



Europass curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome e nome **Capasso Giuseppe**
Indirizzo
Telefono/i
Fax
E-mail
Nazionalità/e Italiana
Data di nascita 29 settembre 1965
Sesso M

Cellulare:

Formazione

Aprile 2001 – Ottobre 2001

Principali materie/competenze professionali apprese
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Training in "Application development tools and architecture of Envision Series, a fully web-based ERP system designed for Public Sector organizations"

Strumenti di sviluppo e architettura di applicazioni basate sul web con particolare riferimento a Envision Series, un sistema ERP web based per il settore pubblico americano.

e-ASG Inc., 1055 Westlakes Dr., Suite 300, Berwyn, PA 19312 - Tel: (610) 254-9020 – Fax: (954) 301-3944 - Sito internet: www.e-asg.com

13 Ottobre 1995

Principali materie/competenze professionali apprese

Laurea in Scienze dell'Informazione (Informatica Classe 23/S) – Università degli Studi di Pisa

Competenze di livello avanzato nei vari settori delle scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione mirate al loro utilizzo nella progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informatici; capacità di affrontare e analizzare problemi e di sviluppare sistemi informatici per la loro soluzione; Competenze sulle metodologie di indagine loro applicarle in situazioni concrete con appropriata conoscenza degli strumenti matematici di supporto alle competenze informatiche; lavorare in gruppo, operare con definiti gradi di autonomia;

Principali progetti svolti durante il corso di laurea:

Analisi. Specifica e Progetto di un simulatore spaziale in collaborazione con la Intecs Sistemi Spa - Livorno (**Z Notation, Hood, ADA**)

Sviluppo di un editor guidato dalla sintassi per il linguaggio SMALL (**Unix, Cornell Sintetizer**)

Yeast: un sistema basato su eventi sviluppato presso il CNR di Pisa in collaborazione con la AT&T New Jersey (Unix, functional language ML)

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Università degli studi di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43/44 - 56100 Pisa, - Tel. (050) 22 12 111 (centralino) - Fax (050) 40 834 - Sito internet: www.unipi.it

Date

Certificato o diploma ottenuto

3 Novembre 1986 – 7 Maggio 1987

Corso IBM SAG 11 – SAG 12 – SAG 13 – SAG 14: programmazione batch e interattiva S36 RPGII IBM

Principali materie/competenze professionali apprese

Amministrazione sistema S36 della IBM - Programmazione batch RPGII - Programmazione Interattiva RPGII

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Centro studi IBM Italia SpA - Cagliari, 09123 Cagliari, Via Mameli Goffredo 121 - Sito internet: <http://www.ibm.com/it/>

Esperienza professionale

Date	05/03/2013 - oggi
Funzione o posto occupato	Docente Corso n° 090680 – Addetto alla distribuzione di pietanze e bevande ed alla preparazione di piatti semplici - – Materia: informatica – n. Ore 60
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Autonoma della Sardegna – CRFP Oristano
Tipo o settore d'attività	Formazione

Date	8 Marzo 2011 – 7 Marzo 2013
Funzione o posto occupato	Esperto in Informatica nell'ambito dei programmi di screening oncologici correlati al piano regionale
Attività di Ricerca	Supporto tecnico nell'ambito dei programmi di screening oncologici correlati al piano regionale di prevenzione attivati dalla S.C. Promozione della Salute - Dipartimento di Prevenzione con particolare riferimento allo "Screening della cervice uterina", "Screening del carcinoma del colon retto"; "Screening della mammella". Il supporto ha riguardato a tutte le fasi dei processi di screening e su tutto il percorso operativo previsto dai programmi, supporto al personale assegnato al Centro Screening Aziendale ed al Servizio Promozione della Salute, Supporto nella rilevazione, elaborazione ed aggregazione dei dati, verifica e trasmissione degli stessi secondo le indicazioni e le specifiche degli organismi di controllo regionali e nazionali, supporto alla compilazione questionari GISMA, GISCOR, GISCI;

Più nello specifico In particolare si è occupato delle seguenti attività:

Screening della mammella e della Cervice Uterina

Predisposizione delle agende mensili delle attività e delle disponibilità sia dei centri di primo livello sia per i centri di secondo livello; creazione dei profili-utente di primo, secondo e terzo livello (terzo livello solo per lo screening della mammella); Formazione Utenti di primo, secondo e terzo livello (solo per lo screening della mammella), Help desk su problematiche relative ai software in uso al progetto di screening, modifiche dei profili utente, attivazione delle stazioni di lavoro ed eventuale ripristino condizioni di normalità, trasmissione delle immagini dai centri periferici al Centro Unico di Refertazione (solo per lo screening della mammella); Predisposizione degli inviti mensili/ solleciti alla popolazione target e spedizione degli stessi tramite Postel S.p.A.; Verifiche e conseguenti eventuali modifiche d'agenda in corso di svolgimento, modifiche di fascia oraria e giorni lavorativi ed attivazione di nuovi centri operativi e nuovi profili; Produzione di statistiche periodiche e aggiornamento dei documenti di lavoro, con monitoraggio costante delle attività;

