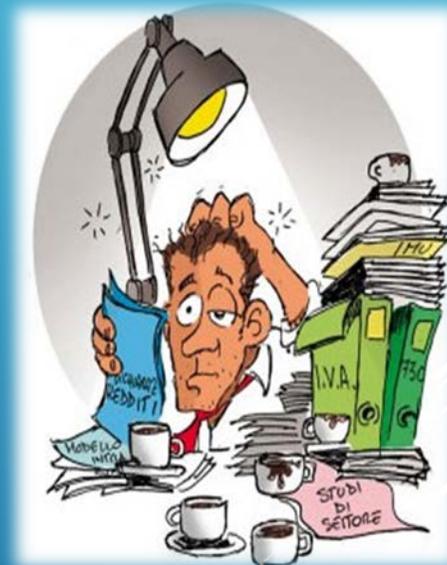
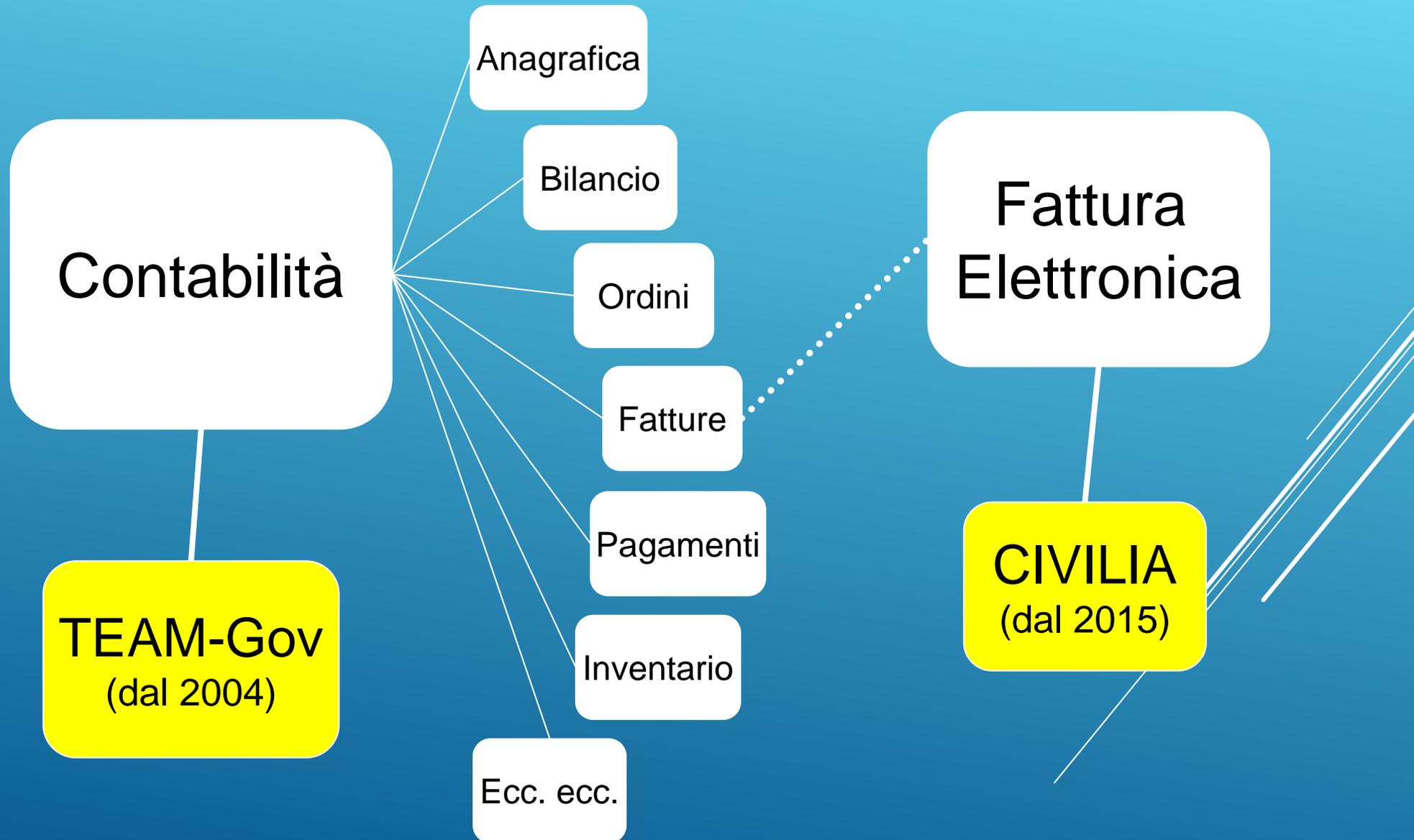


