

Curriculum Vitae di Enrico Mazzoni

Dati Personali

nome Enrico Mazzoni

Occupazione presente

1/2/2010- Tecnologo INFN di terzo livello presso la Sezione di Pisa; terza fascia

Occupazione precedente

21/12/2001-31/1/2010 Tecnologo INFN a tempo determinato ex Art. 23 di terzo livello presso la Sezione di Pisa; terza fascia

Titoli di studio

1989-1996 Studente del Corso di Laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Pisa; Titolo di Dottore in Fisica conseguito il 19 Ottobre 1996 con una tesi dal titolo: "Studio delle caratteristiche di un prototipo di calorimetro adronico per l'esperimento ATLAS ad LHC." Voto 103/110 relatore Dr. Tarcisio del Prete

1984-1989 Studente del Liceo Scientifico Statale F. Cecioni, Livorno. Diplomato con 46/60.

Pubblicazioni

- S. Arezzini et al.: *Optimization of HEP Analysis Activities Using a Tier2 Infrastructure*, 2012 J. Phys.: Conf. Ser. 396 042003 doi:10.1088/1742-6596/396/4/042003
- R. Alfieri et al.: *The HPC testbed of the Italian Grid Infrastructure*, 2013 Euromicro Workshop doi: 10.1109/PDP.2013.42
- R. Alfieri et al.: *HPC on the Grid: The Theophys Experience*, J Grid Computing (2013) 11: 265. doi:10.1007/s10723-012-9223-6
- S. Arezzini et al.: *INFN-Pisa scientific computation environment (GRID, HPC and Interactive Analysis)*, 2014 J. Phys.: Conf. Ser., Vol 513, Track 6 doi: 10.1088/1742-6596/513/6/062030

- T. Boccali et al.: *Optimization of Italian CMS Computing Centers via MIUR funded Research Projects*, 2014 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 513, Track 6 doi: 10.1088/1742-6596/513/6/062006
- T. Boccali et al.: *An Xrootd Italian Federation*, 2014 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 513, Track 4 doi: 10.1088/1742-6596/513/4/042013
- S. McKee et al.: *Integrating network and transfer metrics to optimize transfer efficiency and experiment workflows*, 2015 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 664 doi: 10.1088/1742-6596/664/5/052003
- L. Alunni Solestizi et al.: *Improvements of LHC data analysis techniques at Italian WLCG sites. Case-study of the transfer of this technology to other research areas*, 2015 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 664 doi: 10.1088/1742-6596/664/3/032006
- G. Caruso et al.: *Clusterlive*, 2015 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 664 doi: 10.1088/1742-6596/664/9/092005
- E. Mazzoni et al.: *Docker experience at INFN-Pisa Grid Data Center*, 2015 J. Phy.: Conf. Ser., Vol 664 doi: 10.1088/1742-6596/664/2/022029

Responsabilità istituzionali

2003-2004-	RA (Registration Authority) dell'INFN CA per la sezione INFN di Pisa
2004-	APM (Access Port Manager) della Sezione di Pisa verso il GARR
2010-	Grid security officer e site admin di INFN Pisa
2010-	Referee della Commissione Calcolo e Reti per le richieste di finanziamento per apparati di rete
2011-	Responsabile locale Tier2 di CMS
2013-	Responsabile locale Tier2 di BelleII
2016-	Coordinatore gruppo di lavoro Storage della Commissione Calcolo e Reti

Commissioni di gara

2013	Gara per l'acquisto di un sistema di storage da circa 5PB per il Tier1 del CNAF di Bologna, disposizione del presidente n. 15451 del 18/01/2013
2016	Gara per l'acquisto di un sistema di storage da almeno 2.9TB per il Tier1 del CNAF di Bologna, disposizione del presidente n. 18190 del 09/06/2016
2016	Gara per la fornitura di sistemi di storage per i data center delle sezioni di Milano, Napoli, Roma e dei LNF per l'esperimento ATLAS, disposizione del presidente n. 18638 del 12/12/2016
2017	Gara per la fornitura di un sistema di storage su disco fino a 20PB netti per il CNAF di Bologna, disposizione del presidente n. 11225 del 13/12/2016
2017	Ufficio del RUP (dr. Luca dell'Agnello) per il rinnovo del contratto di manutenzione di GPFS
2018	Gara per la fornitura di sistemi di storage per i Data Centre delle sezioni di Bari, Catania, Pisa e LNL in relazione agli esperimenti Alice e CMS, disposizione del presidente n. 11449 del 13/09/2017

Scuole e Corsi seguiti

2004	Introduction to Juniper Networks Routers 5 days; c/o Juniper Networks International B.V., Schiphol, Amsterdam Olanda
------	--

2004	Advanced Juniper Networks Routing; c/o Juniper Networks International B.V., Schiphol, Amsterdam Olanda
2005	Juniper Networks Security Solutions; c/o Juniper Networks International B.V., Schiphol, Amsterdam Olanda
2005	IPSec – Internet Protocol Security – M/T series; c/o Juniper Networks International B.V., Schiphol, Amsterdam Olanda
2011	IPv6 dalla teoria alla pratica per gli amministratori di rete; Consortium GARR in modalità e-learning
2011	Corso sul filesystem parallelo e distribuito GPFS; CNAF

Organizzazione Conferenze

- Nel comitato organizzatore locale di “Frontier detectors for frontier physics” a La Biodola, Isola d’Elba per gli anni: 2003, 2006, 2009, 2012, 2015
- Nel comitato organizzatore locale di “High Intensity Frontier Workshop” 28 Maggio 1 Giugno 2015, La Biodola, Isola d’Elba, Italy.
- Nel comitato organizzatore locale di “Vertex 2016” 25-30 Settembre 2016, La Biodola, Isola d’Elba, Italy.

Ai sensi della legge 675/96 autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del d.p.r. del 28 Dicembre 2000, n. 445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Pisa, 05/11/2019