Screening del carcinoma del colon retto

Gestione profili utente; installazione e manutenzione del software in uso ai centri operativi e presso le farmacie partecipanti, formazione del personale sull'utilizzo delle varie funzioni del software di screening;

Predisposizione degli inviti mensili alla popolazione target o dei solleciti e spedizione tramite Postel S.p.A.; Estrazione ed invio degli esiti e spedizione mediante Postel S.p.A.; Elaborazione dei dati e Produzione di statistiche periodiche; Help desk rivolto alle farmacie, ai laboratori e alle Unità operative, eventuali modifiche e gestione dei profili utente, installazione software ed attivazione delle stazioni di lavoro ed eventuale ripristino;

Estensione della carta del rischio cardiovascolare

Ha partecipato alla definizione delle specifiche di un eventuale sistema informatico a supporto del progetto di screening per la prevenzione del rischio cardiovascolare con particolare riferimento all'approfondimento diagnostico e alla Cartella Ambulatoriale.

Pubblicazioni Correlate

45° Congresso Nazionale – Prevenzione e Sanità Pubblica a Servizio del Paese

L'igienista verso le nuove esigenze di salute.

Cod. 1301

Document Id 27303

Title: Il modello organizzativo del centro screening. L'esperienza della ASL di Cagliari

45° Congresso Nazionale – Prevenzione e Sanità Pubblica a Servizio del Paese

L'igienista verso le nuove esigenze di salute.

Cod. 1301

Document Id 27308

Title: Studio di un campione di non aderenti in screening oncologici nella ASL di Cagliari

45° Congresso Nazionale – Prevenzione e Sanità Pubblica a Servizio del Paese

L'igienista verso le nuove esigenze di salute.

Cod. 1301

Document Id 27311

Title: L'ambulatorio di prima accoglienza per gli stranieri temporaneamente presenti.

45° Congresso Nazionale – Prevenzione e Sanità Pubblica a Servizio del Paese

L'igienista verso le nuove esigenze di salute.

Cod. 1301

Document Id 27302

Title: Screening del tumore colo rettale. L'esperienza della ASL di Cagliari al termine del primo round

Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASL n. 8 Cagliari

Tipo o settore d'attività

Sanità

Date Novembre 2012 ad Oggi

Funzione o posto occupato

Referente di Progetto nella Implementazione di un sistema di telemedicina per il tele monitoraggio multiparametrico continuo domiciliare di pazienti affetti da patologie croniche

Attività

La piattaforma di tele monitoraggio è stata impiantata presso la Server Farm della ASL n. 4 di Lanusei in Sardegna con una soluzione architetture innovativa che la vede parte integrante della VPN della Azienda Sanitaria e che permette l'estensione ad una rete medico-sanitaria di più ampio spettro, rendendo possibile la sua applicazione per altre patologie croniche (scompensi cardiaci, diabete) e l'uso condiviso tra Presidi e Reparti Ospedalieri divenendo "Infrastruttura di Telemedicina"

Il sistema è composto di tre elementi:

1. un Kit di sensori di acquisizione dei parametri vitali;
2. uno smartphone con funzionalità di gateway che riceve le informazioni dal dispositivo di acquisizione via Bluetooth e le trasmette al Centro Servizi via connessione dati;
3. il Centro Servizi per il monitoraggio attivo dei pazienti.

Ciascun paziente è dotato dei dispositivi Bluetooth e di uno smartphone, su cui è installata l'APP del sistema di telemonitoraggio: è l'APP nello smartphone che riceve i dati dai dispositivi e li invia in modalità sicura e protetta al Centro di Raccolta del Centro Elaborazione Dati. Le azioni operative del paziente sono ridotte al minimo: all'accensione dello smartphone l'APP si avvia automaticamente

trasformandolo in una "Stazione Intelligente di Monitoraggio" capace di comunicare al paziente la terapia tramite messaggi audio visivi automatici. La terapia e le azioni da compiere sono impostate dal medico e acquisite dalla APP. Al completamento delle rilevazioni il sistema avvisa il paziente e trasmette le informazioni alla "Stazione di Monitoraggio e Controllo" del medico. Questa componente software dedicata agli operatori sanitari è fruibile da una qualunque postazione di lavoro dotata di un browser e collegata alla rete internet (es. PC, Laptop, iPhone, iPad etc.).

