

**Informazioni personali**

Cognome / Nome

Cicioni Alessio

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

E-mail

**Esperienza
professionale**

Date

Dal 6/12/2012 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente Ingegnere Informatico presso Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n.2Principali attività e
responsabilità

- In qualità di Dirigente Ingegnere Informatico del Servizio Informatico e Telecomunicazioni mi occupo della gestione, dell'esercizio e dello sviluppo del Sistema Informatico Aziendale. Ho curato l'unificazione e l'integrazione dei sistemi informativi dell'ex-ASL 3 di Foligno e della ex-ASL4 di Terni in seguito alla loro fusione nell'Azienda USL Umbria 2 sin dal mio arrivo in azienda coinciso con l'entrata in vigore della riforma del Servizio Sanitario Regionale. Il Servizio Informatico e Telecomunicazioni offre servizi agli utenti interni (circa 3600 dipendenti) ed esterni (oltre 350.000 cittadini/pazienti) tramite una rete che collega oltre cento sedi aziendali sparse su un territorio di 53 comuni, con oltre 1600 Personal Computer e 100 servizi informatizzati erogati.
- Principali progetti realizzati dal 2013 ad oggi
 - Unificazione e potenziamento della rete aziendale tramite ponti radio a 100 Mbps
 - Nuova rete informatica degli Ospedali di Narni ed Amelia
 - Unificazione dei sistemi informativi aziendali amministrativi e sanitari (SAP, Contabilità, Rilevazione Presenze, etc.)
 - Nuovo sistema di gestione della Radiologia Digitale RIS/PACS per gli Ospedali di Orvieto, Narni, Amelia, Poliambulatori di Terni, Ospedale di Spoleto, Ospedale di Foligno, Ospedale di Norcia ed Ospedale di Cascia
 - Nuovo sistema di gestione del Pronto Soccorso, ADT, Cartella Clinica Elettronica per gli Ospedali di Orvieto, Narni, Amelia, Poliambulatori di Terni, Ospedale di Spoleto, Ospedale di Foligno, Ospedale di Norcia ed Ospedale di Cascia
 - Nuovo sistema di Conservazione Legale dell'Azienda USL Umbria n. 2 (conservazione legale già attivata per referti del laboratorio di analisi, referti radiologici, registro giornaliero di protocollo e fatture attive e passive)
 - Nuovo sistema di Protocollo Informatico integrato con il sistema di conservazione legale
 - Attivazione nei termini di legge del sistema di fatturazione elettronica dell'Azienda USL Umbria n. 2
 - Nuovo portale aziendale per le attività dei medici di medicina generale
 - Attivazione del sistema di ricetta elettronica e dematerializzata dell'Azienda USL Umbria n.2
 - Nuovo sistema di gestione informatizzata della cardiologia



Date	
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Dal 6/08/2014 ad oggi Responsabile della Conservazione presso Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n.2 - Nominato con Delibera del Direttore Generale n. 680/2014 quale Responsabile della Conservazione dell'Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n.2 ai sensi del DPCM 3 Dicembre 2013
Date	
Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità	Dal 1/1/2005 ad 5/12/2012 Responsabile Business Unit Pubblica Amministrazione e Sanità per Sistemica S.p.A. - Supervisione tecnica ed economica di tutti i progetti afferenti alla Business Unit. In questo ambito ho coordinato progetti di diverse dimensioni e caratteristiche con particolare riferimento alle tematiche della gestione documentale e dei sistemi informativi per la Pubblica Amministrazione e la Sanità, utilizzando sia architetture proprietarie (es: IBM, Oracle, Microsoft) che open-source. Svolgo anche funzioni di Key Account Manager presso tutti i clienti in ambito Sanità e Pubblica Amministrazione della Regione Umbria (ASL1, ASL2, ASL3, ASL4, Azienda Ospedaliera S. Maria di Terni, Regione Umbria – Direzione Sanità). In questo ruolo ho acquisito un'ottima conoscenza della normativa italiana sulla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione. (Codice Amministrazione Digitale, firma digitale, conservazione sostitutiva, protocollo informatico, fascicolo elettronico, normativa sulla privacy) applicandola a innumerevoli progetti di miglioramento delle performance e compliance alla normativa della Pubblica Amministrazione - Product Manager per la soluzione di workflow documentale di Sistemica S.p.a. denominata Amicoworkflow (rif: http://goo.gl/Xliqu). Oltre al concept del prodotto, ho curato la progettazione e lo sviluppo definendone le funzionalità e coordinando tutti i progetti - Responsabile di progetto per un sistema informatizzato di tracciabilità dei rifiuti per il Ministero dell'Ambiente. Il progetto consiste nella fornitura di un'applicazione J2EE in ambiente Sun Solaris con DBMS Oracle RAC e EMC Documentum con elevati standard di sicurezza, robustezza applicativa e requisiti di performance (dimensionamento previsto per l'accesso al sistema di oltre seicentomila utenti e generazione di oltre 200.000 documenti al giorno firmati digitalmente) - Responsabile di progetto per la realizzazione di un sistema di assistenza domiciliare integrata web-based integrato con dispositivi "wearable" da parte del cittadino/utente e degli operatori basato su protocollo Zigbee per società del gruppo Finmeccanica - Responsabile di progetto per la realizzazione del portale Controllo della Spesa Sanitaria per la ASL4 di Terni (rif: http://goo.gl/nENb7) contenente oltre 20 applicativi mirati al controllo di gestione ed all'integrazione con la medicina del territorio (MMG/PLS) - Consulenza specialistica in ambito Pubblica Amministrazione, Sanità ed imprese private sulle seguenti tematiche: - Progettazione, realizzazione e conduzione dei sistemi informativi aziendali (per Aziende ed Enti Pubblici) e sanitari (ospedalieri e territoriali) - Gestione documentale (realizzazione di Intranet e sistemi di Enterprise Content Management) - Automazione dei processi aziendali (analisi, progettazione e gestione di sistemi di workflow management) - Firma digitale, Posta Elettronica Certificata, Conservazione sostitutiva - Sistemi di data-warehouse e reportistica (analisi e progettazione di sistemi di monitoraggio per la spesa farmaceutica, monitoraggio della spesa del personale) - Portali internet ed applicazioni web-based



