

Milano, 13 maggio 2011

Una cultura, tanti pubblici una possibile strategia per comunicare la scienza

stefano sandrelli



*stefano @ astro**siesta**, IASF*

a. Chi comunica che cosa in INAF

1. un po' di storia
2. la situazione attuale

A grande richiesta!

b. Una cultura, tanti pubblici una possibile strategia per comunicare la scienza

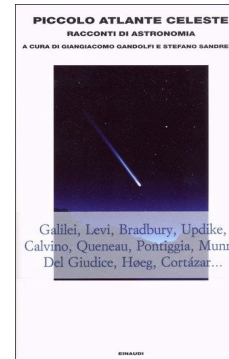
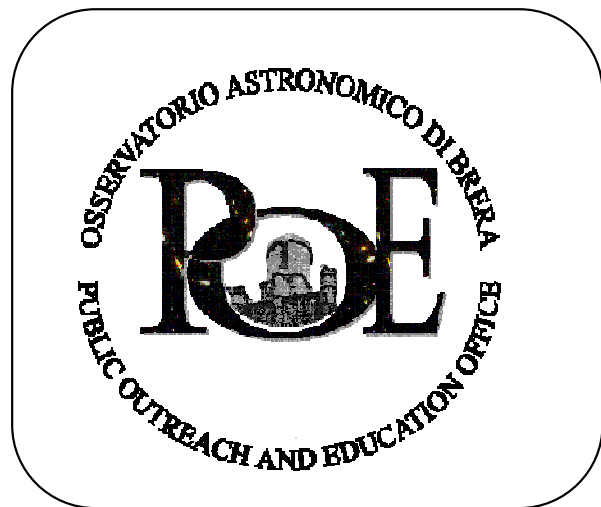
1. l'interesse del pubblico per l'astronomia
2. astronomia come cultura



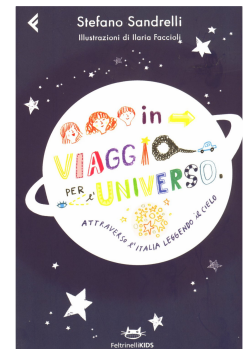
Stefano Sandrelli in una immagine che mostra la differenza fra sviluppo e progresso



80% INAF-Osservatorio Astronomico di Brera (III tecnologo)



www.rainews24.rai.it



20% professionista libero



Chi comunica che cosa in INAF

1. un po' di storia
2. la situazione attuale

Fino al 30 aprile 2008

Presidenza

Comunicazione istituzionale

Coordinatore: Leopoldo Benacchio

Gruppi target

- *istituzioni pubbliche/private*
- *media*

Dipartimento strutture

Divulgazione & didattica

Coordinatore: Leopoldo Benacchio

Gruppi target

- *generico*
- *studenti / insegnanti*

Dal 30 aprile 2008
al 31 ottobre 2009

Presidenza

Comunicazione istituzionale

Coordinatore: Leopoldo Benacchio

Gruppi target

- *istituzioni pubbliche/private*
- *media*

Dipartimento strutture

Divulgazione & didattica

Coordinatore: Stefano Sandrelli

Gruppi target

- *generico*
- *studenti / insegnanti*

Divulgazione & didattica

Coordinatore: Stefano Sandrelli

Gruppi target

- *generico*
- *studenti / insegnanti*

Conrad Boehm – Osservatorio Astronomico di Trieste

Maria Teresa Fulco – Osservatorio Astronomico di Capodimonte

Antonio Maggio – Osservatorio Astronomico di Palermo

Francesco Poppi – Osservatorio Astronomico di Bologna

Guido Risaliti – Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Anna Maria Sambuco – Istituto di Astrofisica Spaziale di Roma

Il sito web dell'INAF e l'UCD&D

*Daniela Cipolloni,
con Marco Malaspina,
Marco Galliani, Elena Lazzaretto*

Le Relazioni Istituzionali

F.R. con Alessandra Scaffidi

L'Ufficio Stampa

*Marco Galliani,
con Marco Malaspina*

L'Ufficio Multimedia

*Marco Malaspina,
con Stefano Parisini,
Luca Nobili,
Elena Lazzaretto*

Gli Eventi

*F.R.
con Daniela Cipolloni e
Francesca Taddei*

Responsabile

Francesco Rea

Didattica & Divulgazione

*Caterina Boccato,
con Elena Lazzaretto*

Il progetto WEB

Serena Pastore

Fund Raising e Merchandising

Francesca Taddei

Dal 1.11.2009

*Email 11.11.2009
[Dip-INAF]
organizzazione
UCD&D*



[Home](#)

[Presentazione](#)

[Piano Triennale](#)

[Sede Centrale](#)

[INAF One Click!](#)

[Ultimi Aggiornamenti](#)

Tu sei qui: [Home](#) → [Struttura organizzativa](#) → [Altri Uffici INAF](#) → [COMUNICAZIONE](#)

Clicca per espandere le voci del menù

[LA RICERCA](#)

[STRUTTURA ORGANIZZATIVA](#)

[DOCUMENTAZIONE](#)

[OPPORTUNITÀ, BANDI](#)

[CONGRESSI E CORSI](#)

[INFORMAZIONE E COMUNICAZIONE](#)


[TRASFERIMENTO TECNOLOGICO](#)

[RETI, CALCOLO E ARCHIVI](#)

[PER IL PUBBLICO](#)




[BIBLIOTECHE E ARCHIVI STORICI](#)

[MUSEI](#)

 Cerca

Ufficio Relazioni con il Pubblico e la Stampa



Tel.  +39.06.3553.3227  | Fax: +39-06-35343154  comunicazione@inaf.it

Daniela Cipolloni, Marco Galliani, Elena Lazzaretto, Marco Malaspina, Luca Nobili, Stefano Parisini, Serena Pastore, Alessandra Scaffidi, Francesca Taddei

Per l'Anno Internazionale dell'Astronomia  [visita il sito](#)

Report attività dell'Ufficio Comunicazione

- [Anno 2008 Report completo](#)
- [Anno 2007 Report completo](#)
- [Anno 2007 - Primo semestre](#)
- [Anno 2006](#)

12.04.2010

**Dipartimento
Strutture**

Servizio Didattica e Divulgazione

*Maria Teresa Fulco
con
Giuseppe Cutispoto
Massimo Ramella
Alessandra Zanichelli*



Olimpiadi di Astronomia

Stefano Sandrelli

*Conrad Boehm
Mauro Dolci*

*Giuseppe Cutispoto
Angela Misiano*

SAIt

Una cultura, tanti pubblici
una possibile strategia
per comunicare la scienza



*stefano @ astro**siesta**, IASF*

Iniziamo!

