



Osservatorio Astronomico di Trieste
Seminario straordinario

La bella è addormentata?

Trieste e Scienza: retorica, numeri, consapevolezza

Beniamino Pagliaro

15 dicembre 2011

Chi?



20.000 FILM IN UNA SALA. LA TUA.



IN PRIMO PIANO

CONFINDUSTRIA

L'Italia e' in recessione, crollo occupati nel 2013

Viale dell'Astronomia: 800 mila posti in meno. Stime sulla crescita per il 2012 tagliate al -1,6%



Emma Marcegaglia

— ECONOMIA — L'associazione degli industriali prevede un crollo del Pil di 2 punti. La crisi ha 'falciato' i giovani. 'Se cade l'euro crolla il Pil, svaniscono milioni di posti di lavoro'. Probabile ripresa nel 2012, ultima chance

Governo pone fiducia Ostruzione della Lega

— POLITICA — Ieri bagarre al Senato scatenate dal Carroccio. La manovra costerà 1.129 euro a famiglia. Berlusconi: 'Vediamo modifiche, ma perplessi'. Pd e Udc critici sulle liberalizzazioni. Domani il voto finale



- + FOTO: MONTI CONTESTATO DALLA LEGA
- + Si allenta tassa lusso, rischio sigarette più salate
- + Consumatori: stangata 1.129 euro anno a famiglia
- + Speciali: MANOVRA, ECCO COME CAMBIA
- + Video: Monti contestato da Lega al Senato, seduta sospesa

AGGUATO FIRENZE

KILLER ERA INCENSURATO SOLO VECCHIE DENUNCE

L'arma utilizzata è la stessa che era autorizzata a detenere per uso sportivo.



- + FOTO: Firenze, uccide due immigrati e si suicida
- + Da Mosca a Oslo, sangue e xenofobia
- + Video: La città commemora le vittime
- + Video: La caccia al killer nel parcheggio

1 di 3

OGGI IN SALUTE



Telethon, parte la maratona tv
Dal 16 al 18 per sostenere la ricerca sulle malattie genetiche

OGGI IN MONDO



Time, uomo dell'anno 'il manifestante'
Per il settimanale ha rimodellato la politica mondiale

NATALE 2011

Presepi da tutto il mondo in mostra a Modena
Nel centro della città un'esposizione con particolari Natività



+ FOTO: Santa Claus nel mondo, addobbi e regali

ANSA LIVE

VIDEO FOTO CALCIO



ITALIA
Cinema: da venerdì in sala 'Vacanze di...

Ultimi Video

CANALI

Cinema: da venerdì in sala 'Vacanze di Natale a Cortina'



PANNELLO MULTIMEDIALE

SPORT

ULTIME NEWS

+ LETTI + SUGGERITI TAGS

Topnews

TUTTI I TITOLI

- 09:31 Mo: incendiata moschea in Cisgiordania
- 09:29 Putin, voto rispetta opinione pubblica
- 09:20 Siria: ordine era sparare su manifestanti
- 09:13 India: 102 morti per alcol contrabbando
- 08:57 Trasporti: al via due giorni scioperi
- 08:22 Scioperi: 2 giorni disagi trasporti
- 08:22 Libia: oggi incontro Jallil-Monti
- 08:22 Tv: Montanaro verso ritiro dimissioni
- 08:21 Selex: Marina Grossi si dimette
- 08:21 Manovra: oggi governo pone fiducia



PUBBLICITÀ

casa.it Trova la casa giusta per te!
Cerca Subito

Risparmia fino a **500 €**
su RC Auto

PUBBLICITÀ

OGGI IN EVIDENZA

PROTAGONISTI

UN LIBRO AL GIORNO

UN FILM AL GIORNO

CATEGORIA LINGUAGGIO



La ricostruzione della strage razzista

Il killer di Firenze
si è ispirato ai film
dell'ispettore Callaghan

Grazia Longo e Guido Ruotolo ALLE PAGINE 14 E 15



L'autostrada di cartapesta

Palermo-Messina
inaugurata 7 anni fa
è già tutta da rifare

Laura Anello ALLE PAGINE 24 E 25

Domani voto finale alla Camera: no di Di Pietro. Sigarette più care. Le misure costeranno 1129 euro a famiglia

Manovra, fiducia per blindarla

Vitalizi ridotti per i parlamentari. Monti: Tobin tax sulle transazioni finanziarie
Bagarre leghista al Senato contro il premier. Schifani: una sceneggiata indegna

MA NON È LA TERZA REPUBBLICA

UGO DE SIERVO

In un recente ed ampio intervento, originato dal ricambio governativo, Galli della Loggia auspica che anche gli studiosi di diritto costituzionale partecipino ad una «grande discussione pubblica» sulle prospettive della nostra Costituzione, che a suo parere sarebbe già stata alterata «attraverso vie surrettiziate interpretative e forzando a piacere il testo della medesima». Su questa base, da parte sua si dichiara favorevole a modificare «anche parti decisive dell'assetto costituzionale dei poteri pubblici»: tutto ciò fondamentalmente perché la recente soluzione della crisi di governo sarebbe stata il frutto di un intervento eccezionale del Presidente della Repubblica, spiegabile solo come espressione di un vero e proprio «stato di eccezione», inteso nella accezione di una «condizione di straordinarietà nella vita di una Costituzione in cui, per la necessità di fronteggiare una situazione di emergenza, le sue regole sono sospese, a cominciare da quelle riguardanti la formazione del governo e l'ambito dei suoi poteri».

Ma le cose non stanno minimamente così.

