



# Consiglio Nazionale delle Ricerche

## CURRICULUM VITAE di Cristian Lucchesi

### DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (art. 46 e 47 del DPR 445/2000)

Il sottoscritto Cristian Lucchesi, matricola CNR 9802, nato a Cascina (PI) il 10 settembre 1974, residente a San Giuliano Terme (PI) in Via G. Castelnuovo n° 25.

**consapevole** della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

### D I C H I A R A

*che quanto indicato nel seguente curriculum vitae corrisponde a verità.*

#### **Informazioni personali**

- **Nato** a Pisa il 10 settembre 1974
- **Posizione attuale:** Collaboratore Tecnico Enti di Ricerca VI livello all'Istituto di Informatica e Telematica del CNR di Pisa – data prima assunzione a tempo determinato nel VI livello 26 luglio 2004.
- **Recapiti:**
  - **email:** [cristian.lucchesi@iit.cnr.it](mailto:cristian.lucchesi@iit.cnr.it)
  - **cellulare:** +39.3409390650

#### **Istruzione Universitaria**

- Laurea Triennale in Informatica (classe 26) conseguita il 7 aprile 2006 alla Facoltà di Informatica di Pisa con la votazione di 108/110.

#### **Lingue Straniere**

- Ottima conoscenza dell'inglese parlato e scritto, livello C1 (Effective Operational Proficiency)
- Conoscenza scolastica del francese

## ***Posizione attuale al CNR***

***Dal 15 febbraio 2013 ad oggi*** referente dell'Unità Sistemi e Sviluppo Applicazioni IIT. Collaborano a vario titolo con l'Unità 10 persone.

L'unità è composta da 6 attività:

- Gestione della Posta Elettronica dello IIT
- Gestione del Domain Name System dello IIT
- Sistemi di Gestione dei Contenuti, Siti e Portali Web
- Sistema gestionale e informativo IIT
- Gestione della Server Farm IIT, Servizi e Monitoraggio
- Gestione del Servizio di Identity Prodiver.

***Dal 15 febbraio 2013 ad oggi*** referente dell'attività "Gestione del Sistema di Fatturazione del Registro .it". Collaborano a vario titolo nell'attività 2 persone. Il Registro .it è responsabile dell'assegnazione dei nomi a dominio nel ccTLD (country code Top Level Domain) .it, del mantenimento del database di tutti i nomi a dominio registrati e della gestione del nameserver primario del .it.

Il Registro opera presso il CNR dal dicembre 1987 e conta oltre 1.300 contratti attivi con operatori del settore e oltre 3.000.000 nomi a dominio registrati.

Il servizio di fatturazione si occupa dell'emissione delle fatture per oltre 9.000.000 di Euro annui.

***Dal 15 febbraio 2013 ad oggi*** referente dell'attività "Sistema gestionale e informativo IIT". Collaborano a vario titolo nell'attività **3 persone**. L'attività consiste principalmente nell'analisi e nello studio dell'insieme dei servizi software d'Istituto, nella revisione della sua architettura generale e nell'avvio di un processo di integrazione tra dati e procedure già presenti, al fine di migliorare i processi organizzativi e i servizi stessi. In particolare, l'attività comprende la riorganizzazione e revisione dei servizi esistenti al fine di utilizzare l'Identity Provider di Istituto e il protocollo SAML per permettere alle varie applicazioni di interoperare tra di loro. Prevede anche l'analisi e lo sviluppo di un nuovo software gestionale per la rilevazione delle presenze del personale, oltre all'attività di mantenimento del vecchio software attualmente in uso.

***Dal 12 giugno 2013 ad oggi*** responsabile tecnico per l'Istituto di Informatica e Telematica della collaborazione scientifica tra l'Ufficio Reti e Sistemi Informativi del CNR e l'Istituto di Informatica e Telematica avente per oggetto lo studio, la progettazione e lo sviluppo della soluzione di gestione delle presenze del personale del CNR.