Prima di comunicare, bisogna chiedersi:

a. perché qualcuno vuole sapere qualche cosa?

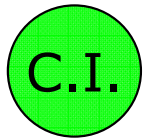
b. quand'è che un argomento può interessare?

c. chi sono le persone con cui si parla?

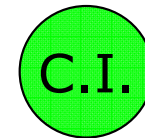
A chi comunicare?

"Tipi" di pubblico

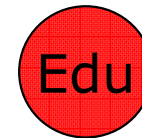
- operatori di media e new media (giornalisti)



- decision makers / leader politici



- insegnanti / studenti (età)



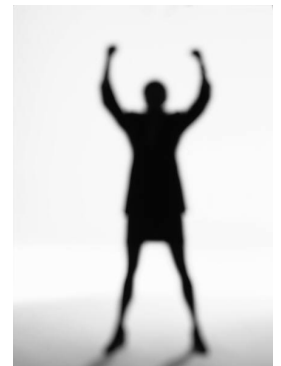
- pubblico generale



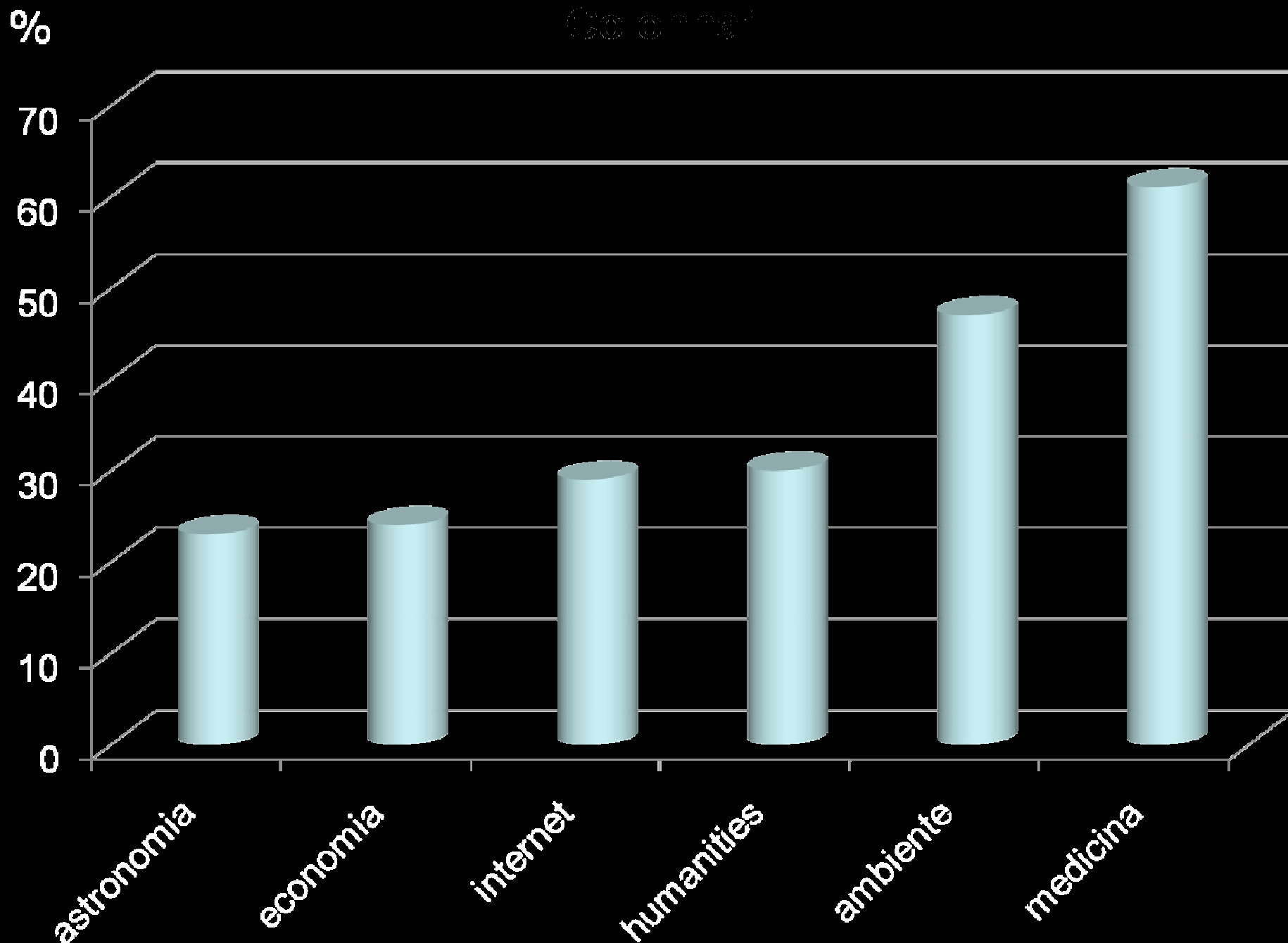
residuali

interessati

attenti



Quali sviluppi sci&tec ti interessano di più? [Eubar, 2007]



Che cosa è la stampa?

Un giornale è
un prodotto
commerciale

Commercia in

- 1. notizie*
- 2. spazi pubblicitari*

Che cosa è una notizia?

