

Il nuovo sistema informativo gestionale Verso NoiPA (?)

Mauro Nanni
ORA-Bologna // CED INAF

Oggi si parlera' di:

- Distribuzione software
- Gestione del personale / prog. Missioni
- Identita' digitale per l'accesso ai servizi
- Firme elettroniche
- Aspetti hw/sw dei servizi informatici

le problematiche **informatiche** nella
gestione dei servizi informativi del
nostro Ente

Informatizzazione dei processi amministrativi e gestionali

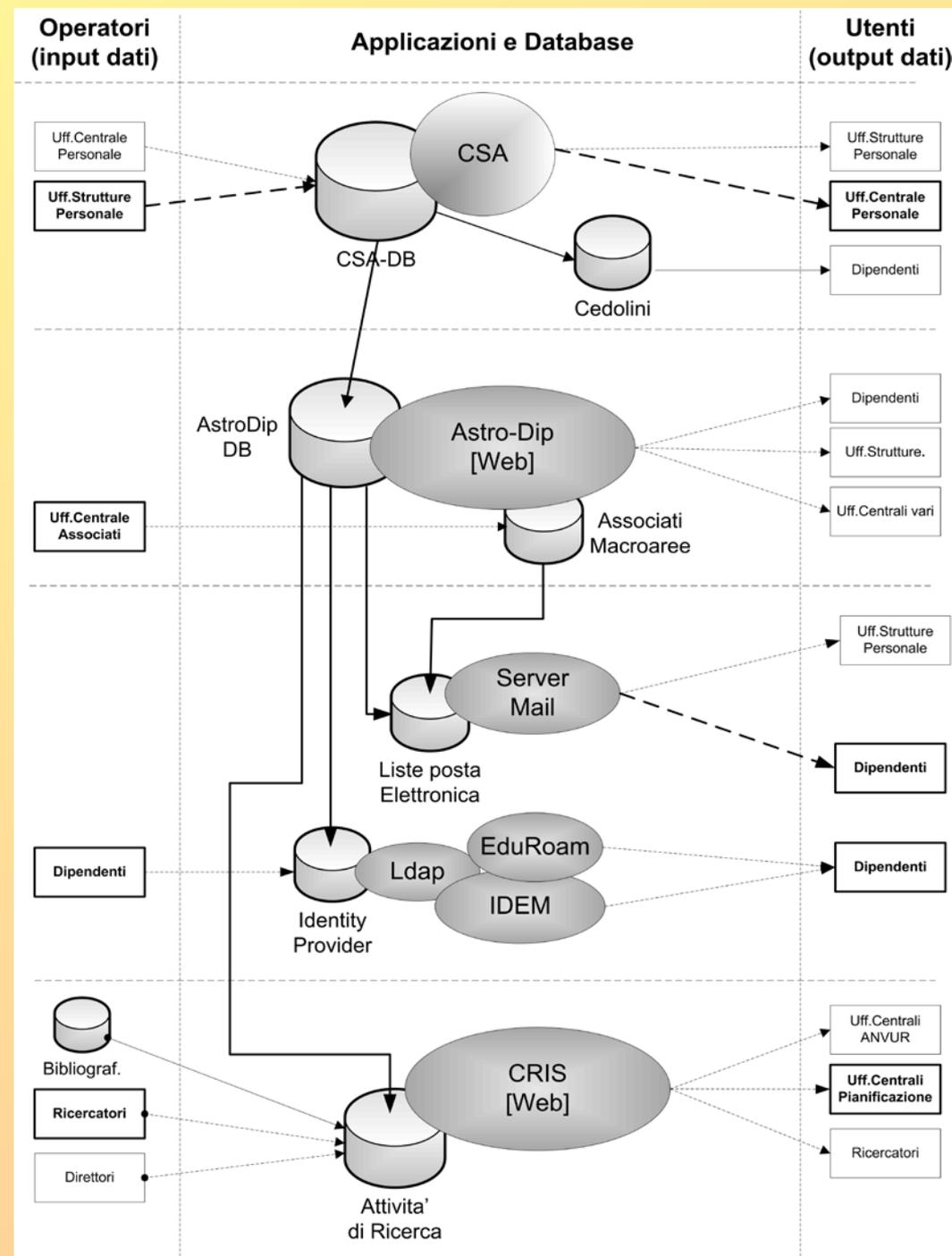
- Agenda Digitale:
 - Applicare l'informatica nelle P.A. per semplificare e rendere più economiche le procedure.
- Dematerializzazione:
 - Eliminare "il cartaceo" salvaguardando la validità giuridica e legale dei documenti.

Negli EPR molti tentativi si sono scontrati con normative "legacy" e inerzie operative

Dal 2006 Il sistema informativo e gestionale del Personale INAF

▪ **CSA**: un sistema orientato ad aspetti economici, prefidenziali e fiscali.

▪ Il DB del personale esterno all'Ente.



