



Marta Ruspa

Dipartimento di Scienze della Salute
Università del Piemonte Orientale



- 2016-2018 Seminari divulgativi in II e III media
«Una scoperta da Nobel» modello Standard, LHC, bosone di Higgs
- 2019 Lezione gioco in III-V elementare
«Siamo figli delle stelle»

Inserita del programma UPOJunior
«Università dei bambini»
dell'Università del Piemonte Orientale



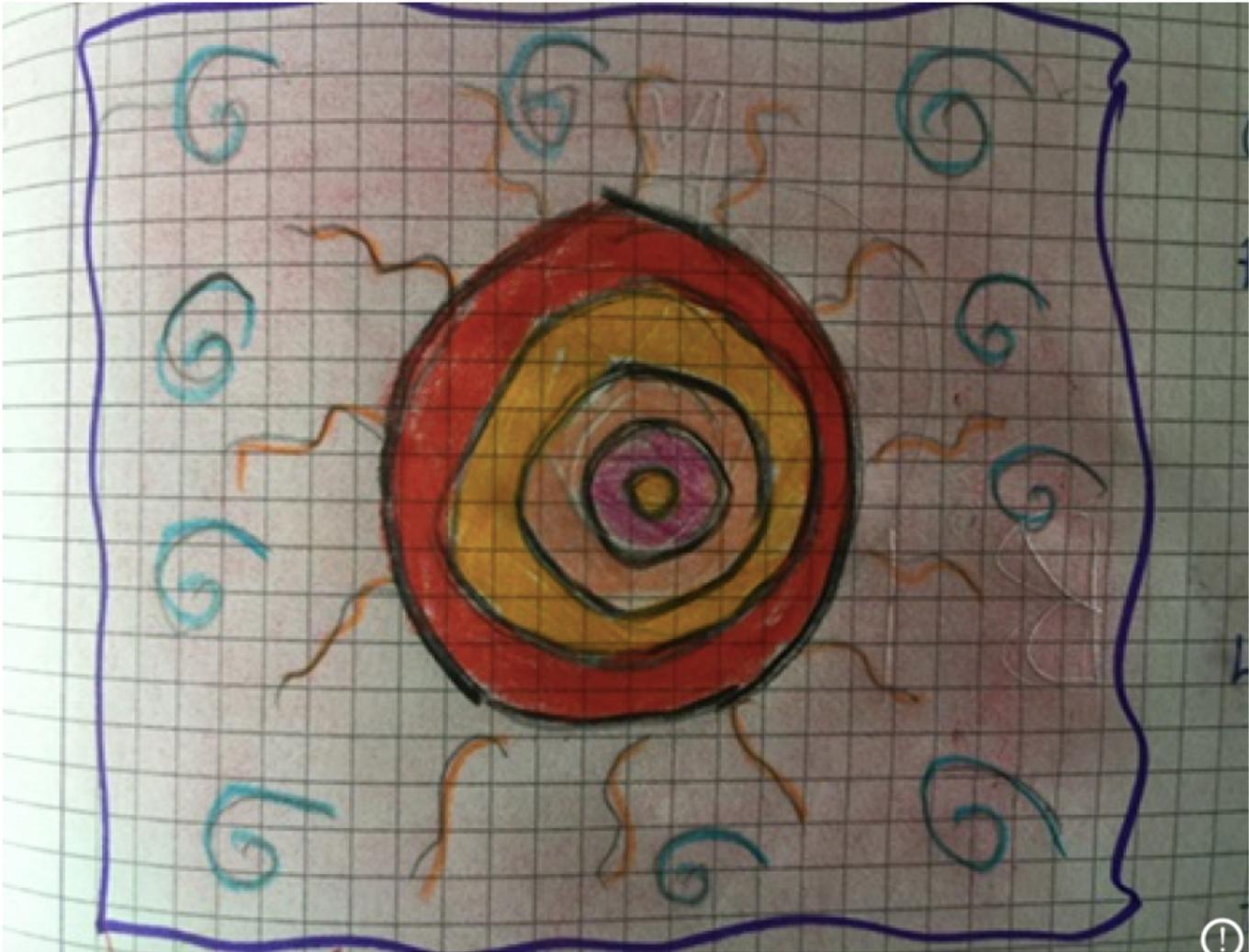
UPO junior

UpoJunior 2019

UPO Junior è la nuova veste che abbiamo ideato per "*l'Università per i bambini*", iniziativa che già da diversi anni permette alle scuole di partecipare a giochi, laboratori ed esperimenti ideati appositamente per loro. Negli scorsi anni le attività erano ospitate dal Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, economiche e sociali di Alessandria ma da quest'anno coinvolgeranno tutte le sedi dell'UPO.