CONTINUA A PAGINA 43

Oggi il governo porrà la fiducia sulla manovra: domani è previsto il voto finale. Primi tagli alla Casta: vitalizi ridotti per i parlamentari. Ieri è stata una giornata campale in Senato con una dura contestazione dei leghisti al premier. Una bagarre con tanto di cartelli al limite dell'insulto che ha costretto Schifani a

sospendere la seduta. «Una sceneggiata indegna e mortificante per il Parlamento» sono state le parole del presidente del Senato. Mario Monti ha aperto alla «Tobin tax» sulle transazioni finanziarie. Le misure costeranno 1.129 euro a famiglia. Barbera, Bertini, Feltri, Martini, Pitoni, Rampino

E IL TACCUINO DI SORGI PAG. 2-PAG. 5

INTERVISTA

“L'Ue di Merkel? Un Frankenstein”

Amato: sarà un mostro
gestito dai burocrati

Antonella Rampino A PAG. 7

IL CASO

Mentana in tv “Lascio La7”

Scontro col sindacato
poi schiarita nella notte

Francesca Schianchi A PAG. 11

I VERTICI DELLA FIAT A POMIGLIANO PRESENTANO LA NUOVA PANDA. VIA ALLA PRODUZIONE

Elkann e Marchionne: ripartiamo dall'Italia



La Nuova Panda firmata da tutti i dipendenti dello stabilimento di Pomigliano

Alfieri, Bianco e Chiarelli ALLE PAGINE 12 E 13

L'EMERGENZA

Carceri: sarà inevitabile la clemenza

CARLO FEDERICO GROSSO

«E se la situazione diventasse ingestibile? E se l'unico modo per ristabilire la vivibilità fosse il ricorso agli istituti di clemenza? Continuerebbe, il ministro, a chiudere ogni prospettiva?»

A PAGINA 43

RIVOLUZIONE UE

“Dati” pubblici per tutti: ecco la società aperta

JUAN CARLOS DE MARTIN

«Siamo solo all'inizio del movimento dei «dati aperti». Mano a mano che nuovi dati verranno resi pubblici, sarà possibile incrociarli permettendo di facilitare la vita di cittadini e aziende»

A PAGINA 43

BLINDO HOUSE.
FINSTRAL
Udine, v. Ciconi, 13
Tel. 0432.513383
TRIESTE, v.le D'Annunzio, 11
Tel. 040.660380

DIMISSIONI
Mentana: «Lascio la7»
Crolla il titolo Ti Media

CAFFI®
BIANCHERIA
TENDAGGI - INTIMO

Beniamino Pagliaro
TRIESTE
LA BELLA ADDORMENTATA



EDIZIONI BIBLIOTECA DELL'IMMAGINE

La bella è addormentata?

Trieste e Scienza: retorica, numeri, consapevolezza

dati

comunicazione

percezione

Trieste ?









Trieste città della scienza



A Trieste 37.1 lavoratori su 1000 sono ricercatori. Più della media di Stati Uniti (7.4), Europa (5.0), Giappone (9.2).

24 Qualità della vita 2011: - Il Sole 24 Ore

www.ilsole24ore.com/speciali/qvita_2011/home.shtml

QUALITÀ DELLA VITA 2011

La classifica del Sole 24 Ore che da più di vent'anni misura la vivibilità delle 107 province italiane attraverso una serie di dati statistici. Nell'edizione del 2011, che vede rinnovati alcuni parametri legati alla situazione economica, Bologna conquista la vetta. Milano avanza fino al 19° posto e Roma risale al 23°. In coda finisce Foggia.

◆ LE CLASSIFICHE ◆ LE INFOGRAFICHE ◆ LE FOTO DEI LETTORI

Home Page > [La pagella finale](#)

Ricerca per provincia

La pagella finale				Tenore di vita	Servizi ambiente salute	Affari e lavoro	Ordine pubblico	Popolazione	Tempo libero
Pos	Diff. pos.	Provincia	Punti	▼	▼	▼	▼	▼	▼
1	7 ▲	Bologna	583,8	7	2	11	92	22	5
2	-1 ▼	Bolzano	578,6	51	31	3	4	37	22
3	7 ▲	Belluno	577,2	10	65	34	3	28	11
4	0 =	Trieste	572,3	35	1	17	32	40	12
5	9 ▲	Ravenna	571,6	5	4	1	97	12	16
6	-4 ▼	Trento	567,6	30	30	16	8	4	22
7	9 ▲	Firenze	565,7	38	6	15	85	19	2
8	-3 ▼	Siena	563,0	32	18	24	41	2	7
9	-6 ▼	Sondrio	561,1	31	23	35	2	48	59
10	-4 ▼	Aosta	557,2	23	46	55	12	5	10
11	6 ▲	Rimini	556,1	64	25	19	82	28	1
12	7 ▲	Forlì-Cesena	555,1	8	13	13	79	17	13
13	0 =	Parma	554,9	28	9	11	91	3	25
14	6 ▲	Livorno	552,6	13	10	20	36	87	3
15	16 ▲	Reggio Emilia	548,8	28	13	2	31	6	51

Affari e lavoro			
Totale per settore	17	-	627
Incidenza % sofferenze su prestiti - 2010	1	1,64	1.000
Occupazione in % su fascia 25-34 anni - 2010	23	78,59	922
Quota delle esportazioni sul Pil - 2010	36	29,13	351
Occupazione in % su totale donne - 2010	48	38,63	787
Rapporto Impieghi/depositi - 2010	107	86,70	294
Imprese registrate/100 abitanti - sett. 2011	107	7,151	408
Popolazione			
Totale per settore	40	-	562
Laureati 2010 ogni mille giovani 25-30 anni	1	93,52	1.000
Var. % quota giovani su popolazione 2002-11	19	-1,175	849
Immigrati regolari in % su popolazione - 2010	47	8,05	592
Nati vivi ogni mille abitanti - 2010	93	7,63	686
Divorzi e separazioni ogni 10mila famiglie - 2009	96	70,16	215
Numero abitanti per Km ² - 2010	105	1.116,73	28

10.111

ricercatori che hanno lavorato o studiato in una delle
istituzioni scientifiche del Friuli Venezia Giulia nel 2010

