

# stage it 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

11 Marzo 2010, ore 14.00

## AZIENDE PARTECIPANTI

**OGNI PROGETTO DI STAGE FA RIFERIMENTO A DIVERSI AMBITI INDICATI NELL'APPOSITA COLONNA CON UN NUMERO IDENTIFICATIVO (LEGENDA DI SEGUITO).**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| 1 - Basi di dati   | 6 - Data mining e analisi dei dati industriali                              | 10 - Sicurezza informatica e crittografia                     |
| 2 - Gestione e distribuzione informatizzata di documenti         | 7 - Analisi e controllo di processi   | 11 - Metodologie e strumenti di sviluppo software             |
| 3 - Gestione e distribuzione informatizzata di dati multimediali | 8 - Progettazione, realizzazione e gestione di reti informatiche            | 12 - Sistemi in tempo reale                                   |
| 4 - Applicazioni web   | 9 - Progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di telecomunicazioni | 13 - Sistemi embedded   |
| 5 - Applicazioni gestionali                                      |   | 14 - Progettazione assistita dal calcolatore (CAD, CAM, ecc.) |

AZIENDA		PRESENTAZIONE AZIENDA	REFERENTE AZIENDALE	AMBITO	PROGETTO	TECNOLOGIE	PERIODO
1.	AIVE	VE	<a href="http://www.aive.it">www.aive.it</a> <a href="#">presentazione</a>  Marco Baraldi <a href="mailto:mbaraldi@aive.it">mbaraldi@aive.it</a>  Stefania Stoppa <a href="mailto:sstoppa@aive.it">sstoppa@aive.it</a>	1,2,5,6,	1. Sviluppo Java ( base di dati, applicazioni web, applicazioni gestionali) 2. Dataware House e Business Intelligence( Data Mining e analisi dei dati) 3. Testing Funzionale e Prestazionale( metodologie e strumenti di sviluppo software) 4. Sistemi per la gestione documentale (gestione e distribuzione informatizzate di documenti) 5. Assistenza al Project Manager Office (Analisi e controllo dei processi, Metodologie) 6. Sviluppo Microsoft .Net ( base di dati, applicazioni web, applicazioni gestionali)	Java, HTML, Javascript , SQL, Mercuri, Oracle Warehosue Builder, Microsoft Share point, Microsoft Project, microsoft C#	Da concordare
2.	ARCADIA CONSULTING SRL	PD	<a href="http://www.arcadia-consulting.it">www.arcadia-consulting.it</a> <a href="#">presentazione</a>  Pier Giorgio Marin <a href="mailto:Piergiorgio.marin@arcadia-consulting.it">Piergiorgio.marin@arcadia-consulting.it</a>		L'obiettivo dello stage è quello di completare a perfezionare una piattaforma di e-learning, già sviluppati da altri stagisti. Lo scopo è quello di poter gestire delle ore di formazione in FAD (Formazione a Distanza) per diversi corsi di formazione. È prevista l'implementazione di un sistema di valutazione delle competenze acquisite durante il percorso di formazione a distanza.Lo scopo principale è quello di fornire un immediato servizio (base), con la possibilità di incrementare ulteriormente le funzionalità con pacchetti aggiuntivi.	Asp.net mvc, ms sql server 2008, (x)html, css, ajax, framework javascript , (jQuery).	Da concordare
3.	ARPA VENETO	PD	<a href="http://www.arpa.veneto.it">www.arpa.veneto.it</a>  Paolo Zambotto <a href="mailto:stage@arpa.veneto.it">stage@arpa.veneto.it</a> <a href="mailto:pzambotto@arpa.veneto.it">pzambotto@arpa.veneto.it</a>	1,2,5,6,	Attività in merito alla realizzazione di applicativi e/o procedure per l'estrazione e l'elaborazione dei dati ambientali	Php,python/zope/plone,java,oracle, P L/S QL	Aprile 2010 Aprile 2011
4.	ARSLOGICA SISTEMI SRL	PD	<a href="http://www.arslogica sistemi.srl">www.arslogica sistemi.srl</a> <a href="#">presentazione</a>  Filippo Maria Cacace <a href="mailto:amministrazione@arslogica sistemi.com">amministrazione@arslogica sistemi.com</a>		I tirocinanti saranno parte integrante dei progetti di ricerca e sviluppo dell'azienda, tra cui il progetto PROSYGO del Distretto Veneto dell'Informatica e del Tecnologico Avanzato di Confindustria Padova. I filoni principali di ricerca dell'azienda all'interno dei quali si inserirà l'attività dei tirocinanti, sono: tecnologie e protocolli di monitoraggio di reti eterogenee multiplatforma (AIX, Linux, Windows), metodologie e tecnologie di raccolta e analisi di log, applicazione di tecniche di process minino all'analisi di log, virtualizzazione e grid computing.	Linux,Nagios,Aix,VMWare	Aprile/Dicembre 2010

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

5.	ASI SRL	PD	<a href="http://www.asionline.it">www.asionline.it</a> <a href="http://www.plain.it">www.plain.it</a>  <a href="#">presentazione</a>	Carlo Venturella <a href="mailto:info@asionline.it">info@asionline.it</a>	2,4, <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Riconoscimento posizionale di testo all'interno di un file immagine TIFF - realizzare un prototipo per la visualizzazione di immagini <i>TIFF</i> che permetta di selezionare una porzione di file per l'acquisizione del contenuto. Inizialmente dovrà essere fatta una ricerca per identificare una serie di librerie di terze parti atte ad effettuare il riconoscimento del testo contenuto in un file immagine TIFF.</li> <li>2. Acquisizione documenti da scanner - ottenere un applicativo, sviluppato in WPF (Windows Presentation Foundation), che permetta la gestione dei documenti passivi. In sostanza il prototipo dovrà essere in grado di interfacciarsi con uno scanner e di acquisire il documento a video. Il documento dovrà poi essere archiviato nel sistema documentale aziendale. Un'altra funzione richiesta consiste nell'intercettazione di file in formato TIFF all'interno di una cartella e di trattarli come i documenti scansionati.</li> <li>3. Console di ricezione posta elettronica - sviluppare un'applicazione windows in WPF (Windows Presentation Foundation) che permetta, dato un account di posta elettronica, di visualizzare i messaggi in arrivo tramite un elenco, di visualizzare un singolo messaggio e di archiviare i messaggi ed i suoi eventuali allegati nel software di gestione documenti aziendale. Il primo compito dello stagista sarà di verificare la fattibilità del progetto; successivamente dovranno essere raccolti i requisiti discussi e validati con il tutor aziendale. Il passo seguente prevede la progettazione del sistema ed infine il suo sviluppo sottoforma di prototipo.</li> <li>4. Estensione del menu contestuale di Windows - Lo scopo consiste nell'interfacciarsi con il sistema operativo Windows e inserire una nuova voce nel menù contestuale (tasto destro del mouse) di un file per inviare il documento al software di gestione documentale aziendale. Qualora sia richiesta quest'operazione dovrà apparire una finestra che permetta di valorizzare alcune proprietà fondamentali ai fini dell'archiviazione. Le regole di valorizzazione saranno prese da un software già in uso all'interno dell'azienda e basato sulle medesime tecnologie.</li> <li>5. Dashboard reticolare - sviluppare un componente WPF (Windows Presentation Foundation) riutilizzabile all'interno di applicativi che permetta il posizionamento di oggetti grafici in un reticolo. Il reticolo dovrà essere configurabile dall'utente e dovrà mettere a disposizione la funzione di <i>drag and drop</i> per gli oggetti contenuti. Il progetto inizia con la raccolta dei requisiti e con il disegno dell'interfaccia grafica tramite software di prototyping. Prosegue con la progettazione del sistema e infine con lo sviluppo di un prototipo</li> <li>6. Realizzazione di statistiche sull'utilizzo e performance di uno specifico software – proporre e contribuire alla definizione di una serie di indicatori di performance (KPI) finalizzati a misurare l'utilizzo di un prodotto di gestione documentale e dell'infrastruttura in cui opera</li> <li>7. Studio e realizzazione di report utilizzando Microsoft SQL Server Reporting Services - eseguire uno studio preliminare su Microsoft Sql Sever 2008. In seguito si eseguirà uno studio su Report Builder con lo scopo di indicare le potenzialità e i limiti del prodotto. Tramite l'utilizzo di questo prodotto oppure del plugin di Reporting Services per Visual Studio, lo stagista dovrà realizzare una serie di report concordati con il tutor aziendale. Tali report dovranno essere pubblicati in un sito aziendale di test.</li> </ol>	Microsoft Visual Studio 2008, Microsoft Sql Server 2008 e Microsoft .NET Framework 3.5. o superiore	Marzo 2010 Marzo 2011
6.	AUTOWARE SRL	VI	<a href="http://www.autoware.it">www.autoware.it</a>	Luigi de Bernardini <a href="mailto:luigi.debernardini@autoware.it">luigi.debernardini@autoware.it</a>	1,2, <p>Sviluppo applicazione iPhone per accesso a informazioni relative al monitoraggio energetico</p>	Iphone SDK, SQL Server, Wonderware System Platform	Marzo/Maggio 2010