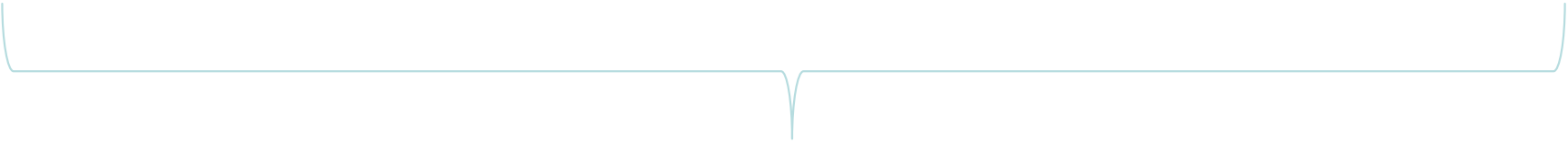
Notizia è ciò che coglie il **presunto** interesse di un **potenziale** lettore

Si assume di avere degli acquirenti (lettori)

Si assume di conoscerne gli interessi

**definizione
del target**

Si presume di saper selezionare fra le cose che accadono
quelle che possono interessare i lettori



La notizia è **relativa**: un accadimento può essere o meno notizia,
a seconda del target del mezzo di comunicazione

Il giornale come diario delle "trasgressioni"

<<Un cane che morde un uomo non è una notizia, ma lo è un uomo che morde un cane>>.

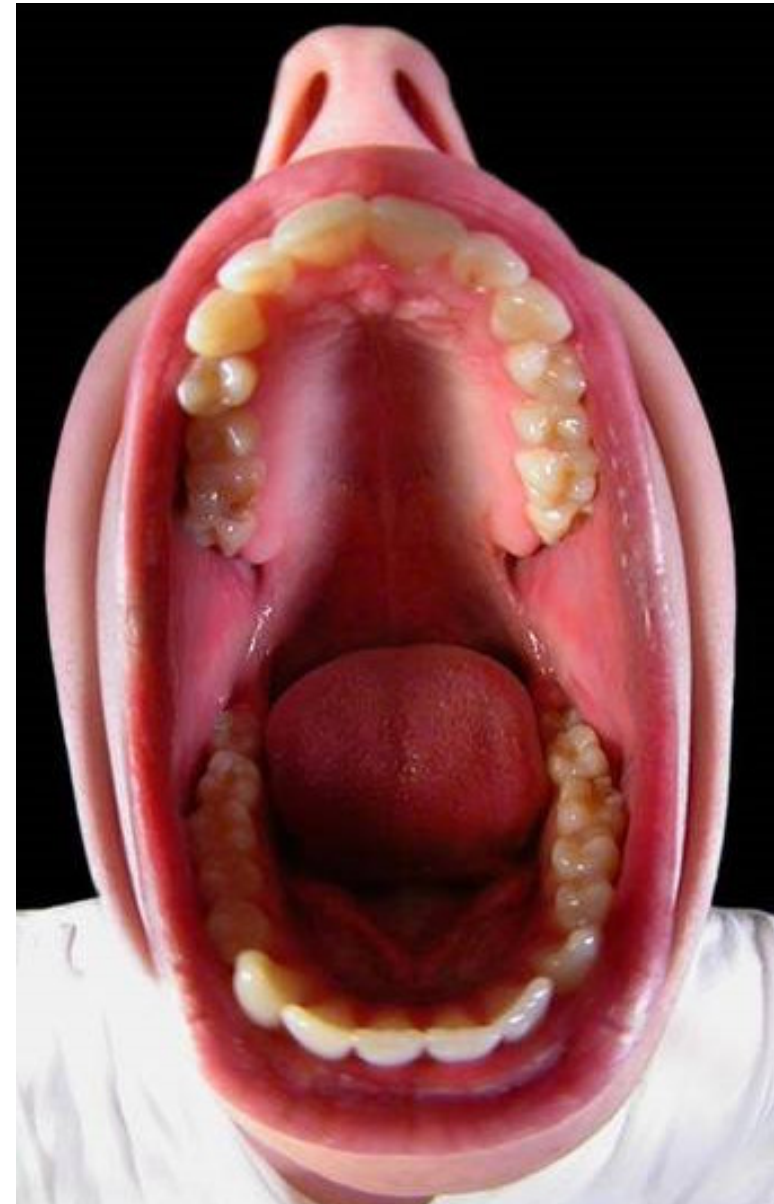
Raccontare le **violazioni**.



