



S TIRPE Il Nuovo Romanzo di Irene Belloni



www.NEWSBIELLA.it
quotidiano online GRATUITO di BIELLA e del biellese



Destefanis ONORANZE FUNEBRI | **BIELLA - Corso San Maurizio, 9/A** | **Tel. 015 849 46 57** | **Reperibilità h24**

100% INCENTIVI fino a 10.000€ di vantaggi | **100% HYBRID** 100% 4x4 | **AUTO JUNIOR** Concessionaria Ufficiale SUZUKI Biella, via Milano 46 - Tel. 015 28 766

Prima Pagina CRONACA POLITICA EVENTI SPORT COSTUME E SOCIETÀ ATTUALITÀ ECONOMIA CULTURA E SPETTACOLI AL DIRETTORE NECROLOGI Tutte le notizie
Biella Circondario Cossato e Cossatese Valli Mosso e Sessera Valle Elvo Valle Cervo Basso Biellese Valsesia Cronaca dal Nord Ovest Regione Piemonte ANNUNCI

/ COSTUME E SOCIETÀ [Mobile](#) [Facebook](#) [Twitter](#) [RSS](#) [Direttore](#) [Archivio](#) [Farmacie di turno](#) [Meteo](#)

VER - GAS Dal 1957 a Veronese & C. s.n.c. **Il Biellese Magico e Misterioso scopriilo qui** **OGNI SETTIMANA SU NEWSBIELLA**

COSTUME E SOCIETÀ | 10 maggio 2021, 07:20

A lezione di apprendimento per docenti con la Community School

1 [Consiglia](#)

[+](#) [f](#) [t](#) [v](#) [w](#) [e](#)

CHE TEMPO FA

ADESSO 13.4°C

MAR 11 10.9°C / 13.8°C

MER 12 9.5°C / 19.6°C

@Datameteo.com

Il medico, biologo ed esperto di neuroscienze Alberto Oliverio è intervenuto all'Academy per docenti per analizzare i meccanismi di apprendimento, da anni oggetto di studi da parte della scienza



Alberto Oliverio - Foto Community School

Il nostro cervello è fatto per imparare e, man mano che questo accade, la sua struttura cambia, arricchendosi di neuroni già nel primo anno di vita: Alberto Oliverio, medico, biologo ed esperto di neuroscienze, lo ha premesso nel suo incontro con i docenti-allievi dell'Academy di Community School, il corso di approfondimento che il progetto attivo dal 2019 ha offerto ad alcuni insegnanti ed educatori del Biellese.

NOENE **NO ENERGIA NEGATIVA** -92% SHOCK E VIBRAZIONI LA SOLETTA CHE PROTEGGE TUTTO IL CORPO **a Biella e Cossato**

NUXE spa PARIS

CONSULTA IL METEO

- RUBRICHE**
- La Satira
 - Animalerie
 - A tavola con gusto
 - Benessere e Salute
 - Biella motori
 - Biellese che NON piace
 - Biellese Magico e Misterioso
 - Casa Editizia

IN BREVE

SPIDER-CH45-WEBPORTAL-112442665



Servizi di Media Monitoring

[LINK ALL'ARTICOLO](#)

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

[Consulta il meteo](#)
[CSEN News](#)
[Danzamania](#)
[Enogastronomia](#)
[Fashion](#)
[Gusti & Sapori](#)
[Fotogallery](#)
[L'opinione di...](#)
[Music Café](#)
[Newsbiella Young](#)
[Oroscopo di Platone](#)
[Terza età](#)
[Videogallery](#)
[GIRO D'ITALIA - Speciale](#)

L'obiettivo è gettare un seme che vada oltre la scadenza naturale del patto territoriale, che ha riunito 47 realtà pubbliche e private ed è stato selezionato dall'impresa sociale **Con i Bambini** nell'ambito del fondo per il contrasto della **povertà educativa** minorile. Per riuscirci, l'iniziativa realizzata con la collaborazione di Cittadellarte, Il Filo da Tessere, Associazione idee e cooperativa Tantintenti ha chiamato a sé esperti di rilievo e di esperienza.

Uno di loro è stato Alberto Oliverio, che ha uno stretto legame con il Biellese grazie alla moglie Anna Ferraris, a sua volta psicologa e docente universitaria esperta in educazione. Il suo intervento ha messo l'accento sull'analisi dei meccanismi di apprendimento, da anni oggetto di studi da parte della scienza. A un primo approccio dei cosiddetti comportamentisti, che davano importanza ai rapporti tra stimolo e risposta e agli incentivi e disincentivi per apprendere nozioni, si è sommato il cognitivismo che teorizza il meccanismo della scoperta come stimolato dalla curiosità e soddisfatto dall'acquisizione di competenza.