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

7.	BMR GENOMICS SRL	PD	<a href="http://www.bmr-genomics.it">www.bmr-genomics.it</a>	Barbara Simionati direzione@bmr-genomics.it	1,4,	Sviluppo di un visualizzatore per ampliconi 454: I sequenziatori di nuova generazione producono grosse quantità di dati difficili da gestire e da analizzare. Nonostante l'esistenza di software liberi e proprietari per l'analisi di questi dati, risulta comunque molto complesso visualizzare il dato finale per la successiva interpretazione. L'AVA software (software proprietario ROCHE) analizza i dati di sequenziamento di un progetto di ampliconi fornendo gli allineamenti e le varianti statisticamente significative. L'output è rappresentato da una serie di file di testo che attualmente possono essere visualizzati solo con l'AVA software. Il progetto prevede lo sviluppo in linguaggio Java di un software multiplatforma che permetta di visualizzare i risultati dell'AVA software rendendo l'analisi dei dati molto più intuitiva e semplificata.	Java, MySQL	Aprile/Giugno 2010.
8.	CEREMIT	VI	<a href="#">PRESENTAZIONE</a>	Alessandro Petracca <a href="mailto:alessandro@ceremit.it">alessandro@ceremit.it</a>	1,2, 4,5, 7,8,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Applicazioni database</li> <li>2. Sviluppo progetti interni</li> <li>3. Miglioramenti nei processi di creazione servizio</li> <li>4. Gestione e controllo dati e scenario planning</li> </ol>	INFORMATICHE HIN E SIN	Marzo/Dicembre 2010
9.	COMUNE DI PADOVA	PD	<a href="http://www.padovanet.it">www.padovanet.it</a>	Loredana Polito <a href="mailto:Segreteria.sit@comune.padova.it">Segreteria.sit@comune.padova.it</a>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Progettazione di un sistema unico di gestione degli eventi culturali e manifestazioni che fornisca strumenti di comunicazione, divulgazione, prenotazione e pagamento</li> <li>2. Generazione automatica di un ambiente dati partendo da una base di regole e da un flusso IVR predefinito. Generare un flusso di regole e conseguentemente la base di dati relativa</li> <li>3. Analisi e re-ingegnerizzazione dei processi di progettazione, realizzazione, messa in produzione e gestione di servizi informatici, sulla base di standard internazionali (ISO, ITIL).</li> <li>4. Analisi, progettazione e realizzazione di un sistema di gestione ed archiviazione degli eventi di sistema in una server farm composta da oltre 60 server fisici e virtuali.</li> <li>5. Implementazione di un sistema di management dei server fisici e logici utilizzando strumenti open source.</li> </ol>	Strumenti di analisi UML, Sistemi Operativi Linux, RDBMS Open Source, CMS Open Source, Analisi dei processi, IVR (Interactive Voice response), Linguaggio programmazione PHP, Analisi dei processi, Standard internazionali sulla qualità, Debian, Suse e MS windows 2003, Oracle 11, Protocolli di rete, protocolli di management (SNMP).	Aprile/Dicembre 2010.
10.	CRIBI- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	PD	<a href="http://www.cribi.unipd.it">www.cribi.unipd.it</a>	Giorgio Valle <a href="mailto:Giorgio.valle@cribi.unipd.it">Giorgio.valle@cribi.unipd.it</a>	1	Sviluppo di un editor per la rappresentazione grafica di protocolli di laboratorio e procedure bioinformatiche utilizzate in analisi biologiche: I protocolli di laboratorio e le metodologie sperimentali costituiscono parte integrante dell'attività di ricerca nel settore delle scienze biologiche. Il modo in cui i protocolli sono descritti è decisivo per consentire la riproducibilità e il successo della replicazione degli esperimenti. Nella comunità scientifica non esiste uno standard per la diffusione delle procedure utilizzate che ne favorisca la condivisione e il riutilizzo. La necessità è quindi quella di definire un formalismo di riferimento che permetta di descrivere i protocolli di laboratorio in modo preciso, non ambiguo e di facile interpretazione. Questo linguaggio deve essere machine-understandable per fare in modo che le procedure siano interpretabili dai computer e che siano facilmente condivisibili tra i membri della comunità scientifica eliminando i problemi relativi all'interpretazione e riproducibilità dei protocolli stessi. Questo formalismo sarà usato come standard (oppure base) per produrre una corrispondente notazione allo scopo di visualizzare graficamente (mediante workflows) il protocollo così da renderlo comprensibile agli utenti di laboratorio. Le regole di integrazione dei due meta-modelli di partenza sono già definite. Sono invece in fase di costruzione gli strumenti software di supporto a tale modello. Gli strumenti software previsti sono: un editor grafico specializzato per la composizione di protocolli (plug-in di Eclipse) ambiente di esecuzione, ambiente di simulazione, generatori di codice per i due ambienti citati e analizzatore di proprietà. Vengono di seguito descritte le fasi del progetto di stage proposto, che ha come obiettivo fondamentale e primario la realizzazione dell'editor grafico. Fase 1: apprendimento della metodologia e delle tecnologie di supporto Risultati attesi: comprensione delle tecnologie, eventuale meccanismo per esportare la porzione OWL o XPDL di COW. Fase 2: Sviluppo dell'editor specializzato per la composizione di protocolli utilizzando l'ambiente GMF di Eclipse. Risultati attesi: editor grafico; Fase 3: validazione dell'editor con casi di studio. Risultati attesi: modelli conformi a COW creati con l'editor	COW meta-modello che permette di definire in termini formali i protocolli utilizzati in laboratori scientifici. Questo modello nasce dalla fusione di due meta-modelli provenienti da due ambienti diversi, EXACT <a href="http://www.aber.ac.uk/~dcs/Research/bio/dss/EXACT/">http://www.aber.ac.uk/~dcs/Research/bio/dss/EXACT/</a> e XPDL <a href="http://www.wfmc.org/xdpl.html">http://www.wfmc.org/xdpl.html</a> Eclipse EMF Eclipse GMF	Marzo/Ottobre 2010.

