Session Program

May 16 – 20, 2016

Workshop di CCR: La Biodola, 16 - 20 maggio 2016

Sessione: Nuove tecnologie Hardware e Software

Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa
La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

Fri, May 20

8:30 AM

Sessione: Nuove tecnologie Hardware e Software

Session |
Location: Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/ |
Conveners: Piero Vicini, Gaetano Maron, Roberto Alfieri, Dario Livio Menasce

8:30 – 8:50 AM **DPSNN neural network simulator on the nVIDIA Jetson TX1**

Speakers
Alessandro Lonardo, Piero Vicini

Location
Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

8:50 – 9:20 AM

Presentazione sponsor LENOVO: "Architetture innovative per il calcolo e per l'analisi dati"

Location
Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

9:20 – 9:50 AM **Esperienze con CUDA in NA62**

Speaker
Luca Pontisso

Location
Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

9:50 – 10:20 AM

Performance and portability of accelerated lattice Boltzmann applications with OpenACC

Speaker
Enrico Calore

Location
Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

10:20 – 10:50 AM **Pausa caffé**

10:50 – 11:30 AM

Research on heterogeneous computing systems in CMS experiment

Speaker
Mr Felice Pantaleo

Location
Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

11:30 – 11:45 AM **C++, static analyzer e sanitizer**

Speaker
Francesco Giacomini

Location

Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

11:45 – 11:55 AM

HEP Software Foundation

Speaker

Dario Livio Menasce

Location

Hotel Hermitage - Isola d'Elba, Sala Maria Luisa, La Biodola 57037 Portoferraio (Li) Tel. +39.0565 9740 http://www.hotelhermitage.it/

11:55 AM