8.301

ricercatori che lavorano stabilmente

4.123

ricercatori stranieri (49,6%)

546 mila

forza lavoro Friuli Venezia Giulia (II trimestre 2011)

1,8%

AREA Science Park	
Azienda Ospedaliero-Universitaria Ospedali Riuniti	
CARSO - Centro di Ricerca Avanzata per l'Ottica Spaziale	
Centro di Biomedicina Molecolare CBM	
Collegio del Mondo Unito dell'Adriatico - ONLUS	
Collegio Universitario per le Scienze Luciano Fonda	
Conservatorio di Musica Giuseppe Tartini - Istituto Superiore di Studi Musicali	AGEMONT - Agenzia regionale per lo sviluppo economico della montagna
Consorzio per l'Incremento degli Studi e delle Ricerche dei Dipartimenti di Fisica dell'Universita' di Trieste	C.E.T.A. - Centro di Ecologia Teorica ed Applicata
CReSM - Centro Radioelettrico Sperimentale Guglielmo Marconi	CIRMONT - Centro Internazionale di Ricerca per la Montagna
Fondazione Carlo e Dirce Callerio ONLUS	CISM - Centro Internazionale di Scienze Meccaniche
Fondazione Internazionale Trieste per il Progresso e la Liberta' delle Scienze	CIT - Centro di Innovazione Tecnologica - Laboratorio di Compatibilità Elettromagnetica
Fondazione Italiana Fegato ONLUS	Conservatorio Statale di Musica Jacopo Tomadini di Udine
Globo divulgazione scientifica	Consorzio Interuniversitario per le biotecnologie
ICGEB - Centro Internazionale di Ingegneria Genetica e Biotecnologia	CRO - Centro di Riferimento Oncologico - Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
ICS UNIDO Centro Internazionale per la Scienza e l'Alta Tecnologia	Euromed - Istituto Euromediterraneo del Friuli Venezia Giulia
ICTP - Centro Internazionale di fisica Teorica	Fondazione Niccolo' Canussio
INdAM - Istituto Nazionale di Alta Matematica	Friuli Innovazione
ISMAR - Sezione di Trieste dell'Istituto di Scienze Marine del CNR	IGA - Istituto di Genomica Applicata
Istituto di Cristallografia del CNR	Informest - Centro di Servizi e Documentazione per la Cooperazione Economica Internazionale
Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico Burlo Garofolo	IRCCS - Istituto Scientifico Eugenio Medea
Istituto di Struttura della Materia del CNR	ISIG -Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	IUIES - International University Institute for European Studies
LNCIB - Laboratorio Nazionale del Consorzio Interuniversitario per le Biotecnologie	Keymec - Centro di Innovazione, Ricerca e Formazione per la Meccanica
MIB School of Management	Laboratorio di Metallurgia delle Superfici e dei Materiali Avanzati
OATS - Osservatorio Astronomico di Trieste	LOD - Laboratorio di Olfattometria Dinamica
OGS - Istituto Nazionale Oceanografia e Geofisica sperimentale	Polo Tecnologico di Pordenone
RINAVE - Consorzio per l'Alta Ricerca Navale	Rino Snaidero Scientific Foundation
Science Centre - Immaginario Scientifico	Universita' degli Studi di Udine
Sincrotrone Trieste	
SISSA - Scuola Internazionale Superiore di studi Avanzati	
TASC Laboratorio Tecnologia e nAno Scienza	
TWAS - The Academy of Sciences for the Developing World	
Universita' degli Studi di Trieste	
WWF Italia ONLUS - Riserva Naturale di Miramare	

Trova l'intruso

CIT

LOD

IGA

GULP

LNCIB

Reazione?

WOW

Esaltazione

Rassegna di Giovedì 17 Maggio 2007

IL PICCOLO

del 17/05/2007 pagina 14

foglio Cultura & Spettacoli edizione di

FESTIVAL Oggi alle 10 l'inaugurazione della rassegna alla Stazione Marittima

Per quattro giorni con Fest Trieste diventa capitale del mondo della scienza

TRIESTE Riflettori puntati su Trieste, da dove oggi parte Fest, la prima Fiera internazionale dell'editoria scientifica, in programma fino al 20 maggio, progettata dalla Regione Friuli Venezia Giulia e organizzata da vari enti scientifici cittadini. L'iniziativa mette in gioco una nuova e innovativa «alleanza» per la scienza.

Che ha come principali protagonisti non solo ricercatori ed enti scientifici o accademici, ma anche giornalisti, rappresentanti delle istituzioni, delle imprese e della scuola, chiamati a svolgere dal vivo, e davanti al grande pubblico, il loro ruolo di informazione, puntando sulle proprie competenze e abilità nel comunicare su temi scientifici in modo rigoroso e attraente nello stesso tempo. Il tutto spiegando varie strategie scientifiche, con i suoi rigori e limiti, che incoraggiano la spinta innovativa propria del libero pensare scientifico e sostengono l'entusiasmo dei giovani.

Il calendario prevede oltre 100 eventi a ingresso gratuito con più di 110 relatori da tutto il mondo in 22 postazioni diverse, tra presentazioni di libri, tavole rotonde, conferenze, caffè scientifici, proiezioni cinematografiche, laboratori per bambini e ragazzi, spettacoli e science show. Grande attesa anche per le cerimonie organizzate per Trieste Science Prize, conferimento a due scienziati che lavorano in Paesi in via di sviluppo (organizzato dall'Accademia delle scienze per il mondo in via di sviluppo Twas, dal Comune di Trieste e da Illycaffè) e per il Premio «Giovanni Maria Pace» conferito al miglior libro italiano di divulgazione scientifica del 2006 (promosso dalla Scuola Superiore di Studi Avanzati Sissa e Illycaffè).

