



Knowledge Box Spring 2010

Convegno / Roma giovedì 15 aprile 2010

Dematerializzazione e digitalizzazione al CNR: un percorso per la gestione della conoscenza

Fabrizio Tuzi
Direttore Generale, CNR





Missione del CNR

- Svolgere, promuovere, diffondere, trasferire e valorizzare l'attività di ricerca
- Perseguire obiettivi di eccellenza in ambito nazionale ed internazionale
- Promuovere collaborazioni con l'Università ed altri soggetti sia pubblici che privati
- Svolgere attività di certificazione, prove di accreditamento per le pubbliche amministrazioni
- Contribuire allo sviluppo scientifico, tecnologico economico e sociale della nazione

3



CNR in cifre

- Oltre 8.000 dipendenti di cui la metà ricercatori e tecnologi
- 3.000 giovani a diversi livelli di formazione
- Budget totale intorno ad 1 miliardo di euro/anno di cui circa la metà come contributo ordinario dello Stato

4



Organizzazione attività

- 94 progetti relativi alle priorità programmatiche
- 762 commesse per attività a carattere strategico e attività di sviluppo competenze
- 1655 moduli di commessa

5



STATO DELL'ARTE

- Protocollo e scansione ottica della documentazione per amm.ne centrale e istituti (111 AOO e 200.000 documenti anno);
- Sistemi gestionali personalizzati
- Software factory interna

6



Il Processo di Dematerializzazione

- Protocollo Informatico
- Analisi e gestione dei flussi informativi documentali
- Implementazione di procedimenti automatizzati su workflow engine
- Firma digitale
- Posta elettronica certificata

7



Gestione Documentale

- Integrazione dei sistemi esistenti
- Identificazione e sviluppo di soluzioni innovative
- Riusabilità della piattaforma nelle P.A.

