

Meta-giornalismo investigativo

Il blackout 28 del settembre 2003



Estate 2008: latte alla melanina?



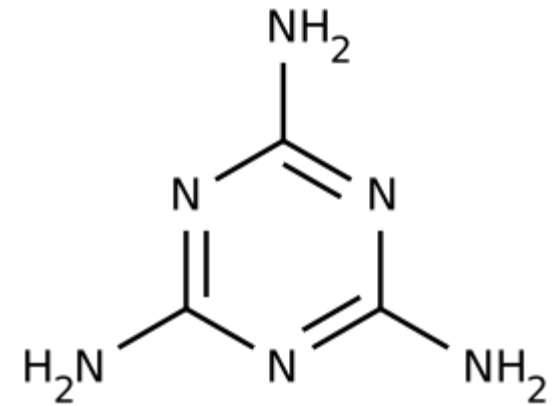
Olimpiadi
di Pechino

Un test per la cultura
scientifica italiana

Che sia un latte abbronzante?



Dalla melamina alla formica

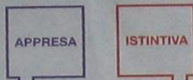


Riduzionismo, prezioso e rischioso

L'iniezione di una molecola ha cancellato il timore di esperienze dolorose dal cervello di alcuni topolini. Un primo passo per chi punta a un farmaco che elimini terrore, ansia e stress anche negli uomini

La paura

Ne esistono due tipi:



La paura istintiva ci accompagna dalla nascita

esempi: paura dell'altezza, degli animali feroci o velenosi



marco.pianelli@repubblica.it

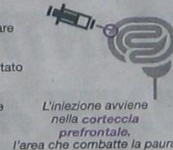
La paura appresa è frutto di esperienze negative

esempio:

- 1 ai topolini dell'esperimento viene fatto sentire un suono
- 2 Subito dopo subiscono un leggero shock elettrico sulla zampa
- 3 I topolini imparano ad avere paura del suono

L'esperimento

- 1 Dopo un suono, i topolini subiscono una scossa elettrica
- 2 Per far scattare l'estinzione della paura gli viene iniettato il Bdnf, una proteina che consente ai neuroni di resistere allo stress



L'iniezione avviene nella corteccia prefrontale, l'area che combatte la paura

Il fattore di crescita

Si chiama Bdnf (brain derived neurotrophic factor), e favorisce la formazione di nuove sinapsi

Per questo è utile per il consolidamento dei ricordi, a renderne più rapida l'estinzione della paura

ELENA DUSI

Se a qualcuno un'iniezione lascia brutti ricordi, per un gruppo di topolini la puntura è servita a cancellare la paura. La somministrazione di un farmaco, hanno dimostrato i neuroscienziati dell'università di San Juan nel Portorico, può annullare gli effetti di uno spavento sul cervello, rendendo gli animali spavaldi anche dopo un'esperienza dolorosa.

L'esperimento pubblicato oggi su *Science* segna una nuova tappa nella ricerca di un metodo efficace per cancellare dalla mente i traumi del passato. Questo filone delle neuroscienze subisce sempre delle accelerazioni nei periodi di guerra. I ricercatori portoricani hanno ricevuto parte dei loro finanziamenti dagli Stati Uniti, e un precedente studio americano aveva dimostrato che un soldato che un'ottorta dal fronte con disturbi di ansia o disordini da stress post-traumatico. Sono problemi causati dalle violenze vissute in battaglia che si riaffacciano anche dopo il ritorno alla vita normale.

Come prima tappa, i topolini di San Juan sono stati indotti a temere un certo suono. Subito dopo averlo udito, i roditori subivano uno shock elettrico che gli provocava dolore a una zampa. Ogni volta che il suono si ripresentava, gli animali si rannicchiavano spaventati. Non importava che a volte la scossa non arrivasse: la paura era sempre puntuale.

Ma ogni paura appresa nel corso della vita è frutto di un brutto ricordo. E i ricercatori

L'estinzione della paura

Se al suono non viene associato alcuno shock, la paura viene dimenticata, cioè "estinta"

- A volte il processo non funziona:
- nei disturbi di ansia
 - nel disordine da stress post-traumatico

1 soldato su 8 torna dalla guerra con questi disturbi

A volte la paura sembra cancellata, ma ritorna nei periodi di stress

L'amigdala

Un'area del cervello che fa scattare la paura



Coraggio

Una proteina e passa la paura

con quella dell'amigdala, che regola la paura a livello istintivo. Se un leone ci compare davanti,

l'iniezione del fattore di crescita Bdnf è servito a ridimensionare la paura legata al suono.

no a consolidarsi. E i roditori continuano a muoversi spavaldi nonostante suonasse e scosse elettriche.

se questi esperimenti sono utili alla comprensione dei meccanismi della mente, le applicazioni mediche per l'uomo sono lontanissime.