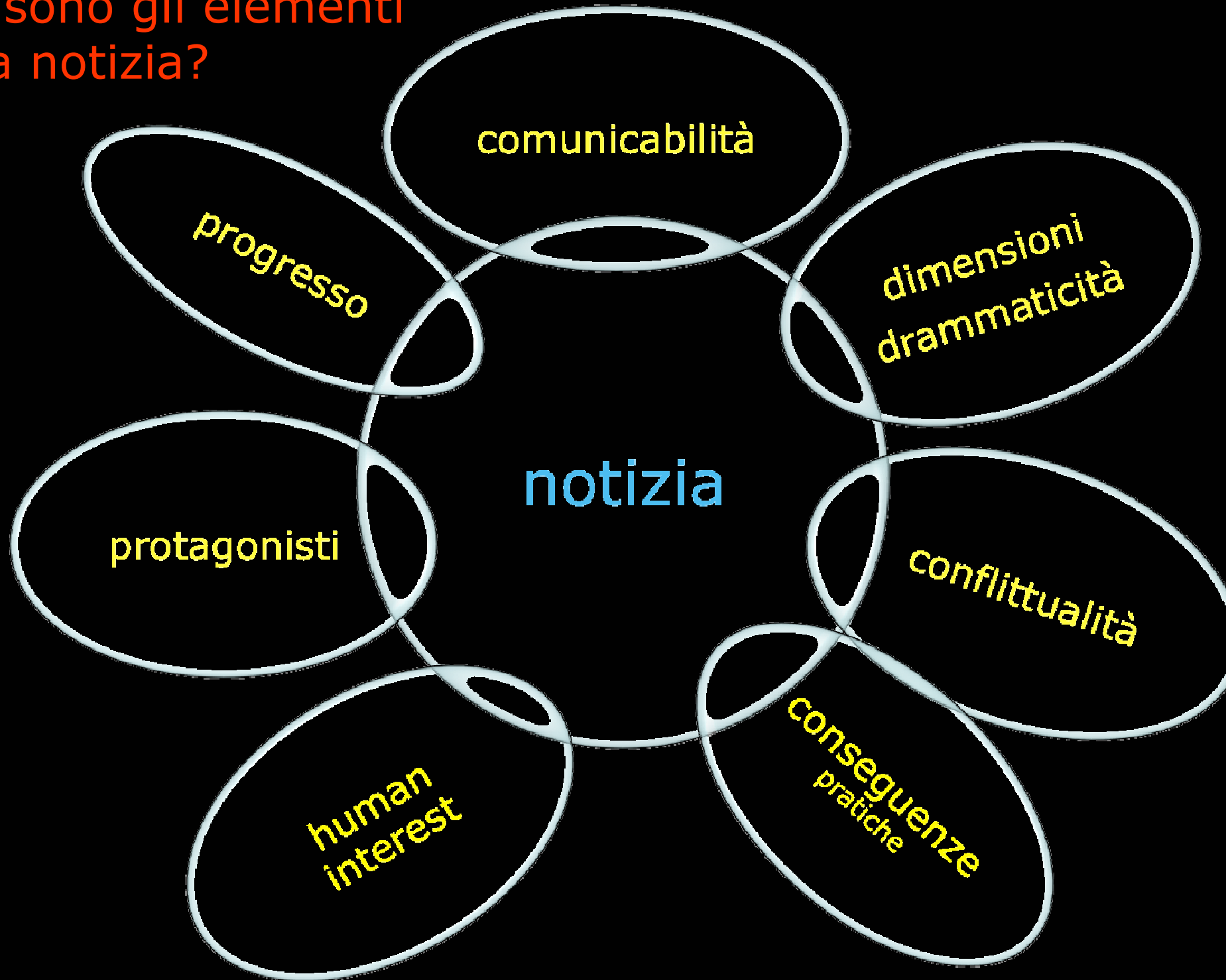
Presuppone una norma **condivisa**

E' la norma del gruppo target

La norma è **relativa**



Quali sono gli elementi di una notizia?



LA RICERCA

f Consiglia 5 mila

"Parlare da soli fa bene" spazzati i luoghi comuni

I risultati dello studio pubblicati dalla rivista *Acta Psychologica*: altro che "mattacchioni", questa pratica aiuta invece ad esercitare autocontrollo e riduce i comportamenti impulsivi

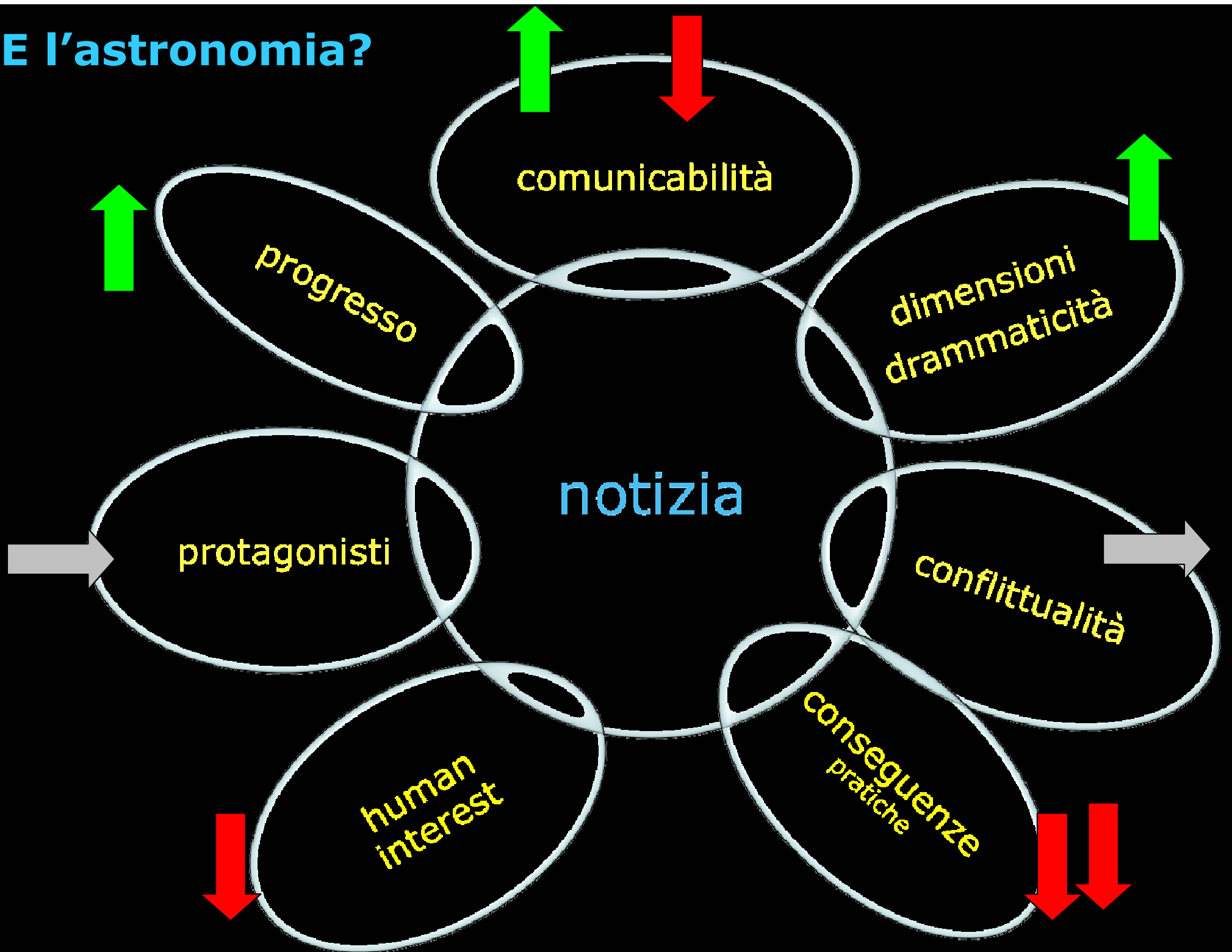
dal nostro corrispondente ENRICO FRANCESCHINI