## ***Indice contenuti***

Elenco pubblicazioni, titoli culturali, professionali e di servizio.....	3
Conoscenze ed attitudini.....	9
Esperienze Lavorative.....	10

## **Elenco pubblicazioni, titoli culturali, professionali e di servizio**

1. **descrizione del titolo:** Nota interna IIT B4-09/2016. M. Loffredo, M. Martinelli, C. Lucchesi, L. Luconi - "L'attività di testing nel Sistema Sincrono del ccTLD .it."  
**data** luglio 2016      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
2. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT TR-15/2015. Claudio Baesso, Cristian Lucchesi, Alessandro Martelli Maurizio Martinelli, Daniele Murgia, Irene Sannicandro, Dario Tagliaferri - "ePAS - Electronic Personnel Attendance System Manuale per l'Ufficio del Personale e per il dipendente".  
**data** novembre 2015   **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica
3. **descrizione del titolo:** Accordo di collaborazione scientifica tra l'Istituto di Informatica e Telematica del CNR e l'Istituto di Biometereologia del CNR per la configurazione, l'installazione e il mantenimento, presso l'IBIMET, del sistema di rilevazione e gestione delle presenze del personale ePAS sviluppato dallo IIT.  
**Data** 23/10/2015                      **protocollo** 0002216  
**rilasciato da** Istituto di Biometeorologia del CNR (IBIMET)  
**altre informazioni** il sottoscritto è **responsabile scientifico per l'IIT**.
4. **descrizione del titolo:** M. Andreini, C. Lucchesi, A. Martelli, M. Martinelli, D. Tagliaferri. Decentralized Human Resource Management in Public Service - The Italian National Research Council Approach. World Cist '15, 1-3 April 2015 Azores Portugal. Published by Springer in New Contributions in Information Systems and Technologies (ISBN 978-3-319-16486-1)  
**data** 1-3/4/2015      **rilasciato da** Springer  
**altre informazioni** Contributo in atti di convegno. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 354260.
5. **descrizione del titolo:** M. Andreini, P. Andronico, A. Del Soldato, C. Lucchesi - "Guida alla progettazione e realizzazione di siti Web" – IIT TR-2/2105 aprile 2105  
**data** aprile 2015      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica
6. **descrizione del titolo:** Provvedimento organizzativo n. 7 del 2013 – Costituzione di un Gruppo di lavoro per la definizione e l'implementazione di un sistema di Gestione delle presenze del personale CNR e relativa integrazione con il sistema informativo dell'Ente.  
**data** 12/06/2013      **protocollo** 0005847  
**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR  
**periodo di attività dal** 12/06/2013 **a oggi**  
**altre informazioni** il sottoscritto è nominato responsabile tecnico dello sviluppo del sistema di gestione delle presenze
7. **descrizione del titolo:** Provvedimento organizzativo n. 2 del 2013 – Organigramma e mansionario dei Servizi dell'Istituto di Informatica e Telematica.

**data** 15/02/2013      **protocollo** 0001792

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR

**periodo di attività dal** 15/02/2013 **a oggi**

**altre informazioni** il sottoscritto è nominato **Referente dell'Unità Sistemi e Sviluppo Applicazioni IIT**. Collaborano a vario titolo con l'Unità **10 persone**.

8. **descrizione del titolo:** Provvedimento organizzativo n. 2 del 2013 – Organigramma e mansionario dei Servizi dell'Istituto di Informatica e Telematica.

**data** 15/02/2013      **protocollo** 0001792

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR

**periodo di attività dal** 15/02/2013 **a oggi**

**altre informazioni** il sottoscritto è nominato **Referente dell'attività "Gestione del Sistema di Fatturazione del Registro .it"** e **Referente dell'attività "Sistema gestionale e informativo IIT"**. Inoltre il sottoscritto collabora a varie attività oltre quelle riportate nei titoli precedenti. Partecipazione alle attività di:

- "Gestione del Database del Registro .it"
- "Gestione del Sistema di Registrazione Sincrono"
- "Gestione dei Servizi del Registro .it"
- "Sistemi di Gestione dei Contenuti, Siti e Portali Web".
- "Gestione della Server Farm IIT, Servizi e Monitoraggio"
- "Gestione del Servizio di Identity Provider"