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

11. CRIOCABIN SPA	PD	<a href="http://www.criocabin.com">www.criocabin.com</a> <a href="#">presentazione</a>	Michele Fornasiero <a href="mailto:info@criocabin.com">info@criocabin.com</a>	8,1	Analisi di attuale rete informatica con l'obiettivo di individuare i "colli di bottiglia" e mettere in atto strategie di miglioramento delle performance generali. Verifica delle singole componenti (pc workstation – server – switch e stampanti di rete) e l'ottimizzazione degli stessi. Particolare attenzione al grado di sicurezza della rete. Verrà redatto un documento indicante le problematiche riscontrate con relative proposte di risoluzioni.	Reti informatiche, MS Windows, SQL,	Aprile/Luglio 2010
12. DE ANGELI PRODOTTI SRL	PD	<a href="http://www.deangeliprodotti.com">www.deangeliprodotti.com</a> <a href="#">presentazione</a>	Ezio Fatinato <a href="mailto:ezio.fatinato@deangeliprodoti.com">ezio.fatinato@deangeliprodoti.com</a>	4,5,	1. Implementazione dell'ERP Dynamics AX : analisi dei processi aziendali, prototipazione e configurazione. 2. Infrastrutture di rete: analisi dell'esistente, individuazione dei colli di bottiglia, ottimizzazione 3. Sviluppo di una intranet in ambiente Sharepoint, implementazione del nuovo sito aziendale con funzioni CRM	ERP microsoft dynamics AX, Ambiente Windows Server 2008 virtualizzato su piattaforma VMWare, LAN Tcp/Ip (WIFI, Ethernet, Fibra Ottica), MS Sharepoint	Luglio 2010 Giugno 2011
13. ETRA SPA	PD	<a href="http://www.etraspa.it">www.etraspa.it</a>	Susanna Tonietti <a href="mailto:s.tonietti@etraspa.it">s.tonietti@etraspa.it</a> Paolo Pegoraro <a href="mailto:p.pegoraro@etraspa.it">p.pegoraro@etraspa.it</a>	1,2, 4,8, 10,	Accrescere la professionalità degli operatori interni adottando nuove metodologie proposte dall'università.	PHP,SQL	Da concordare
14. GRUPPO EURIS SPA	PD	<a href="http://www.euris.it">www.euris.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Giulia Mancin <a href="mailto:Giulia.mancin@euris.it">Giulia.mancin@euris.it</a>	1,2, 5, 11, 14	1. Sviluppo di RIA (rich internet application) in tecnologia Silverlight (web 2.0) 2. Visualizzazione e modifica di modelli 3D sul browser con tecnologie VRML 3. Prototipi di applicazioni E-Commerce avanzate (personalizzazioni di prodotto)	Silverlight, Web Services, VRML,Net Framework, SQLServer, Java J2EE	Maggio/Dicembre 2010.
15. I.M. TECHNOLOGIES SRL	PD	<a href="http://www.im-tech.it">www.im-tech.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Ivo Ruaro <a href="mailto:i.ruaro@im-tech.it">i.ruaro@im-tech.it</a>	2,6	1. Gestione e distribuzione informatizzate di documenti - Analisi dei motori di workflow presenti sul panorama open source dal punto di vista del BPM. Integrazione con il sistema di document management esistente e realizzazione di un'interfaccia di configurazione dello stesso tramite thin client. 2. Data ino e analisi dei dati - Analisi e creazione di un motore di classificazione ed estrazione dati di documenti semistrutturati. L'obiettivo è creare un insieme di algoritmi con tecniche di ricerca e autolearning, di estrarre i dati o gruppi di dati. Ogni dato estratto sarà associato ad un parametro, confidenza, che misurerà la bontà del dato stesso.	Sistemi operativi Linux con riferimento ad Ubuntu. Database: MySQL. Web Server: Apache, Tomcat. Linguaggi: Java, C/C++, PHP,PERL.	Marzo/Maggio 2010.
16. INFONET SOLUTIONS SRL	PD	<a href="http://www.infonetsolutions.it">www.infonetsolutions.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Giuman Luca <a href="mailto:info@infonetsolutions.it">info@infonetsolutions.it</a>	7,8	1. Analisi e controllo processi industriali - adozione di un CRM in azienda e le sue implicazioni nei processi organizzativi aziendali con particolare attenzione ai piani di formazione delle risorse umane coinvolte. 2. Progettazione, realizzazione e gestione reti informatiche – sviluppo di un interfaccia grafica di web per la gestione di una famiglia di XEN server. 3. Progettazione, realizzazione e gestione reti informatiche – aggiornamento alla nuova versione di un'interfaccia di comunicazione sviluppata su una precedente versione del prodotto OTRS. 4. Progettazione, realizzazione e gestione reti informatiche – sviluppo di un modello di controllo di processo in Nagios.	Progetto1: ambienti remotizzati e sistemi operativi open-source Progetto 2: Perl, PHP su piattaforma Linux Progetto 3: Perl, PHP, CGI, MySQL Progetto 4: PHP, Perl, Database	Aprile Dicembre 2010.
17. INFOTECH SRL	PD	<a href="http://www.infotechsrl.it">www.infotechsrl.it</a>	Dino Bortolotto <a href="mailto:d.bortolotto@infotechsrl.it">d.bortolotto@infotechsrl.it</a>	1,4, 8,9,	1. Sviluppo Web Services in java con approfondimenti dei framework 2. Struts e Spring 3. Sviluppo applicazione data minino tool OpenSource 4. Sviluppo applicazione telemedicina con interfacciamento a dispositivi per raccolta segnali biomedici mediante applicativi "web based"	Java, Web Service, XML, TCP/IP	Aprile Dicembre 2010.

