



Rosario Carvello

Rosario Carvello Resume

Informazioni personali

Nome	Rosario Carvello
Domicilio	Via M. Iuliano, 20 – 84129 Salerno , Tel. 089.754823
Cellulare	339.8984953
E-mail	rosario.carvello@gmail.com
PEC	rosario.carvello@pec.it
Data di nascita	08.09.1967
Luogo di nascita	Catanzaro
Nazionalità	Italiana
Codice Fiscale	CRV.RSR.67P08.C352.L
Partita Iva	02.70.52.40.790
Stato civile	Celibe

Impiego attuale

Libera professione	Esercito la libera professione relativamente alla progettazione e sviluppo di sistemi software e come consulente ICT. Attualmente collaboro con le seguenti società situate in Campania e Roma svolgendo attività di progettazione, sviluppo e di DBA: - o ICT Sistemi, azienda di spin-off accademico dell'Università di Salerno, Dip. Matematica e Informatica; - o CODEC Srl, industria di manufatti lignei;
--------------------	--

Attitudini e interessi professionali

Attitudini

Database

Progettazione e sviluppo software web based

Reti e Tecnologie Internet

Competenze informatiche

Sistemi Operativi	Dos, Windows Windows Server Linux Cisco IOS
Linguaggi di programmazione	MS Visual Studio Sun Java CA Clipper, xBase MS C, ANSI C, Borland C++
Linguaggi di programmazione Internet	HTML, DHTML, XML, XSLT, CSS JavaScript, VbScript, jQuery CGI, ASP, PHP, JSP .NET Web Services
Database	Oracle e PL/SQL MS SQL Server e Transact SQL MySQL e MySql Procedural Language MS Access e MS Jet Database Engine Borland dBase SAP DB Informix
Gestione documentale e Workflow	Uso, customizzazione, programmazione e integrazione di KnowledgeTree (DMS) e di ProcessMaker (WF)
Application/Web Server	Internet Information Server Apache, Tomcat iPlanet, Netscape Enterprise Server
Strumenti C.A.S.E.	Oracle Designer, Oracle Developer Rational Rose, Argo UML, SPARX Enterprise Architect Embarcadero Designer Macromedia Studio MX Metodologie: UML, OOP, MVC, RDBMS, Archimate, BPMN
Software Applicativo	MS Office, VBA OpenOffice Ms Visio Ms InfoPath Paint Shop Pro Adobe Acrobat

Settore delle esperienze lavorative

Ho svolto attività professionali in diversi settori quali:

- Sanità pubblica e privata;
- Università;
- Scuola pubblica e privata;
- Industria;
- Pubblica Amministrazione;
- Aziende commerciali, di servizi e di ICT;
- Formazione.

Pubblicazioni

- G.Nota, R. Aiello, R. Carvello, *Modeling the reconciliation process for stakeholder diverging project views*, April 2011
- G.Nota, M. Di Gregorio, R. Carvello, *Distributed Risk Management in a Virtual Enterprise Environment*, IJOQM Vol.16, n°2 June 2010;
- R. Aiello, G. Nota, R. Carvello, *Design and development of an XForm-based WfMS*, 2003.

Attività attuali e recenti di progettazione

• Periodo		12/2010 - Oggi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda		Diverse web agency e società IT operanti su Roma
• Tecnologie e infrastrutture utilizzate		Client side: HTML, CSS, Javascript, Ajax, JSON, jQuery Server side: PHP, MySql, Web Service
• Principali mansioni e responsabilità		Incarichi professionali per la progettazione e lo sviluppo di CMS multilingua ed ecommerce. Tra i più importanti si citano: www.vittoriosgarbi.it, www.spesaconunclick.com, www.itrholding.com www.davidhamilton.it, take-away.ristorantekuriya.com In particolare questi progetti realizzano un backoffice web progettato ad hoc per la gestione dei contenuti del sito, dei menu, del multilinguismo, delle funzioni di ricerca, dei differenti layout, delle news, degli eventi, dei cataloghi, degli articoli e dei pagamenti. Alcuni di essi implementano anche una versione di visualizzazione per mobile iphone. Tutti i sistemi sono stati interamente analizzati, progettati e sviluppati in base alle necessità del cliente. Sono state utilizzate tecniche di progettazione MVC e OOP.
• Periodo		05/2010 – 11/2010
• Datore di lavoro • Tipo di azienda		Cliente riservato Tipologia: Azienda produttrice di prodotti agroalimentari
• Tecnologie e infrastrutture utilizzate		S.O: Linux Ubuntu Web /Application server: Apache/Zend Server Database server: Oracle Document Management System: Knowledgetree Linguaggi di sviluppo: PHP, Oracle PL/SQL, HTML, Javascript, Ajax, CSS
• Principali mansioni e responsabilità		System design tool: Sparx Enterprise Architect DB design tools: Embarcadero ER Studio Development tool: NuSphere PhpED Framework GUI: Prototype, script.aculo.us, Yahoo YUI
• Principali mansioni e responsabilità		Incarico professionale per la progettazione e sviluppo di un sistema informativo web based relativo alla gestione della produzione, vendita e tracciabilità di filiera di prodotti

agroalimentari.