Da risultati scientifici delle sperimentazioni condotte presso l'Università del Campus Biomedico di Roma a cura del Prof. Raffaele Antonelli Incalzi e del Dr. Claudio Pedone hanno dimostrato che l'introduzione di un modello di monitoraggio multiparametrico continuo può ridurre fino al 41% il rischio di eventi acuti mentre in termini di ricoveri un sì fatto sistema dimostra di fornire informazioni utili ad evitare ricoveri inappropriati, con il contenimento del rischio di ricovero pari al 34%)

Gruppo di Lavoro

Università Campus Biomedico di Roma - Laboratori di Informatica Applicata Cagliari/Bolzano – Asl n. 4 Lanusei

Dal Marzo 1999 ad oggi

Responsabile Area Servizi ICT e Laboratorio di R&S

Gestione e Coordinamento area servizi ICT e laboratorio di ricerca. I servizi riguardano: 1) progettazione, realizzazione e messa in opera di reti di computers in ambiente Windows/Linux; 2) realizzazione di siti web (CMS Joomla, PHP, MySQL, CSS); 3) sviluppo applicazioni intranet/Internet su server Windows 200x/ Linux e server web IIS/Apache, data base SQL Server/MySQL, Linguaggio di interrogazione dei dati SQL; 4) formazione di base (Sistemi Operativi Microsoft Windows 200x/XP/Vista, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point)/Open Office) e avanzata (progettazione e sviluppo applicazioni Intranet/Internet con metodologie agili, architettura MVC, linguaggi ad oggetti, SQL Server/ MySQL).

L'attività di ricerca e sviluppo è orientata essenzialmente nel **settore dell'ICT applicata alla medicina**, bioinformatica, lavoro remoto, tecnologie 3D, biologia molecolare.

Progetti Realizzati:

POR Sardegna 2000-2006 : "Sviluppo di nuovi metodi bioinformatici per la ricerca delle cause genetiche e ambientali delle malattie multifattoriali in Ogliastra". Direttore Scientifico: Prof. Licinio Contu

Il progetto ha portato al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- o Costruzione di una Biobanca web based (<http://82.85.28.234:3000/>) dai campioni biologici di quasi 200 controlli sani e 800 pazienti affetti dalle più comuni patologie complesse presenti nella popolazione Ogliastrina (Windows Server 2003, Application Server Apache, Data base MySQL, Linguaggio di interrogazione dati SQL, Framework Ruby on Rails, architettura MVC, metodologie agili)
- o Sviluppo di programmi bioinformatici finalizzati alla ricerca delle associazioni tra alleli-marcatori e malattie sia con metodi di statistica tradizionale che con procedure innovative basate su algoritmi a priori, alberi di decisione, reti neurali e complesse
- o Ricerca dei geni in causa nel Diabete di tipo 1 grazie alla genotipizzazione dei campioni di DNA dei controlli e dei malati per diversi geni polimorfici, candidati, e per numerosi marcatori genetici sparsi sul genoma.

Il progetto si è avvalso della collaborazione dell'Università di Cagliari – dipartimento di Fisica e dell'Università di Sassari – dipartimento di Ingegneria

P.O.R. Sardegna 2000-2006, "Ricerca di strumenti e applicazioni in rete per il controllo di qualità di laboratori di diagnostica molecolare" - Direttore Scientifico: Giuseppe Capasso

Il progetto si è avvalso della collaborazione della Fondazione Università "G. D'Annunzio" di Chieti, della Cattedra Genetica Medica – Università (CA) e del Centro Reg. Trapianti – P.O. Binaghi (CA).

Il progetto di ricerca ha i seguenti obiettivi specifici:

- o Sviluppo di un applicativo web based (<http://82.85.28.234:3001/>) per la gestione integrata di programmi di "Controllo di Qualità Esterno in Biologia Molecolare", progettati con lo scopo di verificare le variabili che si incontrano nelle più comuni tecniche molecolari utilizzate nei laboratori di diagnostica (Windows Server 2003, Application Server Apache, Data base MySQL, Linguaggio di interrogazione dati SQL, Framework Ruby on Rails, architettura MVC, metodologie agili)



- Sviluppo di un portale web dedicato alla community dei laboratori di Biologia Molecolare (<http://www.labinformatica.com/web/rivista/>) (Server Linux, CMS Joomla, Data Base MySql, Server web Apache, comprende Forum, Newsletter, web Magazine, area riservata, Chat e Voice chat, sezione download)
- Sviluppo di infrastrutture per la collaborazione remota via internet come Uffici virtuali e aule virtuali per la formazione integrati con sistemi di comunicazione vocale e via tastiera.

