



PIANO FORMATIVO NAZIONALE 2019

DEL PERSONALE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

Corso Base ANSYS HFSS

Obiettivi

Il corso ha come obiettivo introdurre all'utilizzo del codice ANSYS HFSS per la simulazione di sistemi elettromagnetici ad alta frequenza come cavità risonanti guide e circuiti coplanari.

Destinatari

Ricercatori e Tecnologi interessati alla simulazione di sistemi a microonde

Date

15 Maggio 2019

N. partecipanti

Max 15

Responsabile:

Claudio Gatti - claudio.gatti@Inf.infn.it

Segreteria organizzativa:

Daniela Ferrucci – (daniela.ferrucci@Inf.infn.it)

06 94032677

Docenti:

Personale ANSYS

Streaming:

Sì No

Sede:

LNF – Aula Master (Ed. 4, piano terra)

PROGRAMMA

HFSS Design Setup;
Post Processing;
HFSS 3D Layout;
HFSS HPC;
Optimetrics;
Boundary Conditions;
Excitations;
HFSS Solver