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

18.	INFRACOM IT SPA	PD	<a href="http://www.infracom.it/presentazione">www.infracom.it presentazione</a>	Raffaella Volpato <a href="mailto:Raffaella.Volpato@infracom.it">Raffaella.Volpato@infracom.it</a>	1,2, 4,5, 11	I contenuti degli stage riguarderanno le seguenti aree: Data inno, Business Intelligence, Tecnologie informatiche e Processi ed Organizzazioni aziendali. L'obiettivo è il raggiungimento di competenze negli ambiti sopra descritti. Gli stageur saranno fortemente coinvolti nei team dei vari progetti aziendali per il raggiungimento di competenze nelle aree sopra descritte.		Da concordare
19.	ING. DOMENICO CECCHETTO SRL	PD	<a href="http://www.ingcechetto.it/presentazione">www.ingcechetto.it presentazione</a>	Mattia Sardu <a href="mailto:Mattia.sardu@ingcechetto.it">Mattia.sardu@ingcechetto.it</a>	1,5, 6	Sviluppo di un database gestionale clienti / progetto - Lo scopo del progetto è consentire a tutti i dipendenti dell'azienda la possibilità di avere un quadro delle attività concluse e in svolgimento per ogni azienda cliente, tenere aggiornato lo stato d'avanzamento dei propri lavori ed eventuali annotazioni d'uso comune. L'utilizzo del database verrà comunque specificato meglio in seguito a colloqui con la direzione e in base alle esigenze del personale.	Pacchetto office, eventuali altre tecnologie verranno discusse in base alle competenze dello stagista	Marzo Settembre 2010.
20.	INTECS SPA	PI	<a href="http://www.intecs.it">www.intecs.it</a>	Silvia Mazzini <a href="mailto:Silvia.Mazzini@intecs.it">Silvia.Mazzini@intecs.it</a>	11	Lo stage si colloca nel contesto di un progetto europeo (CHESS) che ha come obiettivo la definizione di un nuovo linguaggio di modellazione basato su UML e di una metodologia per lo sviluppo sistemi softwar critici secondo il paradigma Model driver Engineering. Obiettivo dello stage è quello di offrire supporto per la definizione/implementazione del linguaggio di modellazione e di implementare una specializzazione di un editore UML, già esistente nella piattaforma Eclipse. Tale specializzazione deve poter permettere la realizzazione di un ambiente di specifico software ispirato al principio di "correttezza per costruzione" che implementi i requisiti definiti di linguaggio e della metodologia. Sono richieste conoscenza dei linguaggi Java, XML e conoscenza base di UML e della piattaforma Eclipse.	Java, XML, tecnologie esistenti in Eclipse per l'implementazione dell'approccio Model Driver Engineering (MDT, EMF, GMF.), UML e linguaggi derivati (SysML,MARTE).	Maggio/Giugno 2010.
21.	IKS SRL	PD	<a href="http://www.iks.it">www.iks.it</a>	Andrea Scarpa <a href="mailto:andrea.scarpa@iks.it">andrea.scarpa@iks.it</a>		1. Integrazione di sistemi diversi (open source e di mercato) di monitoraggio e governance in particolare cmdb e console centralizzate. 2. Realizzare di moduli per la gestione della compliance di sicurezza informatica	Java, eclipse,cmdb,nagios,altro	Da concordare
22.	IQT CONSULTING SRL	PD	<a href="http://www.iqtconsulting.it/presentazione">www.iqtconsulting.it presentazione</a>	Alessandro Gasparetto <a href="mailto:sandro.gasparetto@iqtconsulting.it">sandro.gasparetto@iqtconsulting.it</a>	1	Utilizzo della posta elettronica certificata per la trasmissione di documenti alle pubbliche amministrazioni.	Pc, internet.	Aprile/Giugno 2010
23.	IRIMI SRL	VI	<a href="http://www.iriminet.it">www.iriminet.it</a> <a href="http://www.sysaid.it">www.sysaid.it</a> <a href="http://www.telecomexpensemanagement.it">www.telecomexpensemanagement.it</a> <a href="http://www.tem-blog.it">www.tem-blog.it</a> <a href="http://www.iriminet.it/presentazione">www.iriminet.it presentazione</a>	Gianni Pasin Monica Righetti <a href="mailto:stageit@iriminet.it">stageit@iriminet.it</a> <a href="mailto:gianni.pasin@iriminet.it">gianni.pasin@iriminet.it</a>	1,4	Sviluppo di un sistema di mapping flessibile dei dati (ETL) per la gestione della base dati degli asset per le telecomunicazioni (utenti/linee/dispositivi). Il data base del sistema dovrà gestire anche i dati relativi ai consumi per ogni linea (fissa/mobile/dati).	MySQL, Java, Ajax	Giugno/Dicembre 2010
24.	ITREVIEW SRL	PD	<a href="http://www.itreview.it">www.itreview.it</a>	Umberto Salvalaio <a href="mailto:Umberto.salvalaio@itreview.it">Umberto.salvalaio@itreview.it</a>	1,4,	1. Analisi e implementazione database MSSQL,ORACLE, MySQL, 2. Formazione su implementazione sistemi datawarehouse 3. implementazione portali aziendali per gestione clienti.	MSSQL, MYSQL, QLIKVIEW, JAVA, PHP.	Aprile/Dicembre 2010.
25.	IT+ROBOTICS SRL	PD	<a href="http://www.it-robotics.eu">www.it-robotics.eu</a>	Stefano Tonello <a href="mailto:amministrazione@it-robotics.it">amministrazione@it-robotics.it</a>	7, 12, 13, 14	1. Sistemi in tempo reale:affiancamento del personale interno che si occupa di realizzare sistemi hardware e software in grado di controllare macchinari normalmente controllati da un microprocessore o da dei PLC. 2. Analisi e controllo di processi industriali e Progettazione assistita dal calcolatore: inserimento nel progetto aziendale che si sta occupando del WorkCellSimulator sviluppato per celle di lavoro automatizzate in cui siano presenti robot manipolatori. Questa soluzione software dispone di funzionalità CAM che consentono la generazione del codice macchina per i componenti automatizzati dell'impianto. Lo studente approfondirà alcuni aspetti del progettoconsente di passare immediatamente dalla simulazione virtuale alla esecuzione reale nella cella di lavoro senza ulteriori passi.		Da concordare
26.	LANTECH SOLUTIONS SRL	PD	<a href="http://www.lantech.it">www.lantech.it</a>	Giuliano Tomiazio <a href="mailto:g.tomiazio@lantech.it">g.tomiazio@lantech.it</a>	1,4, 12	Sviluppo di un applicazione di Network Security & Application Monitorino and Management. Lo studente che farà parte di un team di specialisti, si occuperà di specifiche task del progetto.	PHP, WMI,java e MySQL, conoscenza di LINUX	Aprile/Dicembre 2010.