Nel 2013 la scelta di Noi_PA

Si segnalava la mancanza di:

- Una anagrafica interna
- Applicazione per Missioni
- Forte ufficio paghe centrale
- CED specializzato nella produzione cedolini

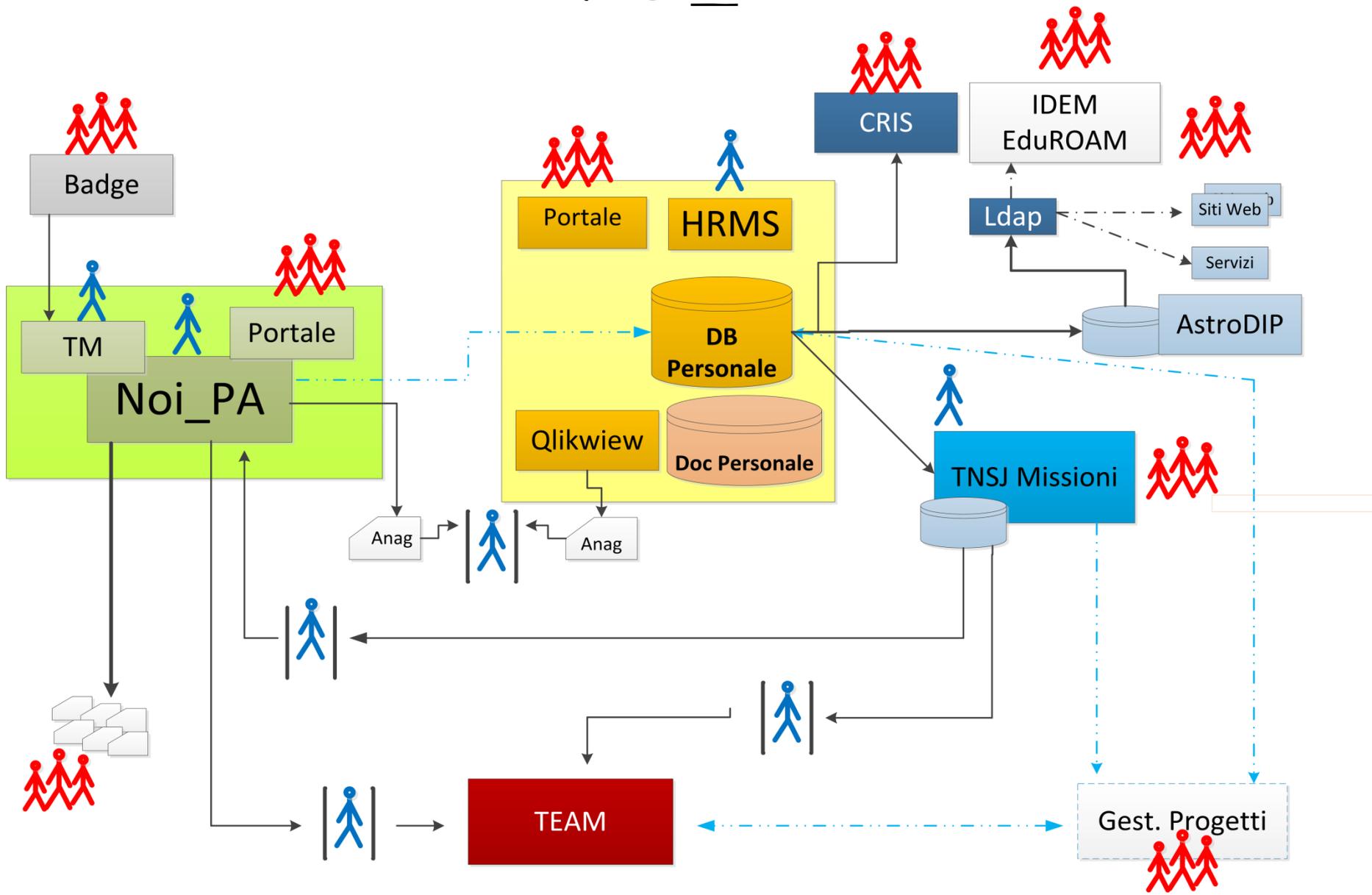
Operazione rimandata al 1/1/2015

- Preparazione di un piano di migrazione
- Definizione tabelle x contratto EPR
- Acquisto dei software complementari
- **Formazione del personale**
- **Test del programma sui nostri dati**

Impatto sul sistema informativo "non economico"

- Noi_PA + TM si fa' carico della sola gestione economica (cedolino, ritenute)
- Mancanza gestione giuridica (carriera)
- Rapporto col MEF sicuramente piu' difficile che con il Cineca
 - Impossibilita' di trasferimento dei dati
 - Rischio di duplicazione (disallineamento!) degli archivi
 - Come gestiamo i servizi (liste, Idem, EduRom) ?