Queste le date e le sedi:

- Alessandria: giovedì 26 settembre – per le Scuole secondarie di primo grado;
- Alessandria: venerdì 27 settembre – per le Scuole primarie;
- Vercelli: venerdì 25 ottobre – per le Scuole primarie;
- Novara: venerdì 8 novembre – per le Scuole primarie.



- 2016-2018 Seminari divulgativi in II e III media
«Una scoperta da Nobel» modello Standard, LHC, bosone di Higgs
- 2019 Lezione gioco in III-V elementare
«Siamo figli delle stelle»

Inserita del programma UPOJunior
«Università dei bambini»
dell'Università del Piemonte Orientale

- «Dialogo su una simmetria perduta»
spettacolo teatrale



UPO junior

UpoJunior 2019

UPO Junior è la nuova veste che abbiamo ideato per “*l'Università per i bambini*”, iniziativa che già da diversi anni permette alle scuole di partecipare a giochi, laboratori ed esperimenti ideati appositamente per loro. Negli scorsi anni le attività erano ospitate dal Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, economiche e sociali di Alessandria ma da quest'anno coinvolgeranno tutte le sedi dell'UPO.

Queste le date e le sedi:

- Alessandria: giovedì 26 settembre – per le Scuole secondarie di primo grado;
- Alessandria: venerdì 27 settembre – per le Scuole primarie;
- Vercelli: venerdì 25 ottobre – per le Scuole primarie;
- Novara: venerdì 8 novembre – per le Scuole primarie.

4 repliche per pubblico generico
a Torino, Novara

3 repliche per le scuole superiori
(teatro Vittoria di Torino)
accompagnate da seminario



- 2016-2018 Seminari divulgativi in II e III media
«Una scoperta da Nobel» modello Standard, LHC, bosone di Higgs
- 2019 Lezione gioco in III-V elementare
«Siamo figli delle stelle»

Inserita del programma UPOJunior
«Università dei bambini»
dell'Università del Piemonte Orientale

- «Dialogo su una simmetria perduta»
spettacolo teatrale
- **Bambine e talenti**



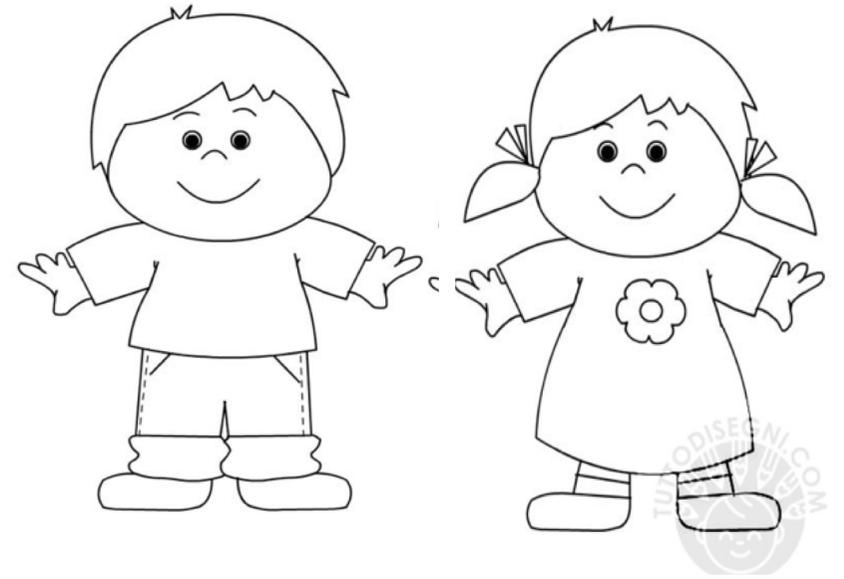
UPO junior

UpoJunior 2019

UPO Junior è la nuova veste che abbiamo ideato per "*l'Università per i bambini*", iniziativa che già da diversi anni permette alle scuole di partecipare a giochi, laboratori ed esperimenti ideati appositamente per loro. Negli scorsi anni le attività erano ospitate dal Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, economiche e sociali di Alessandria ma da quest'anno coinvolgeranno tutte le sedi dell'UPO.