Dopo l'inaugurazione (in programma questa mattina alla Stazione Marittima alle 10) e il giro inaugurale nella grande libreria multimediale ovvero la



Margherita Hack

Fiera dell'editoria scientifica - il «cuore» di Fest con circa 200 editori -, il programma partirà con una tavola rotonda dedicata al rapporto «Scienza - Media e alla comunicazione ai tempi di internet». Le conferenze affronteranno in seguito numerosi argomenti, tra i quali anche il ruolo del sapere scientifico nello sviluppo di una democrazia moderna, la visione della scienza nei paesi emergenti come Cina, India e Brasile, le figure e gli stereotipi nell'immaginario collettivo legato alla scienza, i musei della scienza, la tecnologia dei metodi investigativi.

Tra gli invitati, numerosi scienziati di fama mondiale tra i quali Nicholas Humphrey e Steven Rose, John Barrow, Jac-

ques Mehler e Peter Woit, Yan Wu eppure altri noti protagonisti del mondo multimediale. Tra gli italiani: Enrico Bellone, Edoardo Boncinelli, Margherita Hack, Giuseppe O. Longo, Piergiorgio Odifreddi.

Nella Fiera dell'editoria, gli espositori italiani e stranieri metteranno a disposizione dei visitatori vari mezzi di comunicazione che si occupano di scienza: dai libri alle riviste, dalle radio alle tv, dai blog ai prodotti multimediali di nuova generazione. La sezione ospitata dal Salone degli Incanti (ex-Poche-ria) sarà dedicata agli adulti e agli operatori del settore, mentre quella della Stazione marittima ospiterà l'editoria per bambini e ragazzi, proponendo sei percorsi tematici su vari argomenti scientifici.

Infine, l'offerta di mostre accontenterà i visitatori di tutte le età, partendo dagli appassionati del mare che potranno scegliere tra una mostra sui primi 20 anni della Riserva naturale marina di Miramare (Palazzo della Camera di Commercio che riguarda il parco del mare (Palazzo della Borsa). Tra gli argomenti delle altre esibizioni - l'astronomia nel «Ciclo di Rodari» (Aula Magna Università di Trieste) che prevede l'allestimento di un planetario itinerante oppure gli animali antenati primitivi che ancora sopravvivono negli ambienti più nascosti del nostro pianeta nella mostra «Mai estinti: di Globo (Riva Tre Novembre). Per i più piccoli «Mini Darwin alle Galapagos» racconta i misteri dell'evoluzione mentre la «Miscela espresso di gioco, scienza, cultura» (Stazione Marittima) spiega come funziona il mondo delle macchine e «Oltre lo specchio» (Immaginario Scientifico) propone un percorso interattivo dedicato alla geometria.

Gabriela Preda

Reazione?

WOW
Esaltazione

MAH
Relativismo
esterofilo

Città della scienza?



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

[Main page](#)

[Contents](#)

[Featured content](#)

[Current events](#)

[Random article](#)

[Donate to Wikipedia](#)

▼ [Interaction](#)

[Help](#)

[About Wikipedia](#)

[Community portal](#)

[Recent changes](#)

[Contact Wikipedia](#)

▼ [Toolbox](#)

[What links here](#)

[Related changes](#)

[Upload file](#)

[Special pages](#)

[Permanent link](#)

[Cite this page](#)

▼ [Print/export](#)

[Create a book](#)

[Download as PDF](#)

[Printable version](#)

Article **Discussion**

Read

Edit

View history

Search



Science City

From Wikipedia, the free encyclopedia

Science City may refer to the following:

A centre for interactive science in different cities across the world, as a museum

- [Gujarat Science City](#), Ahmedabad, Gujarat, India
- Science City, [Kapurthala](#), Punjab, India
- [Science City, Kolkata](#), West Bengal, India
- Science City [Paris](#), France
- [Science City at Union Station](#), Kansas City, Missouri, United States

Cities or regions that provide scientific contributions to their country

- [Naukograd](#), Russia and the former Soviet Union
- [Science City of Muñoz](#), Nueva Ecija, Philippines
- [Tsukuba City](#), Ibaraki Prefecture, Japan
- [Kansai Science City](#), Japan
- [Ciutat de les Arts i les Ciències](#), Valencia, Spain
- [ETH Zurich Science City](#), Switzerland
- [Masdar City](#), Abu Dhabi, United Arab Emirates (planned)
- [Kista](#), Sweden
- [Newcastle upon Tyne](#), United Kingdom^[1]
- [Guangzhou Science City](#), China
- In Germany:
 - [Wissenschaftsstadt](#) (Science City) as an official title:
 - [Darmstadt](#)
 - [Fürth](#)
 - [Straubing](#)
 - [Stadt der Wissenschaft](#) (City of Science) as an award of the foundation *Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft*:
 - [Bremen](#) and [Bremerhaven](#) (2005)
 - [Dresden](#) (2006)
 - [Braunschweig](#) (2007)
 - [Jena](#) (2008)
 - see also [Science City Jena](#), basketball team in Jena
 - [Oldenburg](#) (2009)

Newcastle Science City
www.newcastlesciencecity.com

Home
Our Science Strengths
Science City Activities
About Us


Newcastle Science City
TRANSFORMING TOMORROW

Newcastle is a Science City. The Newcastle Science City initiative aims to maximise this strength and raise awareness of the city's scientific excellence across the world.

Science of Success event series - [find out more](#)

 [View our Vision Document](#)

[Read more about us](#)

Our Science Strengths

Our ambition is to ensure that Newcastle is synonymous with science excellence in:

Ageing and Health



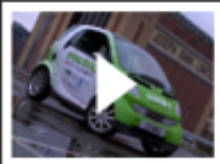
View our: [Locations](#) [Case studies](#) [Key facts](#) [TV](#)

-  Ageing and Health
-  Sustainability
-  Stem Cells and Regenerative Medicine

Videos



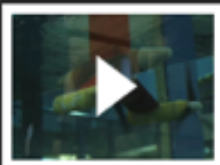
Science Is everywhere



Electric Vehicles



Stem Cell Technology



Newcastle Science City - An overview

Events

16 Dec Informal Friday Morpeth
Due to the close proximity to Christmas Newcastle Science City have decided that the event on the 16th December...