Attenti a quest'uomo...

**Roberto
Giacobbo**



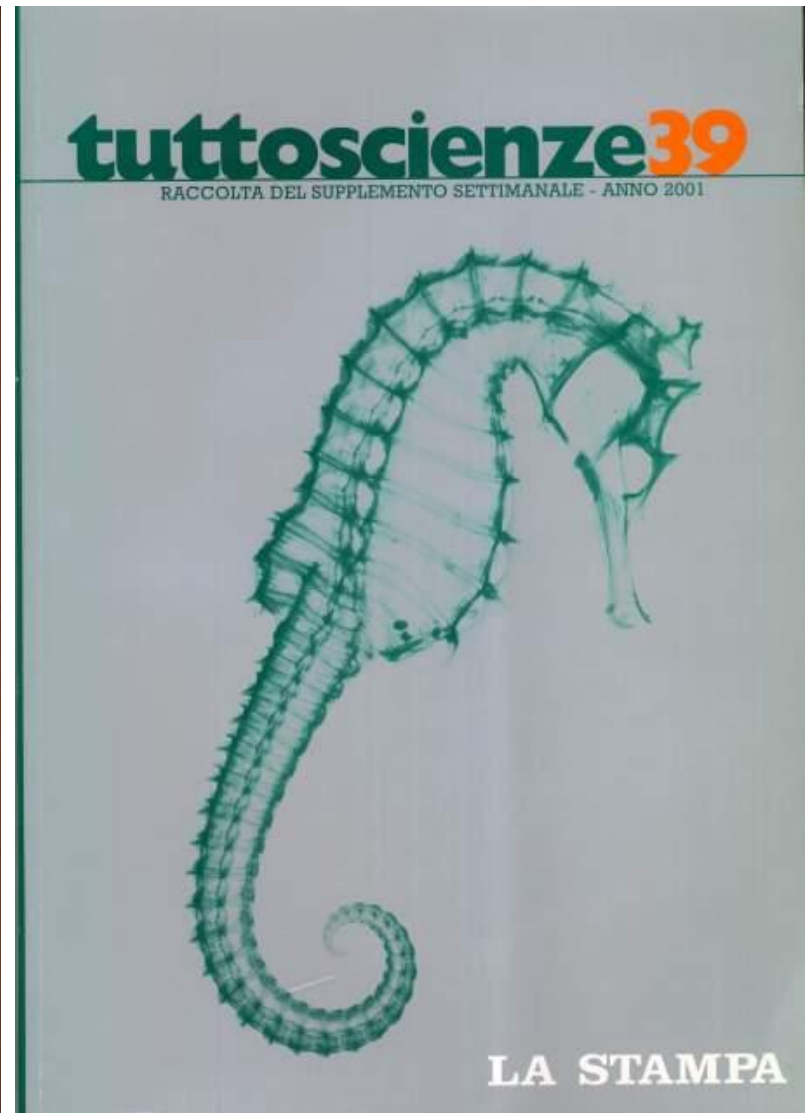