Queste le date e le sedi:

- Alessandria: giovedì 26 settembre – per le Scuole secondarie di primo grado;
- Alessandria: venerdì 27 settembre – per le Scuole primarie;
- Vercelli: venerdì 25 ottobre – per le Scuole primarie;
- Novara: venerdì 8 novembre – per le Scuole primarie.



Ricerca di 3 università americane (University of Illinois, New York University, Princeton University) condotta su 400 bambini

<http://science.sciencemag.org/content/355/6323/389>

- 2016-2018 Seminari divulgativi in II e III media
«Una scoperta da Nobel» modello Standard, LHC, bosone di Higgs
- 2019 Lezione gioco in III-V elementare
«Siamo figli delle stelle»

Inserita del programma UPOJunior
«Università dei bambini»
dell'Università del Piemonte Orientale

- **Bambine e talenti**
- «Dialogo su una simmetria perduta»
spettacolo teatrale



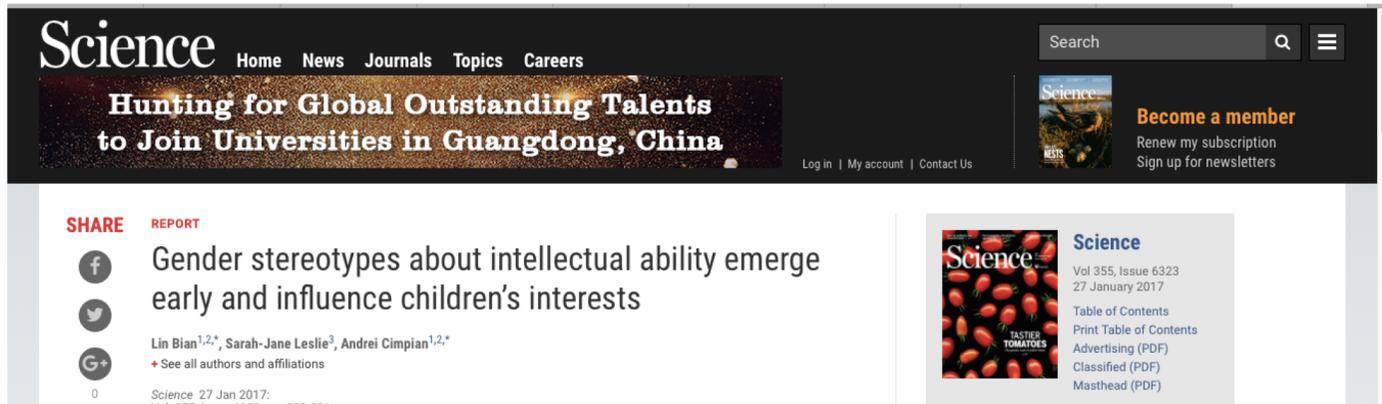
UPO junior

UpoJunior 2019

UPO Junior è la nuova veste che abbiamo ideato per “l'Università per i bambini”, iniziativa che già da diversi anni permette alle scuole di partecipare a giochi, laboratori ed esperimenti ideati appositamente per loro. Negli scorsi anni le attività erano ospitate dal Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, economiche e sociali di Alessandria ma da quest'anno coinvolgeranno tutte le sedi dell'UPO.

Queste le date e le sedi:

- Alessandria: giovedì 26 settembre – per le Scuole secondarie di primo grado;
- Alessandria: venerdì 27 settembre – per le Scuole primarie;
- Vercelli: venerdì 25 ottobre – per le Scuole primarie;
- Novara: venerdì 8 novembre – per le Scuole primarie.



Science Home News Journals Topics Careers

Search

Hunting for Global Outstanding Talents to Join Universities in Guangdong, China

Log in | My account | Contact Us

Become a member
Renew my subscription
Sign up for newsletters

SHARE **REPORT**

Gender stereotypes about intellectual ability emerge early and influence children's interests

Lin Bian^{1,2,*}, Sarah-Jane Leslie³, Andrei Cimpian^{1,2,*}
+ See all authors and affiliations

0 Science 27 Jan 2017:

Science
Vol 355, Issue 6323
27 January 2017
Table of Contents
Print Table of Contents
Advertising (PDF)
Classified (PDF)
Masthead (PDF)

«Common stereotypes associate high-level intellectual ability (brilliance, genius, etc.) with men more than women. These stereotypes discourage women's pursuit of many prestigious careers; that is, women are underrepresented in fields whose members cherish brilliance (such as physics and philosophy). Here we show that these stereotypes are endorsed by, and influence the interests of, children as young as 6. Specifically, 6-year-old girls are less likely than boys to believe that members of their gender are "really, really smart." Also at age 6, girls begin to avoid activities said to be for children who are "really, really smart." These findings suggest that gendered notions of brilliance are acquired early and have an immediate effect on children's interests.»