19 Dec 'Rapid Growth through Innovation - how...
Today creativity and innovation are key ingredients for business success. Xpert Innovation's two day...

News and Updates

Science site's secret past uncovered



History lessons took on a Victorian criminal twist when a group of Newcastle schoolchildren played detective to learn about their...

[View latest news](#)



Latest e-bulletin



I firmly believe that Britain can be a world leader. Building on the £40m Research Council investment and 20m committed by the Wellcome Trust, and supported by the new UK Stem Cell Foundation, Britain will, with a 10-year development plan, create a new national network for stem-cell research. The NHS is potentially the richest source of medical knowledge in the world. With the health secretary we are setting the goal that Britain become the world's premier location for tracking diseases and developing drugs to treat them. Because British businesses can also be world leaders in environmentally- friendly technologies, such as in carbon capture and storage, we propose, at the request of business, to bring public and private sectors together in a new national energy research network. I also want Britain to be a world leading location for the next wave of research and development. So with Bristol, Nottingham and Birmingham today joining Newcastle Manchester and York as Science Cities, I intend to: after consultation, enhance the R&D tax credit for the mid-sized research company; stimulate small technology-intensive companies with a guaranteed £100m share of public sector research contracts; offer funding incentives for universities opening their research facilities to business; and with regional development agencies today announcing more support for growing businesses, offer help for manufacturers on design including establishing a new design centre in Newcastle; and in 2,000 enterprise areas the time-limited incentive for commercial property purchases, which will now end, will be followed by a new incentive: over three years I will make available £300m to drive forward local business-led regeneration. Having rejected the representations to reduce help for small businesses, I am not cutting small business support D I am enhancing it so that it serves all communities of our country.

Gordon Brown, 16 maggio 2005, Camera dei Comuni

Sistema Paese

++ SCUOLA: ITALIA SPENDE POCO, TRA ULTIMI CLASSIFICA OCSE ++
(ANSA) - ROMA, 13 SET - L'Italia investe poco
sull'istruzione, certamente meno della media Ocse. Il nostro
Paese riserva alla scuola il 4,8% del Pil, mentre in media i
paesi Ocse le garantiscono il 6,1%. Meno dell'Italia investono
solo la Slovacchia (4%) e la Repubblica Ceca (4.5%). Germania e
Ungheria riservano la stessa quota dell'Italia. Lo rileva il
rapporto Ocse sull'educazione, diffuso oggi. (ANSA).

UNIVERSITA': OLTRE META' DOCENTI ITALIANI HA PIU' DI 50 ANNI
DATI DELL'ANNUARIO SCIENZA E SOCIETA'

(ANSA) - TORINO, 23 FEB - L'Italia e' all'ultimo posto nella classifica dei Paesi europei con i docenti universitari piu' giovani: solo 16 su 100 hanno meno di quarant'anni e oltre la meta' (55%) ne ha piu' di 50. Crescono leggermente gli investimenti in ricerca e sviluppo e i risultati delle istituzioni di ricerca italiane nell'ottenere i fondi europei piu' competitivi.

RICERCA: PROFUMO, ITALIA PERDE 500 MLN ALL'ANNO IN EUROPA
A FRONTE DI CONTRIBUTI PER 14,5% PROGETTI SOLO PER L'8,5%
(ANSA) - BRUXELLES, 6 DIC - L'Italia perde 500 milioni di
euro all'anno nel settore della ricerca poiche' riesce a
recuperare solo in parte, attraverso i progetti finanziati da
fondi Ue, le risorse che contribuisce a livello europeo
nell'ambito del settimo Programma Quadro. Lo ha detto il
ministro per l'Universita' e la ricerca, Francesco Profumo, al
termine del Consiglio Ricerca tenuto oggi a Bruxelles.

>>>ANSA/ Ricerca: cervelli fuggono e Italia perde 1 mld l'anno
ma donne migliorano nella classifica dei top 50
(ANSA) - ROMA, 30 NOV - Non e' solo una questione di prestigio,
o di immagine. I ricercatori italiani che sempre piu' numerosi
fuggono dal Belpaese in cerca di un lavoro e di una paga
dignitosa, commisurata al loro sapere, creano indirettamente un
danno economico al sistema Italia di circa 1 miliardo di euro
l'anno, cifra generata dai 243 brevetti che i nostri migliori 50
cervelli in fuga producono all'estero. Un valore che proiettato
a 20 anni arriva a toccare addirittura quota 3 miliardi di
euro.

TAB. 1 - FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA* NELLE UNIVERSITA' INGLES E ITALIANE PER FONTE.

Dati in % sul totale e in rapporto al finanziamento pubblico ordinario (FFO e RGs)

INGHILTERRA (bilanci 2007/08)		% TOT	% RGs
Finanziamento ministeriale alla ricerca (<i>Research councils</i>)		37,2	17,3
Istituzioni filantropiche (bandi competitivi)		22,4	10,5
Unione europea		7,3	3,4
Governo centrale, amministrazioni locali, enti e istituzioni sanitarie		16,1	7,5
Settore industriale e commerciale, privato e pubblico		10,5	4,9
Istituzioni filantropiche (non bandi competitivi)		2,6	1,2
Altre fonti		3,9	1,8
TOTALE		100,0	46,6
Percentuale di finanziamento su basi competitive:		66,9	31,2
ITALIA (bilanci 2008)		% TOT	% FFO
MIUR e altri ministeri		24,2	5,1
di cui: PRIN e FIRB		7,4	1,6
di cui: ricerca altri ministeri		1,8	0,4
di cui: borse di studio (dottorati)		7,9	1,7
Vendita beni e servizi (attività in conto terzi)		24,0	5,1
Amministrazioni ed enti locali		20,5	4,3
UE e altri organismi internazionali		13,3	2,8
Convenzioni altri soggetti		6,0	1,3
CCIAA e imprese private e pubbliche		4,3	0,9
Enti di ricerca		3,6	0,8
Fondazioni bancarie e istituzioni sociali private		3,1	0,7
Aziende ospedaliere e sanitarie		0,2	0,05
Altro		0,8	0,05
TOTALE		100,0	21,1
Percentuale di finanziamento su basi competitive (min):		20,7	4,4
Percentuale di finanziamento su basi competitive (max):		29,3	6,3

