

GPTI

**Gruppo Professionale
Tecnica Industria**

“Visita al CSCS - Centro Svizzero di Calcolo Scientifico”

Ai membri SIA Sezione Ticino



Care colleghe e cari colleghi,
abbiamo il piacere di invitarvi alla visita del CSCS che si terrà

Mercoledì 10 ottobre 2012, dalle ore 16:30 alle 19:00

Via Trevano 131, 6900 Lugano

Il CSCS è stato creato nel 1991 per promuovere e sviluppare servizi tecnici e scientifici nel settore della simulazione avanzata. Dopo quasi due anni di intensi lavori la nuova sede del CSCS ha potuto essere inaugurata alla fine dello scorso mese di agosto.

Un aspetto estremamente importante per il CSCS è costituito dall'impianto di raffreddamento delle macchine. L'elevato consumo energetico e le particolari esigenze per quanto riguarda l'affidabilità e l'efficienza degli impianti hanno condotto a soluzioni innovative, alle quali sarà dedicata la parte principale della visita.

Programma di massima

- 16:30 Ritrovo** presso l'entrata principale del CSCS
- 16:40 Presentazione generale del CSCS** (Ing. Angelo Mangili, CSCS)
- 17:00 Concetto energetico e dell'impianto di raffreddamento** (Ing. Sergio Rusconi, Visani-Rusconi-Talleri SA con Ing. Amstein & Walthert AG)
- 17:45 Prelievo e utilizzo dell'acqua del lago Ceresio** (Ing. Marco Tunesi, Luigi Tunesi ingegneria SA)
- 18:15 Visita del CSCS** (sig. Tiziano Belotti, resp. Infrastruttura CSCS)
- 19:00 Aperitivo offerto dalla SIA Ticino**

Per ragioni organizzative vi invitiamo, già da ora, a voler segnalare la vostra presenza al Segretariato SIA Ticino, info@sia-ticino.ch, entro venerdì 5 ottobre 2012.

Nella speranza di aver suscitato il vostro interesse e in attesa di incontrarvi numerosi vi salutiamo cordialmente.