



Visita ai tokamak ITER e WEST il 12 e 13 Maggio 2019



ITER (<https://www.iter.org>) è il più grande tokamak per la fusione termonucleare controllata attualmente in costruzione a Cadarache, nel sud della Francia. E' un progetto a collaborazione mondiale e dimostrerà la produzione di 500 MW di potenza termica da fusione, pari a 10 volte la potenza usata per il riscaldamento del plasma. WEST (<http://irfm.cea.fr/en/west/>), situato vicino ad ITER, è un tokamak attualmente in funzione e finalizzato allo studio del tungsteno come materiale per la parete di un reattore a fusione termonucleare.

Il Dipartimento di Fisica e il gruppo studentesco RedShift organizzano una visita ai tokamak ITER e WEST per i giorni 12 e 13 Maggio 2019 secondo il seguente programma:

- 12.5.2019 ore 14.00: partenza del bus dal Dipartimento di Fisica e arrivo in hotel in serata
- 13.5.2019: visita ai tokamak ITER e WEST
- 13.5.2019 ore 16.00: partenza del bus per il ritorno al Dipartimento, previsto entro le ore 24.

Per la visita è disponibile un **numero di posti pari a 50** e così suddivisi: 25 posti riservati agli studenti del secondo anno della laurea triennale; 15 posti riservati agli studenti del terzo anno della laurea triennale; 10 posti riservati agli studenti della laurea magistrale.

Il trasporto in autobus e il pernottamento in hotel, incluso il pranzo al sacco del giorno 13.5.2019, **sono gratuiti per tutti i partecipanti**.

Le iscrizioni si ricevono online compilando il modulo all'indirizzo:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScBqTyjMqYTztkouffWjR5vEETE4B4cNuQkgVMsNaljvcp8ug/vi_{ew}form?usp=pp_url

La scadenza per le iscrizioni è fissata al giorno 18 Aprile 2019.

Per ulteriori informazioni contattare il Dr. Massimo Nocente (massimo.nocente@unimib.it).