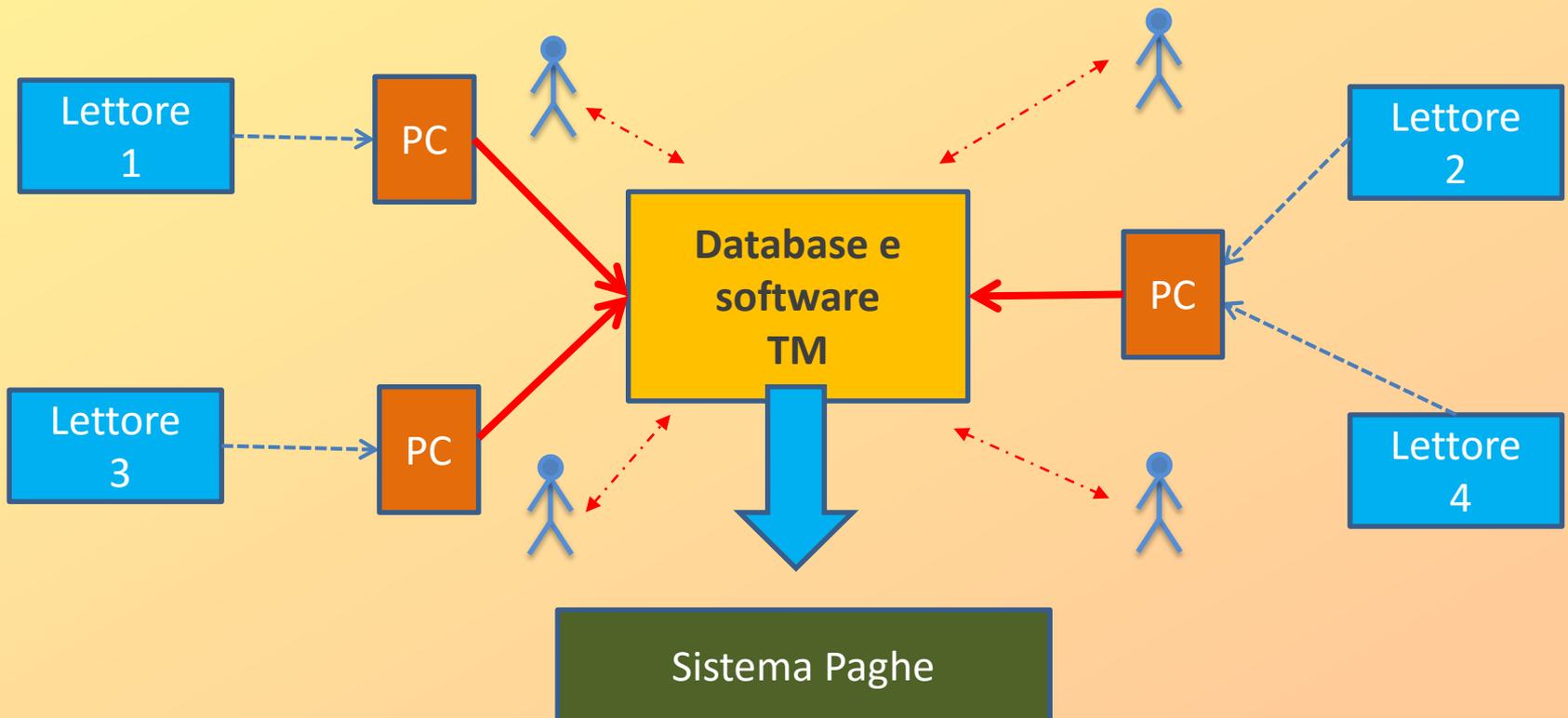
Progetto sistema informativo con Noi_PA



Time Management

Sistema di rilevamento presenze (e quadrature!)
unico per tutto l'ente.

