

## 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  
Tecnologo 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
<b>MADRELINGUA</b>	
	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	
	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	
	Eccellente
Capacità di scrittura	
	Eccellente
Capacità di espressione orale	
	Eccellente

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	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
<b>ALTRO</b> (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, 24/10/2025