

L A U R A   R A P O N E  
VIA VEZZANO LIGURE 40, 00168, ROMA, ITALY  
☎ +39 349 7851509

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

**Nome e Cognome:** Laura Rapone

**Nata ad**

**Residente a**

**Cellulare:** +39

**E-mail:**

**Patente:** B

## STUDI

---

- **15 Aprile 2004:** Abilitazione all'esercizio della professione d'Ingegnere.
- **5 giugno 2003:** Laurea vecchio ordinamento in Ingegneria Informatica con indirizzo Automatico, votazione 100/110, conseguita presso la facoltà di Ingegneria Informatica dell'Università di Roma "La Sapienza". Titolo della tesi: *"Il robot Te.C.L.A.: progetto, realizzazione della struttura e movimentazione coordinata degli arti"*.  
Il lavoro di tesi, svolto presso il Laboratorio di Sistemi del Dipartimento di Informatica e Sistemistica "Antonio Ruberti" della suddetta facoltà, ha riguardato lo studio, il progetto e l'implementazione di tecniche di controllo distribuito, gerarchico ed *embedding*, per strutture robotiche mobili, in particolare per un prototipo di robot esapode.
- **9 luglio 1993:** Diploma Tecnico Commerciale, votazione 58/60, conseguito presso l'I.T.C. "Cesare Baronio" di Sora (Fr).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

- **Dal 01/2014 al 01/2015:** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con Tecnomed-Fondazione dell'Università degli Studi di Milano Bicocca riguardante un progetto di studio e ricerca per individuare le possibili sinergie tra Fascicolo Sanitario Elettronico e Telemedicina a supporto di modalità innovative di erogazione dei servizi assistenziali ai cittadini.
- **Dal 03/2012 al 11/2013:** Incarico di collaborazione coordinata e continuativa con Tecnomed-Fondazione dell'Università degli Studi di Milano Bicocca riguardante le seguenti attività:

- Studio ed analisi dei modelli innovativi sul trattamento dei dati sensibili in ambito sanitario e sulle corrispondenti contromisure tecnologiche da adottare nel campo della sicurezza informatica, volte a garantire i prerequisiti di disponibilità e di riservatezza degli stessi dati nel rispetto della normativa di settore;
- Monitoraggio delle esperienze di telemedicina esistenti a livello nazionale ed europeo a supporto della definizione di una strategia tesa all'aumento delle funzionalità del Servizio Sanitario Nazionale ed al contenimento della spesa sanitaria.
- **Dal 01/2005 al 02/2012:** Titolare di assegno di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche/Istituto di Tecnologie Biomediche riguardante lo studio e la valutazione dell'impatto tecnologico del Nuovo Sistema Informativo Sanitario Italiano e degli effetti prodotti dall'adozione dell'Information and Communication Technologies nel settore sanitario (Electronic Health Record, Disease Management, Fascicolo Sanitario Elettronico, Telemedicina).
- **Dal 10/2003 al 12/2004:** Stage, presso l'Amministrazione Provinciale di Roma, per la progettazione di applicativi GIS/WEB GIS attinenti l'organizzazione ed integrazione di banche dati territoriali tra i servizi dell'Ente Provinciale.

## **PUBBLICAZIONI**

---

Publicazione sulla rivista "Information Security" del seguente articolo:

- Rapone - Bellifemine, "Sicurezza informatica: questione di cultura". Anno II – N.3 – marzo/aprile 2011.

## **LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE**

---

- Buona conoscenza della lingua Inglese letta, scritta e parlata.
- Conoscenza scolastica della lingua francese scritta e parlata.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

---

### **Linguaggi di programmazione:**

Visual Basic for Application, in particolare per applicazioni riguardanti database relazionali ed interfacce comunicanti con strutture elettroniche, C, compilatore C per la programmazione del firmware per microcontrollori PIC, C++, Matlab, Pascal.

### **Programmi applicativi:**

Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, Paint, Internet Explorer, Microsoft Outlook, Action Request System.

