

Technology Laboratory

CINECA - 2016

#	Day	Time	Descrizione	Insegnante
1	16 marzo	9:30-10:30	Parallel Data Processing in HPC	Fiameni
1	16 marzo	10:30 - 12:30	Parallel Data Processing with Hadoop in HPC	Fiameni
1	16 marzo	12:30 - 13.30	Esercitazioni MapReduce in Python	D'Onorio De Meo/Fiameni
1	16 marzo	14:30 - 17:30	Esercitazioni MapReduce in Python	D'Onorio De Meo/Fiameni
1	16 marzo	17:30 - 18:30	Breve introduzione Python Numpy/Pandas	D'Onorio De Meo
2	24 marzo	9:30-11:30	Introduzione Spark e MLLIB	Pedrazzi/Vit
2	24 marzo	11:30-12:30	Esercizi Spark Scala/Python - parte 1	Pedrazzi
2	24 marzo	13:30-17:00	Esercizi Spark Scala/Python - parte 2	Pedrazzi
2	24 marzo	17:00-17:30	Esercizi Spark R	Pedrazzi
3	4 aprile	9:30 - 10:30	Introduzione R Distribuito	Sartori M.
3	4 aprile	10:30 - 12:30	Esercitazioni R distribuito	Sartori M., Avaldi
3	4 aprile	13:30 - 15:00	Data Acquisition and Preparation - Caso ARPA	Bandirali, Sartori M., Avaldi
3	4 aprile	15:00 - 16:00	Esercitazione libreria Machine Learning H2O	Avaldi, Sartori M.
4	5 aprile	9:30 - 11:00	Data Streaming - Caso Twitter Social Network	Vit, Bandirali
4	5 aprile	11:00 - 12:30	Text Mining - Caso 1000Miglia	Avaldi
	15 aprile	10:00 - 13:00	Test di fine corso	