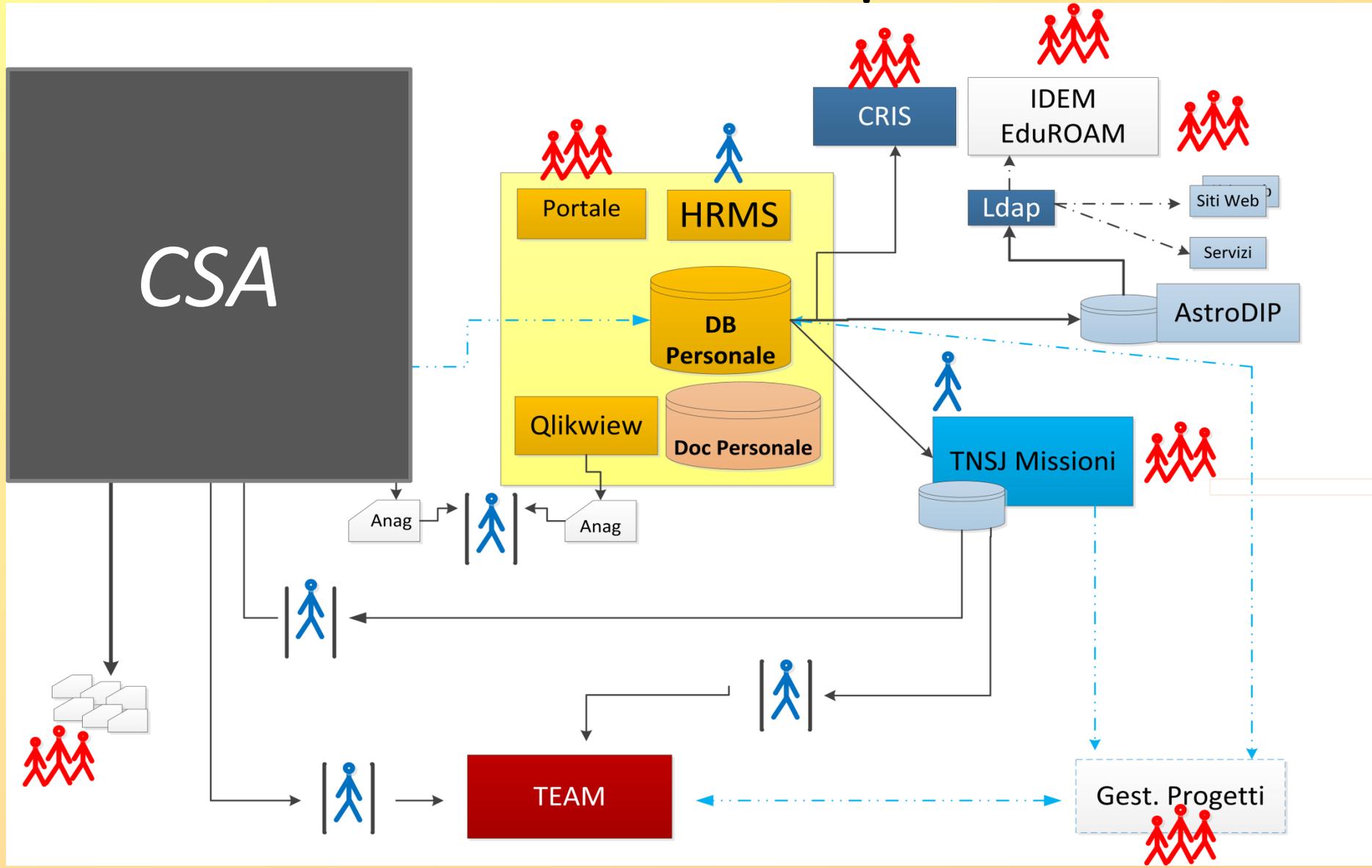
Inserimento di tutte le variabili sul salario
(straordinari, turni, indennita', etc)



Adeguamento lettori e programma spedizione timbrature

CODICE UO	STRUTTURA e SEDE	Situazione	Invio	Costo
008	AMMINISTRAZIONE CENTRALE	Soluzione come OA-Roma		Euro 2500 + iva
009	O.A. ARCETRI	Installazione prevista entro il mese		Euro 3250 + iva
010	IASF - BOLOGNA	Soluzione locale IRA-IASF-OABO in sviluppo (problemi MEF nei test di trasmissione)	OK	
011	O.A. BOLOGNA		OK	
013	IRA - BOLOGNA		IRA – Necessario un nuovo lettore Mc per adeguamento sistema di Area	OK
017	O.A. BRERA e MERATE	Ottenuto preventivo l'intervento per il solo software, è necessaria in più la sostituzione del PC server e auspicabile quella dei due lettori		Software 5750 Server 1050 Lettori 1200
019	O.A. CAGLIARI	Ottenuti i preventivi.		Euro 1600 + iva
020	O.A. CAPODIMONTE	In attesa coordinate di acquisto		Euro 2500 + iva
021	O.A. CATANIA	In acquisto (€ 3.530 + IVA)		Euro 3500 + iva
023	O.A. COLLURANIA	Soluzione locale . Sistema OK test terminati con successo	OK	
024	IASF MILANO	In attesa offerta del fornitore. Stima sui costi		Euro 2500
025	O.A. PADOVA	Sistema OK.	OK	Euro 3172
028	IASF - PALERMO	Soluzione Locale con uso lettori esistenti e spedizione XML		
029	O.A. PALERMO	Soluzione locale NB: Abbiamo un' uscita dei dati delle timbrature nel formato FileDay suggerito. Rimaniamo in attesa delle informazioni necessarie per la strutturazione definitiva e per eseguire l' upload dei dati nelle modalità opportune.		
031	IAPS - ROMA	Acquistato software di generazione file in formato XML. In fase di sviluppo il sistema per la spedizione dei dati.		Euro 1.098
032	O.A. ROMA	Sistema OK e Test terminati con successo	OK	Euro 2500 + iva
034	O.A. TORINO	Acquisto di Kit Software Acquisti 2 lettori (uno nuovo ed uno in sostituzione) Previsione di acquisto certificati (300-400 Euro)	OK	Euro 4075 Euro 2025
036	O.A. TRIESTE	Sistema acquisito in procinto di effettuare i test	OK	Euro 2500 + iva

Progetto sistema informativo con Noi_PA sospeso !



H1-Gestione del personale

Tutto il personale che frequenta le sedi INAF:

- Dipendenti T.I
- Dipendenti T.D
- Assegnisti / Borsisti / CoCoCo
- **Associati**
- **Laureandi / Stagisti**

Tutti coloro che frequentano le strutture ed hanno un badge !

Conservando tutte le informazioni presenti in CSA anche NON strettamente economiche !