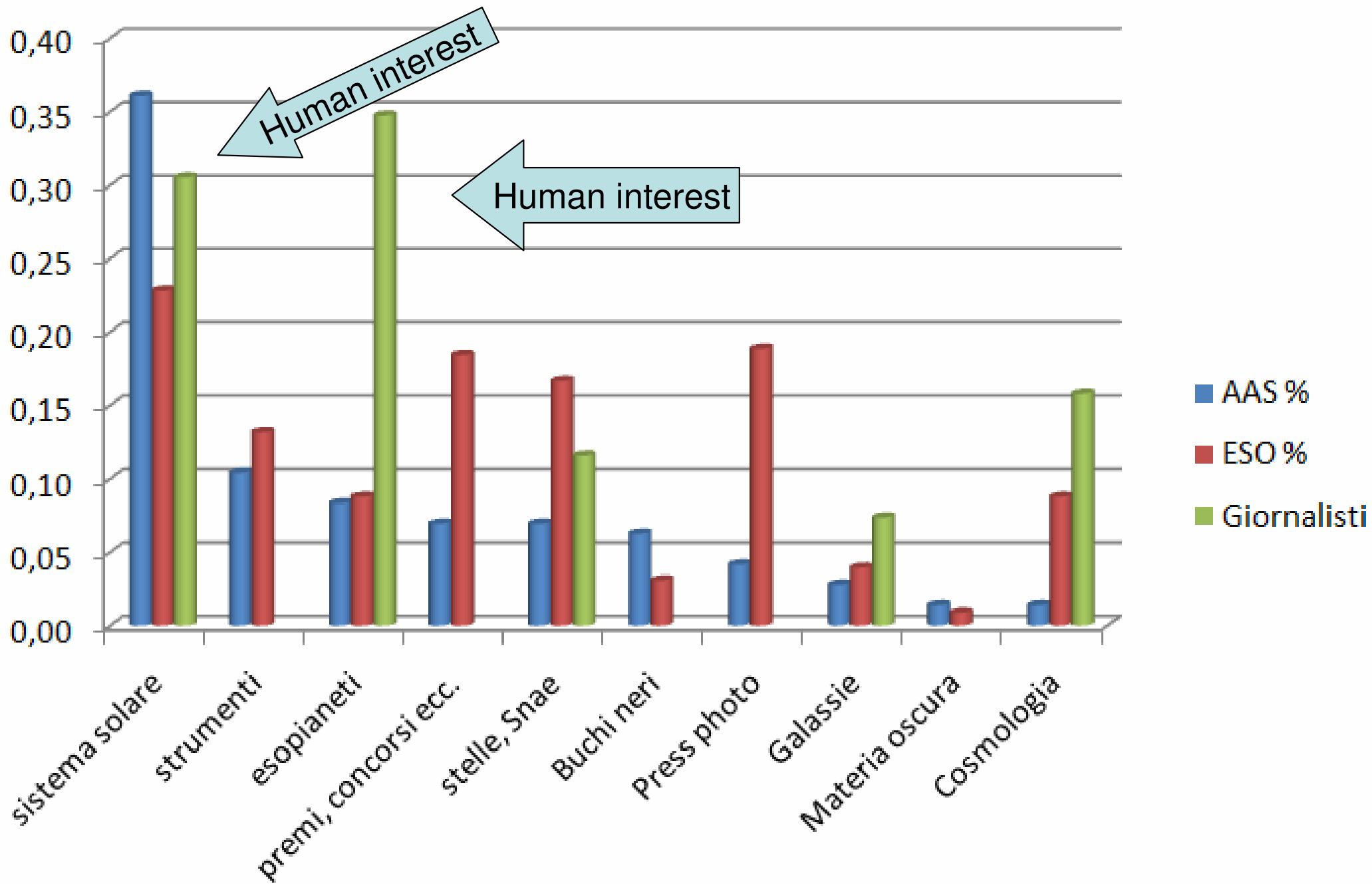


LONDRA - E' una scena che capita a tutti di vedere: un uomo o una donna camminano per strada intrattenendo un'animata conversazione con se stessi. Il commento che facciamo di solito è sempre lo stesso: "Quello deve essere un po' matto". O perlomeno strano, strambo, stravagante. Parlare da soli, in effetti, viene comunemente ritenuto un segno di qualche instabilità mentale. Invece il primo studio scientifico condotto su questa diffusa abitudine rivela che è vero proprio il contrario: parlare da soli fa bene. Aiuta ad esercitare autocontrollo, riduce i comportamenti impulsivi, porta a sviluppare un migliore processo decisionale. Insomma, fa bene alla salute, mentale e fisica.

Psicologi della Toronto University sono giunti a questa conclusione, sfatando l'opinione dominante, al termine di una serie di test su volontari, ora pubblicati sulla rivista online *Acta Psychologica*. In alcuni di questi esercizi, si

E l'astronomia?





» Corriere della Sera > Scienze > *Le stelle, la luce e la scoperta* I buchi neri non sono più neri


LO STUDIO È STATO REALIZZATO DA UN GRUPPO DI RICERCATORI ITALIANI

Le stelle, la luce e la scoperta I buchi neri non sono più neri

Confermata la teoria di Hawking sui «mostri celesti»



MILANO - Il buco nero non è più nero. E Stephen Hawking aveva ragione: la luce può sfuggire dai mostri celesti spesso nascosti nel cuore delle galassie (compresa la nostra Via Lattea) o disseminati nei loro infiniti spazi. L'astrofisico

britannico lo aveva teorizzato oltre trent'anni fa, nel 1974, suscitando da allora polemiche tra favorevoli e contrari.

Mancava una prova per stabilire la ragione ed ora, per la prima volta, questa viene raccolta da un gruppo di ricercatori guidati da Daniele Faccio del Dipartimento di fisica e matematica dell'Università dell'Insubria a Como. Ha collaborato alla ricerca Francesco Belgiorno dell'Università degli Studi di Milano e primo firmatario del lavoro in pubblicazione su *Physical Review Letters*.

