

ANNO CULTURALE 2014

VISITA TECNICA AL LABORATORIO L-NESS A COMO

Informiamo i nostri Soci che, nel quadro delle manifestazioni e attività previste dalla Sezione, il giorno

20 Marzo 2014

E' stata organizzata una visita tecnica, **aperta anche alle gentili Signore**, presso il Laboratorio L-NESS (Laboratorio per Nanostrutture Epitassiali su Silicio e Spintronica) di Como in via Anzani, 42.

Programma visita

09,15 Ritrovo dei partecipanti c/o stazione centrale Milano, lato Hotel Gallia
09,30 Partenza con pullman riservato
10,45 Arrivo a LNESS Como e sistemazione nella sala riunioni
11,00 Presentazione delle attività del centro: NanoBiotechnology,
Spintronics, SiGe, Grafene, dispositivi elettronici integrati
11,45 Visita ai laboratori
13,00 Colazione di lavoro
14,00 Trasferimento alla partenza della funicolare Como - Brunate
14,15 Salita a Brunate per godere un incantevole panorama sul lago e sulle Alpi
16,00 Discesa a Como e partenza per Milano
17,15 Rientro a Milano, stazione centrale

*Per ragioni organizzative Vi preghiamo di **segnalare**, dato il numero limitato di posti disponibili, il **Vs. interesse** all'iniziativa **entro e non oltre il 14 c.m. via e-mail a sartori@aeit.it**.*

*A copertura delle spese organizzative e' richiesto un **contributo di E. 40.00** a fronte dell'adesione in sede o con bonifico su:*

IBAN IT27 W030 6901 6291 0000 0005 984.

Per ogni necessita' o chiarimento contattare la Sig.ra Sartori (tel. 02/87389966)

Il laboratorio LNESS inizia ufficialmente la sua attività nel 2002 grazie al Dipartimento di Fisica del Politecnico di Milano che, a seguito di accordi con il Politecnico di Zurigo e con il decisivo supporto del Polo Territoriale di Como, realizza a Como una struttura che e' parte integrante del Centro Interuniversitario L-NESS, istituito con l'Università degli Studi Milano-Bicocca.

L-NESS occupa una posizione unica nel panorama della ricerca italiana grazie alla straordinaria concentrazione di infrastrutture di ricerca.

L'attività del Centro si articolano su tre linee di ricerca principali:

- materiali nanostrutturati mirati alla produzione di dispositivi dedicati alle nuove tecnologie della microelettronica, della fotonica e della spintronica
- nuovi materiali per spintronica, mirati ad integrare elementi magnetici di piccole dimensioni con la più convenzionale elettronica a semiconduttore
- studio del ruolo dei difetti reticolari nello sviluppo di nanostrutture auto-organizzate.

L'ambiente e' molto internazionale e vengono mantenuti attivi collegamenti con altri laboratori in Europa e nel mondo.
