorio viene gestito da una serie di partner e per quello appena chiuso i partner e co-progettatori sono stati la Biblioteca "Primo Levi" Saint-Vincent, Robotica Educativa Valle d'Aosta e Google Developer Group VdA, che promuovono attività tecnologiche a partire dalle fasce scolari fino a quelle più avanzate” “Il Tech Lab - conclude Cattaneo - segna un momento di inizio di un processo che la Pepinière vuole implementare: fare network sul territorio per sviluppare competenze e conoscenze che in futuro potranno confluire nel tessuto produttivo locale”.

La Robotica piace, appassiona, tanto che, come racconta Cristina D'Arienzo “A Natale una ragazza di terza media, che ha frequentato i nostri laboratori, ci ha detto di aver deciso di proseguire il percorso scolastico iscrivendosi a Ragioneria, perché vuole diventare programmatrice. I Campus estivi a Morgex l'hanno stimolata a questa scelta e siamo orgogliosi di questo”.

Il progetto MOVI-MENTI è stato selezionato da **Con i Bambini** nell'ambito del Fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile. Il Fondo nasce da un'intesa tra le Fondazioni di origine bancaria rappresentate da Acri, il Forum Nazionale del Terzo Settore e il Governo. Sostiene interventi finalizzati a rimuovere gli ostacoli di natura economica, sociale e culturale che impediscono la piena fruizione dei processi educativi da parte dei minori.

Per attuare i programmi del Fondo, a giugno 2016 è nata l'impresa sociale **Con i Bambini**, organizzazione senza scopo di lucro interamente partecipata dalla **Fondazione CON IL SUD**. [www.conibambini.org](http://www.conibambini.org)


**giovedì 03 marzo**

L'AUTONOMIA VALDOSTANA E' UN DIRITTO O UNA CONCESSIONE AI SUDDITI "INTRA MONTES ?"  
 (h. 09:00)



8 MARZO: Il Savt Pour l'égalité des chances  
 (h. 08:40)


**mercoledì 02 marzo**

TRINCEA  
 (h. 12:00)


**martedì 01 marzo**

Ciclo di conferenze per stimolare la riflessione su tematiche d'interesse civico  
 (h. 12:00)


**domenica 27 febbraio**

Don Gnocchi l'attualità della solidarietà da insegnare nelle scuole  
 (h. 22:31)



A La Thuile restauro organo chiesa a Challand-Saint-Victor restauro campanile  
 (h. 17:00)



Leggi le ultime di: **CULTURA**





## Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2012 - 2022 INazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy](#) | [Preferenze privacy](#)