Il sistema realizza, congiuntamente alle funzionalità canoniche di gestione, tecnologie di codifica QR Code che consentono la consultazione delle informazioni tramite l'acquisizione ottica dei codici QR, preventivamente generati dal sistema ed etichettati sui prodotti, utilizzando le comuni fotocamere dei dispositivi mobile (smartphone, cellulari, pda ecc). E', infine, presente la gestione ed il trattamento dei documenti ed dei processi aziendali, sviluppata tramite l'integrazione con i servizi del DMS Knowledgetree.

Mansioni e responsabilità:

- Analisi e studio dei requisiti del cliente;
- Individuazione della soluzione;
- Progettazione e Sviluppo del sistema;
- Installazione, Startup e formazione

• Periodo	02/2010 – 09/2010
• Datore di lavoro	Cliente riservato
• Tipo di azienda	Azienda di assistenza sanitaria privata operante a Roma su territorio nazionale ed internazionale.
• Tecnologie e infrastrutture utilizzate	S.O: Windows Server Web server : Internet Information Server Database server: MySql Linguaggi: PHP, MySql Procedural Language, HTML, Javascript, Ajax, CSS, DB design tool: MySql Workbench Development tool: NuSphere PhpED Framework GUI: Prototype, script.aculo.us, Yahoo YUI, Google API
• Principali mansioni e responsabilità	Incarico professionale conferito per la progettazione e lo sviluppo di un sistema informativo web based multilingua. L'applicazione automatizza le attività aziendali che riguardano la gestione dei casi d'interventi medico-sanitari, la logistica operativa per il trattamento dei casi, la gestione dei contratti e delle parti contrattuali: general contractors, committenti, fornitori di servizi, pazienti. Il sistema implementa, tramite lo sviluppo e/o l'integrazione di web services e delle API Google, funzionalità di geolocalizzazione e di ricerca geospaziale a supporto del trattamento dei casi d'intervento. Sono stati sviluppati, inoltre, servizi per: il data mining e di supporto decisionale per il trattamento operativo dei casi; di workflow per la pianificazione, assegnamento e gestione delle attività; sottosistemi di gestione documentale e di contabilità. Mansioni e responsabilità: • Analisi e studio dei requisiti del cliente; • Individuazione della soluzione; • Pianificazione, progettazione e sviluppo del sistema; • Installazione e configurazione del software e di tutte le infrastrutture di rete: server, router, rete ecc;

- Startup e formazione

Esperienze lavorative passate

• Periodo	02-/2009 – 05/2009 – Durata 4 Mesi
• Datore di lavoro	MjCar Srl
• Tipo di azienda	Concessionaria Dealer Service BMW Italia.
• Incarico	Sviluppo di una piattaforma di back office per la gestione dei servizi, delle vendite e di CRM. Il sistema realizzato è stato un applicativo web sviluppato in tecnologia open source: Linux, Apache, Php, MySql, HTML, Javascript e CSS.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Le attività svolte sono state: o Analisi e studio dei requisiti del cliente; o Progettazione e Sviluppo del sistema. o Startup e formazione.
• Periodo	09/2008 – 11/2008 - Durata: 3 mesi
• Datore di lavoro	ICT Sistemi Srl
• Tipo di azienda	Azienda ICT di Spin-off Accademico dell'Università di Salerno. Servizi ICT e sviluppo software per pubbliche amministrazioni.
• Incarico	Nell'ambito del progetto "COSMO – Contract & Sla Management Outlook", POR Campania 2000-2006 – Misura 3.17, ammesso a finanziamento con decreto dirigenziale n° 25 del 28/02/2008 la ICT Sistemi Srl, società membro del R.T.I. costituitosi per la realizzazione del progetto, mi ha affidato l'incarico per la progettazione ed il disegno dell'architettura software.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Le attività svolte hanno prodotto: o Il disegno progettuale e dei dati del sottosistema software di gestione dei contratti; o Il disegno progettuale e dei dati del sottosistema software di SLA Management; o La progettazione delle interfacce e dei servizi dei due sottosistemi; o La messa a punto di un sistema di gestione documentale per la redazione, condivisione, il versioning e l'avanzamento dei documenti relativi ai workpackages, tasks e deliverables del progetto complessivo.
• Periodo	01/2008 – 08/2008 - Durata: 8 mesi
• Committente	Comune di Centola, Comune di Capaccio Paestum
• Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
• Incarico	Realizzazione di un sistema informativo web-based in architettura Linux/Apache/Php/MySql per la gestione delle concessioni demaniali marittime. L'incarico mi è stato affidato dallo studio di consulenza Sbordone, curatore del settore demanio dei Comuni di Centola e di Capaccio Paestum.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Il sistema software realizzato è una applicazione fruibile tramite il web e progettata in modalità ASP (Application Service Provider) per consentire un futuro ampliamento del servizio a nuovi Comuni interessati. Il sistema implementa: o La gestione delle pratiche di concessione;

- o La gestione documentale connessa alle pratiche e la protocollazione;
- o L'automazione, tramite tecnologie di workflow, del flusso primario per il rilascio di concessioni: ricezione della domanda, istruttoria, albo pretorio pareri ecc.
- o La gestione contabile relativa alle pratiche di concessione.
- o Sono state effettuate inoltre tutte le attività necessarie per lo start-up della piattaforma (configurazione servers, router, reti, backup ecc.)

