Michele Pezzi

Curriculum Vitae

Via Castiglione 119
Bologna, Italy 40136
(+39) 3515135123
michelepezzi85@gmail.com
Data di nascita: 16/01/1985, Bologna(IT)
Nazionalità : Italiana

Esperienze lavorative

Set. 2021 - oggi **Docente presso IIS Francesco Alberghetti (Imola, Italia)**.
- Classe di concorso A040-Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

Set. 2020 - Ago. 2021 **Docente presso IIS Francesco Alberghetti (Imola, Italia)**.
- Classe di concorso A040-Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

Set. 2019 - Giu. 2020 **Docente presso IIS Francesco Alberghetti (Imola, Italia)**.
- Classe di concorso A040-Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

Set. 2018 - Giu. 2019 **Docente presso IIS Francesco Alberghetti (Imola, Italia)**.
- Classe di concorso A040-Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

Lug. 2018 - Set. 2018 **Vincitore di concorso pubblico per assegno di ricerca biennale presso INFN-CNAF (Bologna, Italia),** Supervisor: Stefano Longo.
- Amministrazione sito "servizinazionali.infn.it" (wordpress)
- Amministrazione Foreman-Puppet
- Amministrazione servizio cloud storage "pandora.infn.it"
- Amministrazione servizio chat "chat.infn.it"
- Supporto all'amministrazione di altri servizi (e.g. mailing)

Lug. 2016 - Giu. 2018 **Vincitore di concorso pubblico per assegno di ricerca biennale presso INFN-CNAF (Bologna, Italia),** Supervisor: Stefano Longo.
- Long Term Data Preservation per l'esperimento CDF al FNAL(Chicago)
- Amministrazione sito "servizinazionali.infn.it" (wordpress)
- Amministrazione Foreman-Puppet
- Amministrazione servizio cloud storage "pandora.infn.it"
- Amministrazione servizio chat "chat.infn.it"
- Supporto all'amministrazione di altri servizi (e.g. mailing)

Ott. 2014 - Lug. 2016 **Vincitore di concorso pubblico per assegno di ricerca biennale presso INFN-CNAF Tier-1 (Bologna, Italia),** Supervisor: Luca Dell'Agnello.
- Long Term Data Preservation per l'esperimento CDF al FNAL(Chicago)
- Amministrazione Foreman-Puppet

Set. 2012 - Set. 2014 **Vincitore di concorso pubblico per borsa di studio biennale presso INFN-CNAF Tier-1 (Bologna, Italia),** Supervisor: Luca Dell'Agnello.
- Long Term Data Preservation per l'esperimento CDF al FNAL(Chicago)
- Studio di strumenti di installazione/configurazione macchina via rete come possibile alternativa allo strumento in produzione (quattor)

Apr. 2012 - Lug. 2012 **Co.Co.Co. presso Fondazione di culto e religione "Ritiro San Pellegrino" (Bologna, Italia)**.
- Guida presso la Ducati - Fisica In Moto (FIM)
- Consulente informatico presso il Liceo Malpighi di Bologna

Istruzione e formazione

Mar. 2018 **Overnet-Education Corso Application Server JBoss (Bologna, Italy)**.

Dic. 2016 **EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator (Bologna, Italy)**.

Mag. 2016 **EC-Council Ethical Hacking and Countermeasures (Bologna, Italy)**.

Giu. 2015 **High Level Training Course on ISO16363 for auditors and managers of digital repositories (CERN,Geneva)**.

Dic. 2012 **IBM General parallel file system course (Bologna, Italy)**.

2008 - 2011 **Laurea magistrale in Fisica Applicata, Università di Bologna, Italia**, *Punteggio: 104/110*.
Tesi magistrale :*Interferenza di elettrone singolo con il chip Apsel4D*

2004 - 2008 **Laurea triennale in Fisica, Università di Bologna, Italia**, *Punteggio: 89/110*.
Tesi triennale : *Studio dell effetto "latchup" come principio di rivelazione di particelle ionizzanti*

Competenze informatiche

Programmazione C/C++
Scripting Bash,Python
SO Windows,Linux (Debian and red-hat based)
Provisioning Puppet,Cobbler,Foreman,Quattor
Rete Dhcp,Dns,Proxy,Http
NFS GPFS(General Parallel File System)
Monitoring Observium,Nagios
Office suite Office,OpenOffice
Database Mysql
CMS Wordpress
Cloud storage Pydio (Put Your Data In Orbit)
Chat server Rocket chat

Conferenze Internazionali

Poster (autore) **16th International workshop on Advanced Computing and Analysis Techniques in physics research (ACAT)**, Set. 2014(Praga, Repubblica Ceca)
- "The Long Term Data Preservation (LTDP) project at INFN CNAF: CDF use case"

Speaker (autore) **EGI Community Forum**, Mag. 2014, (Helsinky, Finlandia)
- "Long Term Data Preservation for CDF at CNAF"

Poster (autore) **International Conference on Computing in High-Energy and Nuclear Physics - CHEP**, Ott. 2013 (Amsterdam, Paesi Bassi)
- "Long Term Data Preservation for CDF at INFN-CNAF"
- "Testing and Open Source installation and server provisioning tool for the INFNCNAF Tier1 Storage system"

Audience **Marseille workshop on scientific data preservation**, Nov. 2012 (Marsiglia, Francia)

Pubblicazioni

2015 *The INFN-CNAF Tier-1 GEMSS Mass Storage System and database facility activity*, Pier Paolo Ricci et al., J. Phys.: Conf. Ser 608 012013

The Long Term Data Preservation (LTDP) project at INFN CNAF: CDF use case, Michele Pezzi et al., J. Phys.: Conf. Ser. 608 012012

2014 *Long Term Data Preservation for CDF at INFN-CNAF*, Silvia Amerio et. al, J. Phys.: Conf. Ser. 513 042011

Testing and Open Source installation and server provisioning tool for the INFNCNAF Tier1 Storage system, Michele Pezzi et al., J. Phys.: Conf. Ser. 513 032075

2013 *Build-up of interference patterns with single electrons*, Giorgio Matteucci et al. Eur. J. Phys. 34 511

A 4096-MAPS detector used to investigate the single electron distribution in a Young-Feynman two-slits interference experiment., Alessandro Gabrielli et al., Nuclear Instr. and Methods in Physics Research A, Volume 699 (collaboratore)

2012 *Grandi infrastrutture di storage per calcolo ad elevato throughput e Cloud*, Michele Di Benedetto et al., Workshop GARR CSD Selected papers

2011 *Application of a HEPE-oriented 4096-MAPS to time analysis of a single electron distribution in a two-slits interference experience*, Alessandro Gabrielli et al., JINST 6 C12029 (collaboratore)

Lingue

Italiano madrelingua
Inglese molto buono (B2)

A conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi in materia. Autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003.