

REGISTRAZIONE

Per partecipare alla Giornata è necessario registrarsi **entro il 22 dicembre 2006**. Saranno accolte le prime 200 iscrizioni secondo l'ordine di ricevimento.

La registrazione può essere effettuata via internet collegandosi al sito www.fusione.enea.it e compilando l'apposito modulo ivi predisposto.

Sistemazione alberghiera

È possibile prenotare una camera direttamente presso Villa Tuscolana (Hotel-Ristorante-Centro Congressi) collegandosi via internet al sito www.villatuscolana.it specificando il riferimento "ENEA", oppure via fax utilizzando il modulo allegato. **È stato riservato un lotto di stanze fino al 22.12.06.**

CONTATTI

Paola Batistoni
ENEA – Dipartimento Fusione, Tecnologie e Presidio Nucleari
Centro Ricerche Frascati
Via E. Fermi, 45
I-00044 FRASCATI (Roma)
Tel. 06 9400 5739, Fax 06 9400 5571
e-mail batistoni@frascati.enea.it

Segreteria

Laura Giovagnoli, M. Laura Sansovini
Tel. 06 9400 5407 - 5602
Fax 06 9400 5571 - 5147
e-mail giovagnoli@frascati.enea.it
sansovini@frascati.enea.it

COME RAGGIUNGERCI



Mezzo proprio

- Dal Grande Raccordo Anulare di Roma, uscita Tuscolana (uscita 21-22), seguendo le indicazioni per Frascati e poi per Tuscolo.
- Dall'Autostrada Roma-Napoli, uscita Monteporzio Catone, seguendo poi le indicazioni per Tuscolo e poi per Frascati.

Treno

Dalla Stazione Termini di Roma a Stazione di Frascati (2.3 km da Villa Tuscolana) ogni ora circa (www.trenitalia.it).

Aeroporti

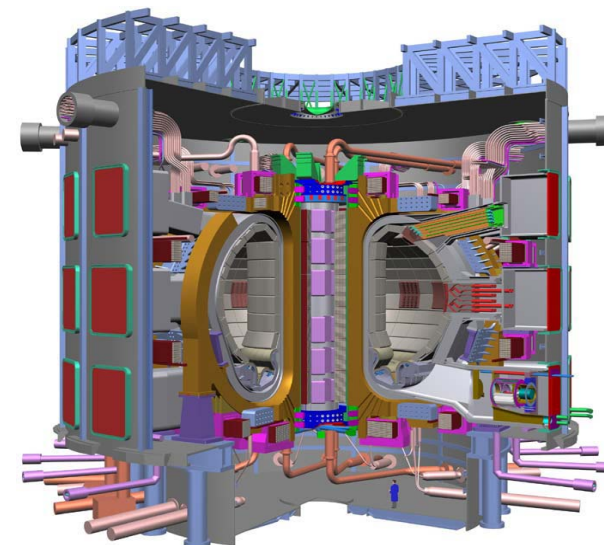
Leonardo da Vinci, Roma Fiumicino

- con un taxi (circa 40 km)
- con il treno dall'Aeroporto alla Stazione di Roma Termini (ogni 30 minuti) e da qui alla Stazione Ferroviaria di Frascati.
- **G.B. Pastine, Roma Ciampino**
- con un taxi (circa 13 Km)
- con l'autobus ACOTRAL/Schiaffini dall'Aeroporto alla Stazione Ferroviaria di Ciampino (ogni 30 minuti circa) e da qui alla Stazione Ferroviaria di Frascati.