Applicazioni Economico/Contabili



Applicazioni Economico/Contabili



Hardware e Database

TEAM-Gov

1 DB Server (IBM x 3650) - 2013

2 Xeon X5470 da 3.3 GHz - 16 GB RAM -

6 Dischi SAS 73 GB 15k rpm in Raid 5

4 Application Server (IBM x 335) - 2004

2 processori Xeon da 3.0 GHz - 4 GB RAM

Sistema Operativo: Windows Server 2003
Enterprise

Database: SQL Server 2008

CIVILIA

Outsourcing presso Dedagroup



TEAM-Gov: modalità di accesso (I)

Connessione agli Application server tramite Desktop Remoto:

- **Pratico**
- **Sicuro (filtri su IP)**
- **Basso impatto su HW locale**



- **Problemi con stampanti locali → Gestionale UNIPRINT**

Nessuno accede a server DB (solo ammin.)

TEAM-Gov: modalità di accesso (II)

Sono disponibili quattro differenti indirizzi per potersi collegare al server via rete:

- contab1.ced.inaf.it
- contab2.ced.inaf.it
- contab3.ced.inaf.it
- contab4.ced.inaf.it

Suddivisione geografica degli accessi

(≈ 120 utenti)

VPN disponibile per accessi “esterni”

Esportazione file via e-mail (da programma)

o tramite disco condiviso

contab1.ced.inaf.it	IRA IAPS Oss. Trieste Oss. Torino Oss. Arcetri (Firenze)
contab2.ced.inaf.it	Oss. Bologna Oss. Milano Oss. Palermo Oss. Roma IASF (BO, MI, PA), IAPS
contab3.ced.inaf.it	Oss. Cagliari Oss. Catania Oss. Napoli Oss. Padova Oss. Teramo
contab4.ced.inaf.it	INAF Amm. Centrale

TEAM-Gov: panoramica (I)

Struttura bilancio inaf:

C.R.Am.

0. Sede Centrale

0.01 Ufficio 1

...

0.02 Ufficio 2

0.02.01 Ufficio 2 Area 1

...

0.03 Presidenza

...

0.04 Direzione Scientifica

...

1.Strutture di ricerca

1.01 Oss. Torino

...

1.20 IAPS

Capitoli

E.2.01.01.01.001.01

Contributo di funzionamento

MIUR

...

...

U.1 Spese correnti

U.1.03 Acquisto di beni e
servizi

...

U.1.03.01.02.006

Materiale informatico

Obiettivi / Funzioni

1.Direzione Generale

1.02 Edilizia e rete

...

1.05 Direzione scientifica

1.05.01.01 Ricerca di base

...

1.06 Attività istituzionali di
supporto alla Ricerca

1.06.01 Funzionamento

...

1.08 Risorse umane

...

Voce di bilancio
(triade)

TEAM-Gov: panoramica (II)

Gestione Contabilità in Partita Semplice (Government) - [Bilancio Preventivo]

Generale CPS Ordini Economico Patrimoniale Fatture Economicale D.Q.L. Multiattività IVA Immobilizzazioni Stampe Prospetti e Bilanci Procedure Opzioni Finestre Aiuto

Ordini Eco Pat. Fatture Immobili. Economicale Multiattività D.Q.L. Uscite

Pian. dei Conti Accertam. Delibere Prenotazioni Impegni C / C Liquidaz. Reversali Mandati Sospesi Funz. Deleg. Anticipaz.

