



GUARDARE IL CIELO E DIALOGAR DI SCIENZA

Venerdì 25 Settembre 2009
dalle 21 a mezzanotte

Osservatorio Gravitazionale Europeo
Via E. Amaldi, Santo Stefano a Macerata, Cascina

In occasione della "Notte dei Ricercatori", realizzata col patrocinio della Commissione Europea, il 25 Settembre 2009, EGO, l'Osservatorio Gravitazionale Europeo, presso Cascina (Pisa), apre le sue porte al pubblico per una serata di osservazione del cielo e due chiacchiere con i ricercatori al "Caffè della Scienza".

I telescopi saranno messi a disposizione dai ricercatori dell'osservatorio, dagli astrofili locali e dalla Limonaia Scienza Viva, nell'ambito dell'iniziativa "La Toscana di Galileo", promossa dalla Regione Toscana (<http://www.lalimonaia.pisa.it/>). Le osservazioni della luna e dei più interessanti corpi celesti visibili quella notte saranno guidate da ricercatori di EGO, dell'INFN, del Dipartimento di Fisica e dell'istituto Pesenti di Cascina.

Ai tavoli del Caffè della Scienza siederanno i ricercatori, per offrire una bevanda ai visitatori e rispondere alle loro domande.

Si consiglia vivamente di prenotare la partecipazione telefonando allo 050.752325 o inviando una e-mail a: secretariat@ego-gw.it.

Il Comune di Cascina metterà a disposizione un autobus per trasportare il pubblico da Cascina all'osservatorio, che potrà comunque essere raggiunto con i propri mezzi*. L'autobus partirà da Cascina (Piazza Cavallini) alle 21:00 e alle 21:30 e da EGO alle 23:30 e alle 24:00.

L'osservatorio franco-italiano EGO (<http://www.ego-gw.it/> 43°37'53" N, 10°30'17" E), finanziato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e dal Centre National de la Recherche Scientifique ospita al suo interno l'interferometro laser Virgo (<http://www.virgo.infn.it/>) che, con i suoi bracci di 3 km, ha lo scopo di rivelare, per la prima volta, le onde gravitazionali, previste dalla Relatività Generale di Einstein.

* Da Pisa: uscire seguendo la SS206 Emilia, verso Collesalveti; passato il semaforo all'incrocio con la SS67-bis (Arnaccio), dopo circa 3 km girare a sinistra in direzione di Grecciano e Virgo; dopo altri 3 km entrare nell'osservatorio.

Da Cascina: uscire seguendo la SS67bis (Arnaccio) verso Livorno; dopo 3 km girare a sinistra verso Chiesa Nuova e percorrere via Macerata per 3 km; prima del ponte sullo scolmatore girare a sinistra ed entrare nell'osservatorio.



La Limonaia
Associazione per la diffusione
della cultura scientifica e tecnologica

**REGIONE
TOSCANA**