9. **descrizione del titolo:** M.Claudia Buzzi, Francesco Donini, Abraham Gebrehiwot, Alessio Lunardelli, Cristian Lucchesi, Paolo Mori. Federation and security aspects for the management of the EHR in Italy 2011, ADNTIIC 2011 - Advances in New Technologies, Interactive Interfaces and Communicability. ISBN: 978-3-642-34010-9. Published by Springer, Berlin Heidelberg (Germania)

**data pubblicazione** 2012      **rilasciato da** Springer, Berlin Heidelberg (Germania)

10. **descrizione del titolo:** M.Claudia Buzzi, Francesco Donini, Abraham Gebrehiwot, Alessio Lunardelli, Cristian Lucchesi, Paolo Mori: Italian Electronic Health Record: a proposal of a Federated Authentication and Authorization Infrastructure New Horizons in Creative Open Software, Multimedia, Human Factors and Software Engineering. ISBN: 978-88-96471-01-2 :: DOI: 10.978.8896471/012. 2012, Blue Herons Editions.

**data pubblicazione** 2012      **rilasciato da** Blue Herons Editions

**altre informazioni:** capitolo di libro. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 225372.

11. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT 12/2011. Francesco Donini, Maria Claudia Buzzi, Cristian Lucchesi, Dario Tagliaferri "Studio per l'integrazione delle componenti InFSE nell'infrastruttura SPC delle Regioni".

**data** luglio 2011      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR

12. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT-35/2010. Loffredo M.; Martinelli M; Lucchesi C.. “La libreria client EPP del registro italiano”.
- data** dicembre 2010                      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR
- altre informazioni** Technical Report IIT. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 352784.
13. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT-15/2010. M. Martinelli, M. Loffredo, C. Lucchesi, L. Luconi Trombacchi. “The EPP server of the .it Registry: main features and functionalities”.
- data** aprile 2010                      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
14. **descrizione del titolo:** Provvedimento Organizzativo n.2 del 15/03/2010, partecipazione al Gruppo di Lavoro del progetto Nazionale “Infrastruttura del Fascicolo Sanitario Elettronico”
- data:** 16/03/2010      **protocollo** N. 0001694
- rilasciato** da Istituto di Informatica e Telematica del CNR
- periodo** di attività dal marzo 2010 a dicembre 2013
- altre informazioni:** Partecipazione del sottoscritto al gruppo di lavoro. Progetto di rilevanza nazionale parte della convenzione prot. CNR 47533 del 23 giugno 2009 per la realizzazione di interventi congiunti per l’innovazione digitale nel settore della salute tra Dipartimento per l’Innovazione e le Tecnologie del Consiglio dei Ministri ed il Dipartimento ICT del CNR.
15. **descrizione del titolo:** Accordo di collaborazione scientifica tra Istituto di Informatica e Telematica e l’Ufficio Relazioni con il pubblico del CNR per le attività riguardanti il Database delle Strutture CNR, l’estrazione dati dal Database sulle strutture CNR per la produzione del Volume delle Strutture CNR e la realizzazione del sistema “Focus Ricerca” del portale URPINSIEME realizzato dallo IIT.
- data** 09/09/2009      **protocollo** 0062487   **rilasciato da** Amministrazione Centrale CNR
- altre informazioni** il sottoscritto partecipa al gruppo di lavoro in qualità di esperto informatico. Il documento è anche protocollato con protocollo IIT n.0007558 del 15/09/2009
16. **descrizione del titolo:** Nota Interna IIT-CNR 2009-B4-004. Andreini M.; Del Soldato A.; Loffredo M.; Lucchesi C.; Luconi Trombacchi L.; Marra F.; Prignoli S.; Serrecchia I.; Ruberti S.; Martinelli M.. Verso il sincro: aspetti tecnici per i Registrar.
- data** aprile 2009                      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR
17. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. Marco Andreini, Arianna Del Soldato, Cristian Lucchesi, Lorenzo Luconi Trombacchi. “Nuovo database del Registro .it”.
- Data** 2009                      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
18. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. Mario Loffredo, Maurizio Martinelli, Cristian Lucchesi, Stefano Ruberti. “Piattaforma di test del nuovo sistema di registrazione sincro”.
- Data** 2009                      **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR

19. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. Maurizio Martinelli, Lorenzo Luconi Trombacchi, Cristian Lucchesi, Arianna Del Soldato, Paolo Casella, Rita Rossi. “Sistema di prepagato e di fatturazione del Registro .it”.  
**Data** 2009 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR  
**altre informazioni** prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 151464.
  20. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. Andreini M.; Del Soldato A.; Loffredo M.; Lucchesi C.; Luconi Trombacchi L.; Marra F.; Prignoli S.; Serrecchia I.; Ruberti S.; Martinelli M.. “Verso il sincrono: aspetti tecnici per i Registrar”.  
**Data** 2009 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
  21. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. L. Luconi Trombacchi, C. Lucchesi, M. Martinelli, M. Loffredo. “Sviluppo Database per nuovo sistema di registrazione sincrono”.  
**Data** 2009 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
  22. **descrizione del titolo:** Valorizzazione applicata. L. Luconi Trombacchi, C. Lucchesi, A. Del Soldato. “Sviluppo prototipo nuovo sistema di fatturazione sincrono”.  
**Data** 2009 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
  23. **descrizione del titolo:** Decisione a contrarre del direttore dell’IIT con nomina del gruppo di lavoro con l’obiettivo di dare avvio alla fase implementativa di sviluppo dei sistemi di registrazione sincrona, basata sul protocollo EPP, del registro del Top Level Domain .it  
**data** 03/12/2007 **protocollo** 0005053  
**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR  
**periodo di attività dal** 3 dicembre 2007 **al** 30 giugno 2008  
**altre informazioni** il sottoscritto è componente del gruppo di lavoro
  24. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT TR-10/2007. M. Andreini, P.Andronico, C. Lucchesi, M. Martinelli. URPINSIEME: un progetto pilota di comunicazione integrata tra URP.  
**data** luglio 2007 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR
  25. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT TR-09/2007. M. Andreini, C. Lucchesi, M. Martinelli, G. Vasarelli. “Archele, a web based acquisition, search and retrieval system”.  
**data** luglio 2007 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
  26. **descrizione del titolo:** Risultato valorizzazione applicativa. L. Luconi Trombacchi, C. Lucchesi, M. Martinelli. “Sviluppo Database per sistema di registrazione asincrono del ccTLD .it”.  
**Data** 2007 **rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR
  27. **descrizione del titolo:** Risultato valorizzazione applicativa. M. Loffredo, L. Luconi Trombacchi, C. Lucchesi, M. Martinelli, A. Del Soldato, M. Bertoli, S. Minutoli. “Sviluppo Middleware per sistemi di registrazione asincrono e sincrono del ccTLD .it”.

**Data** 2007

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR

28. **descrizione del titolo:** Provvedimento n. 016/2006 del Direttore Generale del CNR – Dott. Angelo Guerrini – relativo all’Integrazione e modifica del gruppo di lavoro per l’attuazione del progetto “Comunicazione Integrata tra URP”.

**data** 21/02/2006      **protocollo** 0015583

**rilasciato da** Amministrazione Centrale del CNR

**altre informazioni** il sottoscritto è parte del gruppo di lavoro con il compito di studio, progettazione e realizzazione di ulteriori sviluppi del sito web di riferimento per le azioni del progetto.

29. **descrizione del titolo:** Risultato valorizzazione applicativa. Martinelli M., Luconi Trombacchi L., Del Soldato A., Lucchesi C., Ruberti S. “Software per nuovo sistema di registrazione dei nomi a dominio per il ccTLD .it, basato su protocolli di comunicazione asincroni”.

**Data** 2006

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR

30. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT TR-26/2005. M. Bertoli, M. Buzzi, M. Conti, E. Gregori, C. Lucchesi, M. Martinelli, G. Valente – EURid Benchmarking WP: Technical Report n.2. Functional and Workload Stress Testing.

**data** dicembre 2005

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR

31. **descrizione del titolo:** M. Andreini, P. Andronico, C. Lucchesi - “Adding automatic tool for accessibility check in a CMS”, HCI International 2005, 22-27 July 2005, Las Vegas, Nevada USA.