• Periodo	05/2007 – 12/2007 - Durata: 8 mesi
• Committente	Studio Medico Dr. Domenico Danza
• Tipo di azienda	Sanità privata
• Incarico	Incarico a progetto per la realizzazione di un sistema informativo operativo in modalità web idoneo alla gestione dello studio medico.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Il lavoro eseguito ha condotto alla realizzazione di un sistema informativo in architettura Windows/Apache/Php/MySQL con le seguenti caratteristiche: - o gestione dei pazienti; - o gestione degli appuntamenti; - o gestione della cartella clinica del paziente e della coppia; - o gestione documentale degli esami e terapie, la gestione dei referti medici; - o la gestione contabile dello studio medico.

• Periodo	02/2007 – 06/2007 - Durata: 5 mesi
• Committente	Consorzio dei Comuni Bacino SA2 - Salerno
• Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
• Incarico	Ho curato l'informatizzazione per l'automazione contabile del Consorzio.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Ho realizzato un sistema software di tipo client/server gestito da Windows 2000 Server e database MS SQL Server per fornire servizi contabili e ho implementato un middleware col lo scopo di garantire system integration tra le procedure sviluppate ed il sistema informativo pre-esistente. Le procedure contabili, sviluppate in tecnologia MS Visual Studio e MS Office System 2003, riguardano: • Gestione fatture d'acquisto beni e servizi; • Gestione fatture di vendita servizi; • Integrazione del modulo di fatturazione di vendita con il sottosistema pre-esistente di gestione delle reversali di cassa; • Integrazione del modulo di fatturazione d'acquisto con il sottosistema pre-esistente di gestione dei mandati; • Reportistica Integrata con MS Office.

• Periodo	09/2006 – 12/2006 - Durata: 4 mesi
• Committente	VideoBusiness S.r.l.
• Tipo di azienda	Azienda di comunicazione e servizi pubblicitari
• Incarico	Ho realizzato il portale commerciale multi aziendale www.salernobusiness.net

- Caratteristiche del lavoro eseguito

Il portale realizzato è stato sviluppato in tecnologia ASP, MS SQL Server , .NET Web Services e Windows Media Streaming Server.

Il portale implementa le seguenti caratteristiche organizzate su due macro aree funzionali:

Area privata:

Area amministrazione: gestione dell'utenza, dei contratti, classificazione categorie multi livello, schede di classificazione prodotti, funzioni di CMS per redazione di pagine e news ecc.

Area aziendale: area privata di ogni azienda inserzionista per gestire il proprio catalogo, servizi, video clip promozionali e funzioni di CMS per redazione di pagine , news ecc.

Area pubblica

Portale pubblico : virtual store, ricerche, schede prodotti e servizi.

Sito inserzionista: sottominio pubblico del circuito che realizza i siti pubblici di ogni singolo inserzionista del circuito. Per ogni inserzionista realizza un sito pubblico contenente pagine, news, catalogo, schede prodotti e videoclip promozionali dell' azienda aderente al circuito.

• Periodo		01/2006 – 08/2006 - Durata: 8 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Committente	VideoBusiness S.r.l.
	• Tipo di azienda	Azienda di comunicazione e servizi pubblicitari
	• Incarico	Ho realizzato una piattaforma web-based per l'erogazione e la gestione di contenuti digitali in modalità di streaming.
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Il sistema software realizzato è un ambiente integrato, sviluppato in tecnologia ASP/ASP.Net, MS SQL Server e Windows Media Streaming Server, che consente l'erogazione e la gestione di media digitali destinati alla comunicazione, pubblicità e a servizi informativi di diversa natura.
		Provvede alla gestione ed aggiornamento remoto di punti di riproduzione equipaggiati con box digitali e monitor TFT da 42" installati in esercizi pubblici e utilizzati per la proiezione dei media informativi.
		Le caratteristiche realizzate sono:
		• Gestione e controllo remoto dei punti di distribuzione; • Erogazione dei media in modalità di streaming; • Management e redazione dei palinsesti informativi; • Schedulazione degli aggiornamenti dei palinsesti
• Periodo		10/2005 – 01/2006 - Durata: 3 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	D.D. Human Technologies - Salerno
	• Tipo di azienda	Servizi ICT per la sanità
	• Incarico	La D.D. Human Technologies è fornitore ufficiale del Ministero della Salute. Mi ha affidato l'incarico di sviluppo su un progetto inerente alla riorganizzazione dei contenuti del portale "Osservatorio Alcol, Fumo e Droga" del Ministero della Salute.
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Il lavoro svolto è stato:
		o L'indicizzazione del sito tramite criteri di "keyword density" e di "keyword relevancy";
		o Un sottosistema Web con caratteristiche di "classificazione semantica a faccette" sviluppato in tecnologia ASP e MS SQL

Server e finalizzato alla gestione documentale delle informazioni contenute nel portale dell'Osservatorio.