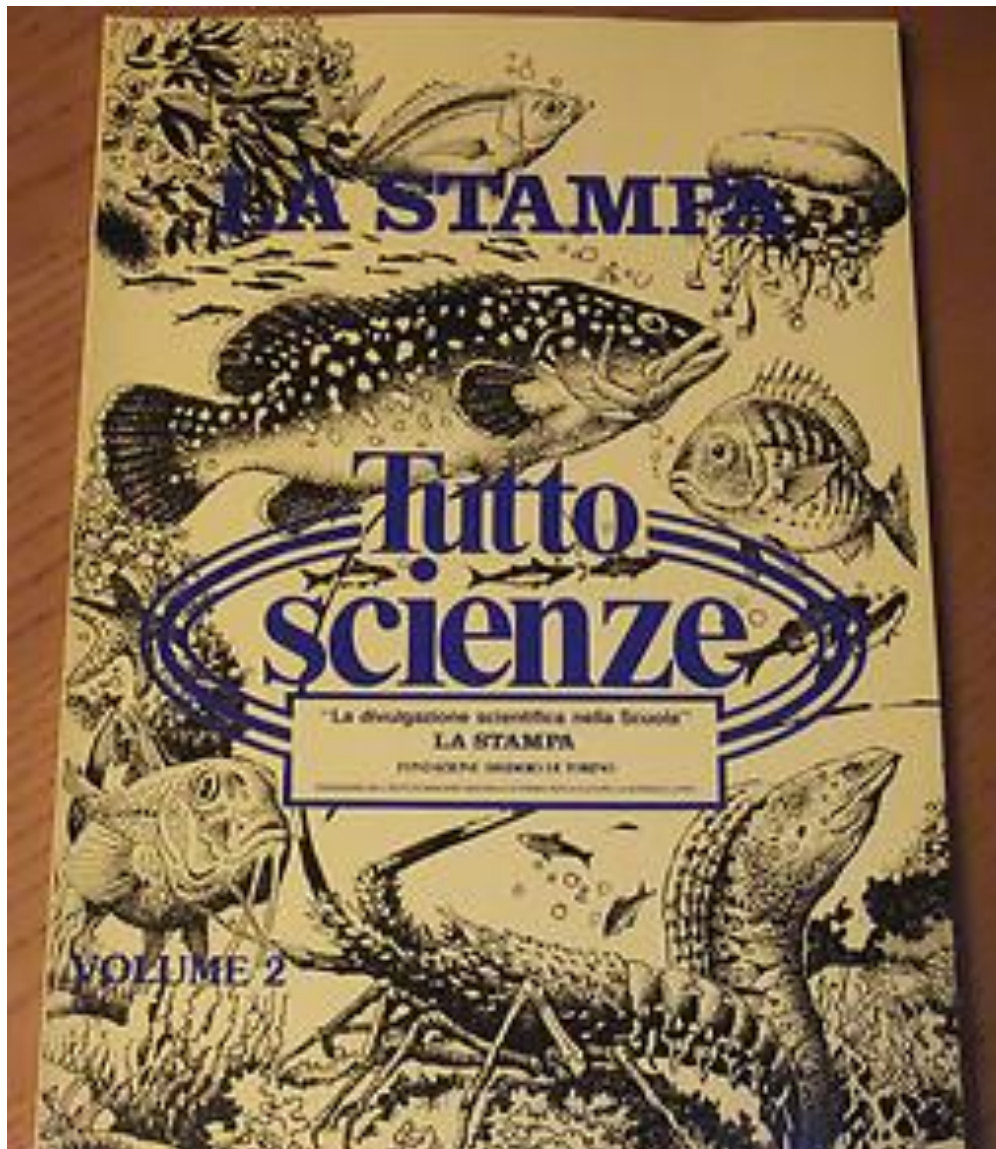
Notizia scientifica: duratura e sexy