Il buco nero nasce quando una stella muore se nella sua luminosa vita aveva una massa superiore ad una quantità stabilita. Allora la materia collassa e si concentra in uno spazio

NOTIZIE CORRELATE

■ [SCHEDA](#)
[Lo spazio e i misteri](#)



PIÙ letti

- 1 [Attaccano il bambino di 22 mesi al muro con il nastro adesivo](#)
- 2 [Blair: «Berlusconi amico mai noioso Come batterlo? Parlare di politica»](#)
- 3 [La toga del caso Mills: accusato e assolto per la morte di Cagliari](#)
- 4 [I nubifragi mettono in ginocchio la Liguria](#)

OGGI | SETTIMANA | MESE

IN PRIMO piano

- [I nubifragi mettono in ginocchio la Liguria](#)
CRONACHE
- [Wind, Vimpelcom e Sawiris annunciano la fusione](#)
ECONOMIA
- [Latina, primo sbarco di clandestini Barcone incagliato all'alba sulla costa](#)
CRONACA
- [Nobel per la medicina a sorpresa Vince il padre della fecondazione in vitro](#)
SALUTE

Home | Opinioni | CorriereTV | Salute | Scienze | Sport | Motori | Viaggi | Informazione locale | Cucina | Casa | Dizionari | Libri | Scommesse & Lotterie | Giochi

ENERGIA E AMBIENTE | ANIMALI | VITA DIGITALE | MAL DI TECH

» Corriere della Sera > Scienze > *Nello spazio c'è un'altra Terra*



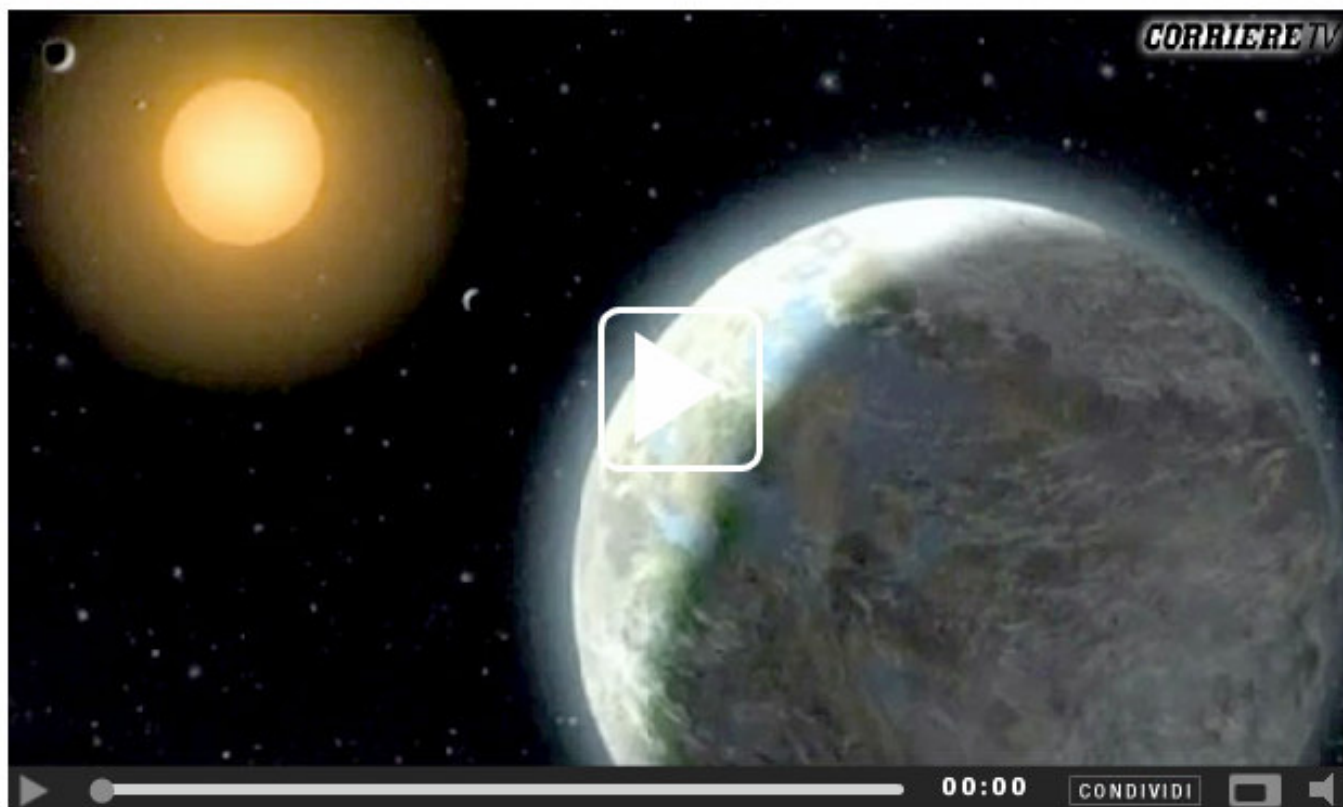




INDIVIDUATO IL PIANETA GLIESE 581G: SI TROVA A 20 ANNI LUCE DA NOI

Nello spazio c'è un'altra Terra

Potrebbe ospitare forme di vita: c'è acqua e atmosfera e la temperatura varia tra i -12° e i -31°



PIÙ letti

- 1 Attaccano il bambino di 22 mesi al muro con il nastro adesivo
- 2 Blair: «Berlusconi amico mai noioso Come batterlo? Parlare di politica»
- 3 La toga del caso Mills: accusato e assolto per la morte di Cagliari
- 4 I nubifragi mettono in ginocchio la Liguria

OGGI | SETTIMANA | MESE

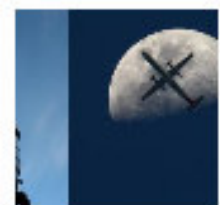
IN PRIMO piano

- I nubifragi mettono in ginocchio la Liguria
CRONACHE
- Wind, Vimpelcom e Sawiris annunciano la fusione
ECONOMIA
- Latina, primo sbarco di clandestini Barcone incagliato all'alba sulla costa
CRONACA
- Nobel per la medicina a sorpresa Vince il padre della fecondazione in vitro
SALUTE

MTI ANO - Su Gliese 581g c'è l'acqua liquida, grazie a una distanza dalla stella madre che regala al