H1-HRMS Gestione del Personale

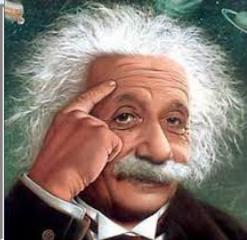
H1hrms - Modulo Gestione Risorse Umane (versione 7.0.0 - XE5*) - LIMITE SOGGETTI = 2300

Org. H1 ROSSI **Versione di TEST**

Singolo soggetto Gestione Gruppi di soggetti Organigramma Formazione Altre funzioni Ente Tabelle Personalizzazioni Mensilizzazioni

Sintesi Dati Storico File Doc. Digitali File modello Note Competenze CV Appunti Word Pers. Info Contratti Valutaz. Formaz. Organizzazione

Dati personali

Anagrafica
ROSSI
GIOVANNINO
Titolo
Azienda:
Matricola Cod. Badge
Sesso Data di nascita Età
M 05/12/1968
 Autorizzazione foto

Stato 3495
esterno

Luogo di nascita SAN PIER D'ISONZO Prov. Nascita GO Stato Civile
Stato Nascita Italia Nazionalità Comunità Nazionale Cittadinanza
Residenza
Tipo strada Indirizzo n° civ. Edificio Presso
Via Roma 17
Cap Comune Frazione Prov. Regione Nazione
22055 MERATE CO LOM
Domicilio
Tipo strada Indirizzo n° civ. Edificio Presso
Cap Comune
Cod. Fiscale R55GNN68T05I082T CID
Data modifica dati anagrafici
Data: 29/04/2015
OK Annulla
Num C.I. Data Rilascio C.I. Ente di rilascio CI Scadenza C.I.
Num. Data Rilascio Ente di rilascio Data Scadenza
passaporto Passaporto Passaporto Passaporto:
Telefono: 03999012312 Cellulare: 347123456
Fax: Tel. Ufficio: 0399901111
E-mail: giovann.rossi@gmail.com E-mail ufficio: giovannino.rossi@merate.inaf.it
Ente prov. Universita' Insubria
invia mail Stato di famiglia
Nuovo Soggetto Modifica soggetto Elimina soggetto Conferma Annulla Storico Anagrafica

Utente attuale: Administrator NEWDBCONTAB/EBCTEST nessun messaggio in scadenza oggi 17:05:13

H1-HRMS travasati da CSA posizioni ed eventi

Strutturati:1100, Collaboratori:350,
Associati:450, Pensionati 2010-14: 90

50.000 Eventi di carriera

Aggiornamenti: Strutturati 1 Agosto 2015
Assegnisti/borsisti Marzo 2015

Data Evento	Evento	Annotazioni
01/11/2004	Situazione al	Situazione al: Primo ricercatore e primo tecnologo - IV classe stipendiale
01/11/2004	Assegnazione cassa previdenziale	Variazione Cassa: Ricercatori/tecnologi CPDEL - t.indet.
01/01/2005	Cambio sede (INAF)	Attribuzione sede: Primo ricercatore e primo tecnologo - IV classe stipend
01/01/2008	Variazione fascia/livello	Variazione fascia/livello: DETERM. DIR. GEN. 205/2014 15/05/2014 Dirige
14/11/2008	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
12/12/2008	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
01/01/2009	Cambio sede (INAF)	Cambio afferenza organizzativa: Dirigente di ricerca e Dirigente tecnologo
11/12/2009	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
12/03/2010	Sciopero orario	Sciopero orario Giorni : 1
01/04/2010	Variazione fascia/livello	Variazione fascia/livello: DETERM. DIR. GEN. 205/2014 15/05/2014 Dirige
25/06/2010	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
06/05/2011	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
14/11/2012	Sciopero giornaliero	Sciopero giornaliero INPDAP Giorni : 1
25/02/2013	Inizio Permessi e Congedi vari	Permesso retribuito previsto da specifiche disposizioni norm Giorni : 1
09/04/2013	Inizio Permessi e Congedi vari	Permesso orario retribuito per gravi motivi pers/famil., art Giorni : 1
15/11/2013	Sciopero orario	Sciopero orario Giorni : 1

Utilizzo da Operatore

Accesso:

- in modalita' "Desktop Remoto" nativo
- In modalita' "Remote App Web Access"