ENEA

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE,
L'ENERGIA E L'AMBIENTE

IL PROGETTO ITER

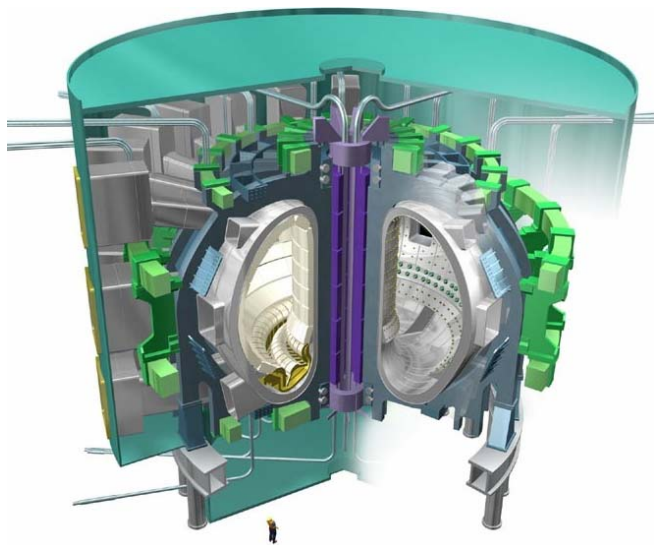


**Giornata di
presentazione del
Progetto ITER
all'Industria italiana**

Frascati, 19 gennaio 2007

Villa Tuscolana
Via del Tuscolo, km 1.5

IL PROGETTO ITER



ITER è un reattore sperimentale il cui obiettivo è dimostrare la fattibilità scientifica e tecnologica della fusione nucleare come fonte di energia inesauribile, rispettosa dell'ambiente, sicura ed economicamente competitiva. In ITER la potenza prodotta dalle reazioni di fusione sarà di 500 MW.

ITER, la maggiore impresa scientifica internazionale dei prossimi anni, sarà realizzato a Cadarache (Francia) nell'ambito di una collaborazione tra Europa, Giappone, Stati Uniti, Russia, Cina, India e Corea del Sud.

La costruzione di ITER richiede una notevole partecipazione industriale sia in settori convenzionali (ingegneria civile, elettrica ed elettronica, nucleare) sia in settori ad alto contenuto tecnologico (materiali e componenti affacciati al plasma, magneti superconduttori, componenti da vuoto e componenti per il ciclo del trizio, equipaggiamento per manipolazione remotizzata e ispezione visiva, apparecchiature di diagnostica per lo studio e il controllo dei plasmi).

Attraverso l'Associazione EURATOM-ENEA sulla Fusione" di cui fanno parte, oltre l'ENEA, il Consorzio RFX di Padova, l'Istituto di Fisica del Plasma del CNR di Milano, il consorzio CREATE e numerosi gruppi universitari, l'Italia partecipa in maniera rilevante al Programma Europeo sulla Fusione e al progetto ITER.

SCOPO DELL'INIZIATIVA

La costruzione di ITER sarà completata nell'arco di 10 anni a partire dal 2007, con un costo totale di circa 5 miliardi di euro. I componenti saranno in gran parte forniti in kind, cioè saranno realizzati dai partner stessi attraverso le rispettive Agenzie domestiche.

L'Europa, che ospiterà il reattore e contribuirà per circa il 40% dei contributi in kind, sta organizzando la propria Agenzia, l'European Legal Entity, che ha tra gli obiettivi immediati quelli di stabilire un database di potenziali fornitori industriali e di avviare le gare per le forniture.

L'ENEA organizza questa manifestazione al fine di presentare gli aspetti tecnici e organizzativi del progetto ITER all'Industria italiana, inclusa la piccola e media industria, e di fornire informazioni sulle opportunità di partecipazione alla costruzione.

In particolare, saranno presentati gli aspetti tecnologici dell'impianto, il programma di costruzione, il sistema di approvvigionamento previsto, il ruolo dell'Agenzia europea responsabile per le forniture europee, informazioni sui codici e gli standard, sul sito di ITER e le relative infrastrutture. Interverranno esperti dell'European Fusion Development Agreement (EFDA).

Informazioni dettagliate sul progetto ITER, sul programma europeo e sulle attività dell'ENEA nel campo della fusione possono essere trovate agli indirizzi internet www.iter.org, www.efda.org e www.fusione.enea.it rispettivamente.

PROGRAMMA

9.00	Registrazione	
9.15	Saluto	G. Lelli Direttore Generale ENEA
9.30	Introduzione alla Giornata	P. Batistoni - ENEA
10.00	Il Progetto ITER	M. Gasparotto - EFDA
10.45	Pausa caffè	
11.00	La partecipazione dell'Industria europea: aspetti tecnici e organizzativi	E. Di Pietro - EFDA
11.45	Discussione	
12.30	Pranzo	
14.00	Codici, standard & QA	M. Ferrari - EFDA
14.45	Ruolo dell'Associazione Euratom - ENEA	A. Pizzuto - ENEA F. Gnesotto - Consorzio RFX E. Lazzaro - IFP-CNR Milano
16.00	Pausa caffè	
16.15	Discussione	
17.15	Conclusione	

