

## Sostenitori

Softel – Università di Napoli Federico II  
Fondazione IDIS – Città della Scienza  
Casa di Cura Santa Maria Del Pozzo  
Rotary Club di Ottaviano  
Rotary Club di Scafati  
Supermercati Piccolo

## Scienza e Scuola: un ponte con il Giappone



*Bioitalia*

*LIRSA s.r.l. - Ottaviano*

*Latteria Vesuviana s.r.l. - Sant'Anastasia*

*Relais Villa Buonanno - Cercola*

*TRA.M.A.E.L. s.r.l. - Sant'Anastasia*

*Caffè Masulli 1927 - Somma Vesuviana*

*Arte grafica GM - San Nicola la Strada*

*Grafica Anastasiana Dolgetta*

tra Katsushika Hokusai(1760-1849) e Pietro Fabris (1740-1792)

Napoli Palazzo San Giacomo Sala Giunta

19 luglio 2012 ore 9.00



Comune di Napoli

Patrocino del Comune di Napoli

Patrocino del Comune di Volla

Benvenuto agli studenti giapponesi  
in visita a Napoli

Gemellaggio tra la Shizuoka Kita High School  
e Scuole Medie Superiori dell'area napoletana.

Shizuoka Kita Youth Science Forum 2012  
con studenti da tutto il mondo

### Promotori

Dipartimento di Scienze Fisiche - Università Federico II - Napoli

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Napoli

Liceo Albertini - Nola

Liceo Calamandrei – Napoli

Liceo Torricelli – Somma Vesuviana

### Intervengono:

*Luigi de Magistris*, Sindaco di Napoli

*Annamaria Palmieri*, Assessore a Scuola e Istruzione

*Paolo Strolin*, Università di Napoli Federico II e INFN

*Yuji Takagi*, Shizuoka Kita High School

*Taku Nakamura*, Shizuoka Kita High School





## Scienza e Scuola un ponte con il Giappone

I percorsi di Scienza e Scuola oggi si intersecano. Si intersecano anzitutto nel metodo. Infatti, la Scuola moderna non procede più esclusivamente attraverso un insegnamento ex-cathedra, ma sempre più aiutando gli studenti ad apprendere creandosi un percorso di ricerca autonomo da cui emergano concretamente, trovati e non inculcati, i fondamenti della Scienza. Si intersecano poi nel moltiplicarsi di contatti tra Scuole e ambienti di ricerca. L'iniziativa presentata mostra che questi contatti possono portare ad una intersezione nella internazionalizzazione, aprendo agli studenti il contesto internazionale che si crea con la ricerca di punta.

La fisica del neutrino napoletana e giapponese hanno un lungo e consolidato rapporto di collaborazione.

E' scaturita così l'idea di tradurlo in un gemellaggio tra Scuole Medie Superiori, e in particolare tra la Shizuoka Kita High School e tre Scuole dell'area napoletana che immediatamente e con entusiasmo sono entrate nell'iniziativa: l'Albertini di Nola, il Calamandrei di Napoli e il Torricelli di Somma Vesuviana.

Il programma per il 2012 prevede che il 19 luglio la visita, già effettuata lo scorso anno, di studenti giapponesi agli ambienti di ricerca napoletani diventi anche una occasione di incontro con studenti dell'area napoletana. Quindici studenti napoletani parteciperanno poi - ospitati dalla Shizuoka Kita High School - al Forum Internazionale su Energia, Ambiente e Biodiversità che si terrà a Shizuoka il 26-29 agosto. In esso studenti di tutto il mondo si confronteranno esponendo i risultati delle proprie ricerche, secondo lo stesso metodo seguito nella ricerca scientifica.