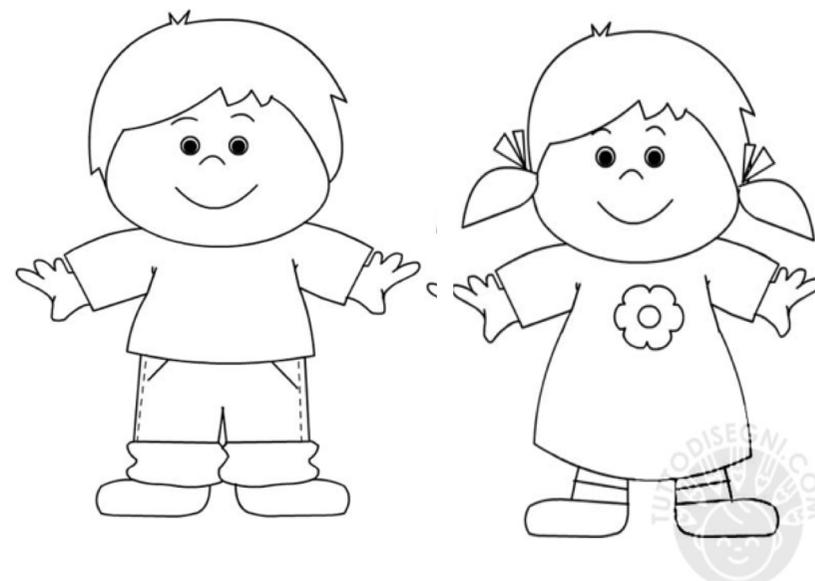
The screenshot shows the Science journal website. At the top, there is a navigation bar with the Science logo and links for Home, News, Journals, Topics, and Careers. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there is a featured article titled "Hunting for Global Outstanding Talents to Join Universities in Guangdong, China". To the right of this article, there is a "Become a member" section with links for "Renew my subscription" and "Sign up for newsletters". Below the featured article, there is a "SHARE" section with icons for Facebook, Twitter, and Google+. The main article title is "Gender stereotypes about intellectual ability emerge early and influence children's interests", with authors "Lin Bian^{1,2,*}, Sarah-Jane Leslie³, Andrei Cimpian^{1,2,*}". Below the authors, there is a link to "See all authors and affiliations". To the right of the main article, there is a "Science" section with a cover image of tomatoes and the text "TASTIER TOMATOES". Below this, there is a "Science" section with the text "Vol 355, Issue 6323, 27 January 2017" and links for "Table of Contents", "Print Table of Contents", "Advertising (PDF)", "Classified (PDF)", and "Masthead (PDF)".

«...brilliance is a male-quality at young age. This stereotype begins to shape children's interests as soon as it is acquired and is thus likely to narrow the range of careers they will one day contemplate.»



Alisulho Dejn 2018

Chi è il protagonista
«con i numeri»?



Chi è il protagonista «con i numeri»?



Katherine Coleman Goble Johnson

Il diritto di contare (Hidden Figures)
- Un film di Theodore Melfi (2017)

Potendo scegliere un gioco di squadra



Come «contano» le bambine?

- Il 31 per cento delle bambine alle elementari sostiene di essere brava in matematica mentre alle medie questa percentuale crolla al 18 per cento. Sono dati diffusi da "The Guardian".

Perché le bambine «contano meno»?

Perché questa perdita di fiducia? E' frutto di uno stereotipo di genere che si insinua fin dalla prima infanzia.

Come combattere questo stereotipo?

- Singolo



- Società



FIDUCIA LAVORO DISQUADRA **testimonanza** *comunicazione*

siSTEMatici progressi

S = Science

T = Technology

E = Engineering

M = Mathematics

- www.siamopari.it
- www.100esperte.it
- «European girls in STEM»
- 11 febbraio giornata internazionale delle donne e ragazze nella scienza promossa dall'UNESCO