*: escluso ciò che rientra nel finanziamento ordinario (FFO e RGs).

Le aree ombreggiate indicano voci di finanziamento su basi competitive.

Fonte: Elaborazioni su dati HESA per l'Inghilterra e su dati atenei per l'Italia.

Sistema Paese?

Spesa

Quanto

Come

Sistema Paese?

Spesa

- personale (e costo) a tempo indeterminato è prevalente → scelte e valutazione più difficili
- strutture funzionamento pesanti → meno risorse libere
- finanziamenti su base storica → meno competizione, meno merito

La bella addormentata

- economia in difficoltà: microimprese e rendite di posizione
- peso del ‘pubblico’
- invecchiamento popolazione
- qualità della vita

La bella addormentata

- economia in difficoltà:
microimprese e
rendite di
posizione
- peso del
‘pubblico’
- invecchiamento
popolazione
- qualità della vita

La città della scienza

- polverizzazione
di risorse e
ricerca
- ricambio
generazionale
congelato, rendite
di posizione
- peso del
‘pubblico’
- identità e
comunicazione

Le accuse al ‘pubblico’

- non premia il merito
- non garantisce risultati
- costa troppo

Contesto



Contesto



Contesto



Contesto



Contesto



Abbiamo un problema:

Legittimazione

politica
i decisori

popolare
il consenso



YOUR HIGHWAY TAXES AT WORK

42

FEDERAL HIGHWAY
TRUST FUNDS
\$00
U.S. DEPT. OF TRANSPORTATION
FEDERAL HIGHWAY ADMIN.

N.J. DEPT. OF
TRANSPORTATION FUNDS
\$ 7,238,898.00
N.J. DEPT. OF
TRANSPORTATION

STATE
UNIVERSITY
COLLEGE

AMDEN
COUNTY
COLLEGE



“No taxation without representation”

<http://www.flickr.com/photos/bullneck/3231289401/>

“Che fanno questi?”



Trieste città della scienza

- comunichiamo male
- non comunichiamo
- non c'è un'identità



città della scienza



Ricerca

Circa 5.980.000 risultati (0,13 secondi)

Tutto

Immagini

Mappe

Video

Notizie

Shopping

Più contenuti

Trieste

Cambia località

Nel Web

Pagine in italiano

Pagine da: Italia

Pagine straniere
tradotte

Qualsiasi data

Ultima ora

Ultime 24 ore

Ultima settimana

Ultime 2

settimane

Ultimo mese

Ultimo anno

Intervallo di date

[Futuro Remoto 2011 | Viaggio al centro della Terra](#)

www.futuroremoto.it/

Fondazione Idis-**Città della Scienza** - via Coroglio 104 e 57 - 80124 Napoli - tel. +39 081.24.200.24 - contactcentre@cittadellascienza.it. P.IVA 05969960631 ...

[Immagini relative a città della scienza](#) - Segnala immagini non appropriate



[Città della scienza - Wikipedia](#)

it.wikipedia.org/wiki/Città_della_scienza

Città della Scienza nasce a Napoli Ovest, nella zona di Bagnoli. È un sistema complesso che integra un Science Centre, museo scientifico interattivo di seconda ...

[Città della Scienza di Napoli](#)

www.italica.rai.it/galleria/segnaliamo/napoli_scienza.htm

La **Città della Scienza** è uno spazio che si distingue nel panorama museale italiano per quantità di spazi espositivi, qualità di mostre e possibilità di interazione ...

[Fondazione Idis - Citta' Della Scienza](#)

www.idis.cittadellascienza.it/?p=10055

3 recensioni Google



Via Coroglio, 104 80124 Napoli
081 7352424

[Astri e Particelle - Fondazione Idis-Città della Scienza](#)

www.idis.cittadellascienza.it/?p=18589

In mostra a **Città della Scienza** "Astri e Particelle. Le Parole dell'Universo", prima tappa verso l'Expo-Congresso Mondiale di Astronautica che si terrà a Napoli ...

Fondazione Idis - Citta' Della Scienza - Indicazioni stradali



Altre recensioni

[trivago.it](#) (2)

[trivago.co.uk](#) (1)

[Commenti](#)



SCIENCE SYSTEM FVG

WWW.TRIESTECITYOFSCIENCE.COM

HOME

- [JOBS](#)
- [TRAINING](#)
- [EVENTS](#)
- [PRESS ROOM](#)
- [PUBLICATIONS](#)
- [CONTACTS](#)

[STRATEGIES](#)
[STAKEHOLDERS](#)



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

**coordinamento
enti ricerca**
FRIULI VENEZIA GIULIA

**welcome
office**
FRIULI VENEZIA GIULIA

il motore della ricerca
UNI2B
www.uni2b.it

Netval

AIR Associazione Italiana
per la Ricerca

AdChoices

JOBS

Senior postdoctoral position in high energy physics

A Senior Postdoctoral position will be available in the **Abdus Salam ICTP High Energy, Cosmology & Astroparticle Physics Section** for the academic years **2012 - 2017**.

Closing day before **31 December 2011**.

