

LaScala Winter School on Ultrashort Laser Applications and Laser-Plasma accelerator

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: 1

Type: **Non spécifié**

Course 1 - Luc Poletto

mardi 13 février 2024 09:00 (1h 30m)

Orateur: Dr POLETTO, Luca (CNR -Institute for Photonics and Nanotechnologies)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Course 2 - Luca Poletto

mardi 13 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: POLETTO, Luca (CNR –Institute for Photonics and Nanotechnologies)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Course 1 - Eduardo Oliva

mardi 13 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateur: OLIVA, Eduardo (Universidad Politecnico di Madrid)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Course 3 - Luca Poletto

mercredi 14 février 2024 09:00 (1h 30m)

Orateur: POLETTO, Luca (CNR –Institute for Photonics and Nanotechnologies)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Course 4 - Luca Poletto

mercredi 14 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: POLETTO, Luca (CNR –Institute for Photonics and Nanotechnologies)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Course 2 - Eduardo Oliva

mercredi 14 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateur: OLIVA, Eduardo (Universidad Politecnico di Madrid)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Course 1 - Carlos Hernández-García

jeudi 15 février 2024 09:00 (1h 30m)

Orateur: Dr HERNÁNDEZ-GARCÍA, Carlos (University of Salamanca)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

Course 2 - Carlos Hernández-García

jeudi 15 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: HERNÁNDEZ-GARCÍA, Carlos (University of Salamanca)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Course 3 - Carlos Hernández-García

vendredi 16 février 2024 09:00 (1h 30m)

Orateur: HERNÁNDEZ-GARCÍA, Carlos (University of Salamanca)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

Course 4 - Carlos Hernández-García

vendredi 16 février 2024 10:50 (1h 30m)

Orateur: HERNÁNDEZ-GARCÍA, Carlos (University of Salamanca)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Introduction to laser wakefield acceleration and DESY activities

lundi 19 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: Dr KIRCHEN, Manuel (DESY)

Classification de Session: Laser wakefield acceleration

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

Numerical laser-plasma practical with FBPIC

lundi 19 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateur: KIRCHEN, Manuel (DESY)

Classification de Session: Laser wakefield acceleration

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Numerical laser-plasma practical with FBPIC

lundi 19 février 2024 16:30 (1h 30m)

Classification de Session: Laser wakefield acceleration

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Ultrashort laser-pulse characterisation space and time basic

mardi 20 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: Dr JOLLY, Spencer (Université Libre de Bruxelles)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Phase retrieval introduction

mardi 20 février 2024 14:00 (1 heure)

Orateur: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA))

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

Preparation for numerical practical

mardi 20 février 2024 15:00 (1 heure)

Orateur: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA))

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Numerical practical on ultrashort laser-pulse phase retrieval

mardi 20 février 2024 16:30 (1h 30m)

Orateurs: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA)); JOLLY, Spencer (Université Libre de Bruxelles)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

Practical space-time coding on python

mercredi 21 février 2024 09:30 (1 heure)

Orateurs: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA)); JOLLY, Spencer (Université Libre de Bruxelles)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

Overview of PW larger laser system - APPOLON example

mercredi 21 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: Dr PAPADOPOULOS., Dimitris (LULI)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 20

Type: **Non spécifié**

Lab practical on GS phase retrieval

mercredi 21 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateurs: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA)); KAZAMIAS, Sophie (Université Paris-Saclay)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 21

Type: **Non spécifié**

Lab practical on GS phase retrieval

mercredi 21 février 2024 16:30 (1h 30m)

Orateurs: SMARTSEV, Slava (Laboratoire d'Optique Appliquée (LOA)); KAZAMIAS, Sophie (Université Paris-Saclay)

Classification de Session: Ultrashort laser-pulse characterisation

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Machine learning application to laser-plasma interaction and CALA activities

jeudi 22 février 2024 11:00 (1h 30m)

Orateur: Dr DÖPP, Andreas (LMU)

Classification de Session: Machine learning application to laser-plasma interaction

ID de Contribution: **23**

Type: **Non spécifié**

Fundamental of attosecond metrology

vendredi 16 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateur: Dr BOURASSIN, Charles (IOGS)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Fundamental of femtosecond laser metrology

lundi 12 février 2024 14:00 (2 heures)

Orateur: Dr BOURASSIN, Charles (IOGS)

Classification de Session: Attosecond and EUV light generation