Per questi teorici, sommare lodi e punizioni all'apprendimento è addirittura dannoso. La scienza ha studiato con cura anche il modo in cui i processi di apprendimento si modificano con le età dei bambini. «Vuol dire» come spiega Oliverio «che gran parte della nostra capacità di interagire con l'ambiente dipende dal nostro cosiddetto controllo frontale. Le parti frontali della corteccia cerebrale sono le ultime che matureranno. Significa, in sintesi, che gli adolescenti hanno minore capacità di controllo delle proprie azioni rispetto agli adulti».

Sino ai cinque anni sono meno sviluppate funzioni esecutive come inibizione (ovvero il saper escludere informazioni non necessarie), flessibilità (il saper passare da una funzione all'altra) o aggiornamento (essere in grado di modificare la propria memoria di lavoro in base all'informazione più recente). Queste funzioni si sviluppano passo dopo passo fino a completarsi proprio nell'adolescenza.

Il processo per accompagnare il bambino in questa crescita è stato altrettanto studiato, evidenziando per esempio il peso dell'esperienza: «Tutti gli apprendimenti» dice Oliverio «che hanno dimensione concreta e multimediale o richiedono al bambino di essere attivo hanno maggiore successo». Per evolversi, quindi, il cervello ha bisogno di fare esperienze tattili e motorie: necessita di tempi lenti anziché rapidi e di fare tentativi anche infruttuosi prima di raggiungere il risultato.

E, in tempi di forzata didattica a distanza, la multimedialità rischia di essere un limite: «La realtà digitale ha anche aspetti utili ma nella prima infanzia è inadatta perché gli esseri umani sono concreti». Allo stesso modo anche l'esercizio fisico migliora le attività cognitive. «Le memorie motorie» sottolinea l'esperto «sono solide, quelle semantiche legate al significato delle parole sono fragili: l'apprendimento recitato, per esempio, aiuta tantissimo nell'imparare una seconda lingua nella scuola primaria». Il gioco di movimento e di gruppo diventa in questo modo esercizio cognitivo.

E può essere utile, come fanno gli allenatori delle squadre sportive, per imparare a gestire le emozioni «che sono temporanee» dice Oliverio. «Nel passato la cognizione si considerava staccata dalle emozioni. Oggi invece si parla di cognizione calda, in cui si implica che alcuni aspetti emotivi abbiano un'influenza positiva sull'apprendimento». Come in una squadra sportiva, la chiave è il controllo emotivo anche in un gruppo classe: utilizzare le emozioni può essere positivo.

 [Comunicato Stampa Community School - a.b.](#)

lunedì 10 maggio

Mongrando ricorda la guardia giurata vittima di terrorismo Antonino Rinaldo FOTO
(h. 07:30)



Giornata mondiale Croce Rossa, quasi 700mila i chilometri percorsi in un anno dagli inarrestabili biellesi
(h. 06:50)



domenica 09 maggio

Giro d'Italia 2021, l'abbraccio di Biella a mamma Tonina Pantani VIDEO
(h. 19:33)



Tre mesi in ospedale causa covid, il grazie di un lettore: "Mi hanno dato di più di quanto avrei potuto sperare"
(h. 15:27)



Alpini Ponderano, rinnovo del consiglio direttivo: Rossini riconfermato capogruppo
(h. 12:24)



Tanti auguri mamma Katia, da papà Stefano con Giulia, Riccardo e Aurora
(h. 11:49)



Scompare per ore, poi rientra a casa: Apprensione a Cavaglià per un uomo di 43 anni
(h. 09:54)



9 maggio, la vera storia della Festa della Mamma
(h. 09:27)



Biella: Trame, Intrighi e Misteri. Dalla Burcina a Salussola, ecco la storia degli alberi secolari nel Biellese VIDEO
(h. 08:00)



Il racconto della domenica: "Fernand e il regalo per la festa della mamma" di Antonella Scalcon
(h. 07:50)

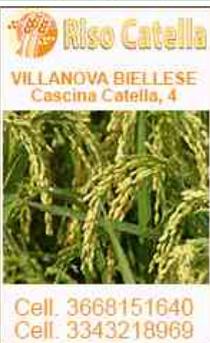


[Leggi le ultime di: COSTUME E SOCIETÀ](#)





Farmacia di Sandigliano
SANDIGLIANO
Via Gramsci, 50
Tel. 015691050



Riso Catella
VILLANOVA BIELLESE
Cascina Catella, 4
Cell. 3668151640
Cell. 3343218969



MB METALLURGICA BIELLESE
Noi trasformiamo il rifiuto in risorsa
Via F.lli Cairoli 150
Gaglianico (BI)
Tel. 015.542085



I Sapori del Viale
di Ongaro Felvio e Laura
LE IDEE CONTINUANO NEL NUOVO NEGOZIO
BIELLA - Viale Macallò, 14
www.isaporidelviale.it



PNEUMATICI F.lli