E/U: Formato Corrente

C.R.A.: Ob. Fu.:

Capitolo:

Mi.Pro.: COFOG:

€	EU	Δ	C.CRAM	Δ	C.Capi	Δ	C.OBFU	Δ	Preventivo	Variazioni Comp.	Stanziate Comp.	Imp/Acc Comp.	Disp. Comp.	Avanzo di Amm. Iniziale	Utilizza Avanzo Iniziale	C.CCR
E	0.00.01		2.01.01.01.001.01		1.06.01				19.000,00	0,00	19.000,00	19.000,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.00.01		2.01.01.01.001.01		1.06.05.01				20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.00.01		3.05.02.03.009		1.06.01				0,00	1.950,00	1.950,00	1.950,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.01		2.01.01.01.001.01		1.08.01				6.000,00	1.000,00	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.02		0.		1.08.01				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868.480,78	0,00	
E	0.01.02		2.01.01.01.001.01		1.08.01				811.729,15	0,00	811.729,15	811.729,15	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		0.		1.06.99				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	113.831,66	0,00	
E	0.01.03		0.		1.08.01				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30.936.461,90	0,00	
E	0.01.03		2.01.01.01.001.01		1.06.99				1.198.650,00	0,00	1.198.650,00	1.198.650,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		2.01.01.01.001.01		1.08.01				62.415.087,94	0,00	62.415.087,94	62.415.087,94	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		2.01.01.01.001.02		1.08.01				0,00	706.990,00	706.990,00	706.990,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		2.01.01.01.013.02		1.08.01				0,00	101.750,67	101.750,67	101.750,67	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		2.01.01.03.001		1.08.01				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		3.05.02.03.003		1.08.01				0,00	514,27	514,27	514,27	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		3.05.99.99.999		1.08.01				0,00	14.601,41	14.601,41	14.601,41	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		4.02.01.01.013.02		1.08.01				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
E	0.01.03		9.01.02.01.001		0.99				12.000.000,00	0,00	12.000.000,00	8.959.679,99	3.040.320,01	0,00	0,00	
E	0.01.03		9.01.02.02.001		0.99				5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	3.653.235,70	1.346.764,30	0,00	0,00	
Entrate:									119.934.069,00	28.224.157,20	148.158.226,20	138.066.600,60	10.091.625,60	114.262.986,52	0,00	
Uscite:									209.188.814,38	53.232.398,34	262.421.212,72	124.148.553,05	138.272.659,67	0,00	114.262.986,52	

C.R.A.: **Ufficio I - Area Funzionale III** Ob. Funz.: **Gestione risorse umane**
 Capitolo: **Contributo di funzionamento MIUR**

2016 / BASEDATI / ADMIN

Start Team Contabilità Fina... Team Contabilità Finanzi... 11.24

TEAM-Gov: panoramica (III)

- Anagrafica fornitori e dipendenti
- Gestione bilancio (preventivo, consuntivo, stampe riepilogative)
- Ciclo delle entrate (accertamenti, reversali, emissione fatture)
- Ciclo della spesa (ordini, impegni, mandati)
- Rapporti con istituto cassiere (sospesi, distinte e ordinativi anche telematici)
- Gestione fatture (dichiarazione IVA, Commerciale e intra-CEE)
- Inventario (mobili, beni bibliografici)
- Cassa economale (piccole spese)
- Archivio CIG e CUP (dati trasparenza)

TEAM-Gov: punti di forza

- ✓ Programma funzionale per addetti ai lavori quindi non immediato ma nemmeno troppo complesso nell'utilizzo
- ✓ Interazione quasi totale con Excel
- ✓ Reportistica dedicata (stampe) per Direttori e Responsabili Fondi
- ✓ Integrazione totale dei diversi moduli
- ✓ Buoni rapporti e ampia disponibilità della ditta produttrice

debolezze/mancanze

- ❑ Accesso ai server amministrativi con utenti locali, no active directory
- ❑ Difficoltà di utilizzo in consultazione (Direttori, P.I.)
- ❑ Scarso utilizzo di alcuni moduli (ordini, inventario beni immobili e immateriali)
- ❑ Rallentamenti dovuti all'elevato n. di esercizi finanziari (aperto il 13esimo)
- ❑ Nessuna integrazione con altri software INAF

CIVILIA: panoramica

Fattura elettronica: fattura in formato digitale (.xml)

Introdotta nella finanziaria 2008, obbligatoria per le P.A. dal 2015 in modo **esclusivo**