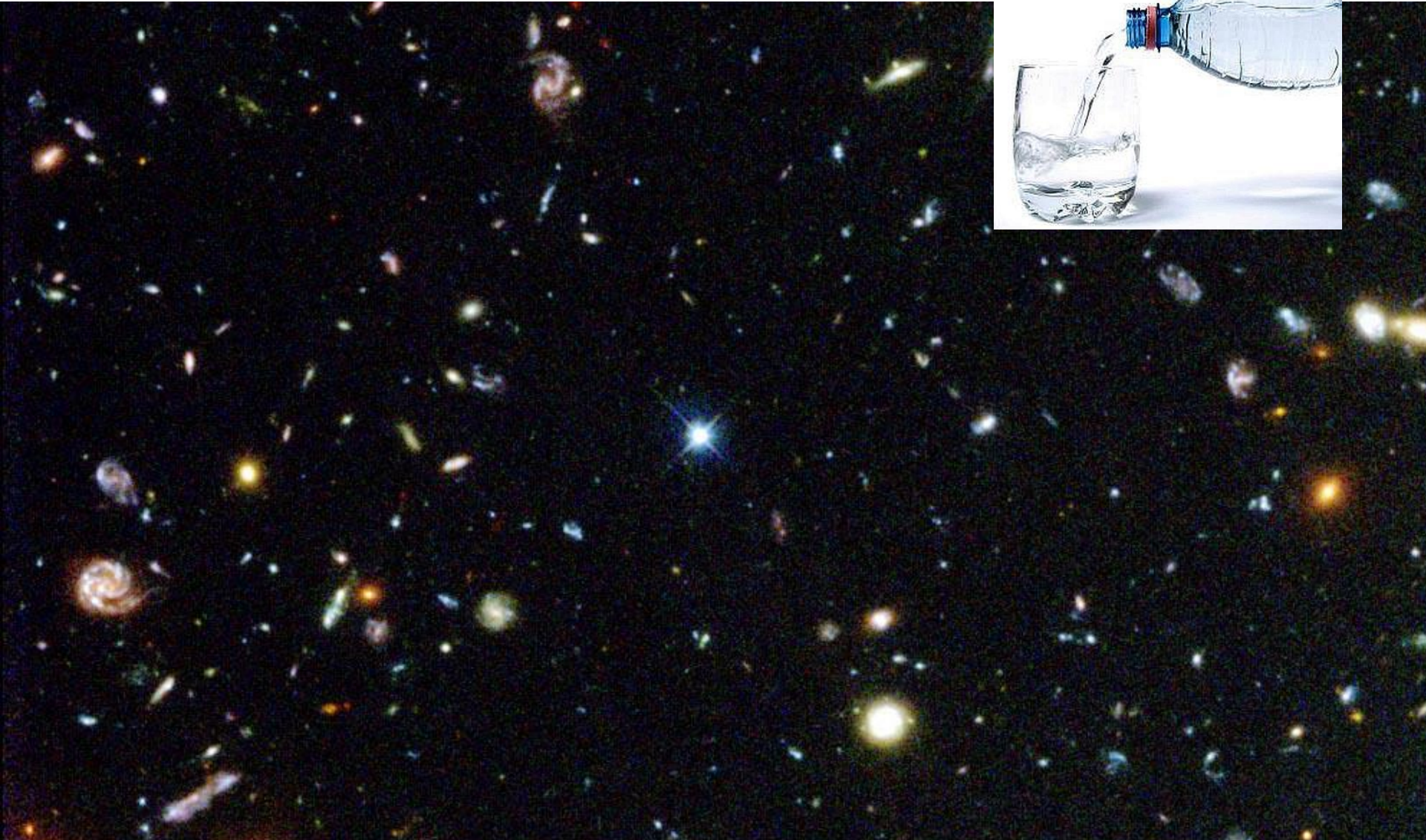
La straordinaria storia degli spinaci



Dal giornale al quasi-libro



Quante stelle nell'universo?





Via ai concorsi
La Sicilia assume
oltre 5.000 persone



Il transatlantico a Genova
Finisce pignorata
la nave di Love Boat



Basket, all'Armani Milano
Dan Peterson
torna a 75 anni

La Borsa promuove la nuova Fiat
Volano le due azioni. Marchionne: possiamo produrre con o senza Fiom

IL MERCATO
AL POSTO
DELLA POLITICA

La Borsa promuove la nuova Fiat. Da un lato Fiat Industrial con un rialzo del 3%...

IL CASO TORINO
'No al referendum?
Niente investimenti'

Per l'annuncio su Chrysler, potremmo salire al 5,1% entro la fine dell'anno...

LE INVESTITE
'Fiom, firma tecnica
e' un precedente'

Damiano: successo nel 1956
Cazzola: l'investimento va difeso

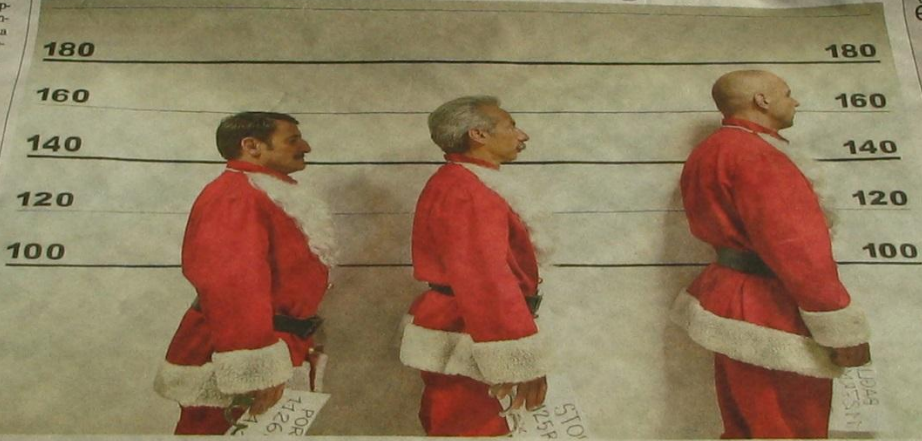
LE SINGOLE STELLE IN TORO

A MIRAFIORI SINISTRA IMPREPARATA

LUCIA ANNUNZIATA

Chi ha ragione delle due sinistre che guardano alla Fiat? Hanno ragione gli uomini del Pd...

