

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Scopriamo insieme i segreti nascosti in un bicchiere d’acqua”**

**Tipologia della manifestazione (barrare 1 sola casella):**

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico X, proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale

**Breve descrizione:**

L’obiettivo è fornire ai ragazzi delle scuole medie nozioni di base sull’acqua ed il suo ciclo. Il laboratorio introduce ai concetti di cambiamento di stato, caratteristiche chimico-fisiche delle acque, legame tra acqua e geologia, relazione tra chimismo e nutrimento, distribuzione e salvaguardia della risorsa. I ragazzi eseguiranno misure di conducibilità, pH e temperatura e riempiranno delle schede per elaborare a scuola i dati prodotti.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Geoscienze e Georisorse, IGG-CNR.  
Area della Ricerca del CNR di Pisa,  
Via Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

26 maggio 2010

**Orario**

9.00 –11.00

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

Massimo 25 partecipanti

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Maddalena Pennisi - [m.pennisi@igg.cnr.it](mailto:m.pennisi@igg.cnr.it) - Tel. 050-3152373

Alessandra Adorni - [a.adorni@igg.cnr.it](mailto:a.adorni@igg.cnr.it) - Tel. 050-3152373

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Istituto di Geoscienze e Georisorse, IGG-CNR, Pisa

**Responsabili della manifestazione**

Dott.ssa Maddalena Pennisi, IGG-CNR

Dott.ssa Alessandra Adorni-Braccesi, IGG-CNR

Prof.ssa Daniela Dell’Omodarme, Scuola Media Duca D’Aosta, San Frediano a Settimo, Cascina, Pisa

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Il computer e la lingua: dalla letteratura a internet”**

**Tipologia della manifestazione (barrare 1 sola casella):**

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico X, proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , presentazione di applicazioni informatiche X

**Breve descrizione:**

Dall'analisi ed interrogazione di testi classici al trattamento della lingua: come è cambiato l'approccio al testo con l'evoluzione delle tecnologie informatiche e la diffusione di internet.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Linguistica Computazionale, ILC CNR

Biblioteca

Area della Ricerca CNR di Pisa (Ingresso 15), via Moruzzi, 1, 56124, Pisa;

**Data della manifestazione**

25 maggio 2010

**Orario**

11:00-12:00

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Eugenio Picchi – Tel. 050 3152853

Eva Sassolini – Tel. 050 3152759 [eva.sassolini@ilc.cnr.it](mailto:eva.sassolini@ilc.cnr.it)

Sebastiana Cucurullo - Tel. 050 3152832 [nella.cucurullo@ilc.cnr.it](mailto:nella.cucurullo@ilc.cnr.it)

**Enti organizzatori**

Istituto di Linguistica Computazionale – ILC CNR

**Responsabili della manifestazione**

Eugenio Picchi - ILC-CNR

Andrea Bozzi - ILC-CNR

Eva Sassolini - ILC-CNR

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Ricerca e Innovazione in un Laboratorio del CNR dedicato alla casa Domotica”**

**Tipologia della manifestazione (barrare 1 sola casella):**

mostra , conferenza/convegno, visita guidata X, laboratorio didattico , proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale

**Breve descrizione:**

Il Laboratorio è formato da una serie di pannelli che ricreano un appartamento domotico reale e funzionante. Vari scenari innovativi provengono dall'attività di ricerca del Laboratorio di Domotica del CNR.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione “A. Faedo” - ISTI CNR  
Stanza C55, Ingresso 19, Primo piano

Area della Ricerca del CNR di Pisa,  
Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

25, 26, 27 maggio 2010

**Orario**

15:00 – 16:00

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Vittorio Miori - [vittorio.miori@isti.cnr.it](mailto:vittorio.miori@isti.cnr.it) - tel. 348 3966816

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Laboratorio di Domotica – ISTI CNR, Pisa

**Responsabili della manifestazione**

Vittorio Miori, ISTI-CNR

Rolando Bianchi Bandinelli, ISTI-CNR

Dario Russo, ISTI-CNR

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Quali regole per l’Internet del futuro”**

**Tipologia della manifestazione (barrare 1 sola casella):**

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico X, proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale

**Breve descrizione:**

Il laboratorio didattico prevede una prima parte venga spesa per dare una visione d'assieme del Sistema Internet tracciando le problematiche emergenti che portano ad affermare che di regole per la rete c'è assoluto bisogno proprio per assicurare la libertà, i diritti individuali, la continuità operativa, la stabilità e la sicurezza della rete nel futuro. La seconda parte sarà dedicata a interventi da parte degli studenti presenti ai quali sarà chiesto di contribuire alla discussione presentando le loro esperienze nell'uso della Rete.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Informatica e Telematica IIT-CNR  
Area della Ricerca del CNR di Pisa,  
Aula 27  
Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