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

27. MBM ITALIA SRL	PD	<a href="http://www.mbm.it">www.mbm.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Marco Gambalunga m.gambalunga @mbm.it	1. Gestione sito web aziendale: aumento visibilità, monitoraggio statistico del traffico, analisi e sviluppo indicizzazione delle pagine web; - sviluppo e miglioramento area privata all'interno del sito per condivisione di informazioni di carattere tecnico/commerciale; 2. Collaborazione nella stesura di documentazione relativa a soluzioni di logistica, di logistica integrata con identificazione automatica materiali (AIDC), di sistemi di pianificazione materiali e risorse con ottimizzazione matematica di modelli creati dagli applicativi 3. Collaborazione alla realizzazione e gestione di soluzioni per pianificazione della produzione industriale (materiali e risorse): partecipazione agli sviluppi e miglorie di un portale per la gestione in modalità SaaS di applicativi; stesura di documentazione tecnica e commerciale relativa alle soluzioni progettate	Java (J2EE), PHP, Sistemi di elaborazione immagini, gestione basi dati con linguaggio SQL, etc...	Aprile/Luglio 2010
28. MEDIANA SRL	PD	<a href="http://www.mediana.com">www.mediana.com</a> <a href="#">presentazione</a>	Erika Larosi <a href="mailto:Erika.larosi@know-how.it">Erika.larosi@know-how.it</a> Silvia Tosetto <a href="mailto:Silvia.tosetto@know-how.it">Silvia.tosetto@know-how.it</a>	1. Business intelligence: strumenti e applicazioni in casi reali 2. Enterprise asset management application 3. Gestione e controllo del mercato di energia 4. Billing and consumption analysis: GAS E POWER 5. ERP: strumenti per migliorare le performance industriali		Aprile/luglio 2010
29. MIRIADE SPA	VI	<a href="http://www.miriade.it">www.miriade.it</a>	Roberta Zantedeschi <a href="mailto:r.zantedeschi@miriade.it">r.zantedeschi@miriade.it</a>	1,2, 6,7, 9,1 11 1. Sviluppo in Java di componenti di un'applicazione su Google App Engine (2 stage) - Google AppEngine è la piattaforma di Google su cui vengono eseguite applicazioni web altamente scalabili e interattive come Gmail. Il lavoro di stage verterà sullo sviluppo di alcuni componenti sia server che AJAX (in tecnologia Google Web Toolkit) all'interno di un'applicazione in fase di sviluppo in Miriade. Linguaggio di programmazione utilizzato: Java 2. Sviluppo in Java di librerie AJAX su Google Web Toolkit (2 stage) - Il lavoro di stage tratterà lo sviluppo di alcuni componenti web AJAX in tecnologia GWT particolarmente sofisticati. Linguaggio di programmazione utilizzato: Java 3. Sviluppo in Java di un'integrazione tra sistemi aziendali e applicazioni Google Sites (1 stage) - Sviluppo di un'integrazione tra sistemi aziendali e la tecnologia Google Sites. In particolare si vogliono pubblicare su dei siti aziendali indicatori grafici di business calcolati su dati prelevati da sistemi aziendali. Il lavoro prevede una progettazione con ottica di riusabilità altrove delle soluzioni sviluppate. Si prevede l'uso di tecnologie come Google Visualization API e Mule. Linguaggio di programmazione utilizzato: Java 4. IPV6 - Realizzazione infrastruttura di rete e servizi basata sul protocollo internet del futuro (1 stage) - Da quando, negli anni 60 ha iniziato la sua storia la rete internet è iniziato un conto alla rovescia inesorabile. Il protocollo di comunicazione utilizzato, IPV4 rende possibile assegnare 2^32 indirizzi, poco più di 4 miliardi di singoli indirizzi IP. Gli indirizzi ad oggi assegnati sono all'incirca il 92% del totale, anche considerando che tecniche come il subnetting o il NAT hanno permesso di prolungare l'esaurimento degli indirizzi disponibili. La data prevista per il termine degli IPV4 è del 2011. L'alternativa è già disponibile ed è appunto IPV6. - IPV6 è già stato studiato, standardizzato ed è pronto per essere utilizzato in contesti enterprise. Ad oggi la diffusione di questo protocollo è limitata quasi esclusivamente a contesti di ricerca, ambienti universitari ecc. Obiettivo del progetto è quello di realizzare una infrastruttura di rete utilizzabile in contesto produttivo basandosi sul protocollo IPV6. I candidati parteciperanno in affiancamento al personale Miriade alla progettazione e alla realizzazione di una infrastruttura di rete su IPV6. Verranno analizzate le problematiche e le sfide che un'infrastruttura di rete deve fronteggiare e progettate delle soluzioni realizzabili in contesto enterprise.	Java, PV6	Marzo Dicembre 2010.
30. MYCROFT SRL	PD	<a href="http://www.mycroft.it">www.mycroft.it</a>	Gian Luigi De Lorenzo <a href="mailto:Gianluigi.delorenzo@mycroft.it">Gianluigi.delorenzo@mycroft.it</a>	8 Il progetto prevede la realizzazione di un prototipo costituito da, un sistema informatico primario virtualizzato (sistema di produzione), da un sistema informatico secondario virtualizzato (sistema di ripristino), l'implementazione delle tecnologie di replica consistente fra i due sistemi, l'attuazione del ripristino di sistema informatico (disaster recovery).	Vmware vSphere4, EMC Storage, EMC Replication Manager, Vmware SRM	Da concordare



# stage it 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

31.	NE-T BY TELERETE NORDEST SRL	PD	<a href="http://www.Ne-t.it">www.Ne-t.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Federico Filira <a href="mailto:federico.filira@telerete.it">federico.filira@telerete.it</a>	1,3, 5,6,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Carte di servizio RFID: analisi e sviluppo di un sistema di gestione tessere contactless RFID (Mifare)</li> <li>2. CATI/CAP: piattaforma per conduzione indagini CATI ed integrazione nei servizi di un call-center</li> <li>3. CMS: sviluppo soluzione enterprise con TYPO3</li> <li>4. BLUETOOTH: sviluppo widget J2ME per mobile, interfaccia client di applicazioni client server dedicate alla diffusione di informazioni, marketing culturale-realizzazione di soluzioni di prossimità con tecnologie bluetooth e wifi</li> <li>5. NAGIOS: network management- integrazione servizi di monitoraggio a livello enterprise.</li> <li>6. SISTEMA GESTIONE LOG : ampliamento funzionalità piattaforma gestione log generati dagli elaborati di un datacenter</li> <li>7. GESTIONE DELLA CONOSCENZA: identificazione di una piattaforma di knowledge management su specifiche tematiche/argomenti, dotata di un motore di ricerca per l'alimentazione automatica on line.</li> <li>8. GESTIONE DELLA CONOSCENZA: piattaforma "intelligente" per la gestione dei fornitori beni e servizi, espandendo l'aspetto di benchmarking tecnico rispetto a quello contabile, implemento nelle correnti piattaforme commerciali</li> <li>9. CONTROLLO DI GESTIONE: utilizzo del software Business Objects nel controllo di gestione aziendale.</li> </ol>		Aprile/Settembre 2010
32.	NEW VISION SRL	PD	<a href="http://www.newvision.it">www.newvision.it</a>	Dario De Agostini <a href="mailto:amministrazione@newvision.it">amministrazione@newvision.it</a>	4,9,	Analisi e realizzazione di strumenti per test di carico di infrastrutture/ambienti di distribuzione di contenuti multimediali.	SUITE ADOBE	Marzo Ottobre 2010
33.	PALLINO & CO SRL	PD	<a href="http://www.pallino.it">www.pallino.it</a>	Federico Bernardin <a href="mailto:Federico.bernardin@immagina-rio.com">Federico.bernardin@immagina-rio.com</a>	1,2, 3,4, 5, 10	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sviluppo di applicazioni utilizzando tecnologie MVC mediante la predisposizione di documenti UML (applicazione web, gestione e distribuzione informatizzate di dati multimediali, base di dati)</li> <li>2. Analisi e creazione di template mediante le tecnologie CSS, (Applicazioni web)</li> <li>3. Utilizzo ed approfondimento di TYPO3 CMS (applicazioni web, basi di dati, sicurezza informatica e crittografia).</li> </ol>	Linux, domain driver design, PHP, OOP (Object Oriented Programmino), MySQL	Marzo/Maggio 2010.
34.	POLISYSTEM INFORMATICA SRL	RO	<a href="http://www.polinfo.it">www.polinfo.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Paolo Borghi <a href="mailto:pborghi@polinfo.it">pborghi@polinfo.it</a>	1,2, 5,6	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. SW Package Web based per la gestione di un Sistema "Master Packaging Dossier"</li> <li>2. SW Package Web based per la creazione di Piani di Autocontrollo HACCP</li> <li>3. SW integrato con un LIMS "Web Based per l'applicazione guidata dei principi di ottimizzazione "LEAN LABORATORY"</li> <li>4. Varie altre ulteriori possibilità</li> </ol>	A.D.F.Oracle(Application development Feamework) piattaforma di sviluppo che fornisce un set di specifiche aperte per lo sviluppo di applicazioni multi-tier che utilizzano il linguaggio Java	Aprile/maggio 2010
35.	PULIAMO DI PERUZZO MARCO	PD	<a href="http://www.puliamo.com">www.puliamo.com</a> <a href="#">presentazione</a>	Marco Peruzzo <a href="mailto:stage@puliamo.com">stage@puliamo.com</a>	4	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Potenziamento sito web con inserimento sezione e-commerce</li> <li>2. Realizzazione negozio virtuale su ebay</li> <li>3. Creazione catalogo prodotti sfogliabile on line</li> </ol>		Aprile Giugno 2010
36.	QBGROUP SPA	PD	<a href="http://www.qbgroup.it">www.qbgroup.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Regazzo Marco <a href="mailto:mregazzo@qbgroup.it">mregazzo@qbgroup.it</a>	1,3, 6, 11, 13	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tecnologie .NET, XML: sviluppo di un Software per la scrittura e gestione di Sceneggiature per l'editoria multimediale che permetta di generare inno ino nte i template dei contenuti multimediali da realizzare (usando XML e editor multimediali).</li> <li>2. Tecnologie .NET, LINQ, Silverlight, Workflow, CSS 3.0: reingegnerizzazione di una applicazione gestionale secondo i moderni standard di sviluppo software web, sperimentazione delle nuove funzionalità e componenti di Microsoft. Integrazione con altri software scritti in PHP tramite Web Service.</li> <li>3. Flash, Air, Microsoft Silverlight, .NET: valutazione delle piattaforme per l'elearning che utilizzino lo standard SCORM, personalizzazione di una di queste piattaforme per la realizzazione di corsi di e-learning con una forte componente multimediale.</li> <li>4. iPhone SDK, Google Android SDK: realizzazione di software per dispositivi mobili utilizzando le più diffuse piattaforme di sviluppo proprietarie.</li> </ol>	Suite prodotti Microsoft Visual Studio 2005,HTML, CSS, AJAX, SQL Server. SDK Apple per iPhone, Altre tecnologie Web	Da concordare

# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

37. SAFILO	PD	<a href="http://www.safilo.com">www.safilo.com</a>	Dibitonto Isabella <a href="mailto:dibitonto@safilo.com">dibitonto@safilo.com</a>  Biasia Francesco <a href="mailto:biasiaf@safilo.com">biasiaf@safilo.com</a>	1,2,5,6,8,10,11,	1. Marketing information – visionare, verificare e gestire le Informazioni di marketing raccolte dall'azienda con riferimento ai clienti di 5 Paesi (Italia, Francia, Spagna, Germania e UK), continuo contatto con gli Uffici Commerciali di questi Paesi e con i Sistemi Informativi di Safilo; creazione di report e file di dati commerciali attraverso l'utilizzo di programmi di elaborazione dati (software statistico se competente con SAS o Access). Il candidato/a ideale possiede: ottima conoscenza del pacchetto Office (specialmente Excel e Access) ed eventualmente SAS e SQL;buona conoscenza dell'inglese (soprattutto scritto),precisione e predisposizione a lavorare con numeri e statistiche. 2. Office Automation – Installazione e manutenzione del Personal Computer e relativi software, Help desk per gli utenti interni nell'utilizzo dei sistemi, Organizzazione di corsi per la formazione sull'utilizzo di PC e relativi software, Documentazione dei sistemi installati. Sono richieste ottime doti di relazione, una buona conoscenza della lingua inglese, dimestichezza con i sistemi di hardware e software windows		Aprile Novembre 2010
38. SANMARCO INFORMATICA SPA	VI	<a href="http://www.sanmarcoinformatica.it">www.sanmarcoinformatica.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Claudia Serblin <a href="mailto:cserblin@anmarcoinformatica.it">cserblin@anmarcoinformatica.it</a>	1,5,8,11	1. Acquisire dimestichezza con le caratteristiche di diversi sistemi operativi, con i protocolli di interconnessione e le infrastrutture hw , sia per l'installazione di server e client in ambiente microsoft, linux , citrix , che per quanto riguarda i sistemi IBM (uno stagista). Acquisizione di competenza nell'utilizzo dei linguaggi e delle metodologie di programmazione per la realizzazione di implementazioni del nostro ERP, in ambiente IBM (2 stagisti) 2. Acquisire conoscenza delle architettura del software per la gestione della business intelligence prodotto da Sanmarco Informatica per realizzare integrazioni e implementazioni dello stesso con il team di sviluppo del nostro Centro Ricerche.	Visual Age RPG, Php, Java, Active Directory, Windows terminal service, reti windows.	Marzo/Giugno 2010
39. SIA NET SRL	PD	<a href="http://www.sianet.biz">www.sianet.biz</a>	Stefano Galvagni <a href="mailto:info@sianet.biz">info@sianet.biz</a>	1,4,8	1. Mantenimento evolutivo/sviluppo di web application in ambito CRM: gestione reti commerciali, acquisti on-line, strumenti di analisi e Datawarehouse 2. Integrazioni lato web all'IT aziendale: raccolta dati via web, esposizione cataloghi/dati aziendali, allineamento database remoti. 3. Progettazione/manutenzione sistemi complessi: virtualizzazione, inno ino server e applicazioni, test e sviluppo strumenti di controllo, firewalling.	Microsoft ASP e ASP.NET, PHP, JAVA, Database Microsoft SQLserver, Oracle, MySQL	Aprile Ottobre 2010
40. SIAV SPA	PD	<a href="http://www.sia.v.it">www.sia.v.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Nicola Voltan <a href="mailto:Nicola.voltan@sia.v.it">Nicola.voltan@sia.v.it</a> Elisa Pravato <a href="mailto:Elisa.pravato@sia.v.it">Elisa.pravato@sia.v.it</a>	1,3,6,11	1. Data Mining/Basi dati. Realizzazione modulo per la pre-elaborazione e la normalizzazione degli eventi di processo finalizzata alla alimentazione del motore del process inino 2. Data mining/ Basi dati. Realizzazione di un modello di lettura della basi dati normalizzata per l'alimentazione del motore di process inino 3. Sviluppo software/Software Engineering. Software selection per l'individuazione di un sistema di tracciatura e gestione delle attività di progetto nell'ambito del ciclo di vita di prodotti software, con simulazioni sui casi reali aziendali. 4. Analisi dei dati. Test e verifica di sistemi di classificazione automatica dei documenti e contenuti in generale.	Database oracle, compilatori, ambienti di sviluppo microsoft (visual studio), Net, java/linux	Marzo Dicembre 2010
41. SINAPSI INFORMATICA	PD	<a href="http://www.sinapsinet.it">www.sinapsinet.it</a>	Gabriele Toschetti <a href="mailto:Maria.rossi@sinapsinet.it">Maria.rossi@sinapsinet.it</a> <a href="mailto:segreteria@sinapsinet.it">segreteria@sinapsinet.it</a>	1,2,4,5,	1. Sviluppo CRM 2. Applicazioni gestionali Java 3. Sviluppo applicativi web	Lotus domino, java, adobe	Aprile Giugno 2010
42. SINESY	TV	<a href="http://www.tinet.it">www.tinet.it</a>	Alessio Pigo <a href="mailto:Alessio.pigo@tinnet.it">Alessio.pigo@tinnet.it</a>	4,6,11	1. Realizzazione prototipo basato su un modello statistico legato alla fidelizzazione del cliente in ambito retail 2. Realizzazione di una infrastruttura software opensource per lo sviluppo di applicativi web		Marzo Dicembre 2010
43. SINTESI SAS	VE	<a href="http://www.planethotel.biz">www.planethotel.biz</a>	Ugo Bovo <a href="mailto:direzione@planethotel.biz">direzione@planethotel.biz</a>	1,5,11	1. Ottimizzazione calendario/agenda (metodologie di sviluppo software) 2. Yield management/determinazione prezzo ottimale del prezzo di vendita (metodologie di sviluppo software) 3. Worflow dinamico per C.R.M. (metodologie di sviluppo software) 4. Cubi olap per analisi di dati in un C.R.M. (Applicazioni gestionali) 5. Data-retrieving per tassonomie e classificazione (Data minino) 6. Ricerca semantica/ontologie (Data Mining)	net/c#, ms visual, studio 2008/2010, ms sql server 2008, oracle 10.g, sybase asa. componenti per .net: componentone, dundas, infragistics, syncfusion	Marzo Settembre 2010