	- Componente dei gruppi tecnici per l'Azienda Sanitaria Locale n.4 dell'Umbria per la progettazione e realizzazione del Sistema Informativo Sanitario della Regione dell'Umbria - Coordinatore tecnico del gruppo di lavoro per la telefonia fissa/mobile e la rete dati - Referente tecnico per la ASL4 nel gruppo di lavoro per la gestione del Sistema Informativo Integrato Sanitario (commissione CTAP - progetto SIIS) - Analisi, Progettazione, Sviluppo e Commercializzazione di un sistema di workflow (AmicoWorkflow) in ambiente J2EE orientato alle tematiche di gestione documentale (con applicazione di tecnologie di firma digitale) ed automazione dei procedimenti amministrativi (delibere, determine, ordinanze, albo pretorio). In questo ambito rivestì tutt'ora il ruolo di Product Manager. Il prodotto viene sviluppato utilizzando metodologie di sviluppo agili (SCRUM) - Analisi, Progettazione, Sviluppo e Commercializzazione di un sistema di Cartella Clinica Digitale integrato con la penna digitale ANOTO (http://www.anoto.com) per l'acquisizione dei dati clinici - Responsabile di progetto per applicazioni web-based per la Pubblica Amministrazione, la Sanità e le imprese private
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistemica S.p.A. – Via Bramante 43 – 05100 Terni – TR
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di "Sistemi di Elaborazione dell'Informazione" presso il Master in Management infermieristico per le funzioni di coordinamento dell'Università Tor Vergata di Roma
Principali attività e responsabilità	Docente di Sistemi informativi per la Sanità. Nel corso delle lezioni svolte ho identificato le principali componenti di un sistema informativo sanitario evidenziandone punti di forza e criticità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Tor Vergata di Roma
Tipo di attività o settore	Università
Date	Dal 1/1/2001 al 31/12/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile IT e Project Manager per Sistemica S.p.A.
Principali attività e responsabilità	- Project Manager per Sistemica S.p.A. in diversi progetti in ambito Pubblica Amministrazione e Sanità. Tra i principali: - Project Manager del progetto INTERPA (Interoperabilità dei sistemi di protocollo informatico e posta elettronica certificata), progetto di e-government co-finanziato dalla Regione Umbria. Il progetto prevedeva la realizzazione di un sistema di protocollo informatico a norma CNIPA per oltre 70 Enti della Regione Umbria. Il sistema è stato realizzato in ambiente IBM Lotus Domino ed è attualmente utilizzato da oltre 3500 utenti e gestisce oltre 1.500.000 protocolli/anno. In questa attività ho coordinato l'attività di sviluppo ed il dispiegamento su tutti gli Enti aderenti al progetto, garantendo la messa in esercizio del sistema nei termini previsti dalla nuova normativa sul Protocollo Informatico entrata in vigore il 1 Gennaio 2004