Progetto P.O.R. Sardegna 2000-2006, "Studio di innovative applicazioni per il controllo remoto di strumenti dedicati alla diagnostica molecolare"- Direttore Scientifico: Prof. Alberto Concu

Sviluppo di un prototipo (<http://82.85.28.234:3002/>) per la completa automatizzazione di un processo di allocazione, condivisione e utilizzo da remoto di strumenti di diagnostica molecolare, la definizione delle specifiche e la conseguente realizzazione di un prototipo per la sperimentazione e gestione del processo, l'utilizzo da remoto degli strumenti, l'accesso al dato prodotto e l'analisi dello stesso

Programma di servizi di innovazione e trasferimento tecnologico per nuove imprese P.O.R. Sardegna 2000 – 2006 Misura 3.13 "RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO NELLE IMPRESE E TERRITORIO" Azione 3.13.b –

Realizzazione di portali aziendali basati su CMS Joomla, MySql, PHP, CSS, server Linux, server web Apache

<http://www.admosardegna.it/>

<http://www.dirittiesanita.it/index.php> (Sito momentaneamente inattivo)

<http://www.coinal.net/>

<http://www.teikos.info/>

<http://www.nicolapirastu.it/>

Programma di servizi di innovazione e trasferimento tecnologico per nuove imprese P.O.R. Sardegna 2000 – 2006 Misura 3.13 "RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO NELLE IMPRESE E TERRITORIO" Azione 3.13.

Realizzazione di un prototipo software per l'analisi automatica delle immagini provenienti dalla scansione di micro piastre a 96 pozzetti. In ogni pozzetto sono prespottate specifiche sonde per l'identificazione di patogeni oggetto dell'analisi. Lo scopo è di individuare la presenza o meno della sequenza bersaglio che è evidenziata dalla formazione di un precipitato di colore bruno in corrispondenza della relativa sonda. L'analisi dei Chip per l'individuazione dei pattern bersaglio, avviene attraverso un opportuno dispositivo di laboratorio chiamato "lettore di microchip o BioChipReader". La micropietra è caricata sul supporto mobile dal quale si ottiene una lettura delle immagini uniforme di tutti i pozzetti che costituiscono le micropietre di biochip ottenendo un'immagine globale della micropietra e di ogni singolo reticolo idonea per effettuare poi l'analisi e cioè la comparazione con i pattern predefiniti che associa automaticamente ad ogni chip della micropietra il nome del patogeno e lo identifica (Windows XP, Visual C++, Excel, Access)

Progetti in fase di realizzazione:

"ProDiMed" Attività di ricerca e sviluppo mirate alla realizzazione di un sistema esperto di supporto alla diagnostica medica e per un uso appropriato dei test diagnostici" - Direttore Scientifico: Prof. Licinio Contu – Partecipa l'Istituto Superiore di Sanità e l'Università di Chieti.

Ricerca e lo studio di un "middleware" che faccia uso di database relazionali e linguaggio SQL in ambiente LINUX, e strumenti predisposti per analisi statistico-epidemiologiche, eventualmente implementati anche su tecnologie mobili, finalizzati ad applicazioni cliniche che supportino e assistano in tempo reale il medico nella sua attività, consentendogli di pervenire in modo efficace e il più rapidamente ad una diagnosi conclusiva, riducendo, inoltre, il numero dei test diagnostici e dunque anche i costi complessivi.

EXPERTISE "Sistemi Esperti per la Diagnosi Precoce della Riaccutizzazione della BPCO" - Direttore Scientifico: Raffaele Antonelli Incalzi – Università Campus Biomedico – Roma.

Partecipa la ASL n. 4 di Lanusei

Realizzazione di un Sistema Esperto per la Diagnosi Precoce della Riaccutizzazione della BPCO capace di:

1. Identificare il pattern di alterazioni che si verificano in fase ancora pre-clinica (prima cioè che si

- instaurino i primi sintomi).
2. Permettere la diagnosi precoce;
 3. rendere possibili interventi di prevenzione con evidenti vantaggi per la salute del paziente e riduzione della spesa sanitaria.

Il Sistema si avvarrà di un'infrastruttura di telemonitoraggio, realizzata dal Campus Biomedico in collaborazione con un team cui hanno partecipato l'Università La Sapienza (CATTID) e Aziende che operano nel settore IT – ICT sul territorio nazionale. In termini sintetici l'obiettivo della piattaforma di telemonitoraggio è stato quello di fornire strumenti per la diagnosi precoce delle riacutizzazioni con riduzione del fabbisogno di cure e rallentamento della progressione della malattia su pazienti affetti da BPCO classe II-IV secondo GOLD.