PRESS ROOM

Registration open for TWAS/BVA.Nxt 2012

TRIESTE, 30/11/11 - **TWAS/BVA.NXT 2012** intends to explore scientific innovation in the developing world, and highlight its importance for sustainable development.

Deadline for registration: **30 December 2011**.

PRESS ROOM

Geoengineering research: call for coordinated action

TRIESTE, 07/12/11 - Interest in **SRM technologies** has increased rapidly in recent years.

SRM may **reduce temperatures quickly and relatively cheaply**.

PRESS ROOM

Call for Proposals

TRIESTE, 07/12/11 - **ICTP** has announced a call for proposals for its **2013 Scientific Calendar**. Each year, the Centre offers about 50 schools, conferences and workshops in Trieste and abroad.

PHOTOGALLERY

Stefano Fantoni (Anvur) at the University of Udine



Google™ Ricerca persona

NEWSLETTER

- | UPDATE | RSS |
|--|-----|
| 11.19 12/12/2011
Empowering Africa | |
| 10.02 12/12/2011
Building Foundations: School on Nonlinear Physics in Cameroon | |
| 15.01 07/12/2011
Best of Biotech - get your business started 2012 | |
| 14.43 07/12/2011
Call for Proposals | |

ROUTES

IS

ERA

MNA

ADRIATIC sea network

KF Technology
Life-Science Tools

AdChoices

Jobs in Italy

TRAINING

Best of Biotech - get your business started 2012

BOB ("Best of Biotech - get your business started") is an **international life science business plan competition** organized by **Life Science Austria (LISA)**, a program run by the Austria Wirtschaftsservice on behalf of the Austrian Federal Ministry for Economy, Family and Youth.

It is now being organized for the **sixth time**, to be held in **2012**. **CBM** is the **official Italian partner** of BOB 2012.

PRESS ROOM

Women in science in Cuba

TRIESTE, 04/11/11 - **Women** hold more than **two-thirds of the positions in Cuba's science and technology sector**. That represents one of the highest percentages in the world. In Europe, by contrast, the figure stands at about 25%.

That is just one of the percentages that **TWAS Fellow Lilliam Margarita Alvarez Díaz** cites when talking about the important role of women in science in Cuba

EVENTS

TWAS's 22nd General Meeting

The TWAS Council has decided to change the venue and dates of the **22nd General Meeting of TWAS** from Marrakech, Morocco to Trieste, Italy during the period **21-23 November 2011**.

Below the message by **Prof. Jacob Palis**, President of TWAS.

HOME

New Magazine Science System FVG (Italian Language)



Newcastle Science City

www.newcastlesciencecity.com

Home Our Science Strengths Science City Activities About Us

Newcastle Science City
TRANSFORMING TOMORROW

Newcastle is a Science City. The Newcastle Science City initiative aims to maximise this strength and raise awareness of the city's scientific excellence across the world.

Science of Success event series - [find out more](#)

View our Vision Document

Read more about us

Our Science Strengths

Our ambition is to ensure that Newcastle is synonymous with science excellence in:

Sustainability

Ageing and Health

Sustainability

Stem Cells and Regenerative Medicine

View our: [Locations](#) [Case studies](#) [Key facts](#) [TV](#)

Videos

Science is everywhere

Electric Vehicles

Stem Cell Technology

Newcastle Science City - An overview

Events

16 Dec [Informal Friday Morpeth](#)

Due to the close proximity to Christmas Newcastle Science City have decided that the event on the 16th December...

19 Dec ['Rapid Growth through Innovation - how...](#)

Today creativity and innovation are key ingredients for business success. Xpert Innovation's two day...

News and Updates

[New initiative connects business with universities](#)

A new initiative by the N8 Research Partnership has been announced today (Monday 12 December 2011) in line with the BIS...

[View latest news](#)

[Latest e-bulletin](#)

Science System FVG

www.triestecityofscience.com

HOME

JOBS **TRAINING** **EVENTS** **PRESS ROOM** **PUBLICATIONS** **CONTACTS**

STRATEGIES

STAKEHOLDERS

JOBS

Senior postdoctoral position in high energy physics

A Senior Postdoctoral position will be available in the **Abdus Salam ICTP High Energy, Cosmology & Astroparticle Physics Section** for the academic years **2012 - 2017**.

Closing day before **31 December 2011**.

PRESS ROOM

Registration open for TWAS/BVA.Nxt 2012

TRIESTE, 30/11/11 - **TWAS/BVA.NXT 2012** intends to explore scientific innovation in the developing world, and highlight its importance for sustainable development.

Deadline for registration: **30 December 2011**.

PRESS ROOM

Geoengineering research: call for coordinated action

TRIESTE, 07/12/11 - Interest in **SRM technologies** has increased rapidly in recent years.

SRM may **reduce temperatures quickly and relatively cheaply**.

PRESS ROOM

Call for Proposals

TRIESTE, 07/12/11 - **ICTP has announced a call for proposals for its 2013 Scientific Calendar**. Each year, the Centre offers about 50 schools, conferences and workshops in Trieste and abroad.

PHOTOGALLERY

Stefano Fantoni (Anvur) at the University of Udine

NEWSLETTER

UPDATE **RSS**

11.19 12/12/2011 Empowering Africa

10.02 12/12/2011 Building Foundations: School in Nonlinear Physics in Cameroon

15.01 07/12/2011 Best of Biotech - get your business started 2012

14.43 07/12/2011 Call for Proposals

ROUTES

IS

ERA

MNA

ADRIATIC network

Technology

Life-Science Tools

AdChoices

Jobs in Italy

Thousands of quality jobs over 680K in Europe

Best of Biotech - get your business started 2012

BOB ("Best of Biotech - get your business started") is an **international life science business plan competition** organized by **Life Science Austria (LISA)**, a program run by the Austria Wirtschaftsservice on behalf of the Austrian Federal Ministry for Economy, Family and Youth.