25, 26, 27 maggio 2010

**Orario**

14.30 – 16.30

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Segreteria Scientifica

Istituto di Informatica e Telematica del CNR

Tel 050-3152646/3152647/3152090 - Fax 050-3152593 - e-mail: [segreteria-scientifica@iit.cnr.it](mailto:segreteria-scientifica@iit.cnr.it)

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Istituto di Informatica e Telematica del CNR - Segreteria Scientifica

**Responsabili della manifestazione**

Laura Abba, IIT CNR

Adriana Lazzaroni, IIT-CNR

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Matematica e Internet : il problema di Google”**

Tipologia della manifestazione (**barrare 1 sola casella**):

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico , proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale  
seminario X

**Breve descrizione:**

Internet costituisce una sorgente di problemi matematici di particolare interesse teorico e applicativo. Tra questi il problema del Page ranking di Google, per ordinare le pagine web assegnando a ciascuna di esse un valore numerico che ne rappresenti l'importanza. Nel seminario saranno descritte le idee alla base del metodo e le problematiche connesse al calcolo effettivo.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Informatica e Telematica IIT-CNR

Aula IIT A 32

Area della Ricerca del CNR di Pisa,

Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

24 maggio 2010

**Orario**

10.00 – 10.30

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Segreteria Scientifica

Istituto di Informatica e Telematica del CNR

Tel 050-3152646/3152647/3152090 - Fax 050-3152593 - e-mail: [segreteria-scientifica@iit.cnr.it](mailto:segreteria-scientifica@iit.cnr.it)

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Istituto di Informatica e Telematica del CNR - Segreteria Scientifica

**Responsabili della manifestazione**

Paola Favati, IIT CNR

Adriana Lazzaroni, IIT-CNR

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione

**“Parental control e uso consapevole e sicuro dei cellulari”**

Tipologia della manifestazione (**barrare 1 sola casella**):

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico con demo X, proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale  
seminario

**Breve descrizione:**

Il gruppo di ricerca sulla Sicurezza informatica presenta le tecnologie più recenti per la protezione dei dispositivi mobili e degli utenti. In particolare saranno mostrate le tecniche di protezione dei minori dai contenuti offensivi di tipo pornografico e gli strumenti per la difesa dei dati e delle risorse personali.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Informatica e Telematica IIT-CNR

Aula IIT A 32

Area della Ricerca del CNR di Pisa, Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

25, 27 maggio 2010

**Orario**

11.30 – 12.30

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Segreteria Scientifica - Istituto di Informatica e Telematica del CNR

Tel 050-3152646/3152647/3152090 - Fax 050-3152593 - e-mail: [segreteria-scientifica@iit.cnr.it](mailto:segreteria-scientifica@iit.cnr.it)

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Istituto di Informatica e Telematica del CNR - Segreteria Scientifica

**Responsabili della manifestazione**

Fabio Martinelli, IIT CNR

Francesco La Torre, IIT-CNR

Gabriele Costa, IIT-CNR

**XX SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA IN TOSCANA**  
**24-30 maggio 2010**  
***Calendario regionale delle manifestazioni***

Titolo della manifestazione  
**“Nativi digitali”**

Tipologia della manifestazione (**barrare 1 sola casella**):

mostra , conferenza/convegno, visita guidata , laboratorio didattico X, proiezione , attività teatrale , osservazione astronomica/naturalistica , applicazione informatica/multimediale  
seminario

**Breve descrizione:**

Il laboratorio prevede una breve spiegazione su cos'è il Registro .it e cosa sono i nomi a dominio, la proiezione del filmato, con interviste, gag e animazioni, seguito da uno spazio per commentarlo e stimolare riflessioni dei ragazzi sull'uso di internet ed infine una breve visita alle sale operative del Registro.

**Luogo in cui si svolge la manifestazione**

Istituto di Informatica e Telematica IIT-CNR

Aula IIT A 32

Area della Ricerca del CNR di Pisa, Via G. Moruzzi 1, 56124 Pisa.

**Data della manifestazione**

24, 26, 28 maggio 2010

**Orario**

10.30 – 11.30

**Modalità di accesso**

Su prenotazione – Gratuito

**Tel., fax, e-mail, sito Internet per informazioni**

Segreteria Scientifica - Istituto di Informatica e Telematica del CNR

Tel 050-3152646/3152647/3152090 - Fax 050-3152593 - e-mail: [segreteria-scientifica@iit.cnr.it](mailto:segreteria-scientifica@iit.cnr.it)

**Enti organizzatori (max 3 enti)**

Istituto di Informatica e Telematica del CNR - Segreteria Scientifica

**Responsabili della manifestazione**

Anna Vaccarelli, IIT-CNR

Adriana Lazzaroni, IIT-CNR