• Periodo		09/2005 – 01/2006 - Durata: 4 mesi
• Datore di lavoro	• Tipo di azienda	Dipartimento di Informatica e Applicazioni "R.M. Capocelli"
		Università degli Studi di Salerno
• Progetto		<i>"Metodi e strumenti per l'analisi e la reingegnerizzazione dei flussi di lavoro nei sistemi informativi cooperanti: applicazioni ai processi di riorganizzazione delle P.A."</i>
• Incarico		Progettazione e sviluppo di tools grafici di simulazione di business process.
• Periodo		01/2005 – 01/2006 – Durata: 12 mesi
• Datore di lavoro	• Tipo di azienda	ICT Sistemi s.r.l. - Salerno
	• Incarico	Azienda ICT di Spin-off Accademico dell'Università di Salerno
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Ho ricevuto incarichi a progetto per lo sviluppo di sistemi software inerenti a business process e sistemi industriali.
		I progetti software sviluppati sono stati:
		o Un sistema informativo industriale web-based per la gestione della produzione conto terzi, della distribuzione, delle vendite, dei magazzini e della logistica. Il sistema sviluppato realizza il modello del "Continuous Replenishment" per la gestione della produzione e delle scorte ed impiega tecnologie basate su MS Sql Server, ASP e XML.
		o Un workflow engine in tecnologia Oracle, XML e .Net idoneo alla rappresentazione e al trattamento di business process.
		o Un framework per l'interoperabilità, lo scambio di dati e messaggi tra sistemi software basato su XML e .Net Web Services.
• Periodo		09/2004 – 12/2004– Durata: 3 mesi
• Datore di lavoro	• Tipo di azienda	Ned Communication
		Azienda di Servizi Pubblicitari e di Comunicazione
• Incarico		L'azienda operante nel settore della comunicazione e pubblicità mi ha commissionato la progettazione di un portale idoneo all'erogazione di contenuti multimediali.
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Il lavoro eseguito è stato lo sviluppo di un portale in tecnologia ASP, ASP.Net, Xml Web Services e Windows Media Services con le seguenti caratteristiche:
		o Un Content Management System per la gestione di tutti i contenuti ipertestuali;
		o Servizi per l'erogazione in streaming di contenuti multimediali in modalità unicast/multicast per trasmissioni live ed on demand;
		o Servizi per la trasmissione di emittenti televisive e radiofoniche: Web TV e Web Radio;
		o Servizi per la formazione a distanza;
		o Servizi di Groupware: Forum, Directory ecc.
• Periodo		01/2004 – 01/2005 – Durata: 12 mesi

• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Codec S.r.l. - Caserta Industria di cornici
• Incarico	Ho avuto un incarico per lo svolgimento di attività periodiche di manutenzione sul sistema informativo e sulle banche dati dell'industria.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Ho svolto mansioni di DBA e di System Administrator. La tecnologia adoperata riguarda: Oracle, MS Sql Server e XBase per le attività sulle banche dati; Windows Server e Cisco per l'amministrazione della rete.
• Periodo	01/2004 – 01/2005 – Durata: 12 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Decor S.r.l. - Caserta Industria di cornici
• Incarico	Alla Decor S.r.l. ho eseguito la manutenzione dell'infrastruttura tecnologica dell'azienda.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Ho svolto le stesse mansioni effettuate alla Codec S.r.l.
• Periodo	10/2003 – 12/2003 – Durata: 2 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Salerno
• Incarico	Tutoraggio per l'addestramento sulla gestione documentale e sulla procedura di gestione Protocollo Informatico Titulus97.
• Periodo	06/2003 – 12/2003 – Durata: 6 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Dipartimento di Matematica e Informatica Università degli Studi di Salerno
• Incarico	Progettazione e sviluppo di un prototipo di workflow engine con applicazioni ai sistemi di qualità.
• Periodo	01/2003 – 05/2003 – Durata: 4 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Istituto Scolastico Statale Arienzo - Caserta Scuola Pubblica
• Incarico	Progettazione del Portale Scolastico e attività di formazione.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	Il portale è stato realizzato tramite l'ausilio di un Content Management System per la gestione di tutti i suoi contenuti ipertestuali. La tecnologia adoperata è ASP e XML. Le attività di formazione rivolte al personale insegnante dell'istituto sono state finalizzate all'uso del gestore dei contenuti e alla redazione cooperativa delle pagine del portale.
• Periodo	10/2002 – 08/2003 – Durata: 10 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda	Accademia Leonardo - Salerno Istituto Scolastico Privato di Lingua Italiana per Stranieri
• Incarico	Informatizzazione delle attività dell'Istituto inerenti alla gestione dei docenti/discenti, dei corsi/servizi erogabili on line, della comunicazione, dell'interoperabilità ed dell'interscambio informativo con le varie sedi europee affiliate.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	o Progettazione e messa in opera di un'architettura tecnologica composta da una rete locale LAN gestita da un server WINDOWS 2000 e da un rete privata virtuale VPN realizzata con network

equipment CISCO intercomunicante con le sedi esterne situate in Svezia, Spagna ed Inghilterra;