Altre Consulenze

Realizzazione di un ambiente 3D interoperativo e multiutente per la localizzazione visuale di oggetti monitorati tramite tecnologia RFID all'interno di un ambiente tipico ospedaliero

Breve descrizione: Analisi, realizzazione, importazione e montaggio dell'ambiente ospedaliero virtuale che rappresenti un tipico contesto di riferimento e gli oggetti da localizzare. Collegamento tra il sistema RFID (Radio Frequency Identification) e l'ambiente ospedaliero virtuale per la localizzazione in tempo reale degli oggetti 3D e la visualizzazione di informazioni di interesse legate sia agli ambienti sia agli oggetti monitorati (es. numero di matricola, l'ultimo utilizzatore o assegnatario, lo stato della manutenzione, etc.). (Window 2003 Server, SQL Server, C#, Active Words server, Web Server Apache,)

Ente Committente: Evolve srl - Roma

NPM - Network Pain Management: Attività di analisi e specifica per la realizzazione di sistema per la gestione integrata delle procedure necessarie ai malati di dolore cronico, organizzato in network

Breve descrizione: Studio delle attività e criticità legate alla realizzazione di un Sistema Informativo Integrato per la gestione dei centri di eccellenza per il trattamento del dolore cronico organizzati in Day Surgery multidisciplinari. Il sistema informativo ha una tipologia a stella di tipo hub & spoke. L'hub & spoke nei servizi sanitari è un modello organizzativo caratterizzato dalla concentrazione dell'assistenza a elevata complessità in centri di eccellenza (centri hub) supportati da una rete di servizi (centri spoke) cui compete la selezione dei pazienti e il loro invio a centri di riferimento quando una determinata soglia di gravità clinico-assistenziale viene superata.

Sfrutta i vantaggi delle reti di trasmissione dati per realizzare la teleconnessione del centro e delle stazioni periferiche, degli ospedali e degli utenti in generale, per la realizzazione di features a supporto delle community scientifico/mediche, per la condivisione di risorse e la gestione integrata dei dati, per l'e-learning, l'e-meeting ed il teleconsulto, strumenti di rete a supporto della mobilità degli utenti, strumenti per la comunicazione in rete e per il trattamento di grandi quantità di informazione eterogenea derivante dalla strumentazione medica.


Ente: Mi Medical - San Marco Evangelista (CE)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Laboratori di Informatica Applicata srl – Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna – Loc Piscinamanna – Ed. 2 – Pula (CA) - Tel: (070) 2345 219 – Fax: (070) 2345 215 - Sito internet: www.labinformatica.com

Tipo o settore d'attività

Ricerca e Sviluppo Soluzioni software e integrazione di sistemi

<p>Date</p> <p>Funzione o posto occupato</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Marzo 2004 a Marzo 2006</p> <p>Responsabile Area Informatica e Realtà Virtuale</p> <p>Nell'ambito degli incentivi regionali per lo sviluppo delle piccole e medie imprese regionali (misura 3.10 del POR Sardegna) ha avuto l'incarico dalla la società S.C.I sas, che insieme ad un altro gruppo di imprese e istituti bancari quali il Banco di Sassari e Sviluppo Italia ha gestito la misura, ha avuto il ruolo di gestire ed erogare a circa 600 PMI Sarde una serie di servizi il servizio di Formazione, Connessione e Mercato telematico Virtuale.</p> <p>Il servizio di Formazione consisteva nell'erogare ore formative anche nel settore ICT in aula oppure a distanza attraverso un sistema di aula virtuale tridimensionale via web. La formazione centrava generalmente sui seguenti argomenti: Utilizzo del sistema Operativo Windows e applicativi Microsoft Office, Realizzazione e gestione siti web (Html, CSS, CMS Mambo, MySql), programmazione web (PHP, MySql)</p> <p>Il servizio di Connessione consisteva nel fornire la soluzione più adatta con le tecnologie all'epoca offerte dai partner di telecomunicazioni (Tiscali, Telecom, etc..) per l'accesso alla rete internet (ADSL, ISDN, Satellitare).</p> <p>Il servizio di "Mercato Telematico Virtuale" consisteva nel fornire soluzioni ICT per favorire azioni di Internet Marketing. Le soluzioni generalmente convergevano nella realizzazione di siti interne utilizzando il CMS Mambo su server Linux o Windows e Server web Apache con Data Base MySql, uffici virtuali su piattaforma 3D comprendenti strumenti per il lavoro a distanza quali sale riunioni virtuali e sale conferenze vasati su Windows 2000 Server, SQL Server, IIS Server, Active Word Universe Server.</p> <p>Membro del comitato tecnico del (SAFORET)</p> <p>Responsabile alla progettazione e realizzazione della comunità virtuale della offerta formativa basato sulla piattaforma 3D Mondì Attivi relativa al progetto SAFORET della Regione Toscana.</p> <p>Nell'ambito del progetto SAFORET (Sistema per l'Accreditamento delle Sedi Formative ed Orientamento della Regione Toscana) ha svolto attività di supervisione alla progettazione e realizzazione dei Database web based dell'offerta formativa e degli operatori (Windows 2000 Server, IIS Server, SQL Server, Microsoft .NET). Ha partecipato, in qualità di supervisore, al porting in ambiente open source del software per l'accreditamento delle sedi formative relativa al progetto SAFORET della Regione Toscana (Server Linux, Server Web Apache, MySQL, JAVA) .</p> <p>Responsabile del parco macchine delle sedi di Cagliari e Firenze</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore d'attività</p> <p>Servizi Consulenza Imprenditoriale s.a.s., Via Iglesias 45, 09125 Cagliari - Tel: (070) 65 40 16 – Fax: (070) 68 50 135 - Siti internet: www.scigroup.net - www.mondiativi.org</p> <p>Servizi di Consulenza alle imprese</p>
<p>Date</p> <p>Funzione o posto occupato</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo o settore d'attività</p>	<p>Marzo 2004</p> <p>Docente del corso di "Specialista di sistemi in ambiente web" Nell'ambito di Formazione DIP Pubblici POR Sardegna Misura 3.9 Scheda P Azione P24</p> <p>Insegnato, presso IAL Sardegna - Sede Regionale Cagliari, Reti di computer in ambiente windows, Windows server 2000, la sicurezza nelle reti, i firewall, l'ambiente web microsoft e open source</p> <p>Selfin S.p.A , Via Elio Vittorini 129, 00144 ROMA - Tel: (06) 06 50292 – Fax: (06) 50292.325</p> <p>Soluzioni, servizi e prodotti nel settore dell'informatica e delle telecomunicazioni. Soluzioni di formazione ed e-learning.</p>
<p>Date</p> <p>Funzione o posto occupato</p> <p>Pagina 7 - Curriculum vitae di Giuseppe Capasso</p>	<p>Marzo 2003 a Luglio 2003</p> <p>Coordinatore delle attività di programmazione software embedded rivolta allo sviluppo di</p> <p>Per ulteriori informazioni sul Europass: http://europass.cedefop.eu.int</p> <p>© Comunità europea, 2003</p> 

