

12-9-2016 - CCR Lecce - M. Serra - INFN Roma



## Introduzione

- non faro' un elenco generale dello stato di tutti i sistemi e sviluppi in corso ma mi concentrero' su alcuni item che sono particolarmente rilevanti per la discussione su instrastruttura e stabilita' dei sistemi
- in generale il piano delle priorita' si sviluppo e' in fase di discussione con il nuovo DG e nell'ultimo periodo si sono affrontate principalmente urgenze anche dovute a nuove disposizioni di legge



## Reclutamento telematico

#### Portale completo

 L'interfaccia deve essere in stile job opportunities, dove compaiono tutte le informazioni sui concorsi, divisi per tipologia, con allegati informativi ecc....

#### Post raccolta candidature

- Gestione completa delle attività previste al termine della raccolta candidatura (operazioni segreteria, commissione ecc...)
- Conservazione dei documenti

#### Dovrà prevedere

- Concorsi di tipi differenti
- Molteplici concorsi contemporaneamente
- Commissioni multiple

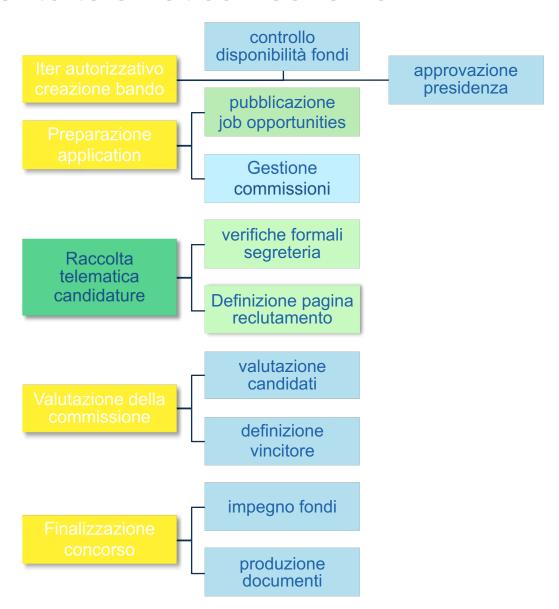
#### Gestione dei fondi interfacciata con la contabilità

#### Legacy "pesante"

 Dovranno essere importate tutte le tipologie di concorso o selezione che oggi gestiamo con applicazioni singole in php (fellowship, cern associate ecc...) o java (assegni di ricerca)



## Reclutamento telematico - schema





## Reclutamento telematico – cosa abbiamo imparato....

riguardo i primi due concorsi:

- raccolta delle specifiche ..... complessa: continui aggiustamenti
- l'applicazione prevede template per tipologie concorsuali modificabili ma e' necessaria una "versione 0" stabile per non richiedere sempre interventi SI
- l'infrastruttura si e' comportata molto bene ....
  - ma non avevamo ridondanza "geografica" in caso di problemi seri
  - previsto nel bando un prolungamento per imprevisti bloccanti
- c'e' ancora tantissimo lavoro per avere l'infrastruttura completa
  - utilizzabile facilmente anche dalle strutture per piccoli concorsi
  - con la ridondanza geografica necessaria



### LNF: sostituita vecchia infrastruttura obsoleta > 10 anni

WS LNGS - Servizi nazionali 27 febbraio 2014

### 2 x Bull Express5800





- Application server per il protocollo informatico
- Windows 2003 server (macchine fisiche e virtuali)



Database server Oracle v.9

· Oracle e-BS

Sipert

· OS: Sun Solaris 5.8

SUNFire V880

## LNF: nuovo HR e Stipendiale (agosto 2016) CNAF: nuovo protocollo (gen 2016)



Dopo una gestazione estremamente lunga e' entrato in produzione in nuovo sistema stipendiale+HR della DirP (sipert 6.x + cezanne @ ADP)

Tutti i sistemi sono VM Windows in HA e si appoggiano ai DB serviti dall'ODA

Il nuovo protocollo e' in funzione da Gennaio al CNAF

- rimane da rendere disponibili dati del vecchi protocollo (fine sett.)
- applicazione @ MAW (java + alfresco per i documenti)
- ci sono ancora alcuni problemi nel setup (visibilita') e funzionalita' (configurazione mail)

## Attività Sistema Informativo (subset)

Input per discussione su infrastruttura

... standard time critical spot time critical always



anagrafica & organigramma

sistema delle presenze sistema reclutamento, previdenza, sussidi sistema stipendiale/fiscale portali/DB gestione fondi CSN portali/DB/servizi fondi esterni valutazione e prodotti INFN - VQR pubblicazioni, tesi

sistema gestionale amministrativo
(bilancio, ordini, fatture, missioni,
patrimonio, mandato informatico, .....)
area acquisti/contratti

reportistica (e analisi) dei dati sistema di Business Intelligence

portale applicazioni sistema di ticketing - supporto utenti gestione dell'infrastruttura SI sistema di Disaster Recovery documentale, protocollo



## Partecipazioni per lo sviluppo?

- nuovo portale missioni/ordini/.....
  - "Seminari/Percipienti"
  - Missioni
  - RDA/Ordini
- Interazione PCC contabilita'
- Schede destinazione lavorativa/radioprotezione
- Preventivi/Assegnazioni/Consuntivi
- Librerie Godiva (Ospiti....)
- Backoffice presenze (portare su AAI)
- Reingegneriz vecchie applicaz php
  - convenzioni accoglienza, sussidi, assicurazioni
  - formazione
- Documentazione



# Commenti & Domande ???