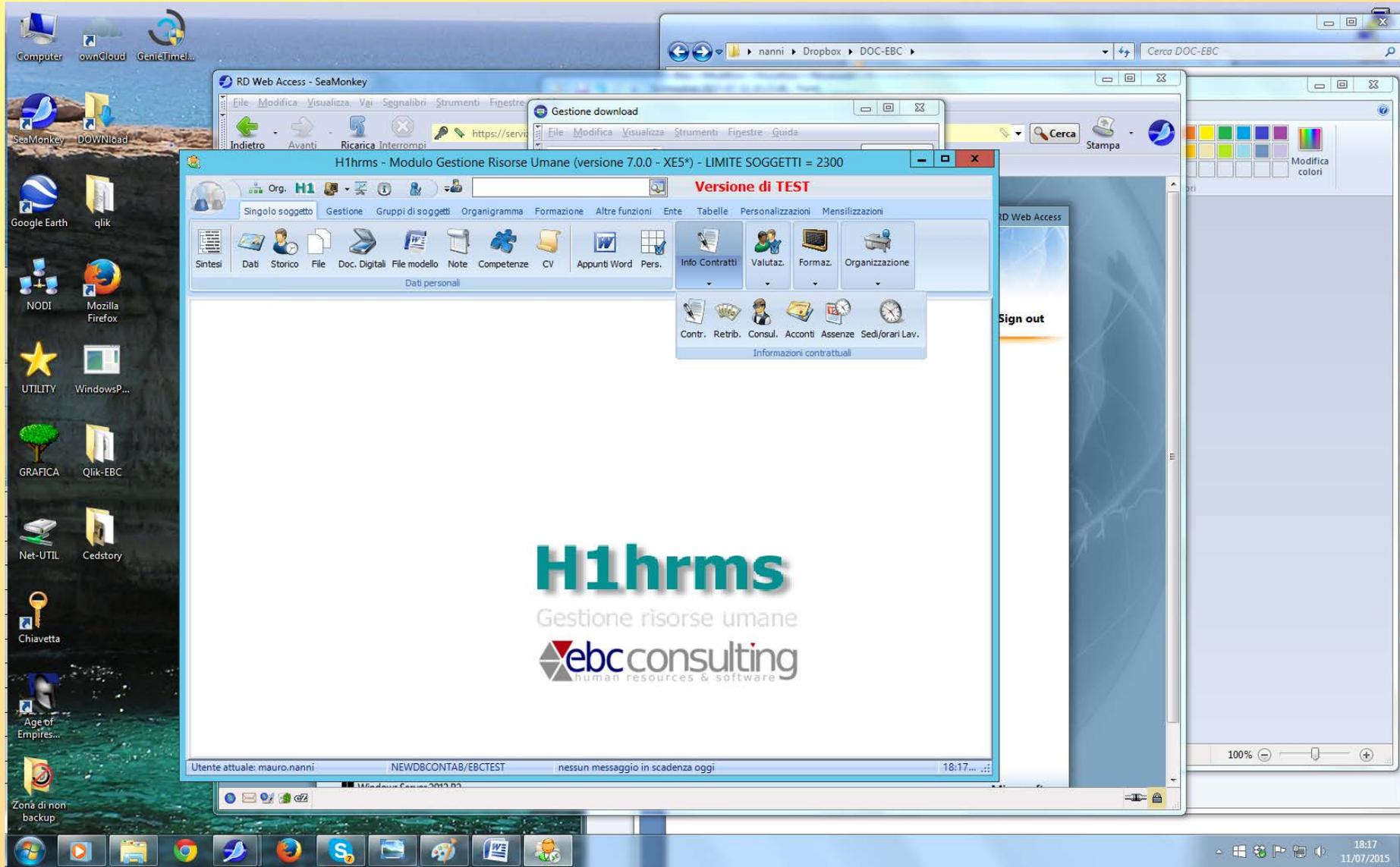


The screenshot shows the RemoteApp and Desktops interface. At the top right, there is a small icon and the text "RD Web Access". Below this, the main header area features a blue background with a globe. On the left, there is an icon of a computer with a green checkmark, followed by the text "Work Resources" and "RemoteApp and Desktop Connection". Below the header, there is a navigation bar with "RemoteApp and Desktops" on the left and "Help" and "Sign out" on the right. The main content area shows "Current folder: /" and a user icon with the text "- TEST - Gestione Personale".

Window-Server 2012

Web App

Una applicazione (finestra) aperta sul PC utente



Programma Missioni (TNSJ)

Prodotto aziendale adattato al regolamento INAF

Trascina un'attività per aggiungerla allo Smart Menu

Menu Attività

- Gestione Richieste Trasfe...
- Gestione Note Spese
- Inserimento rimborsi missione**
- Note spese respinte
- Stampa Note Spese
- Consultazione

Num Doc.	+	Stato	Δ Codice documento	Luogo/oggetto	Data inizio	Data fine	Centro di Costo	S
marzo 2015								
1 Totali elenco								
1 75 - NANNI MAURO								
50		T000023		Parma Convegno Sarce	18/03/2015	20/03/2015	4523 - 4523	013 -

Collegato ad HRMS per anagrafiche ed autorizzazioni

In TEST in 3 strutture [OaBo, OaTs, IRA] da Aprile a Giugno

Manuale Utente pronto e Manuale Gestione in preparazione

Intenzioni (..... Buone ?)

