

Curriculum vitae

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



**Informazioni
personali**

Nome / Cognome Antonio Budano

Telefono

Indirizzo istituzionale di
posta elettronica

Primo Tecnologo II liv presso INFN Sezione di Roma Tre

Incarico attuale

**Istruzione e
formazione**

29/04/2003

Date

Titolo della qualifica
rilasciata

Laurea in Fisica

Nome e tipo
d'organizzazione
erogatrice
dell'istruzione e
formazione

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	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,...).
	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.
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	<p>Ottima Conoscenza dei sistemi Operativi Microsoft e Open Source Linux</p> <p>Ottima conoscenza dei principali software per DataBase: MySQL, postgreSQL</p> <p>Ottima conoscenza del sistema di Virtualizzazione VMware Vsphere</p> <p>Linguaggi di programmazione</p> <ul style="list-style-type: none"> C e C++ XML, HTML, PHP, PERL, Shell-script JAVA PYTHON CUDA (programmazione su GPU) MPI /OpenMP (programmazione per calcolo parallelo) <p>Cloud Computing: Ottima conoscenza di Openstack per la costituzione di Cloud di tipo IaaS</p>
ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ETC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)	<p>Dal 2020 sono docente presso L'Università di Roma Tre per il corso “Laboratorio di gestione Dati” in Fisica Laurea Triennale</p>

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