**data** luglio 2005

**altre informazioni** Poster a conferenza internazionale. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 112224.

32. **descrizione del titolo:** Technical Report IIT TR-14/2005. M. Andreini, P. Andronico, A. Del Soldato, C. Lucchesi - Guida alla progettazione e realizzazione di siti Web.

**data** luglio 2005

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR

33. **descrizione del titolo:** Risultato valorizzazione applicativa. M. Andreini, C. Lucchesi, M. Martinelli, G. Vasarelli. “ArchEle - Software Archiviazione Elettronica”.

**Data** 2005

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR

34. **descrizione del titolo:** Nota interna IIT B4-04/2004. M. Andreini, P. Andronico, A. Del Soldato, C. Lucchesi. “Eurid Public Web Site - Content Management System – Manual ver 1.1”.

**data** ottobre 2004

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica - CNR

35. **descrizione del titolo:** O. Signore, M. Andreini, C. Lucchesi, M. Silvia - “Querying XML Document Collections”, EVA 2004, 26-30 July 2004, London, Great Britain.

**data** 26-30 giugno 2004

**altre informazioni** Contributo in atti di congresso internazionale. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 168915.

36. **descrizione del titolo:** O. Signore, M. Andreini, C. Lucchesi, M. Silvia - “Querying Structured XML Document Collections”, SEBD 2004 - Dodicesimo Convegno Nazionale su Sistemi Evoluti per Basi di Dati, 21-23 Giugno 2004, S.Margherita di Pula (Cagliari), Italia

**data** 21-23 giugno 2004

**altre informazioni** Contributo in atti di congresso. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 168911.

37. **descrizione del titolo:** M. Andreini, C. Lucchesi, M. Martinelli, G. Vasarelli - “An acquisition, search and retrieval system based on Zope/Plone”, EuroPython 2004, 7-9 June 2004, Göteborg, Sweden

**data** 7-9 giugno 2004

**altre informazioni** Contributo in atti di congresso internazionale. Prodotto disponibile nel Sistema People del CNR con id 225047.

38. **descrizione del titolo:** O. Signore, M. Andreini, C. Lucchesi, M. Silvia – “Interrogare collezioni di documenti XML: una interfaccia utente”, XML per i Beni Culturali - Esperienze e prospettive per il trattamento di dati strutturati e semistrutturati, 25 March 2004, Scuola Normale Superiore, Pisa, Italia

**data** 25 marzo 2004

**altre informazioni** Contributo in atti di congresso

39. **descrizione del titolo:** O. Signore, M. Andreini, C. Lucchesi, M. Silvia - “Una interfaccia generalizzata per l’interrogazione di documenti XML”, Log On Web Day sul tema: “Servizi web, XML e Java”, 30 October 2003, Milano, Italia

**data** 30 ottobre 2003

**altre informazioni** Contributo in atti di congresso

40. **descrizione del titolo:** Nota interna IIT B4-02/2003. C. Lucchesi, G. Vasarelli – Software per la gestione della biblioteca dell’Istituto di Informatica e Telematica.

**data** marzo 2003

**rilasciato da** Istituto di Informatica e Telematica – CNR



## **Conoscenze ed attitudini**

- ottima conoscenza dei linguaggi Python, Java e Ruby
- buona conoscenza dei linguaggi C, C++ e PHP;
- ottima conoscenza del framework Java EE, del framework JBoss Seam e delle tecnologie Hibernate e Java Server Faces;
- ottima conoscenza del framework MVC Play! Framework;
- buona conoscenza del framework Spring Boot e Spring MVC;
- buona conoscenza delle tecnologie Java Messaging System, Apache Daemon, Apache Commons, Apache Commons Chain, Ivy, Maven.
- buona attitudine al lavoro di gruppo e conoscenza delle problematiche e tecniche relative all'ingegneria del software: UML, SVN, GIT e strumenti di Software Configuration Management (Trac, Gitlab, Jenkins, Artifactory, etc);
- ottima conoscenza di problematiche relativa all'amministrazione di sistemi UNIX, Web Server, SQL Server;
- ottima conoscenza degli ambienti di virtualizzazione, in particolare Docker.
- buona conoscenza di problematiche relative a Content Management System, Collaborative Portal System e Digital Libraries.
- buona conoscenza di Zope (Z Object Publishing Environment) e Plone; • ottima conoscenza di SQL e PL/PgSQL con esperienza di sviluppo di software interfacciati a Postgresql, MySQL e MS SQL;
- ottima conoscenza di XHTML, CSS e Javascript e AJAX; buona conoscenza di XML, XSLT, RDF, XMLSchema;
- buona conoscenza del framework MVC per lo sviluppo delle applicazioni web Ruby on Rails.