- o La progettazione e realizzazione dei moduli software sottostanti utilizzando tecnologie ASP, XML, MS Visual Studio, MS SQL Server ed Internet Information Server:
 - o Un portale scolastico multilingua in tecnologia xml e content management system;
 - o Software BackOffice per la gestione di tutte le attività scolastiche (corsi, docenti, allievi, alloggi ecc.) in tecnologia web;
 - o Applicazione web multilingua per la ricezione automatizzata delle iscrizioni;
 - o Sistema di video conferenza web per la creazione, manutenzione ed erogazione di seminari multimediali in modalità di streaming digitale;
 - o Sistema web per la creazione, manutenzione e gestione di test di valutazione.

• Periodo		03/2002 – 11/2002 – Durata: 8 mesi
• Tipo di azienda		Rvr Consulting - Salerno
		Servizi ICT e Formazione
	• Incarico	Realizzazione di un sistema di elearning nell'ambito di un progetto di informatizzazione a carico della Rvr Consulting per il Centro Culturale del Comune di Castiglione del Genovesi (SA).
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Ho progettato un portale web con caratteristiche di elearning e di formazione a distanza. Il portale, costruito in ambiente ASP.Net e Web Services, implementa servizi di Web Cast per consentire l'erogazione su Web di "Slides" didattiche audio-video commentate in modalità live ed on demand. Sono state eseguite inoltre attività di formazione sull'utilizzo del sistema e sono stati creati dei corsi d'informatica per essere erogati dal portale.
• Periodo		01/2002 – 05/2002 – Durata: 4 mesi
• Datore di lavoro		Consorzio dei Comuni Bacino SA2 - Salerno
	• Tipo di azienda	Pubblica Amministrazione
• Incarico		Ho curato l'informatizzazione relativa alla gestione dei flussi contabili di cassa tra il Consorzio e la tesoreria di riferimento (Monte Paschi di Siena), la gestione dei mandati e delle reversali.
	• Caratteristiche del lavoro eseguito	Ho realizzato una rete locale di pc gestita con server Windows 2000 per fornire servizi d'accesso, di condivisione delle risorse e di database. Ho implementato le seguenti procedure software di tipo client/server in tecnologia MS Visual Studio e MS SQL Server: - o Gestione dei flussi di cassa; - o Anagrafica; - o Gestione dei Mandati; - o Gestione Reversali; - o Bilancio Preventivo e Consuntivo; - o Reportistica Integrata con MS Office. Ho inoltre svolto, tramite incarichi che mi sono stati commissionati in periodi successivi, servizi di DBA per la manutenzione delle banche dati e attività sistemiche per l'amministrazione e la sicurezza della rete.
• Periodo		10/2001 – 12/2001 – Durata: 2 mesi
• Datore di lavoro		Rvr Consulting - Salerno
	• Tipo di azienda	Servizi ICT e Formazione

- Incarico Ho partecipato alle attività di analisi e di progettazione del portale finanziario www.spazioborsa.com gestito dalla RvR Consulting.

• Periodo	09/2001 – 10/2001 – Durata: 1 mese
• Datore di lavoro	RvR Consulting - Salerno
• Tipo di azienda	Servizi ICT e Formazione
• Incarico	Ho svolto attività di esaminatore presso la Telesoft-Telecom di Pozzuoli (NA) su un progetto affidato alla RvR Consulting e mirato alla riqualificazione e al riorientamento del personale dipendente sulle discipline tecnologiche emergenti nel settore ICT.
• Periodo	01/2001 – 06/2001 - Durata: 6 mesi
• Datore di lavoro	Dipartimento di Matematica ed Informatica
• Tipo di azienda	Università degli Studi di Salerno
• Progetto	<i>"Cartografia spaziale mediante interferometria SAR"</i>
• Incarico	Ho eseguito la progettazione, la configurazione e il monitoraggio della rete LAN; l'allestimento di server in ambiente Windows 2000 Server; l'installazione e la configurazione del database Oracle e del software applicativo.
• Periodo	09/2000 – 12/2000 - Durata: 3 mesi
• Datore di lavoro	Dipartimento di Matematica ed Informatica
• Tipo di azienda	Università degli Studi di Salerno
• Progetto	<i>"PASS"</i>
• Incarico	- o Docenza su Database relazionali e MS Access; - o Redazione di materiali didattici su Database relazionali e MS Access; - o Training on the Job su Database relazionali e MS Access; - o Docenza sulla Creazione e sviluppo siti web; - o Docenza su Internet e posta elettronica; - o Redazione di materiali didattici su Internet e posta elettronica.
• Periodo	05/2000 – 07/2000 – Durata: 2 mesi
• Datore di lavoro	Cefop - Napoli
• Tipo di azienda	Istituto Scolastico Privato
• Incarico	Ho avuto l'incarico di progettazione di un'applicazione software per la gestione delle iscrizioni, dei docenti, degli allievi, l'amministrazione contabile e la documentazione scolastica.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	L'applicazione è stata realizzata utilizzando tecnologie basate su MS Office, Sql Server e Windows 2000 Server.
• Periodo	03/2000 – 06/2000 – Durata: 3 mesi
• Tipo di azienda	Rvr Consulting - Salerno
• Tipo di azienda	Servizi ICT e Formazione