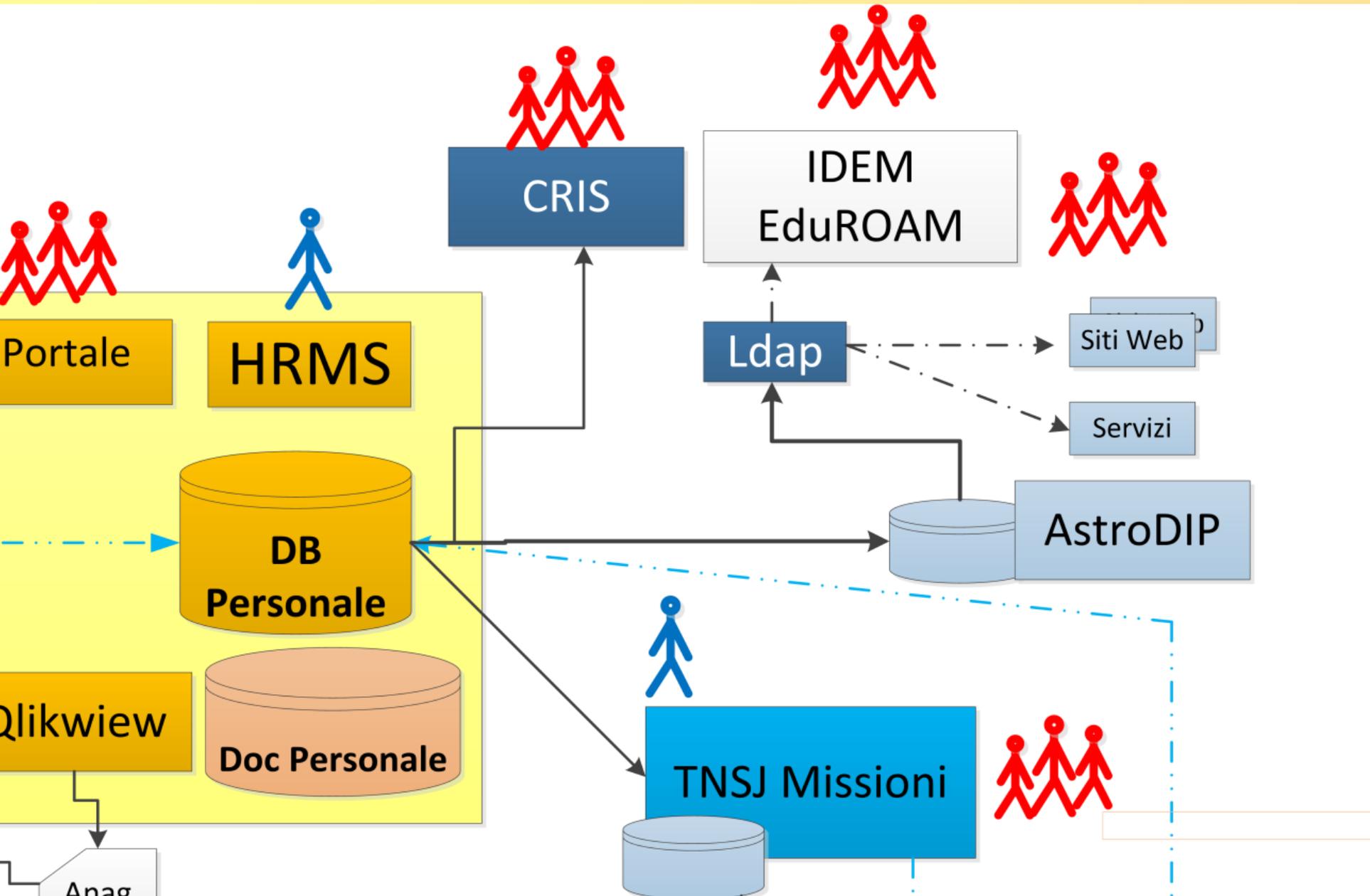
- Presentazione ai Resp.Ammin (Ottobre)
- **H1-HRMS (Gest.Personale):**
 - Corso di utilizzo di H1-HRMS per gli operatori (Novembre)
 - Operativo a Gennaio 2016
- **TNSJ (Missioni Web)**
 - Sperimentato in 3 strutture
 - Corso di Utilizzo a Dicembre-Gennaio
 - Puo' essere adottato gradualmente dalle strutture
- Studiate ed implementate altre funzionalita' del programma (Organigramma, visite mediche, selezioni, etc etc) . . . **Ma anche contenere (meta)dati di base per i servizi (cod.ORCID, diritti di accesso**)

Autenticazione Autorizzazione

Per tutti i dipendenti INAF via Web

- Password SPID : Sistema Pubblico Identita' Digitale
 - Portale Web Noi_PA
- Password IDEM
 - Portale Web H1-HRMS (definizione / cambio)
 - Missioni
 - Pagine web riservate INDICO
 - Servizi scientifici (IDEM / EduROAM)
 - Gestione Progetti
- Password CRIS

Di cosa ci occupiamo soprattutto



CRIS vs VQR



INAF ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

Home **pubblicazioni** brevetti editor materiale divulgativo altro ultimi aggiornamenti ?

dati personali
progetti & attività
incarichi & formazione
risultati

la mia Struttura
relazione annuale

Mauro Nanni

Anno: 2014

Tipo pubblicazione: Articoli referati su riviste

Ordina per:

1.	<input type="radio"/>	Anno	<input checked="" type="radio"/>	Tipo pubblicazione	<input type="radio"/>	Primo autore	<input type="radio"/>	Id
2.	<input type="radio"/>	Anno	<input type="radio"/>	Tipo pubblicazione	<input type="radio"/>	Primo autore	<input type="radio"/>	Id
3.	<input type="radio"/>	Anno	<input type="radio"/>	Tipo pubblicazione	<input type="radio"/>	Primo autore	<input type="radio"/>	Id

