

Curriculum vitae

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome / Cognome
Telefono
Indirizzo istituzionale di
posta elettronica

Antonio Budano

Incarico attuale

Primo Tecnologo II liv presso INFN Sezione di Roma Tre

Istruzione e formazione

Date
Titolo della qualifica
rilasciata
Nome e tipo
d'organizzazione
erogatrice
dell'istruzione e
formazione

29/04/2003

Laurea in Fisica

Università degli Studi Roma Tre

Esperienza Lavorativa

Date
Lavoro o posizione
ricoperti

Dal 2016

contratto a tempo indeterminato profilo professionale Tecnologo
III livello - dal 01/01/2020 profilo professionale Primo
Tencologo II livello

Principali attività e responsabilità	<p>Responsabile del Servizio di Calcolo e Reti della Sezione di Roma 3, in particolare mi occupo della gestione dei servizi informatici della sezione (Mail server, server Web, autenticazione e autorizzazione, ..) e dell'infrastruttura di rete (firewall, gateway, router,...).</p> <p>Responsabile del cluster di calcolo HPC/Grid INFN/Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università di Roma Tre: mi occupo della gestione delle attrezzature di calcolo per il supporto alle attività di ricerca dei gruppi afferenti agli esperimenti della Sezione, gestisco il sistema di calcolo e storage e le reti di collegamento. Mi occupo poi dello sviluppo di applicazioni e relativi sistemi di monitoraggio e sicurezza.</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) sezione di Roma Tre – Via della Vasca Navale 84, 00146, Roma
Tipo di attività o settore	HPC, GRID e CLOUD Computing / Gestione dei servizi di Calcolo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) sezione di Roma Tre – Via della Vasca Navale 84, 00146, Roma
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

Ottima Conoscenza dei sistemi Operativi Microsoft e Open Source Linux

Ottima conoscenza dei principali software per DataBase: MySQL, postgresSQL

Ottima conoscenza del sistema di Virtualizzazione VMware Vsphere

Linguaggi di programmazione

C e C++

XML, HTML, PHP, PERL, Shell-script

JAVA PYTHON

CUDA (programmazione su GPU)

MPI /OpenMP (programmazione per calcolo parallelo)

Cloud Computing: Ottima conoscenza di Openstack per la costituzione di Cloud di tipo IaaS

ALTRO

(PARTECIPAZIONE A CONVEGNI,
SEMINARI, PUBBLICAZIONI,
COLLABORAZIONI A RIVISTE,
ETC. ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE CHE IL
COMPILANTE RITIENE DI DOVER
PUBBLICARE)

Dal 2020 sono docente presso L'Università di Roma Tre per il corso "Laboratorio di gestione Dati" in Fisica Laurea Triennale

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Roma, 13/11/2024

Firma

Antonio Berlingo