- Incarico
Nell'ambito di un progetto affidato alla RvR Consulting e relativo alla reingegnerizzazione del sistema informativo paghe e stipendi dell'ASL SA2 gestito dal CED Barra S.r.l. ho avuto l'incarico di progettazione delle banche dati.
- Caratteristiche del lavoro eseguito
Ho svolto mansioni di DBA per compiere la reingegnerizzazione delle banche dati ed il Porting degli archivi dall'ambiente Informix ad Oracle.

• Periodo **01/2000 – 05/2000– Durata: 4 mesi**

- Datore di lavoro
Isola Medica - Poliambulatorio di cardiologia - Salerno
- Tipo di azienda
Struttura Sanitaria Pubblica e Privata
- Incarico
Incarico a progetto per l'informatizzazione del centro con l'obiettivo di semplificare la gestione delle attività sanitarie, di contabilizzare l'erogazione delle prestazioni mediche effettuate e di automatizzare i riepiloghi contabili mensili con l'ASL di appartenenza del poliambulatorio convenzionato.
- Caratteristiche del lavoro eseguito
 - o Progettazione di una rete di personal computer;
 - o Progettazione di una base di dati SQL relazionale;
 - o Analisi, progettazione e sviluppo di un'applicazione multi utente di tipo client-server compatibile con le specifiche ASL SA2 relative ai tracciati record sanitari e con le seguenti caratteristiche funzionali:
 - o Gestione pazienti;
 - o Gestione prestazioni;
 - o Tariffari;
 - o Gestione medici prescrittori;
 - o Gestione medici prestatori;
 - o Gestione ricette mediche;
 - o Creazione e gestione telematica per lo scambio di flussi dati contabili con l'ASL di appartenenza del centro al fine di effettuare il calcolo dei riepiloghi mensili;
 - o Stampe contabili analitiche e riepilogative su prestazioni erogate, medici prestatori e pazienti.
 - o Procedure di backup;
 - o Training e formazione del personale medico e amministrativo.

• Periodo **09/1999 – 06/2001– Durata: 21 mesi**

- Datore di lavoro
Vest Technologies – San Francisco U.S.A
- Tipo di azienda
Progettazione Software
- Incarico
Vest Technologies è un'azienda con sede commerciale a S.Francisco e operante nel settore ICT. La filiale italiana dell'azienda, che ha sede a Salerno, mi ha commissionato incarichi di Project Manager e di Software Consultant su alcuni progetti software.
- Caratteristiche del lavoro eseguito
Ho svolto attività di management, coordinamento, reclutamento, costituzione e formazione di team di sviluppo al fine di rendere operativa la sede italiana allo sviluppo di applicazioni software commercializzabili, dalla sede statunitense, su territorio USA. Gli incarichi eseguiti hanno portato al conseguimento di soluzioni B2B e B2C basate su tecnologie Oracle, Sun Solaris e Netscape Enterprise Server. Tra le più importanti si citano le soluzioni sviluppate per:
 - o Innaphase Corporation (www.innaphase.com). Corporazione multinazionale di ricerca scientifica, produzione e distribuzione di sostanze farmacologiche;
 - o Bloomingdale's (www.bloomingdales.com). Portale multinazionale B2C/B2B nel settore dell'abbigliamento;

o YesAsia (www.asiacd.com). Portale multinazionale B2C/B2B nel settore discografico.