- Attivita' sviluppo interrotta.....
- Progetto (Mou con CNR/INFN/INGV ...) per l' Oper Access alla produzione scientifica
- Nuovo codice ORCID dei ricercatori

Astro-Dip Web (dati H1)

ASTRO

ASTRO-DIP

ANAGRAFICA DIPENDENTI INAF

Personal

Organi Statutari e Direzioni Strutture

Organi, Membri di Comitati e Commissioni e Direttori che non sono dipendenti INAF

Cognome	Nome	da
ALOISIO	Roberto	20
AMATO	Elena	20
BACCIOTTI	Francesca	20
BAFFA	Carlo	19
BANDIERA	Rino	19
BELTRAN SOROLLA	MARIA TERESA	20
BIANCHI	SIMONE	20
BILIOTTI	Valdemaro	19
BIOLATTI	Antonio	19
BLASI	Pasquale	20
BOLLI	Pietro	20
BRASCHI	PATRIZIA	19
BRUCATO	John Robert	19
BRUNETTI	Francesca	19
BUCCIANTE	NICCOLO'	20
BUSONI	LORENZO	20
CAPITANI	ROBERTA	19
CARBONARO	LUCA	00
CAUZZI	Gianna	19
CERRUTI SOLA	Monica	19
CESARONI	Riccardo	19
CODELLA	CLAUDIO	20
COMORETTO	Giovanni	19
COPELLI	Edoardo	10

Cognome	Nome	Ruolo	Data Inizio	Data Scadenza	Stato
BIGNAMI	Giovanni Fabrizio	PRESIDENTE	2011-09-01	2015-08-31	incarico
SACERDOTE	Umberto	DIRETTORE GENERALE	2012-01-01	2015-12-31	incarico
VETTOLANI	Giampaolo	DIRETTORE SCIENTIFICO	2012-01-01	2015-12-31	incarico
UBERTINI	PIETRO	DIRETTORE NON DIPENDENTE	2015-04-01	0000-00-00	incarico

Direttori delle Strutture

Cognome	Nome	Qualifica	struttura	email	Stato
MANNUCCI	FILIPPO	PRIMO RICERCATORE	O.A. Arcetri	filippo@arcetri.inaf.it	in servizio
MALAGUTI	GIUSEPPE	PRIMO RICERCATORE	IASF Bologna	malaguti@iasfbo.inaf.it	in servizio
COMASTRI	Andrea	ASTRONOMO ASSOCIATO	O.A. Bologna	andrea.comastri@oabo.inaf.it	in servizio
PARESCHI	Giovanni	PRIMO RICERCATORE	O.A. Brera	giovanni.pareschi@brera.inaf.it	in servizio
DELLA VALLE	Massimo	DIRIGENTE DI RICERCA	O.A. Capodimonte	DELLAVALLE@OACN.inaf.it	in servizio
UMANA	Grazia Maria Gloria	PRIMO RICERCATORE	O.A. Catania	gumana@oact.inaf.it	in servizio
CARAVEO	PATRIZIA	DIRIGENTE DI RICERCA	IASF Milano	pat@iasf-milano.inaf.it	in servizio
TURATTO	Massimo	DIRIGENTE DI RICERCA	O.A. Padova	massimo.turatto@oapd.inaf.it	in servizio
CATALANO	OSVALDO	DIRIGENTE DI RICERCA	IASF Palermo	osvaldo.catalano@iasf-palermo.inaf.it	in servizio
MICELA	Giuseppina	ASTRONOMO ASSOCIATO	O.A. Palermo	giusi@astropa.inaf.it	in servizio
UBERTINI	PIETRO	DIRETTORE NON DIPENDENTE	IAPS Roma	pietro.ubertini@iaps.inaf.it	incarico
FIGLIANO	Fabrizio	ASTRONOMO ASSOCIATO	O.A. Roma	fiore@oa-roma.inaf.it	in servizio
CAPETTI	Alessandro	ASTRONOMO ASSOCIATO	O.A. Torino	capetti@oato.inaf.it	in servizio

Astro-DIP

- **Database mysql** aggiornato con le anagrafiche
 - Ora: Giovedì mattina da **CSA** ... faticosamente
 - Futuro: giornalmente (o a richiesta) da **H1-HRMS**
- **Gia' Utilizzato** dalle nostre applicazioni
 - Creazione delle liste
 - Aggiornamento Ldap (Cris, Web, Indico ...)
- **Utilizzabile** da altre applicazioni
 - **Siti locali !**
 - **Nuovi Programmi**
 - **CLOUD**

Il sistema informativo INAF

- Informazioni NON duplicate
 - Definire cosa manca e per quale scopo gestionale / scientifico
 - Salvaguardare privacy e "privilegi"
- Aggiornabile dalle amministrazioni centrali/locali
 - Imporre la consuetudine !!!
- Accessibile da tutte le applicazioni
 - Gli strumenti ci sono o li possiamo creare