## Esperienze Lavorative

24 luglio 2004 – oggi

CTER VI livello presso IIT – CNR

Presso L'Istituto di Informatica e Telematica ho svolto vari compiti tra cui:

- responsabile dell'Unità Sistemi e sviluppo applicazioni dell'Istituto di Informatica e Telematica. Coordinamento del gruppo di persone che progettano e mantengono i servizi hardware e software dell'Istituto.
- studio, progettazione di un'applicazione Web Based per la gestione delle presenze/assenze di tutto il personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche; La soluzione è basata su Java, Hibernate, Play Framework!, Postgresql e Docker;
- studio, progettazione e realizzazione di un un'applicazione Web Based per la gestione dell'anagrafica centralizzata del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche; La soluzione è basata su Java, Hibernate, Spring Boot, AngularJS, Postgresql e Docker;
- studio, progettazione e realizzazione di un un'applicazione Web Based per la rendicontazione delle ore uomo per il personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche; La soluzione è basata su Java, Hibernate, Spring Boot, Postgresql e Docker;
- partecipazione al progetto per la realizzazione del Fascicolo Sanitario Elettronico Italiano;
- studio, progettazione e realizzazione di “Servizio di validazione della configurazione DNS” di un nome a dominio internet, servizio utilizzato nella registrazione dei nomi a domini italiani utilizzando il protocollo EPP. Il software è stato realizzato in Java utilizzando Apache ActiveMQ per la parte JMS, Apache Commons Chain per la strutturazione dei controlli DNS e Apache Daemon per la demonizzazione del processo;
- realizzazione del “Sistema di gestione dei dati contabili” relativi alle operazioni di registrazione dei domini internet italiani effettuate tramite il protocollo EPP. Il sistema permetterà l'integrazione dei dati relativi alla fatturazione con il gestionale utilizzato dal CNR. La soluzione in fase di sviluppo è basata su Java, JBoss Application Server, JBoss Seam, Hibernate, Mysql 5, Apache Axis2, Testng;
- studio, progettazione e realizzazione dell'interfaccia web di amministrazione delle operazioni relative ai nomi a dominio mantenuti dal registro del ccTLD “.it”, il software MIDA (Management Interface for Domain Administration) è attualmente utilizzato da tutti gli operatori del registro. Il software è stato realizzato con il framework JBoss Seam;
- realizzazione della libreria client EPP (rfc 3730) che sarà utilizzata nel nuovo sistema di registrazione sincrono del registro italiano dei nomi a dominio; la libreria è realizzata in Java utilizzando la libreria del progetto Jakarta HttpClient e la librerie Apache XmlBeans;
- studio e progettazione della nuova soluzione di registrazione dei nomi a dominio in maniera sincrona utilizzando lo standard EPP; la soluzione in fase di sviluppo è basata su Java, JBoss, Struts, Hibernate e Mysql 5;
- realizzazione del sistema di gestione dei contenuti del sito web di EURid (visualizzabile all'indirizzo <http://www.eurid.eu>). Il sistema è completamente aggiornabile tramite il sistema di gestione di contenuti realizzato tramite Zope/Plone;
- realizzazione di una test suite di tipo black-box per i test sul nuovo sistema di registrazione dei domini .eu. La test suite è stata realizzata utilizzando junit, jperf e quindi il linguaggio Java;
- partecipazione al progetto che prevede la creazione e sua messa in rete del Museo virtuale di Baghdad e la conservazione e catalogazione dei materiali epigrafici là contenuti. Lo scopo è quello di prefigurare il pieno recupero del patrimonio artistico là conservato e concorrere a renderlo fruibile in rete. Il modulo a cui ho partecipato prevedeva la strutturazione delle informazioni basata su XML, integrata con strumenti di sicurezza, archiviazione elettronica e applicazioni web; metodologie di content management con supporto multilingua finalizzate alla realizzazione di un museo virtuale; realizzazione di un sistema collaborativo di gestione dei contenuti per la fruizione delle informazioni tramite un portale WEB con le informazioni del progetto URPINSIEME, progetto di comunicazione integrata di 9 amministrazioni pubbliche tra cui: CNR, Ministero dell'Economia e delle Finanze, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero Istruzione;