sistemi automatici di monitoraggio ambientale e rilevazione incendi.

Principali mansioni e responsabilità

Ha partecipato all'implementazione Indice IREPI per la regione Piemonte. Si tratta dell'implementazione di un algoritmo per il calcolo dell'indice IREPI per la previsione del rischio di incendi. La regione Piemonte è stata logicamente divisa in 'n' zone ed ogni zona è monitorata da 'm' stazioni di monitoraggio. Ogni stazione è dotata di sensori per la rilevazione della temperatura, umidità, pressione, velocità e direzione vento ed altri. Le stazioni sono di due tipi: quelle di proprietà della Teletron e quelle regionali. L'applicativo processa i dati provenienti dalle stazioni e calcola numericamente l'indice di rischio di incendio per ogni località e, per ognuna di queste, viene marcata la mappa grafica con un particolare colore. Questa feature è stata realizzata in Visual C++ in ambiente windows.

Design e sviluppo di un applicativo Intranet per la gestione e la condivisione di file. L'applicativo consente di generare accounts per utenti appartenenti ad organizzazioni aziendali. Ogni utente ha la possibilità di fare l'Upload di file di qualsiasi tipo, anche URLs, di visualizzare tali file, di eliminarli (spostarli nel cestino), di scegliere se condividerli con utenti della stessa organizzazione o meno, gestire il cestino per il ripristino dei files, la loro eliminazione permanente, o svuotare il cestino. L'applicativo è in grado anche di indicizzare ed eseguire ricerche su tutti i tipi di file testo (txt, html, csv...), rtf, doc, xls, ppt, pdf ed all'occorrenza è facilmente modificabile per indicizzare altri tipi di file. Questa feature è stata realizzata con l'ausilio di Htdig e di convertitori (tutti prodotti freeware). L'ambiente di sviluppo è stato HTML, CSS, Javascript, PERL, e WebSphere Application Server

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Teletron Electronics srl, Via dei Colombi 29, 09126 Cagliari - Tel: (070) 30 64 62 - Fax: (070) 30 17 06 - Sito internet: <http://www.teletroneuroricerche.it/>

Date

Aprile 2001 ad Aprile 2002

Funzione o posto occupato

Supporto tecnico Envision Series – un ERP Full web based per la gestione integrata della PA americana

Principali mansioni e responsabilità

Training su strumenti di sviluppo e architettura di Envision Series, un sistema ERP interamente basato sul web progettato per l'organizzazione del Settore Pubblico americano come Cities, Countries, Dipartimenti di Stato che implementa le applicazioni di Libro Paga/Risorse umane e Finanziario e che comprende funzionalità di e-Government. La E-Asg è stata premiata con lo year 2000 Technical Excellence award dell'IBM per Envision Series. Si può accedere all'applicazione attraverso internet all'indirizzo <http://demo.e-asg.com/>. Dopo l'attività di training ha sviluppato i seguenti progetti:

Indicizzazione di documenti di tipo RTF con il motore di ricerca HTTDig. Integrazione di questa funzionalità in Envision Series e design di una configurazione per lavorare su piattaforma Aix (RS/6000) e Windows NT / 2000.