• Periodo		02/1999 – 07/1999 – Durata: 5 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda		Centro Mediterraneo Medicina della Riproduzione - Salerno
		Struttura Sanitaria Privata
	• Incarico	Il Centro Mediterraneo è una clinica privata che opera nell'ambito della fisiologia e della patologia della riproduzione avvalendosi di una vasta equipe di medici, biologi, di personale infermieristico e di personale amministrativo. Le esigenze commissionate dal centro sono state quelle di automatizzare l'intera infrastruttura con una soluzione tecnologica, basata su impianti hardware e procedure software, progettata su misura in base alle proprie necessità operative.
• Caratteristiche del lavoro eseguito		Il lavoro compiuto è stato realizzato tramite:
		- o La realizzazione di una rete locale di personal computer; - o La messa in opera di un server Windows 2000 con servizi di database relazionale SQL e di gestione ed autenticazione dell'utenza utilizzando la tecnologia Active Directory; - o La progettazione delle banche dati; - o L'implementazione di un repository digitale per la gestione e l'indicizzazione dei referti medici utilizzando tecnologie basate su MS SQL Server, MS Index Server e MS Office; - o La realizzazione di un'applicazione software gestionale multiutente in architettura client/server per la gestione di pazienti, prenotazioni visite mediche, visite mediche, terapie, laboratori di analisi e contabilità; - o La creazione di un sito Web dinamico utilizzando tecnologie ASP, Javascript, HTML e CSS; - o Formazione e addestramento del personale medico, infermieristico ed amministrativo.
• Periodo		3/1998 – 12/1998 – Durata: 8 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda		Facoltà di Informatica
		Università degli Studi di Salerno
	• Incarico	Tutoraggio alle attività didattiche di laboratorio del prof. Antonio Esposito, relative ai corsi d'insegnamento di "Ingegneria del Software:UML, Rational Rose, fondamenti di Java", "Basi di dati: Oracle" e "Linguaggi di programmazione: C/C++".
• Periodo		01/1998 – 06/1998– Durata: 5 mesi
• Datore di lavoro • Tipo di azienda		Vemar S.r.l. - Potenza
		Azienda di servizi e forniture ICT
	• Incarico	Ho avuto l'incarico di progettazione di un'applicazione software idonea alla gestione di aziende di distribuzione e vendita di prodotti finiti.
• Caratteristiche del lavoro eseguito		L'applicazione progettata è un gestionale di tipo client/server sviluppato utilizzando tecnologie basate su Visual Basic e MS SQL Server. Le sue caratteristiche funzionali sono: gestione magazzino,

vendite, clienti, fornitori e contabilità.

• Periodo		10/1997 – 02/1998 – Durata: 4 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	Del Re - Centro oculistico - Salerno
	• Tipo di azienda	Struttura Sanitaria Pubblica e Privata
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Incarico	Incarico a progetto per automatizzare i riepiloghi contabili mensili con l'ASL di appartenenza del centro.
		o Progettazione di una rete Microsoft di personal computer; o Analisi, progettazione e sviluppo di un'applicazione multiutente compatibile con le specifiche ASL SA2 sui tracciati record sanitari e con le seguenti caratteristiche funzionali: o Gestione del paziente; o Gestione delle prestazioni; o Prestazioni convenzionate e tariffari; o Gestione ricette mediche; o Creazione e gestione di flussi dati contabili di scambio con l'ASL di appartenenza del centro;
• Periodo		9/1997 – 12/1997 – Durata: 3 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	D.I.A. – Napoli
	• Tipo di azienda	Azienda di progettazione software e forniture informatiche
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Incarico	L'incarico a progetto commissionato è stato la progettazione di una banca dati per informatizzare le attività di gestione della spesa farmaceutica ASL Napoli 3 in carico presso l'azienda.
		E' stata sviluppata una banca dati in ambiente Oracle per contenere e contabilizzare i dati, acquisiti tramite scansione digitale, delle ricette mediche. Sono state inoltre sviluppate: delle procedure di calcolo in ambiente PL/SQL per offrire servizi di contabilità ed analisi della spesa farmaceutica; funzioni d'integrazione con MS Office, realizzati tramite automazione OLE ed OCI, per la generazione di report contabili tabulari e di grafici riepilogativi.
• Periodo		01/1997 – 09/1997 – Durata: 9 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	D.I.A. – Napoli
	• Tipo di azienda	Azienda di progettazione software e forniture informatiche
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Incarico	L'azienda ha provveduto alla fornitura hardware/software per l'ASL Napoli 3 a seguito dell'aggiudicazione di un bando di gara. L'incarico a progetto commissionato è stato l'analisi e la progettazione di sei procedure software di carattere medico-sanitario.
		Le procedure software realizzate sono state applicazioni di tipo client/server su rete geografica e sono state sviluppate in tecnologia Oracle e MS Visual Studio. Le caratteristiche funzionali di tutte le procedure, ottenute a seguito di attività di analisi e interviste svolte presso i dipartimenti ASL, realizzano la gestione dei pazienti, delle visite mediche, delle indagini mediche e delle terapie per i seguenti dipartimenti sanitari dell'ASL: o Materno Infantile – Consultorio; o Materno Infantile – Vaccinazioni; o Assistenza agli Anziani; o Salute Mentale; o Assistenza Riabilitativa; o Sert – Tossicodipendenza.

