

Software Carpentry Bootcamp

4–6 giugno 2014, Area Pontecorvo



Passi troppo tempo a lottare con il tuo computer e quello che ti rimane non è abbastanza per fare ricerca?

Il Dipartimento di Fisica E. Fermi e la sezione di Pisa dell'Istituto nazionale di Fisica Nucleare, in collaborazione con Software Carpentry ed FTK organizzano l'evento che fa per te.

PROGRAMMA

- ▶ 2 giugno: seminario sulla ricostruzione di immagini in tempo reale nel progetto FTK e visita al laboratorio.
- ▶ 3–4 giugno: bootcamp sul software scientifico.

CONTENUTO DEL BOOTCAMP

Si tratta di un corso intensivo di due giorni sul software scientifico. Le lezioni (interattive) saranno tenute in Inglese e verteranno, tra l'altro, su:

- ▶ Basic programming in Python
- ▶ Automating repetitive tasks (shell scripting)
- ▶ Using version control to manage and share information
- ▶ Program design and testing

La partecipazione, gratuita, è limitata a 40 persone, che saranno selezionate sulla base delle richieste pervenute. È possibile richiedere di partecipare all'indirizzo

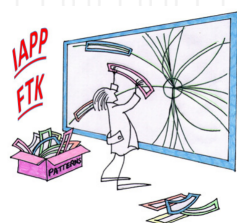
<http://eventbrite.com/event/10408039727>

Il *bootcamp* è rivolto principalmente a dottorandi e studenti di laurea magistrale, ma è aperto anche a studenti di laurea triennale e giovani postdoc. È richiesta la conoscenza della lingua Inglese. Ogni partecipante dovrà inoltre avere a disposizione un laptop personale.

Per ulteriori informazioni, contattare luca.baldini@pi.infn.it o chiara.roda@cern.ch



Software Carpentry (<http://software-carpentry.org/>) è parte di Mozilla Science Lab. Realizza e mantiene materiale didattico *open-access* e organizza in tutto il mondo *bootcamp* sul *software* scientifico per giovani ricercatori.



FTK (<http://ftk-iapp.physics.auth.gr/>) è un progetto per lo sviluppo di un processore per *patter recognition* finanziato nel quadro del programma IAPP (Industry-Academia Partnerships and Pathways) dell'Unione Europea.