



Notte dei ricercatori @ Como 28 settembre 2012

MEETmeTONIGHT è l'iniziativa promossa dal Politecnico di Milano, dall'Università degli Studi di Milano e dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca, insieme a molte altre realtà universitarie e istituzionali lombarde per partecipare al progetto europeo della Notte dei Ricercatori.

Da otto anni infatti, nelle principali città europee, il quarto venerdì di settembre va in scena la Ricerca durante una serata interamente dedicata ai ricercatori che, fuori dai loro laboratori, mostrano il loro lavoro e il loro lato "umano" cimentandosi in prove sportive e artistiche e spiegando ad un pubblico di adulti e bambini come la ricerca non sia qualcosa di astratto ma un lavoro affascinante e utile.

"*Gente ordinaria con un lavoro straordinario*" è il messaggio che vuole lanciare questa iniziativa, per mostrare come dietro una professione affascinante quale quella del ricercatore vi siano persone normali che coltivano le passioni di tutti: musicisti, sportivi, artisti e attori che, per una notte, vogliono condividere il loro talento professionale e privato con tutti.

Per ulteriori informazioni: <http://www.meetmetonight.it/>

Giochi, lezioni, dimostrazioni scientifiche e non, seminari, dibattiti, laboratori interattivi, incontri sportivi, concorsi musicali e sfilate di moda sono solo alcuni dei circa 150 eventi che si terranno il prossimo 28 settembre nelle città di Milano, Como, Lodi, Lecco, Mantova, Cremona, Pavia e Brescia.

All'interno di questa iniziativa il Polo di Como del Politecnico di Milano ha organizzato delle attività rivolte alle scuole del territorio. Tutte le iniziative sono gratuite, per alcune – come indicato nella scheda di presentazione – è richiesta l'iscrizione perché i posti disponibili sono limitati.

Programma attività per le scuole

Policultura

dalle 9.00 alle 13.00

Polo Territoriale di Como, Via Castenuovo 7

Laboratorio di didattica interattiva: la classe, in modo cooperativo e collaborativo, produce una "narrazione multimediale" disponibile su vari canali tecnologici (siti web, CD-ROM, iPad, iPhone), attraverso uno strumento autore, *1001Storia*, messo a disposizione gratuitamente dal Politecnico di Milano, che consente di familiarizzare con la tecnologia e di ottenere numerosi benefici didattici.

A chi si rivolge: classi di 4° o 5° della scuola primaria

Posti disponibili: 2 classi (in aule informatizzate separate)

Iscrizioni e informazioni: press.polocomo@como.polimi.it

Che cosa si Ricerca?

dalle 10.00 alle 16.00

Polo Territoriale di Como, via Anzani 42 – via Pannilani 17

Il Polo Territoriale di Como apre le porte agli occhi interessati e alle orecchie attente dei *juniores*, che avranno la possibilità di osservare da vicino gli strumenti scientifici di alta precisione e le strumentazioni tecnologiche presenti nei laboratori dell'Università, di conoscere e interagire con gli studiosi che in questi luoghi fanno ricerca.

A chi si rivolge: classi di scuola primaria e media

Posti disponibili: 10 classi (visite separate per classe, orario da concordare all'iscrizione)
Per concordare l'orario e per le Iscrizioni e informazioni: press.polocomo@como.polimi.it

Osservando la terra dal satellite

dalle 10.00 alle 11.00

Polo Territoriale di Como, via Valleggio 11

Lezione divulgativa e interattiva del prof. Fernando Sansò, docente del Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture Viarie, Rilevamento del Politecnico di Milano. La Terra vista dal Satellite, grazie alle nuove tecnologie, ci regala tutta una serie di informazioni di grande importanza per la moderna società. Questo sviluppo di tecnologie è basato su importanti ricerche ed a sua volta apre la strada a nuove ricerche. Il Laboratorio di Geomatica del Politecnico c/o il Polo di Como è un importante crocevia di questo lavoro a livello internazionale.

A chi si rivolge: classi di 4° o 5° della scuola primaria o classi di scuola media

Posti disponibili: 2 classi (in concomitanza)

Iscrizioni e informazioni: press.polocomo@como.polimi.it

Comography

dalle 10.30 alle 18.00

Aula Magna Polo Territoriale di Como, via Castelnuovo, 7 (Como)

Comography: biennale mostra fotografica degli studenti del Politecnico, organizzata dall'associazione PISA (Politecnico International Students Association) in collaborazione con il Polo territoriale di Como. Tema della mostra "Como, da diverse prospettive: i luoghi, le persone, le emozioni".

Nell'edizione 2012, per arrivare preparati alle celebrazioni del 150esimo anniversario dell'Ateneo, è stata introdotta una sessione speciale intitolata "MyPolimi. Il Politecnico: i luoghi, le persone, le emozioni" aperta a tutti (Studenti, Dottorandi, Ricercatori, Staff, Docenti, Alumni e amici Polimi).

A chi si rivolge: classi di scuola primaria, media e superiore

Posti disponibili: partecipazione libera

Viaggio nel nanomondo

dalle 15.00 alle 17.00

Palazzo Natta, via Natta 12/14 (Como)

Laboratorio di realizzazione in dimensioni macroscopiche di esperimenti nano tecnologici, a cura dei ricercatori del D.to di Fisica del Centro L-NESS (Laboratory for Nanometric Epitaxial Structures on Silicon and Spintronics) del Polo Territoriale di Como.

A chi si rivolge: classi di scuola primaria e media

Posti disponibili: partecipazione libera

Attività ricreative e sportive per i più piccoli

dalle 15.00 alle 17.00

Piazza Cavour

Dimostrazioni e gioco libero di Soft rugby (in collaborazione con Rugby Como) e

Mini-basket (in collaborazione con la società di basket femminile di Como).

A chi si rivolge: classi di scuola primaria, media e superiore

Posti disponibili: partecipazione libera

Magneti di tutto il mondo unitevi

dalle 15.00 alle 17.00
Piazza Duomo (Broletto)

Laboratorio interattivo con esperimenti di elettromagnetismo, applicazioni pratiche del campo magnetico e costruzione di un elettroscopio, a cura dei ricercatori del D.to di Fisica del Centro L-NESS (Laboratory for Nanometric Epitaxial Structures on Silicon and Spintronics) del Polo Territoriale di Como.

A chi si rivolge: classi di scuola primaria, media e superiore
Posti disponibili: partecipazione libera