Perù, trovato fossile di pinguino gigante



L'aeroplano davanti alla Luna



Frascati, la Settimana della scienza



Viaggio nel cuore delle galassie



Astronomia, le foto dell'anno



Nebulosa Clessidra, bellezza spaziale

Da *La Repubblica* – più o meno un giorno qualsiasi

10 fotogallerie

4 astronomiche

1 con astronomia



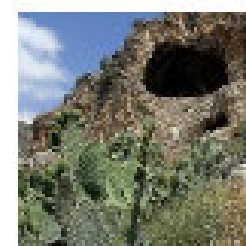
La Nasa fotografa Marte: vulcani e deserti



"Science in motion", lo scatto ferma la scienza



Nasa, su Flickr l'archivio storico



Il party più antico del mondo

SPAZIO

Anno 2098, rotta di collisione tra quell'asteroide e la Terra



Ha un diametro tra niente paura, assic dovrebbe disintegi nostra atmosfera. oggetto celeste di caduto nel 1908 a

LUIGI BIGNAMI

Scoperta la zona del cervello che da destro ti fa mancino



E' la corteccia parietale posteriore a scegliere la nostra propensione a utilizzare una mano o l'altra. Lo scienziato Flavio Oliveira, dell'Università della California a Berkeley, con la stimolazione magnetica transcranica (Tms) è riuscito a 'confondere' quest'area. E a trasformare alcuni volontari

GRAVIDANZA

Quei primi nove mesi che scrivono la nostra vita



Suoni, umore e sorrisi: un numero sempre maggiore di studi scientifici svela il ruolo del periodo pre-natale nello sviluppo dei bebè *di ELENA DUSI*

GEOLOGIA

Viaggio all'interno del vulcan per scoprire il ritmo della Tei



Campi Flegrei, un studiare il bradisis internazionale Ma definiscono "tropp *BIGNAMI*

LA RICERCA

"Parlare da soli fa bene" spazzati i luoghi comuni



I risultati dello studio pubblicati dalla rivista *Acta Psychologica*: altro che "mattacchioni", questa pratica aiuta invece ad esercitare autocontrollo e riduce i comportamenti impulsivi *dal nostro corrispondente ENRICO FRANCESCHINI*

GENETICA

Che tipo di consumatore sei? La risposta è scritta nel Dna



Alcuni sono votati resistono alle spes prima volta un gru attribuisce le caus studio condotto si *GIULIA BELARDELLI*

SPAZIO

Quel pianeta ci somiglia "Potrebbe ospitare la vita"



Scoperto il planet: alla Terra. Si chian a venti anni luce c sicuri: "Possono e *LUIGI BIGNAMI*

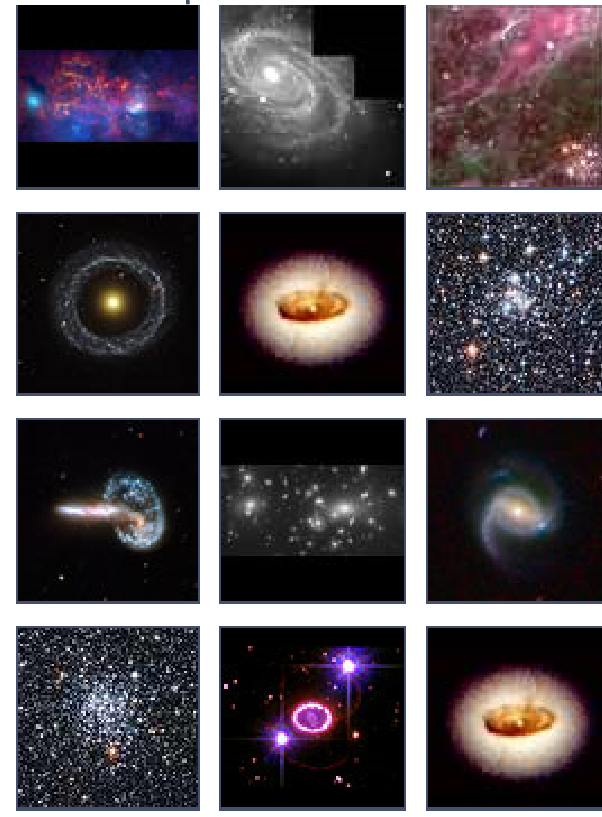
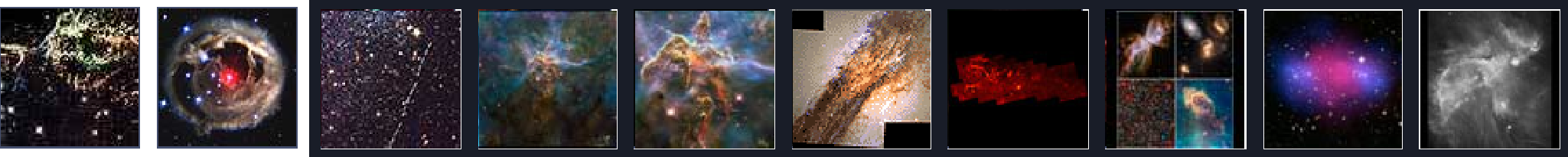
LA RICERCA

L'uomo a casa è più felice E lo confessa al cellulare



Una ricerca dell'Ur prova, per la prim. scientifica dell'ant casa". I dati raccol conversazioni attr appositamente mc della stessa tecno marketing per leg