It is now being organized for the **sixth time**, to be held in **2012**. **CBM** is the **official Italian partner** of BOB 2012.

TRAINING

Best of Biotech - get your business started 2012

BOB ("Best of Biotech - get your business started") is an **international life science business plan competition** organized by **Life Science Austria (LISA)**, a program run by the Austria Wirtschaftsservice on behalf of the Austrian Federal Ministry for Economy, Family and Youth.

It is now being organized for the **sixth time**, to be held in **2012**. **CBM** is the **official Italian partner** of BOB 2012.

PRESS ROOM

Women in science in Cuba

TRIESTE, 04/11/11 - **Women hold more than two-thirds of the positions in Cuba's science and technology sector**. That represents one of the highest percentages in the world. In Europe, by contrast, the figure stands at about 25%.

That is just one of the percentages that **TWAS Fellow Lilliam Margarita Alvarez Diaz** cites when talking about the important role of women in science in Cuba.

EVENTS

TWAS's 22nd General Meeting

The TWAS Council has decided to change the venue and dates of the **22nd General Meeting of TWAS** from Marrakech, Morocco to Trieste, Italy during the period **21-23 November 2011**.

Below the message by **Prof. Jacob Palis**, President of TWAS.

PHOTOGALLERY

ICTP's After 45 celebration

10th Annual Conference of the CER Coordination network of regional



Menu Principale

- » [Home](#)
- » [Sedi](#)
- » [Struttura Organizzativa](#)
- » [Elenco Telefonico](#)
- » [Archivio News](#)
- » [Bandi di Concorso](#)
- » [Cerca nel sito](#)
- » [Login](#)

Ricerca

- » [Tematiche di Ricerca](#)
- » [Seminari](#)
- » [Seminari alla SISSA](#)
- » [Pubblicazioni](#)
- » [Tirocini presso INAF](#)
- » [Archivi online](#)

Servizi OATs

- » [Amministrazione](#)
- » [Biblioteca](#)
- » [Sicurezza sul lavoro](#)
- » [Sistemi Informatici](#)
- » [Software Online](#)
- » [Webmail](#)

Giovedì 15 Dicembre 2011



INAF
Osservatorio Astronomico
di Trieste

Via G.B. Tiepolo 11
I-34143 TRIESTE

+39 040 3199 111

+39 040 309418

Informazioni

Segreteria

[Come raggiungerci](#)



Pubbliche Relazioni

- » [Pubbliche Relazioni](#)
- » [Rassegna Stampa](#)
- » [Comunicati Stampa](#)

Didattica Divulgazione

- » [Attività per le scuole](#)
- » [Eventi per il pubblico](#)
- » [Olimpiadi di Astronomia](#)

Link

- » [INAF](#)
- » [Università di Trieste](#)
- » [Dip. di Fisica UniTS](#)
- » [ESA](#)
- » [ASI](#)
- » [ESO](#)
- » [IAU](#)
- » [Memorie della SAlt](#)
- » [EU FP7](#)
- » [Progetto A.U.R.O.R.A.](#)
- » [Collegio universitario "Luciano Fonda"](#)
- » [Welcome Office Trieste](#)

- » Olimpiadi di Astronomia 2012 (Ottobre 2011)
- » ESA approva la Missione Euclid (Ottobre 2011)
- » Bandi Esterni aperti: Funzionario di Amministrazione per il Progetto Speciale IGI presso il CNAF (Settembre 2011)
- » Decreto di Approvazione della Graduatoria del concorso CTER T.I. (DD 542/2010) (Luglio 2011)
- » Elezioni per l'individuazione dei componenti del Consiglio di Struttura dell'Osservatorio Astronomico di Trieste (Luglio 2011)
- » A seguito dello stato di agitazione dichiarato dalla Rete Nazionale Precari INAF, i precari di INAF-OATs si sono riuniti in assemblea permanente il 29 aprile 2011 nella sede comune di Villa Benvenuti. Qui è possibile il comunicato che la



Il certificato di sicurezza del sito non è affidabile!

Hai tentato di accedere a **www.inaf.it**, ma il server ha presentato un certificato ritenuto non affidabile dal sistema operativo del tuo computer. Ciò significa che il server ha generato le proprie credenziali di sicurezza, che Google Chrome non ritiene affidabili ai fini del riconoscimento dell'identità, o che un hacker sta cercando di intercettare le tue comunicazioni. Non procedere oltre, **soprattutto** se questo avviso non è mai stato visualizzato per questo sito.

[Procedi comunque](#)[Torna nell'area protetta](#)

► [Ulteriori informazioni](#)

INAF

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Contatti

Mappa del sito

FAQ

Fatti riconoscere

Cerca nel sito

Cerca

Home

INAF in breve

Campi di Attivita'

Sede centrale

Multimedia

Ragazzi

Nome utente

Password

Accedi

Hai dimenticato la tua password?

Se hai dimenticato la tua password, [possiamo spedirtene una nuova.](#)



INAF

ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE
FOR ASTROPHYSICS

SEDE CENTRALE:

Viale del Parco Mellini n°84
00136 ROMA

Tel. (+39) 06 355331

Telefoni ed E-mail
della Sede Centrale

CONTATTI:

Ufficio relazioni con il
pubblico e la stampa

Tel. (+39) 06 35533221

OPERAZIONE TRASPARENZA

RASSEGNA STAMPA

↑ TORNA SU

Trieste città della scienza

- comunichiamo male
- non comunichiamo
- non c'è un'identità
- o non vogliamo farlo?

- bilanci
- obiettivi
- valutazione
- risultati

Open government

- è più difficile
- è necessario

Open government

aiuta i
decisori

dialoga con
l'opinione pubblica

valorizza i
contenuti

Grazie

beniamino.pagliaro@gmail.com

Twitter: @bpagliaro