	- Project Manager del progetto VBG (Virtual Business Gate). Il progetto prevedeva la realizzazione di un motore di workflow in ambiente open-source ed architettura J2EE ed in grado di esporre web-services per l'integrazione con altri sotto-sistemi. - Project Manager del progetto PAPHYRUS. Il progetto prevedeva la realizzazione per Hewlett-Packard Italia di un sistema di protocollo informatico a norma CNIPA in architettura J2EE con sistema di gestione documentale Hummingbird 5.1/FileNet e database MS SQL Server/Oracle - Project Manager del progetto per la realizzazione del Sistema di Monitoraggio della Spesa Sanitaria per la Regione dell'Umbria. Il sistema prevedeva la realizzazione di un datawarehouse per il controllo della spesa farmaceutica, ospedaliera e specialistica in ambiente Oracle. L'architettura del sistema è basata su Oracle Warehouse Builder, Oracle Portal Server, Oracle Internet Directory, Oracle Discoverer - Project Manager per la realizzazione del sistema di monitoraggio del sistema informativo della Azienda Sanitaria Locale n.4 di Terni tramite sistema open-source (Nagios) per il monitoraggio di server, servizi ed applicazione della rete aziendale. Integrazione con messaggistica SMS per la generazione di allarmi in tempo reale verso il personale IT dell'Azienda - Project Manager per l'implementazione del sistema di posta elettronica aziendale della Azienda Sanitaria Locale n.4 di Terni (oltre 1000 caselle di posta elettronica) in ambiente IBM Lotus Domino con successiva migrazione in ambiente open-source (Vmware Zimbra). - Responsabile IT per Sistemica S.p.A. Gestione, manutenzione ed evoluzione del sistema informativo aziendale del Gruppo Sistemica. Il sistema informativo è distribuito tra le due sedi principali del gruppo (Terni e Roma) e conta oltre 30 server e 100 postazioni client.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistemica S.p.A. – Via Bramante 43 – 05100 Terni – TR
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology
Date	Dal 19/08/1999 al 31/12/2000
Lavoro o posizione ricoperti	System Engineer ed Analista Programmatore per Sistemica S.p.A.
Principali attività e responsabilità	- Consulenza presso Hewlett-Packard Italia S.p.A. per il progetto BroadBand per il Cliente Telecom Italia S.p.A. (provisioning per i servizi ADSL) - Consulenza presso Telespazio S.p.A. per il progetto Astrolink (realizzazione di una rete satellitare in tecnologia Wireless ATM) - Consulenza presso Telespazio S.p.A. per il progetto SRTM (Shuttle Radar Topography Mission) - sistema di elaborazione distribuito per la generazione di immagini tridimensionali a partire dai dati provenienti dallo Space Shuttle
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sistemica Sp.A. – Via Bramante 43 – 05100 Terni – TR
Tipo di attività o settore	Information & Communication Technology
Date	Dal 1998 al 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Servizio Civile
Principali attività e responsabilità	Ho svolto il servizio civile presso la Azienda Sanitaria Locale n.4 di Terni rivestendo mansioni di amministratore, progettista di rete e sviluppo software.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASL 4 Terni – Via Bramante 43 – Terni
Tipo di attività o settore	Pubblico



Date Dal 1996 al 1998

Lavoro o posizione ricoperti

Consulente informatico

Principali attività e responsabilità

Collaborazione con la ditta Videonet S.r.l. di Terni (fornitura di servizi Internet avanzati e realizzazione di reti locali ed Intranet).

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Videonet S.r.l. – Terni

Tipo di attività o settore

Information & Communication Technology

Istruzione e formazione

Date Giugno 1999

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Ingegneria Informatica (votazione 108/110)

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Ingegneria del Software, Sistemi di Elaborazione, Reti di Calcolatori, Elettronica delle Telecomunicazioni

La tesi di laurea dal titolo "*Valutazione delle prestazioni dell'algoritmo msSTART per la prenotazione delle risorse nelle Wireless ATM Local Area Networks*" ha riguardato la progettazione e la realizzazione di un simulatore per la valutazione delle prestazioni di un algoritmo di accesso alle risorse per un protocollo di livello MAC per reti Wireless ATM. La tesi, svolta in collaborazione con lo CSELT di Torino, era inserita nell'ambito del progetto europeo WAND (partecipanti: NOKIA, LUCENT, IBM Francia, ecc.) teso ad estendere i benefici della tecnologia ATM agli utenti mobili.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Pisa – Facoltà di Ingegneria

Date Giugno 1990

Titolo della qualifica rilasciata

Maturità Scientifica (votazione 60/60)

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico "Donatelli" – Terni

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue



Capacità e competenze organizzative

Il Dirigente del Servizio Informatico e Telecomunicazioni risponde direttamente alla Direzione Generale dell'Azienda con la quale concorda il budget annuale preventivo e con la quale definisce le strategie di gestione ed evoluzione dei sistemi e servizi informatici aziendali.