Design e sviluppo dell'applicativo "Attach Document" di Envision Series V2001R1. Questo applicativo abilita qualsiasi documento di qualsiasi tipo ad essere allegato, visualizzato su qualsiasi campo di qualsiasi schermata di Envision Series. L'ambiente di sviluppo è stato HTML, Javascript, PERL, AWK e WebSphere Application Server

Attività di Supporto Tecnico per Envision Series consistente nel design sviluppo e integrazione di nuove feature. In particolare:

- Messa in opera di un server web su cui testare gli applicativi sviluppati prima di integrarli in Envision series nei server americani (Win2000, IBM http server, awk, perl...).
- Hard coded variables: Definizione sintattica di un file di configurazione da utilizzare per la dichiarazione di tutte le costanti dell'applicativo che dipendono dalla particolare piattaforma o configurazione. Individuazione di tali costanti, costruzione del configurationfile.cnf, modifica di tutti gli script (prevalentemente perl) per renderli indipendenti da tali costanti. Realizzazione di uno script perl, shell windows and unix, script per la lettura e la valutazione delle costanti estrapolate
- Creazione di un pacchetto precompilato per l'installazione del motore di ricerca HTTDig su piattaforma WindowsNT/2000

FormB: Varie Queries SQL e reports con Autoview, un modulo di Envision Series per il supporto alle decisioni.
Nome e indirizzo del datore di lavoro e-ASG Inc., 1055 Westlakes Dr., Suite 300, Berwyn, PA 19312 - Tel: (610) 254-9020 – Fax: (954) 301-3944 - Sito internet: www.e-asg.com

Tipo o settore d'attività Soluzioni di Applicazioni software per il settore pubblico

Date Novembre 1997 a Dicembre 1998

Funzione o posto occupato Responsabile area informatica
Principali mansioni e responsabilità

Si occupava di gestire sia l'erogazione dei servizi sia la produzione in funzione delle commesse. I servizi e la produzione riguardavano essenzialmente: 1) fornitura di Hardware, software di sistema (Prevalentemente Microsoft Windows) e applicativi quali Microsoft Word, Excel, Access, Power Point; 2) assemblaggio di PC; 3) realizzazione di LAN aziendali; 4) formazione on site ed off site essenzialmente su Office Automation (Microsoft Office); 5) Progettazione e realizzazione siti web.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Network & Software (N&S) Sistemi s.a.s., Via Guerrazzi 3a, 09045 Quartu S.E.

Tipo o settore d'attività Soluzioni di Applicazioni software, integrazione di sistemi, servizi e formazione

Date Ottobre 1995 a Luglio 2003

Funzione o posto occupato Consulente ICT
Principali mansioni e responsabilità

Dal 20/05/2003 al 20/09/2003 ASL n. 8 – Cagliari
Operatore informatico nell'ambito del funzionamento del Centro Regionale Trapianti dell'Azienda Sanitaria Locale n. 8 di Cagliari

Dal 01/10/2003 al 31/12/2003 ASL n. 8 – Cagliari
Predisposizione di un software per la istituzione e la gestione del Registro dei Donatori Volontari di midollo osseo.

Dal 20/05/2002 al 20/02/2003 Centro Autonomo di spesa di Anatomia Patologica dell'Università' di Sassari
Supporto tecnico nel progetto: "Analisi dei Dati dei Pazienti Affetti da Tumore in ASL-1 Sassari".

Dal 20/05/2002 al 20/02/03 CRS4 (www.crs4.it) - Macchiareddu Cagliari
Supporto tecnico su progetti web based:
• Installazione Configurazione di un web server per e-Applications, basato sulle seguenti pacchetti in versione sperimentale: Apache 2.0.40, OpenSSL 0.9.6g, Mysql 3.23.52, PHP4, mod_perl 1.99.05., pdflib 4.0.3 su piattaforma SuSE Linux 7.3
• Gestione dei certificati con openssl

Scuola Operatori Sociali Regionale – Cagliari
Docente di Informatica nella pianificazione e sviluppo di strategie di marketing nel corso n. 9990222 per "Tecnico Marketing prodotti alimentari" – n. 220 ore. Contenuti del corso: Logica e architettura dei Computers, Il sistema Operativo Windows, Microsoft Office, Progettazione e realizzazione di siti aziendali e di e-commerce.