ALDO, GIOVANNI E GIACOMO SUPERANO 'NATALE IN SUDAFRICA' NEL WEEKEND. E PRESTO NELL'INCASSO TOTALE
Cinepanettone. i Babbi si mangiano De Sica



Aldo, Giovanni e Giacomo in una scena di «La banda dei Babbi Natale» il film più visto del weekend

Claudia Ferrero APAG. 35

LA STORIA
La bella Erin
è stata un mito
ora è un bluff

ANDREA MALAGUTI
CORRISPONDENTE DA LONDRA



Julia Roberts-Erin Brockovich

Erin Brockovich era bellissima. O meglio, lei di persona non era niente male...

CONTINUA A PAGINA 20

300.000.000.000.000.000.000.000.000

PIERO BIANUCCI

Le stelle dell'universo sono tre volte più numerose di quanto gli astronomi pensavano. Finalmente una buona notizia...

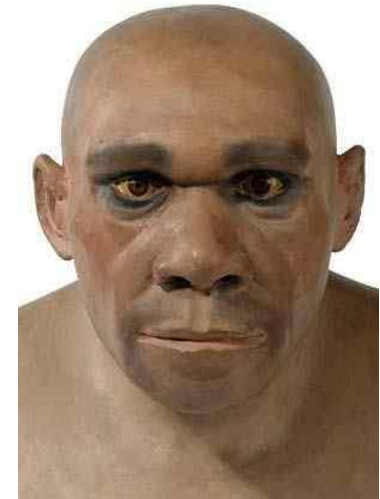
mila miliardi di miliardi. Ma esistono due tipi di galassie, e quelle ellittiche - fanno osservare quei pignoli di Dokkum e Conroy...

ITALGEST
AFFARI IN COSTA AZZURRA
Mantone pieno centro, appartamento con terrazza € 180.000

inalpi
MORETTA - CUNEO
Specialità casearie
www.inalpi.it

21 gennaio 2013, baby Neandertal

- George Church (genetista, Harvard Medical School, Boston) intervistato da “Spiegel”
- “Mamma avventurosa cercasi per far nascere un uomo di Neandertal” (Daily Mail”
- Smentita: “Cose stravaganti e del tutto infondate”



Test Ohio University, 25-1-2013

- Campione rappresentativo di 574 adulti
- Notizia: le autorità Usa potranno avere libero accesso alle cartelle cliniche elettroniche
- Rettifica immediata, rettifica a 3 minuti, nessuna rettifica
- Risultato del test: la falsa notizia permane nonostante la rettifica

Divulgazione come traduzione?



Che cos'è la divulgazione

- “Traduzione dall’italiano all’italiano”?
- Traduzione intersemiotica?
- “Spettro continuo” dal paper specialistico alla stampa popolare: tutto è divulgazione?
- Terza via: un genere letterario autonomo e quindi a modo suo creativo?

La notizia come trasgressione



I “fattori notizia”

- Novità
- Vicinanza
- Dimensione
- Freschezza
- Comunicabilità
- Drammaticità
- Conflittualità
- Conseguenze pratiche
- Connessioni con altri eventi di attualità

I “valori” notizia

- Idea di progresso
- Prestigio sociale dei protagonisti
- Sintonia con l'attualità
- Human Interest



