



Spinoso Vincenzo

Servizio Calcolo e Reti



Attività del personale afferente al Servizio

- amministrazione VMWare,
- amministrazione server del SC,
- amministrazione infrastruttura IT e server RECAS,
- varie attività RUP (non solo per informatica),
- contributi INFN-CLOUD,
- elezioni su DRESS,
- supporto diretto agli esperimenti,
- supporto utenti,
- amministrazione stampanti,
- amministrazione rete wired/wifi,
- amministrazione rete RECAS,
- gestione attrezzatura audio/video in varie aule,
- supporto eventi e conferenze,
- gestione antivirus,
- gestione firme digitali,
- sito web di sezione e contributo vari siti di esperimento/progetto,
- trattamento dei dati



Assegnazione attività

Collaboratore	Attività
Roberto Valentini	gestione infrastruttura di virtualizzazione, gestione sistema di lifecycle management dei server, gestione infrastruttura di base ReCaS, gestione DNS ReCaS, gestione AuthN, gestione elezioni con Dress, RUP condizionatori, Rappresentante locale TA, contributo progetto INFN-CLOUD, amministrazione server vari di servizio
Aldo Andriani	Gestione utenti esperimento PSHip e LHCb, installazioni hardware/software di esperimento, test e sviluppo hardware/software di laboratorio RPC, gestione e ricerca di mercato per materiale necessario al funzionamento-test-sviluppo nuovi RPC, gestione repository software comune per gruppo LHCb-Bari
Alessandro Casale	Supporto utenti, amministrazione rete cablata e wifi (switch, router, firewall, controller wifi, access point, VPN), aula multimediale, collaborazione con Uniba su aspetti sia riguardanti la rete sia relativi ad audio-video nelle aule, supporto su eventi zoom, implementazione Antivirus e amministrazione relativo server locale, incarico di registrazione per le firme digitali, supporto tecnico di rete per eventi fuori sede, APM sezione INFN di Bari, amministrazione vari server di servizio
Alessandro Italiano	Sviluppo e gestione della batch farm di calcolo del Tier2 di Bari e dei relativi componenti necessari al suo funzionamento, HTCondor, GPFS, Puppet, Centos, Sviluppo e gestione del router di accesso ad internet del DataCenter ReCaS, collaborazione per la gestione dell'infrastruttura distribuita di INFN-CLOUD, progettazione e gestione di un sistema d'indicizzazione dei log, amministratore di sistema, membro del Security Incident Team di INFN-CLOUD, APM del GARR per il Tier2 e del DataCenter ReCaS
Angelo Ceres [50%]	Sito web di sezione, progettazione siti web (INFN-Energia - progetti PON), Gestione DB eventi di terza missione, Gruppo di lavoro CCR Armonizzazione Siti Web ASW, supporto utenti
Riccardo Gervasoni	Rup materiale informatico (e non), RUP gare infrastruttura PON, supporto utenti, amministrazione stampanti, RA certificati grid, supporto Tecnico sistemi di allarme e monitoraggio, gestione pagine WEB sito Recas-Bari, contatto con fornitori per servizi, lavori e forniture di RECAS-BARI
Antonio Franco	Esperimento ALICE - ALICE GRID : manutenzione VOBox. ALICE HMPID : sviluppo, upgrade e manutenzione del DCS, PLC Siemens S7-300, sviluppo, del Firmware/Software per il ReadOut, sviluppo di alcune librerie per i workflow di O2 Framework. ALICE LHC_INTERFACE : sviluppo del software di interscambio di informazioni fra l'acceleratore e l'esperimento. ALICE DCS : sviluppo dell'interfaccia grafica del DCS di esperimento, sviluppo dello schermo di controllo in ACR relativo all'attività di LHC
Spinoso Vincenzo	Responsabile di servizio, gestione utenti, gestione elezioni DRESS e amministrazione anonymizer locale, supporto utenti, referente per il trattamento dei dati personali, RUP materiale informatico, RUP gare infrastruttura PON, amministrazione server vari di servizio, attività di ricerca (EGI, INFN-CLOUD)



Riepilogo

	SERVIZIO	RECAS	ALICE	PSHIP/LCHB
VALENTINI	X	X		
ANDRIANI				X
CASALE	X			
ITALIANO		X		
CERES	X			
GERVASONI	X	X		
FRANCO			X	



Richieste (CCR)

- Upgrade storage VMWare (anno scorso: 0€)
 - Già acquistata manutenzione su NAS attuale per 24 mesi
 - Necessario procedere con integrazione, il server storage attuale ha più di 4 anni
 - Esempio: Dell EMC PowerVault ME4024, NAS 24 alloggiamenti per unità 2U da 2,5", 24 dischi 2.4TB 10KRPM SAS, connettività iSCSI SFP+ → **23k€**



Richieste (CCR)

- Upgrade sistema di videoconferenza aula multimediale (anno scorso: 0€)
 - PC da catalogo compatto (600€) + accessori vari
 - Webcam robotizzata (1000€)
 - 2 speakerphone Jabra (1400€)
- TOTALE: **3000€**
- (se possibile in CCR)



Richieste (CCR)

- Upgrade infrastruttura WIFI (anno scorso: 0€)
- **870€/AP**, esempio 10 AP «3702i»
- (se possibile in CCR)