Docente di informatica nel corso n. 020653 per "Ceramista" n. ore 25.
Contenuti del Corso: Il sistema Operativo Windows, Microsoft Word, Excel, Power Point

Istituto Europeo Ricerca Formazione Orientamento Professionale – Cagliari
Insegnato al corso di office automation per sordomuti. Contenuti del Corso: Il sistema Operativo Windows, Microsoft Word, Excel, Power Point

Maggio '98 a Luglio '98 Istituto Cambosu - Cagliari:
Installazione LAN per aula informatica; Insegnato office automation nel corso di "Informatica di Base" (Word, Excel, Power Point, Access)

18/05/1997 Istituto Gamma – Salerno:

Sviluppo software per applicazioni bancarie (SQL/COBOL in ambiente IBM/MVS) presso cliente Engineering di Salerno per 37 gg Lavorativi

Anno scolastico 1995/96 Liceo Europeo G.Deledda – Cagliari

Insegnato matematica ed informatica nelle classi prima, seconda e terza liceo.

Global Telecomunicazioni – Cagliari :

Supporto tecnico area web: messa in opera di un server web per e-solutions basato su Linux SuSE 8.2, apache with SSL, MySql, OpenSSL, PHP4, connessioni al server MS SqlServer 2000 su piattaforma Windows 2000 Server.

STC Sarda – Sestu (CA):

Analisi, design, e sviluppo di un software per la contabilità industriale (controllo di gestione) nella produzione di arredi. Integrazione con il sistema di contabilità generale ((MS Access, Delphy 3.0, Windows NT 4.0, SQL Server 6.5).

Recupero dati dal sistema Unix e ripristino su nuovo sistema Windows, Progettazione ed installazione Lan aziendale, Training del personale sui prodotti della Microsoft (Word, Excel, Power Point), Internet e posta elettronica.

Libreria Universitaria Cosentino – Cagliari:

Analisi, design ed implementazione di un applicativo per la gestione di una agenzia libraria (comprende i moduli principali di anagrafica, immissione/modifica fatture vendite e acquisti, registrazione pagamenti, immissione/modifica bolle di resa, buoni di consegna, buoni in visione, gestione cc bancari, postali e cassa, varia reportistica su conti clienti e fornitori) (MS Access, Borland Delphy 3.0, SQL).

Progettazione ed installazione Lan aziendale, Training del Personale sull'applicativo realizzato e sui prodotti della Microsoft di Office Automation (Word, Excel, Power Point, Access), Internet e posta elettronica

Tipo o settore d'attività

Soluzioni, servizi e prodotti nel settore dell'informatica e delle telecomunicazioni. Soluzioni di formazione ed e-learning.

Capacità e competenze personali

Capacità e competenze

- Competenze di livello avanzato nei vari settori delle scienze e tecnologie dell'informazione e della comunicazione, Hardware, Software, Sistemi operativi Microsoft Windows Server, Linux, PC, Reti di Computers, mirate al loro utilizzo nella progettazione, sviluppo e gestione di sistemi informatici e di calcolo; Tali competenze sono state maturate nell'arco dei 15 anni di esperienza lavorativa.
- capacità di affrontare e analizzare problemi e di sviluppare soluzioni con particolare riferimento all'ICT applicata alla medicina e diagnostica medica.
- Competenze sugli strumenti, tecnologie e metodologie per lo sviluppo di applicazioni Intranet/Internet sia in ambiente microsoft (Windows 200X Server /SQL Server/ IIS) sia open source (LINUX / MySql/ Apache) .
- Competenze su strumenti, tecnologie e metodologie per la realizzazione di siti e portali web in ambiente Microsoft ed Open Source (CMS Joomla, Mysql, PHP, CSS, Apache su server Windows/Linux)
- Competenze sulla progettazione di Database Relazionali complessi, implementazione con DBMS MySQL, MS SQL Server, realizzazione di query Complesse con il linguaggio di interrogazione SQL.
- Competenze sulle metodologie di data mining ossia analisi matematica dei dati eseguita su database di grosse dimensioni per il riconoscimento di informazione implicita, nascosta e di pattern (schemi) significativi.
- Competenze nella pianificazione del lavoro e sul project management; lavorare in gruppo, per obiettivi ed operare con definiti gradi di autonomia;
- Competenze sull'utilizzo ed insegnamento di prodotti di Office automation della

Microsoft (Word, Access, Excel, Power Point) e Open Source.

- Competenze sullo sviluppo di applicazioni Internet/Intranet con metodologie agili, architettura MVC, linguaggi ad oggetti e Framework, Ruby on Rails,
- Competenze specifiche sui vari livelli della macchina astratta in particolare su reti combinatorie e reti sequenziali ed automi a stati finiti, μ -linguaggi e μ -programmazione, macchine assembler e microprocessori, nucleo di sistema operativo e linguaggi concorrenti basati su varie architetture FW, processi di gestione delle risorse, linguaggi formali e compilatori, comunicazioni elettriche e reti di computers, ingegneria del software, linguaggi ad alto livello.

Madrelingua/e **Italiano**

Altra/e lingua/e

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
B1/ Livello intermedio B2	B1/ Livello intermedio B2	B1/ Livello intermedio B2	B1/ Livello intermedio B2	B1/ Livello intermedio B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Autorizzo al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.lgs 196/2003

