



GIRSE

Gruppo Italiano di Risonanza di Spin Elettronico

PROGRAMMA SCUOLA GIRSE 2022

Lunedì 19 settembre 14:00-18:00

Donatella Carbonera	Introduzione alla spettroscopia EPR	45+15 min
Lorenzo Franco	Esperimento EPR ed equazioni di Bloch	45+15 min
Roberto Melzi	Strumentazione EPR	45+15 min
Paola Franchi	EPR di radicali organici in soluzione	45+15 min

Martedì 20 settembre 9:00-13:00

Gerardino D'Errico	Interazione iperfine isotropa	45+15 min
Maria Fittipaldi	Tensori g e iperfine	45+15 min
Roberto Scotti	EPR in singolo cristallo e polveri	45+15 min
Lorenzo Sorace	EPR di ioni metallici	45+15 min

Martedì 20 settembre 14:00-18:00

Paola Fattibene	EPR quantitativo	45+15 min
Rosa Bartucci	Principi dell' EPR impulsato	45+15 min
Marilena Di Valentin	Tecniche EPR impulsive	45+15 min
Laura Orian	Osservabili EPR da calcoli quantomeccanici	45+15 min

Mercoledì 21 settembre 9:00-18:00

Marco Bortolus, Antonio Barbon, Lorenzo Franco, Marco Ruzzi, Antonio Toffoletti e Alfonso Zoleo	Esercitazioni in laboratorio e di Easyspin	
--	--	--

Giovedì 22 settembre 9:00-13:00

Maria Cristina Paganini	EPR in catalisi	35+10 min
Francesco Di Benedetto	EPR in scienze geologiche e beni culturali	35+10 min
Daniele Dondi	EPR e polimerizzazioni radicaliche	35+10 min
Rebecca Pogni	EPR in sistemi biologici	35+10 min
Enrico Salvadori	EPR e spin labeling	35+10 min