**Linguaggi di modellazione:** conoscenze di UML

## **ALTRE CONOSCENZE**

---

- Evoluzione e consolidamento delle architetture tecnologiche con approccio “*Center based*”;
- IT Security Systems con particolare riferimento alla gestione della sicurezza dell’infrastruttura informatica di un centro elaborazione dati (*Intrusion Prevention System, Intrusion Detection System, Network Access Control, Content Filtering, Proxing, Antivirus. Antispam*), delle politiche di sicurezza informatica e di adeguamento alla normativa sulla Privacy (policy di sicurezza, attuazione delle misure minime di sicurezza previste dalla Legge 196/03, definizione disciplinare per il corretto uso dei servizi e strumenti informatici, *user provisioning and management*);
- Business Continuity ICT (Information and Communication Technologies) con particolare riferimento ai piani di continuità operativa e di disaster recovery previsti dall’art. 50bis del Codice dell’Amministrazione Digitale (d.lgs. 235/2010 e successive integrazioni)
- Gestione e monitoraggio di contratti di outsourcing in ambito ICT.

## **ALTRE ESPERIENZE**

---

- **2001:** Collaboratrice nell’attività di ricerca riguardante la progettazione di un modello matematico per la rappresentazione del comportamento dinamico della pupilla dell’occhio umano, sviluppato presso il laboratorio di Bioingegneria dell’Istituto Superiore di Sanità.
- **2000/01:** Presidente di seggio elettorale.
- **1992/00:** Servizio volontario di assistenza anziani.  
Insegnante di matematica ed informatica per lezioni private.

## **ARTICOLI OGGETTO DI PUBBLICAZIONE**

---

Pubblicazione su Il Sole 24 Ore Sanità “Speciale ICT” 9-15 maggio 2006 dei seguenti articoli:

- Prescrizioni sicure sul Web. Medicinali e presidi medico-chirurgici possono abbandonare le ricette cartacee.
- Al centro del Fascicolo sanitario elettronico. E’ l’obiettivo finale legato all’informatizzazione della documentazione clinica.
- Se il referto viaggia sul filo. Grazie al progetto TeleMed Escape i cittadini possono ricevere le risposte cliniche sul Pc.

## CORSI E CONVEGNI

---

- I. Conferenza sulla Sanità Elettronica. Roma, 7-8 ottobre 2014.
- II. Corso “Introduzione agli Open Data”. Roma, 25 giugno e 2 luglio 2013
- III. Convegno “Le strategie nazionali in materia di sanità elettronica”. Roma, 26 Ottobre 2010
- IV. Seminario ICT e Privacy – I nuovi provvedimenti del Garante. Roma, 21 Aprile 2009
- V. Convegno Forum PA “Sicurezza, privacy e qualità dei servizi: come conciliare i diritti per lo sviluppo di una moderna Pubblica Amministrazione”. Roma, 22 novembre 2007
- VI. Convegno SANIT Mostra-Convegno delle tecnologie mezzi e servizi per la salute “Progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia”. Roma, 8 febbraio 2006.
- VII. Convegno Forum PA “ICT e trasformazione della sanità.. Dai progetti all’erogazione dei nuovi servizi: riflessioni sui risultati raggiunti”. Roma, 10 maggio 2006.
- VIII. Convegno Forum PA “ICT e attuazione delle norme: coniugare la garanzia della privacy con la diffusione della sanità elettronica”. Roma, 11 maggio 2006.
- IX. Convegno Forum PA “La Sanità Elettronica: Sicurezza, privacy e gestione dei dati”. Roma, 05 dicembre 2005.
- X. Convegno Forum PA “Sanità elettronica: il ruolo dell’ICT quale strumento di Governo Clinico”. Roma, 10 maggio 2005.
- XI. EHTEL-CNR International Conference “Improving Care for Chronic Conditions” – the added value of eHealth. Roma, 10-11 ottobre 2005.
- XII. Seminario “I Mattoni del SSN”. Roma, 18 gennaio 2005.

## HOBBIES

---

**Sport:** bicicletta, pallavolo.

**Altre attività:** Lettura, enigmistica.

*Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 196/03.*

Roma, 12/03/2015

Firma

*Laura Rapone*