# stage **it** 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

**11 Marzo 2010, ore 14.00**

44. SOLUZIONI SOFTWARE SRL	PD	<a href="http://www.soluzioni-sw.it">www.soluzioni-sw.it</a>	Alberto Spiezia <a href="mailto:Alberto.spiezia@soluzioni-sw.it">Alberto.spiezia@soluzioni-sw.it</a>	1,2,5,6,	<p>1. Introduzione di un sistema di BKM a supporto di processi di ERP project management Il progetto prevede la valutazione di strumenti di business knowledge management che favoriscano la diffusione della conoscenza all'interno del team di lavoro e la condivisione di informazioni utili per il coordinamento ed il controllo di progetti complessi. Il progetto prevede le seguenti aree di intervento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-individuazione, formalizzazione e revisione di procedure metodologiche per la gestione di progetti di implementazione ERP; predisposizione di un framework a supporto dei processi di pianificazione e controllo realizzato in ottica knowledge-base; tale framework dovrà consentire al project manager di definire il dominio di progetto, mappare i processi di business e dettagliare tasks e profili necessari al perseguimento degli obiettivi definiti con il committente</li> <li>-selezione e valutazione di strumenti di gestione e condivisione delle informazioni (preferibilmente con utilizzo di strumenti open-source) finalizzati in particolar modo a: preventivazione, pianificazione e controllo avanzamento di progetto (analisi budget-consuntivo) e archiviazione, ricerca e distribuzione dell'informazione prodotta.</li> </ul> <p>2. Realizzazione di un "business rules engine" per l'interpretazione on-demand di regole e processi per applicazioni gestionali. Il progetto è la naturale evoluzione di precedenti stages che hanno realizzato con successo un generatore automatico di codice (denominato Egen) per applicazioni gestionali basato su un repository di regole di business definite in modo dichiarativo su files XML. Il nuovo progetto ha l'obiettivo di realizzare un motore di interpretazione run-time delle stesse regole definite nel repository oggetto della generazione del codice, oltre alla emulazione di uno schema E/R tipico di un RDBMS (tabelle, colonne, relazioni, integrità native). Per lo schema E/R il progetto si pone l'obiettivo di simulare su RDBMS un comportamento tipico di strumenti OODBMS definendo un "descrittore di colonne e relazioni" analizzato run-time. Per l'esecuzione delle regole di business dichiarative (validazioni di colonna e di tabella, azioni da attivare all'accadere di determinati eventi, regole di workflow) la base di partenza è data da classi, librerie e quant'altro di ausilio già sviluppato per il generatore. Il progetto prevede l'analisi della miglior soluzione possibile in termini di performance e di porting su differenti base dati relazionale in architettura client-server e/o basata su web-services.</p> <p>3. Realizzazione di uno strumento per la gestione dei dati di BI e la creazione dinamica di reportistica Il progetto si pone i seguenti obiettivi: -l'analisi e la valutazione di strumenti da affiancare a quelli attualmente in uso per la realizzazione di progetti di Datawarehousing e Business Intelligence e sviluppo di eventuali componenti di integrazione/completamento. -ottimizzazione del processo di realizzazione e delivery della soluzione (pacchettizzazione, revisione documentazione di prodotto, realizzazione cruscotti di demo differenziati per target di mercato differenti) Particolare attenzione sarà dedicata alle componenti di reportistica, integrazione e dashboarding con l'obiettivo di favorire un approccio "hands-on" direttamente sulle altre soluzioni presenti in azienda. Verrà privilegiato, prioritariamente, lo studio di soluzioni completamente sviluppate su tecnologie OpenSource (possibilmente in architettura J2EE). La soluzione analizzata dovrà essere compatibile con i RDMS attualmente presenti in Azienda (Oracle, IBM-Infomix, MySql, MS-SQL-Server).</p>	RDMS vari (Oracle, IBM-Infomix, MS-SQL-Server), piattaforma .NET (Visual-Studio 2008, VB.NET) e/o Java (prodotti OpenSource).	Marzo 2010 Febbraio 2011
45. SPAZIO VERDE SRL	PD	<a href="http://www.sverde.it">www.sverde.it</a>	Bruno Bellon <a href="mailto:spazioverde@sverde.it">spazioverde@sverde.it</a>	3,4	Nell'ambito del progetto PROSYGO si intende sviluppare una applicazione che tramite dispositivi mobili (smart phone), equipaggiati con lettore rfid o metodi di lettura alternativi, gps, wi-fi identifichi l'oggetto (internet delle cose) e interroghi i DB di filiera per ricevere info sul prodotto e fornire info su localizzazione e feedback di gradimento.	Java, Xcode, C++	Marzo/dicembre 2010.
46. TECHNOMIND SPA	PD	<a href="http://www.technomind.it/presentazione">www.technomind.it/presentazione</a>	Michele Bergamasco <a href="mailto:Michele.bergamasco@technomind.it">Michele.bergamasco@technomind.it</a>	1,4	<p>1. Gestione e distribuzione informatizzata di documenti: acquisire le competenze funzionali legate alle architetture CMS, workflow, versioning documenti. Realizzazione di un CMS</p> <p>2. Applicazioni Web: Portali. Piattaforma LifeRay</p>	Java, servlet, portlet, linux, MySQL	Maggio/ settembre 2010
47. TRIA SRL	PD	<a href="http://www.mytria.it/presentazione">www.mytria.it/presentazione</a>	Annamaria Bortoletto <a href="mailto:hbm@mytria.it">hbm@mytria.it</a>	2,4,11	Costituzione di un repository di modelli di business e processi organizzativi attuati da TRIA per raggiungere i propri obiettivi strategici. Infine fa parte del progetto la gestione della condivisione delle soluzioni e dei servizi offerti da TRIA in quanto patrimonio aziendale.	Alfresco, Aris Platform, Wiki e altre tecnologie semantiche.	Marzo/Settembre 2010.