Struttura dell'articolo



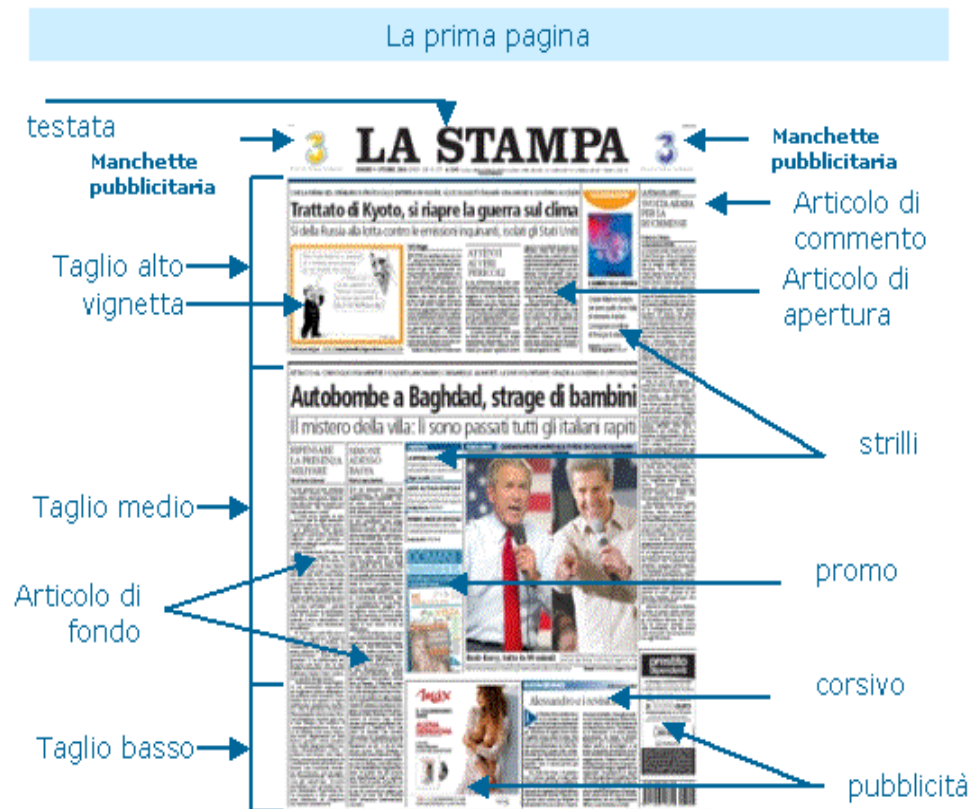
- **Viviamo di storie: la comunicazione è racconto**
- Incipit (lead, attacco, opening sentence)
- Sviluppo e conclusione
- Conta il percorso e non solo il traguardo
- La scrittura giornalistica è come il jazz
- **Il racconto ha una struttura ricorsiva**

Vladimir Propp e le 100 fiabe russe

- L'antagonista: colui che lotta contro l'eroe
- Il mandante: il personaggio che esplicita l'ipotesi del dramma
- L'aiutante (magico): la persona che aiuta l'eroe nella sua ricerca
- La principessa o il premio
- Il padre di lei: colui che fornisce gli incarichi all'eroe, identifica il falso eroe e compensa l'eroe (Propp rileva che, quanto alle funzioni, la principessa e il padre spesso non sono chiaramente distinguibili)
- Il donatore: il personaggio che prepara l'eroe o gli fornisce l'oggetto magico.
- L'**EROE** o la vittima / il ricercatore: colui che reagisce al donatore, sposa la principessa, ottiene il premio
- Il falso eroe: la persona che si prende il merito delle azioni dell'eroe o cerca di sposare la principessa.

Cinque W e una H

- Chi (Who?)
- Che cosa (What?)
- Dove (Where?)
- Quando (When?)
- Perché (Why?)
- Come (How?)



Cinque W e una H

- Chi? (prestigio sociale)
- Dove? (distanza dal lettore)
- Quando? (freschezza)
- Che cosa? (rilevanza del fatto)
- Perché? (rilevanza delle motivazioni)
- Come? (modalità del fatto)

Tipi di lead con le 5 W + H

- **Enunciazione:** *Ted Campbell, biologo trentenne della Stanford University, ha scoperto una molecola che sembra in grado di bloccare la malattia di Parkinson. Il farmaco è stato sperimentato per ora solo sul topo, ma con buoni risultati. L'annuncio comparirà sulla rivista Science in edicola venerdì negli Stati Uniti.*
- **Situazione:** *All'Università di Stanford si apre forse una speranza di cura per i malati di Parkinson. Un biologo trentenne, Ted Campbell, annuncia sul prossimo numero della rivista Science la scoperta di una molecola che si è già dimostrata efficace in esperimenti su topi.*
- **Dichiarazione:** *“Abbiamo forse tra le mani una cura efficace per la malattia di Parkinson”. E' quanto si deduce dai primi risultati di una ricerca condotta da Ted Campbell, trent'anni, biologo, ricercatore alla Stanford University. Il suo articolo comparirà venerdì sulla rivista Science.*
- **Interrogativo:** *E' più vicina una cura efficace per la malattia di Parkinson? Sembra di sì, stando ai risultati di una ricerca svolta all'Università americana di Stanford, di prossima pubblicazione sulla rivista Science. Ma non bisogna creare illusioni. Per ora la molecola terapeutica è stata sperimentata soltanto sui topi.*