• Periodo		01/1996 – 08/1996 – Durata: 7 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	Fasolino Arredamenti S.r.l. – Napoli
	• Tipo di azienda	Azienda di Distribuzione Mobili
	• Incarico	L'azienda, costituita da 6 filiali in Campania e Lazio, si occupa della distribuzione di mobili in territorio nazionale ed internazionale. Il lavoro commissionato è stato la progettazione di una rete informatica WAN tra tutte le filiali e la progettazione di una applicazione software idonea alla gestione e alla condivisione dei documenti aziendali quali ordini, preventivi, fatture, giacenze di magazzino ecc. La rete è stata sviluppata tramite l'uso di una BBS accessibile tramite linea PSTN per consentire l'utilizzo condiviso all'applicazione software sviluppata in Clipper 5 per la gestione degli archivi e dei documenti aziendali.
• Periodo		04/1995 – 10/1995 – Durata: 6 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	CPS S.r.l. - Salerno
	• Tipo di azienda	Azienda di Servizi per le Pubbliche Amministrazioni
	• Incarico	CPS S.r.l. ha curato l'informatizzazione del Comune di Contursi per ciò che riguarda l'automazione dello svolgimento delle gare d'appalto. L'incarico commissionato dall'azienda è stato la progettazione di una procedura informatica idonea alla gestione elettronica delle gare. Il lavoro compiuto ha portato alla realizzazione di un'applicazione software, scritta in Clipper 5 ed operativa in modalità multiutente, in grado di gestire le gare d'appalto dalla redazione del Bando di gara fino all'aggiudicazione. Più in dettaglio nell'applicazione, tramite attività d'analisi svolte con la partecipazione del personale amministrativo del Comune di Contursi, sono state implementate le seguenti specifiche funzionali: - o Specifiche generali della gara d'appalto per Pubblico Incanto/Licitazione Privata; - o Anagrafica delle aziende partecipanti; - o Gestione del Bando di Gara; - o Gestione delle Lettere d'invito; - o Gestione della gara (Ammissioni, Protocollo d'arrivo, Trattamento delle offerte in cifre e in percentuale di ribasso, Medie provvisorie, Graduatoria al massimo ribasso, Graduatoria con anomalia, Graduatoria delle ditte escluse); - o Controllo sui tipi di graduatorie; - o Reportistica analitica e riepilogativa della gara; - o Gestione e generazione automatica del verbale di gara; - o Gestione dei materiali/forniture di gara; - o Controllo sulle offerte;
• Periodo		09/1994 – 02/1995 – Durata: 5 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	CPS S.r.l. - Salerno
	• Tipo di azienda	Azienda di servizi per le Pubbliche Amministrazioni
	• Incarico	CPS S.r.l. ha curato l'informatizzazione per la Comunità Montana Alento Montestella. L'incarico commissionato è stato la progettazione di una procedura informatica idonea alla gestione elettronica per anagrafiche e graduatorie. Ho sviluppato una applicazione software scritta in Clipper 5 ed operativa in modalità multi utente.
• Periodo		01/1994 – 08/1994 – Durata: 7 mesi
• Caratteristiche del lavoro eseguito	• Datore di lavoro	Ipo.Gest. sas - Salerno

• Tipo di azienda	Azienda di Servizi Catastali
• Incarico	La Ipo.Gest. sas è impegnata dal 1991 nel settore delle informazioni patrimoniali per la tutela del credito su aziende e persone fisiche curando in modo dettagliato le consistenze patrimoniali e le relazioni ipo-catastali ventennali. L'incarico commissionatomi è stato quello di progettare un network telematico per lo scambio, la condivisione e la gestione di dati ipotecari e catastali tra la Ipo.Gest. sas ed altre aziende partner regionali operanti nel medesimo settore. Questa necessità è nata dall'esigenza di avere una quantità sempre maggiore d'informazioni catastali, mantenute dalle varie aziende partner, al fine di semplificare la redazione di visure ipo-catastali.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	La soluzione realizzata ha portato allo sviluppo di tre applicazioni gestionali personalizzate ed accessibili telematicamente alla Ipo.Gest. sas e alle aziende partner tramite una Bulletin Board System (BBS) progettata ad hoc. Più dettagliatamente ho realizzato: - o Una Bulletin Board System progettata su piattaforma Telix con Front Door per l'autenticazione e l'accesso telematico in modalità terminale alle banche dati e alle applicazioni gestionali sviluppate; - o Un'applicazione software per la gestione delle Trascrizioni/Iscrizioni della Conservatoria del Registro Immobiliare sviluppato in ambiente CA-Clipper 5 a seguito di specifiche funzionali fornite dall'azienda; - o Un software gestionale per le visure ipo-catastali sviluppato in ambiente CA-Clipper 5 a seguito di specifiche funzionali fornite dall'azienda e munito di caratteristiche di stampa unione con l'editor WordStard per la redazione automatizzata dei documenti; - o Un sistema software per il controllo e il monitoraggio degli accessi sviluppato in ambiente CA-Clipper 5 ed idoneo alla rendicontazione degli scambi di dati tra tutte le aziende partner;
• Periodo	09/1993 -02/1994 - Durata: 5 mesi
• Datore di lavoro	Moniaci S.r.l. - Catanzaro
• Tipo di azienda	Azienda Commerciale
• Incarico	Progettazione di una applicazione software idonea alla gestione delle vendite e del magazzino dell'azienda.
• Caratteristiche del lavoro eseguito	L'applicazione è un gestionale sviluppato in dBase e linguaggio C.

Rosario Carvello

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03