Ho acquisito pertanto conoscenze legate alla contabilità analitica ed al monitoraggio costante dell'attività dei progetti da me condotti sia da un punto di vista tecnico che economico e capacità di gestione delle risorse umane sia interne che esterne.

Nell'ambito della attività svolte ho coordinato attività e progetti con la partecipazione di risorse interne ed esterne (collaboratori, fornitori) gestendo il relativo budget.

Ho sviluppato capacità di gestione di progetti complessi e di gestione delle risorse umane.

Negli ultimi anni ho applicato con successo metodologie di sviluppo software agili con particolare riferimento a SCRUM.

Capacità e competenze informatiche

Metodologie di disegno e analisi software	AGILE (SCRUM), SOA (SERVICE ORIENTED ARCHITECTURE), OOA (OBJECT ORIENTED ARCHITECTURE), UML (UNIFIED MODELING LANGUAGE),
Architetture Software	J2EE
Sistemi di gestione documentale	IBM LOTUS DOMINO, EMC DOCUMENTUM, HUMMINGBIRD 5.1, ALFRESCO, APACHE JACKRABBIT
Application Server	JBOSS APPLICATION SERVER, TOMCAT APPLICATION SERVER, ORACLE GLASSFISH SERVER
Linguaggi di programmazione	JAVA, SQL, C, C++, VISUAL BASIC, JAVASCRIPT, HTML, PHP
Tool di sviluppo software	ECLIPSE, NETBEANS, MS VISUAL STUDIO, BORLAND JUILDER
Tool di supporto alla progettazione ed al Project Management	MS PROJECT, AGILO4SCRUM, STARUML, SYBASE POWERDESIGNER
DBMS	ORACLE, MICROSOFT SQL SERVER, MYSQL, POSTGRESQL, MICROSOFT ACCESS
Reti	CONOSCENZA APPROFONDATA DELLE ARCHITETTURE DI RETE E DI TUTTI I PRINCIPALI PROTOCOLLI DI RETE
Amministrazione di sistema	MICROSOFT WINDOWS, LINUX, UNIX (SUN SOLARIS).
Informatica applicata alla sanità	HL7, IHE, DICOM, CONOSCENZA APPROFONDATA DEI SISTEMI LIS, RIS-PACS



Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

Corsi frequentati come discente presso il Consorzio "Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica" Villa Umbra:

Titolo del Corso	inizio	fine	Durata (in ore)
CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN DIRITTO AMMINISTRATIVO: organizzazione ed attività amministrativa	01/02/2013	13/06/2013	40
Misure anticorruzione negli appalti pubblici e obblighi di pubblicazione trasparenza per RUP e stazioni appaltanti	17/03/2014	17/03/2014	7
L'amministrazione digitale Nuove regole tecniche per il protocollo informatico e la conservazione informatica dei documenti; documento unificato digitale; pagamenti elettronici; banca telematica ed enti locali	13/05/2014	13/05/2014	5
La fatturazione elettronica e il Registro Unico delle fatture. La piattaforma certificazione crediti. Cosa cambia. Cosa occorre fare da subito. Il edizione - USI TR	28/01/2015	03/02/2015	7
Come si forma, duplica, trasmette e conserva un documento informatico in una Pubblica Amministrazione Le regole tecniche varate con il DPCM 13 novembre 2014	24/02/2015	24/02/2015	5
Prevenzione della corruzione negli appalti in ambito sanitario e aggiornamenti normativi	20/04/2015	20/04/2015	4
IL SISTEMA AVCPASS LA NUOVA MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI NEGLI APPALTI PUBBLICI Aspetti pratici e simulazione di casi concreti	30/04/2015	30/04/2015	5
Archivio: più spazio meno carte, più efficienza e meno costi	09/03/2016	09/03/2016	5
Il documento informatico Preservazione, conservazione, fruizione nelle pubbliche amministrazioni	31/05/2016	31/05/2016	5
Il Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni. Un nuovo rapporto tra stazioni appaltanti e mercato: cosa cambia nelle procedure, nei criteri di aggiudicazione, nei servizi sociali e nella gestione del contratto	20/06/2016	20/06/2016	5
La PA digitale dopo la riforma del CAD: obblighi e scadenze	20/09/2016	20/09/2016	7

Corsi di formazione aziendali frequentati come discente

- Corso di formazione per Responsabile della Conservazione (2014)
- Formazione e informazione per i neo assunti sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (2015)



Corsi di formazione aziendali con ruolo di docente

- Integrazione Intranet USL Umbria 2 e dematerializzazione delle ricette elettroniche (2014)

Patente Automobilistica Cat. B

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente (D.Lgs 196/2003)

ING. ALESSIO CICONI