- realizzazione di una applicazione per l'archiviazione elettronica dei documenti della Registration Authority realizzata tramite l'application server Zope (Z Object Publishing Enviroment);
- realizzazione di un'applicazione per la gestione delle news del URP del CNR, per permettere la pubblicazione di Notizie tramite workflow, utenti e permessi ed interfacce grafiche via Web; progetto realizzato utilizzando Zope/Plone;

*10 giugno 2002 – luglio 2014*  
*Collaboratore presso IIT – CNR*

*Presso L'Istituto di Informatica e Telematica ho svolto vari compiti tra cui:*

- perfezionamento delle procedure software per la gestione dei servizi interni dell'istituto
- realizzazione di una applicazione web basata su PHP-PostgreSQL per la gestione dell'anagrafica del personale di istituto (persone, contratti, telefoni, gruppi di lavoro, etc).
- realizzazione di una applicazione web basata su PHP-PostgreSQL per la gestione delle riviste di Istituto, documentata nella nota interna dell'Istituto di Informatica e Telematica N. IIT B4-02/2003 del marzo 2003;
- attività di supporto alla installazione, configurazione e manutenzione delle postazioni informatiche di lavoro del personale della Registration Authority Italiana; revisione e perfezionamento delle procedure software;
- progettazione e realizzazione di procedure software; revisione e perfezionamento delle procedure software in uso presso la Registration Authority Italiana;
- studio e progettazione di un sistema software relativo all'archiviazione elettronica di documenti.

*Marzo 2002 - Maggio 2002*  
*CNUCE – CNR*

*Presso questo istituto ho lavorato per l'ufficio Italiano del W3C, partecipando a vari progetti tra cui:*

- ristrutturazione del parco macchine W3C e del sito del W3C.it;
- progetto con il comune di Pisa per la ristrutturazione di un sito del comune attraverso l'adozione di tecnologie raccomandate dal W3C;
- progetto di ricerca per la realizzazione di un sistema Web Adattivo basato su tecnologie del W3C;
- progetto QUESTION-HOW (IST-2000-28767). Il workpackage specificatamente trattato è stato XML/RDF Digital Libraries; il progetto riguarda la creazione di strumenti per interrogare collezioni di documenti strutturati in XML in base alle caratteristiche dell'utente e alla struttura del documento, rappresentata dal suo XML Schema, che viene annotato esternamente mediante RDF, per consentire la formulazione di query semanticamente corrette;
- preparazione di piccoli tutorial sull'utilizzo di PHP e MySQL, Servlet Java ed XML, XSLT ed XHTML.

*Luglio 2001 - Febbraio 2002*  
*CSInfo S.p.A.*

La CSInfo S.p.A. è un Internet Service Provider che si occupa oltre della connettività ad internet anche di Applicazioni Web per il content management, l'e-commerce e l'e-government. In questa società ho svolto mansioni di Web Developer ed ho realizzato software in PHP, in ASP ed in Visual Basic per content management, e-commerce, gestione di call center, software di gestione del proprio sito Web.

*Aprile 2001 - Luglio 2001*  
*RCNet S.a.s. - Peccioli (PI)*

La RCNet S.a.s. è un application server provider che si occupa di Content Management, Database Integration, Portal/Web Site, Knowledge Management.

La collaborazione con la RCNet ha previsto la mia partecipazione in qualità di Web Developer a progetti di realizzazione di applicazioni basate sul Web e sulla piattaforma Linux - Zope (free application WEB server) - MySQL oltre che a progetti di content management realizzati tramite PHP.

Pisa, 11 giugno 2018

FIRMA

A handwritten signature in blue ink, reading "Cristian Lucchesi", is placed on a light blue rectangular background. Below the signature, a horizontal dotted line extends across the page.