GALLORI



Quantità
 Immagini
 pubblico
 Progresso
 superficialità

Human interest
 lontananza
 difficoltà

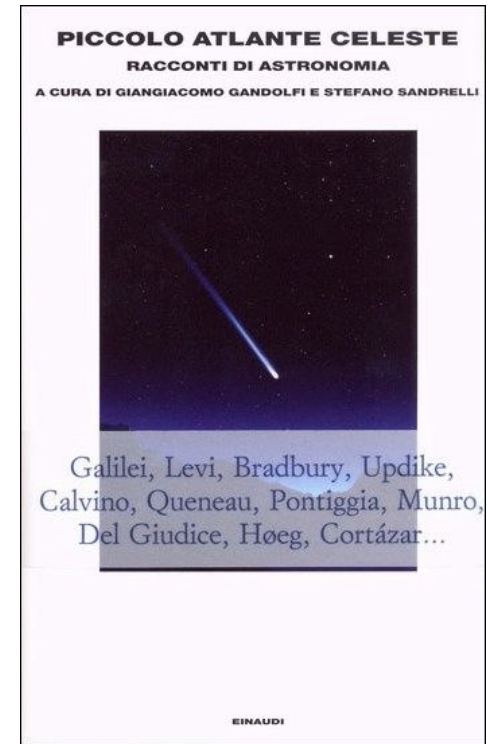
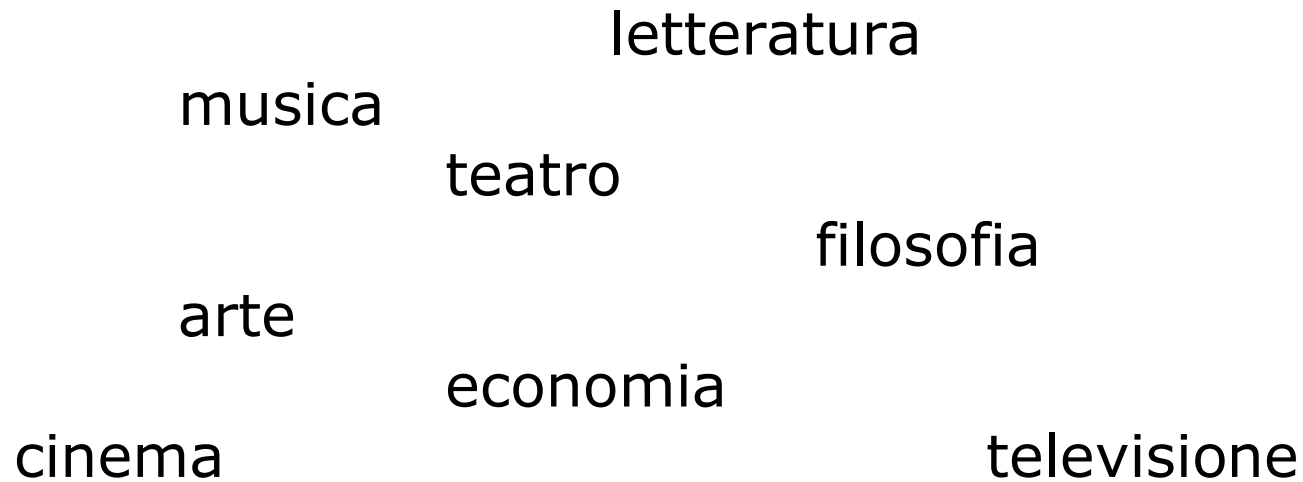
Temi

sfida culturale

Astronomia come Scienza della Natura

Saper cogliere le occasioni giocando

creare legami tra l'astronomia e gli interessi delle persone:



Divertire: divergere, abbandonare la strada già segnata

By the way: i giochi sono una cosa molto, molto seria

Saper cogliere le occasioni giocando

Discutere di

fisica (anche attraverso l'astronomia)

matematica (anche attraverso l'astronomia)

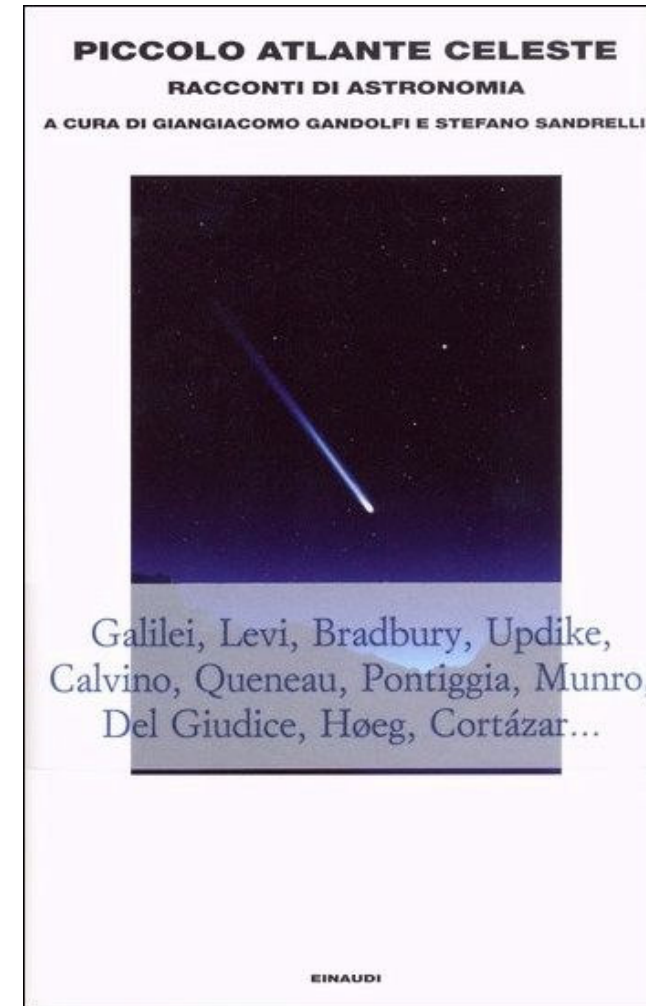
filosofia (anche attraverso l'astronomia)

letteratura (anche attraverso l'astronomia)

arte (anche attraverso l'astronomia)

Astronomia è cultura

e altri mondi sono possibili...



questi non sono slogan !

Saper cogliere le occasioni giocando

Discuterne attraverso...

teatro

conferenze

narrazioni

discussioni aperte

musica

arte

mostre

giochi

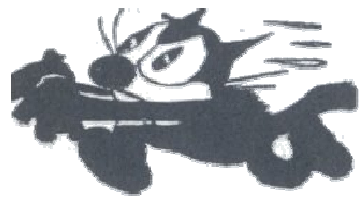
Non didattici, ma validi ognuno per sé.

Un romanzo è un romanzo. Un gioco è un gioco. Una rappresentazione teatrale è teatro

Astronomia è cultura, altri mondi sono possibili...

e questi non sono slogan !





Un'idea di Felix