# stage it 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

11 Marzo 2010, ore 14.00

48. VALUETEAM	MI	<a href="http://www.valueteam.com">www.valueteam.com</a> <a href="#">presentazione</a>	Stefania Eldorado <a href="mailto:stefiel@yahoo.it">stefiel@yahoo.it</a> <a href="mailto:Stefania.Eldorado@valueteam.com">Stefania.Eldorado@valueteam.com</a>	4,5,13	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Il portale aziendale come sistema di gestione della conoscenza e di lavoro collaborativo</li> <li>2. Soluzioni internet avanzate per il customer care</li> <li>3. L'assistente virtuale come strumento di miglioramento del rapporto con i clienti on line</li> <li>4. Il mobile: sistemi operativi e device. Metodologie di sviluppo: web mobile e applicazioni.</li> <li>5. Sviluppo di widgets in tecnologie ExtJS/DRW per sistema di collaborazione basato su piattaforma EMC Documentum Center Tecnologie usate: Java, ExtJS, DRW (Direct Web Remoting), EMC Documentum CenterStage</li> <li>6. Analisi e sviluppo di software embedded per apparati di telecomunicazioni nell'ambito delle reti a banda larga." Le tecnologie utilizzate sono C/C++ sviluppo in ambiente Linux/Unix.</li> </ol>	Microsoft, Oracle, Java, .net, : Apple: Iphone/Cocoa, Android, ExtJS, DRW (Direct Web Remoting), EMC Documentum CenterStage, C/C++ sviluppo in ambiente Linux/Unix.	Da concordare
49. VISIONEST SRL	PD	<a href="http://www.visionest srl">www.visionest srl</a> <a href="#">presentazione</a>	David Bramini <a href="mailto:David.bramini@visionest.com">David.bramini@visionest.com</a>	1,4,11	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Modellazione di processi di IT Service Management mediante formalismo BPMN.</b> L'ambito del progetto è afferibile al contesto delle best practice internazionali di gestione dei servizi IT note come ITIL (IT Infrastructure Library). L'obiettivo è l'integrazione di un Configuration Management Data Base (CMDB), elemento chiave di molti processi ITIL, con una soluzione di Business Process Management. che utilizza la Business Process Management Notation (BPMN) come standard di definizione dei processi. Tipo di deliverable: Dimostrazione di un processo disegnato in BPMN 2.0 ed eseguito da JBoss jBPM che effettua una modifica a dei configuration item gestiti tramite un CMDB</li> <li>2. <b>Implementazione di un sistema di Data Warehousing dei dati di esecuzione di processi di business.</b> <b>Descrizione:</b> Il progetto intende realizzare un sistema che permetta, attraverso i metodi tipici del Data Warehousing e dell'analisi multidimensionale, di elaborare i dati di esecuzione di processi di business, in particolare analizzando i tempi di inizio, fine e durata dei task e di sequenze di task. Tipo di deliverable: Implementazione di un semplice cruscotto di presentazione di alcuni indicatori caratteristici (per es. tempi medi di attraversamento) di un insieme di istanze di processo.</li> <li>3. <b>Assessment dei Servizi IT di un'azienda manifatturiera facendo riferimento alle best practice ITIL.</b> Per conto di un suo importante Cliente nell'ambito manifatturiero, Visionest coordinerà un progetto di Stage finalizzato ad una gap-analysis dei processi inerenti la gestione dei servizi IT con l'obiettivo di individuare un percorso di miglioramento afferente alle best practice ITIL (IT Infrastructure Library) internazionalmente riconosciute. Il candidato dovrà esaminare lo stato AS-IS delle tecnologie IT dell'azienda sia per gli aspetti applicativi che infrastrutturali e svolgere delle indagini su ulteriori tecnologie che potrebbero essere proposte a seguito della gap-analysis. Tipo di deliverable: Documenti di Analisi dei processi AS-IS e TO-BE, analisi di soluzioni tecnologiche da introdurre, Catalogo dei Servizi, Business Impact Analysis, Risk Analysis.</li> </ol>	Java EE, Data Warehousing, PentahoBI, Web services, JBoss jBPM, BPMN 2.0, CMDBuild, Help-Desk/troubleshooting, Configuration Management Data Base, Network Monitoring, Client Management, Business Process Management.	Aprile/Ottobre 2010

# stage it 2010

## INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

11 Marzo 2010, ore 14.00

50. VISION SOFTWARE GESTIONALE	PD	<a href="http://www.vsge.it">www.vsge.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Turra Francesco Info@vsge.it turra.francesco@vsge.it	1,5, 6, 11	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Realizzazione VisionLT</b> - Avendo realizzato un software gestionale completo e ricco di funzionalità, l'azienda intende realizzare una versione "lite" che sia indirizzata alla micro impresa. Quindi partendo dal progetto software esistente, e secondo le specifiche già definite, l'attività richiesta sarà quella di inserire una serie di controlli all'interno dei vari componenti (form, programmi, ...) cosicché da un unico progetto software si possano ottenere due distinte versioni di programma.</li> <li><b>Sviluppo integrazione tra gestionale Vision ed Exchange</b> - Sulla base di prototipi già realizzati il progetto dovrà arrivare alla realizzazione di un connettore che tenga sincronizzate alcune attività di Vision con specifiche cartelle di tipo "attività" di Exchange. In questo modo una attività registrata in Vision sarà automaticamente pubblicata in Exchange e, dal client Outlook sarà possibile svolgere le classiche attività di spostamento nel calendario. Tali modifiche dovranno quindi aggiornare automaticamente il database di Vision</li> <li><b>Definizione flow chart applicazione gestionale</b> - Per una corretta implementazione di nuove procedure sui propri software gestionali l'azienda ritiene necessario costruire una serie di diagrammi che descrivano la struttura delle procedure e loro iterazioni. Tale attività è già stata svolta parzialmente, e quindi si ritiene necessario estendere agli interi progetti questa metodologia.</li> <li><b>Realizzazione LiveUpdate</b> - In modo analogo a quanto avviene per Windows si intende realizzare un applicativo che controlli la disponibilità di aggiornamenti per il gestionale in uso, e se presenti li scarichi ed installi. È già stata realizzata l'analisi che potrà essere condivisa ed estesa. L'ambiente di sviluppo sarà Microsoft Visual Studio , preferibilmente con linguaggio C#.</li> <li><b>Generazione bilancio formato XBRL</b> - In ottemperanza alle normative vigenti la procedura Vision attualmente produce già un bilancio in formato XBRL. L'esigenza è però quella di realizzare una procedura più integrata e nativa che consenta di generare il bilancio in modo più semplice per l'utente.</li> <li><b>Implementazione chiave software</b> - Attualmente i software Vision sono protetti da chiave hardware. Per alcuni applicativi recenti si è sviluppata ed implementata una chiave software. Scopo del progetto è testare la chiave software già realizzata, identificare eventuali margini di miglioramento, realizzare procedura di attivazione on-line.</li> <li><b>Analisi ed ottimizzazione database SQL</b> - Per la versione di Vision basata su database SQL server si vuole realizzare uno studio sulle possibili ottimizzazioni che possano portare ad un generale aumento della stabilità e delle prestazioni. Quindi il progetto deve prevedere uno studio di : tabelle, chiavi, indici, trigger ed altre stored procedure</li> <li><b>Realizzazione software di analisi dati</b> - Partendo dallo studio di una applicazione già commercializzata da Vision e da altre presenti sul mercato, il progetto vuole realizzare un nuovo software che, attingendo dal database del gestionale, produca viste multidimensionali (cubi) per analisi dati vendite, acquisti,</li> </ol>	Sviluppo di applicazioni client /server con Microsoft Visual FoxPro , Visual Studio 2008, Microsoft SQL Server 2005/2008	Aprile/dicembre 2010
51. WINTech SPA	PD	<a href="http://www.wintech.it">www.wintech.it</a>	Flavio Sarzo e Enrico Moriglione <a href="mailto:f.sarzo@wintech.it">f.sarzo@wintech.it</a> e <a href="mailto:e.merigliano@wintech.it">e.merigliano@wintech.it</a>	4, 6	Scopo dello stage è lo sviluppo di un dashboard per l'analisi comparativi di dati di provenienza diversa (CRM e Gestionale) col fine di "misurare" la qualità e l'efficacia delle attività di una struttura tecnica e commerciale. Altro obiettivo dello stage, anche se correlato a quanto sin qui detto, è l'individuazione dello strumento più idoneo agli obiettivi che ci si pone. Terminata quindi la fase dell'analisi, si potrà procedere all'implementazione prototipale su 2 piattaforme di BI per analizzare i rispettivi punti di forza e/o di debolezza. È per questo motivo che allo stage si prevede la partecipazione di almeno 2 persone.	QLIK View e Cognos	Aprile/dicembre 2010
52. ZUCCHETTI	PD	<a href="http://www.zucchetti.it">www.zucchetti.it</a> <a href="#">presentazione</a>	Gregorio Piccoli <a href="mailto:gregorio.piccoli@zucchetti.it">gregorio.piccoli@zucchetti.it</a>	1,4, 5, 11	Realizzazioni componenti in tecnologia AJAX	Java, javascript, html,xml	Marzo/dicembre 2010