Gestione dell'intero ciclo di vita
del documento elettronico

8



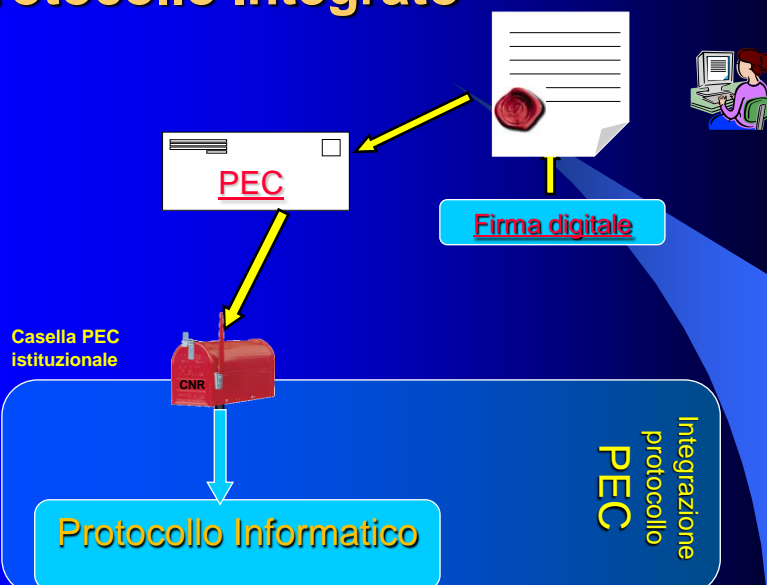
Protocollo Informatico CNR

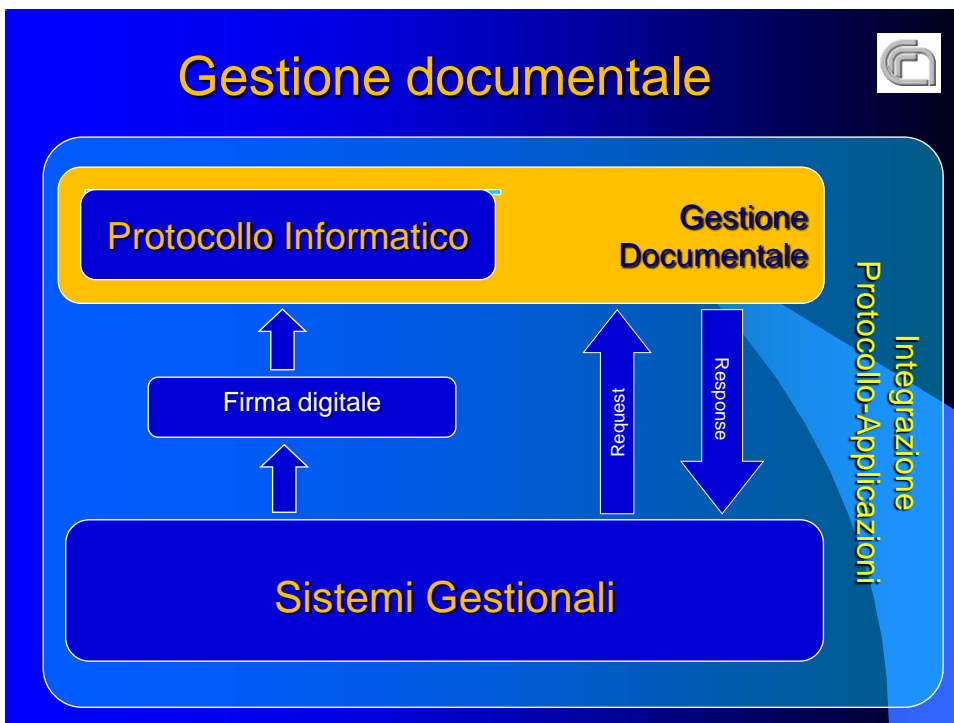
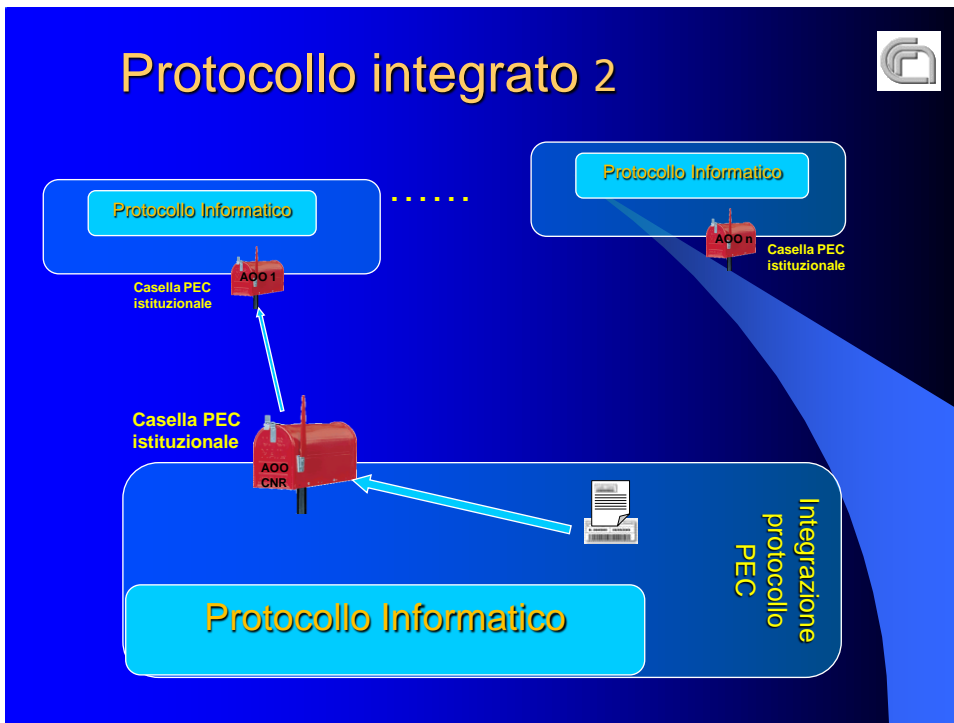
Dicembre 2009

- 108 Aree Organizzative Omogenee distribuite sul territorio nazionale
- 800 Utenti tra responsabili ed operatori di protocollo
- 100% di trattamento con applicazione informatica
- 90.000 documenti trattati nell'anno 2009 dalla AOO dell'Amministrazione Centrale
- 120.000 documenti trattati nell'anno 2009 dalle AOO della rete scientifica

9

Protocollo Integrato





Azioni in corso



- Implementazione processo di dematerializzazione
- Evoluzione sistema di protocollazione
 - Migrazione del sistema di protocollo verso piattaforma a standard aperto finanziamento da progetto
 - Interoperabilità componenti sistema informativo
- Integrazione sistemi gestionali – protocollo

GRAZIE