Sistema di interscambio: gestito da agenzia delle entrate

Problemi iniziali, a regime ottima innovazione

Civilia Fatturazione Elettronica

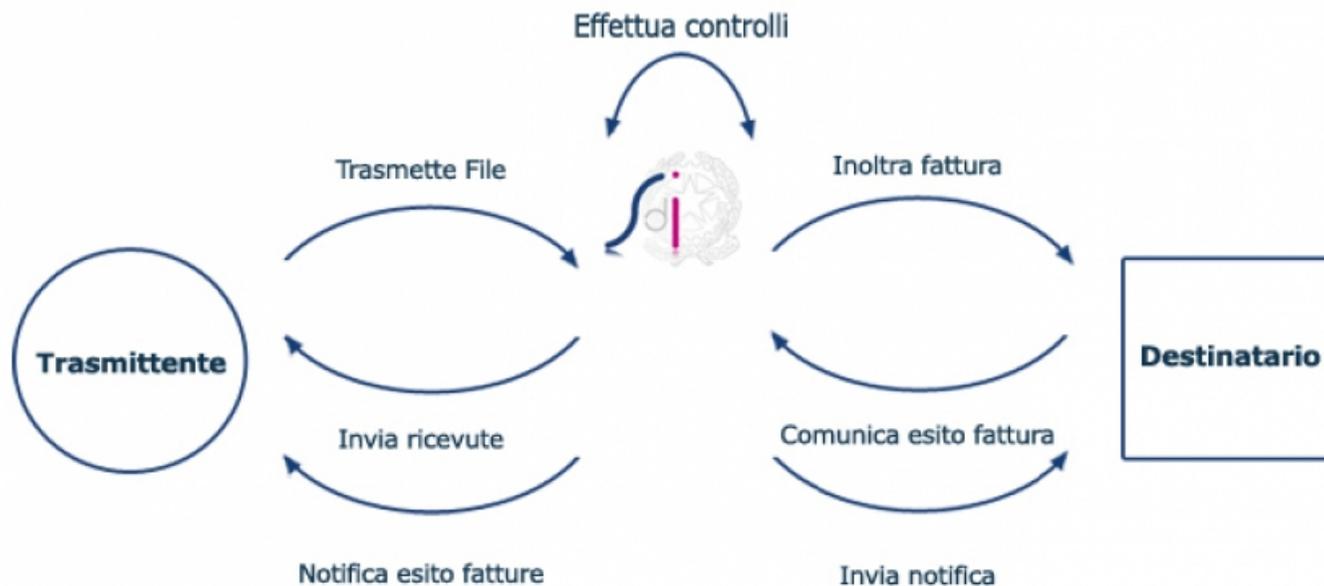
Username *

Password *

Ente *

Login





CIVILIA: stato attuale e prospetti futuri

- Programma poco invasivo e quasi “invisibile”
- Archivio storico fatture e relativi allegati
- Layout di stampa delle fatture migliorato
- Buona gestione degli uffici per lo smistamento delle fatture (sede centrale) → Possibile estendere alle sedi periferiche
- Integrazione totale con FOLIUM (stessa azienda)
- Gestione Documentale? Conservazione sostitutiva? → destino analogo a FOLIUM
- Interazione con TEAM? → Da valutare con attenzione

Bilancio dopo 1 anno e ½ → Positivo

Lavori in corso – Idee future

- **Nuovi Application Server** → già acquistati, manca installazione finale e test

Miglioramenti immediati: prestazioni, excel on board, windows server 2012 con condivisione files immediata (copy/paste)

Potenziamenti miglioramenti: autenticazione active directory (legata a ldap INAF?)

- **Nuovo DB Server** → da acquistare (2017?)

- **Integrazione** con altri software INAF: da esplorare, sicuramente *non* semplice

Potenziamenti interessi: anagrafica dipendenti (da H1), dati missioni x pagamenti (da TNSJ, ne vale la pena?), dati fatture da CIVILIA, flussi stipendiali (da ???)

- Attività su **TEAM-Gov**: revisione degli Obiettivi-Funzioni (struttura più snella ed efficiente dell'albero), gestione inventariale degli immobili e dei brevetti

- Potenziamento di **TEAM-Gov**: gestione grandi attrezzature scientifiche (costruite o in costruzione, con imputazione di costi diretti e indiretti)

- Software dedicato di **Gestione progetti** per i P.I. in grado di dialogare con TEAM