

stage **it** 2011

INCONTRO AZIENDE - STUDENTI

15 Marzo 2011

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 | 7 - Analisi e controllo di processi | 10 - Sicurezza informatica e crittografia |
| 2 - Gestione e distribuzione informatizzata di documenti | 8 - Progettazione, realizzazione e gestione di reti informatiche | 9 - Progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di telecomunicazioni | 11 - Metodologie e strumenti di sviluppo software |
| 3 - Gestione e distribuzione informatizzata di dati multimediali | | | 12 - Sistemi in tempo reale |
| 4 - Applicazioni web | | | 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	www.aive.it presentazione aziendale	Marco Baraldi mbaraldi@aive.it Stefania Stoppa ssoppa@aive.it	1,2,3,4,5,10	1. Sviluppo Java (base di dati, applicazioni web, applicazioni gestionali) 2. Dataware House e Business Intelligence(Data Mining e analisi dei dati) 3. Sistemi per la gestione documentale Microsoft Sharepoint (gestione e distribuzione informatizzate di documenti) 4. Assistenza al Project Manager Office (Analisi e controllo dei processi, Metodologie)	Java, HTML, Javascript , SQL, Mercuri, Oracle Warehosue Builder, Microsoft Sharepoint, Microsoft Project, microsoft C#	Da concordare
2.	ABAR	TV	www.abar.it	Alvise Piccoli info@abar.it	12 14	Progettazione e sviluppo di programmi in linguaggio C++ per il controllo di robot industriali comandate da CPU Arduino, e complete di interfaccia utente (LCD, tastiera, ecc.) e con sistema di memorizzazione programmi e e dati su scheda SD	C++ per piattaforma Arduino, Java	Da concordare
3.	ARCADIA CONSULTING SRL	PD	www.arcadia-consulting.it	Orazio Stangherlin info@arcadia-consulting.it	2,4,5	Sviluppo di un sistema gestionale via web per la gestione documentale integrata con portali internet	MYSQL, SQL, VISUAL BASIC 6, SVILUPPO APPS IPAD, INTERFACCE CON I PRINCIPALI BROWSER	Giugno-Dicembre 2011.
4.	ASI SRL	PD	www.plain.it	Paolo Brunino bp@asionline.it	2,6	1. Visualizzatore universale di documenti - Attualmente l'azienda utilizza un proprio componente per la visualizzazione di documenti in formato PDF archiviati in plain® documentale, con la possibilità di visualizzare una serie di metadati propri del documento. Si tratta di estendere questo componente per la visualizzazione di qualsiasi documento elettronico, utilizzando anche prodotti di terze parti. Lo stage è suddiviso in tre fasi: nella prima lo stagista dovrà prendere confidenza con il componente esistente, nella seconda dovrà effettuare una ricerca di componenti per visualizzare i vari formati di documenti e nella terza dovrà implementare uno dei componenti trovati. Lo stagista dovrà preoccuparsi di raccogliere i requisiti funzionali e di interfaccia del prodotto da sviluppare, stendere l'analisi funzionale e tecnica ed infine sviluppare il componente secondo quanto deciso assieme all'azienda. 2. Profili di archiviazione documenti - Lo scopo è di sviluppare e gestire dei profili di archiviazione documenti, che permettano ad un utente di inviare / salvare un documento in modo semplice e rapido in plain® documentale. Dovrà essere sviluppato un applicativo che permetta la configurazione dei profili e un applicativo che, dati un profilo ed un documento associato, permetta di inviarlo senza la richiesta di molte informazioni. Lo stagista partirà da una analisi sviluppata internamente per un ampio progetto, ne dovrà estrarre i requisiti, realizzare una specifica tecnica ed infine sviluppare un prototipo secondo quanto deciso insieme all'azienda. 3. Gestione lotti di documenti- Lo scopo è di sviluppare un servizio windows che si occupi della gestione di lotti di documenti. Il servizio riceverà in input un file in formato XML che contiene il nome dei file da gestire nel lotto corrente. Il servizio dovrà per ogni file inviarlo ad una cartella di destinazione configurata e scritta in un file di attributi che accompagna il documento. Il servizio dovrà poi scrivere il lotto in una tabella all'interno del database aziendale, in modo da permettere una gestione dei documenti contenuti in un lotto. Lo stagista dovrà raccogliere i requisiti, stendere un documento di analisi e progettazione, e infine sviluppare un prototipo che rispecchi il più possibile le esigenze espresse dall'azienda.	Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft Sql Server 2008, Microsoft .Net Framework 4.0 o superiore e Microsoft Office 2010.	Aprile-Dicembre 2011

				4. Gestione allegati per documenti in plain® documentale - Lo scopo è di aggiungere al nostro sistema di gestione documenti, plain® documentale, una gestione degli allegati a fronte di un documento. Gli allegati potranno essere inseriti da tutti gli utenti autorizzati alla visione del documento. Lo stagista dovrà raccogliere i requisiti, stendere un documento di analisi e progettazione, e infine sviluppare un prototipo che rispecchi il più possibile le esigenze espresse dall'azienda.		
				<p>5. Ricerca di documenti su dispositivi Windows Phone 7 - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta la ricerca di documenti all'interno di plain® documentale per dispositivi mobili con Windows Phone 7. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che permetta l'inserimento dei criteri di ricerca ed un elenco di documenti trovati. La funzione di ricerca parametrica è resa disponibile da plain® documentale.</p> <p>6. Ricerca di documenti su dispositivi Android - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta la ricerca di documenti all'interno di plain® documentale per dispositivi mobili con Android. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che permetta l'inserimento dei criteri di ricerca ed un elenco di documenti trovati.</p> <p>7. Visualizzatore di documenti su dispositivi Windows Phone 7 - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta la visualizzazione di un documento, persistito all'interno di plain® documentale, per dispositivi mobili con Windows Phone 7. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che visualizzi un documento ed i relativi metadati disponibili su plain® documentale.</p> <p>8. Visualizzatore di documenti su dispositivi Android - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta la visualizzazione di un documento, persistito all'interno di plain® documentale, per dispositivi mobili con Android. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che visualizzi un documento ed i relativi metadati disponibili su plain® documentale.</p> <p>9. Stampa di documenti su dispositivi Windows Phone 7 - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta di stampare un documento da un dispositivo mobile con Windows Phone 7. Il documento è persistito all'interno di plain® documentale. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che permetta di reperire un documento disponibile su plain® documentale e di inviarlo ad una stampante.</p> <p>10. Stampa di documenti su dispositivi Android - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta di stampare un documento da un dispositivo mobile con Android. Il documento è persistito all'interno di plain® documentale. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale ed il dispositivo. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che permetta di reperire un documento disponibile su plain® documentale e di inviarlo ad una stampante.</p> <p>11. Ricerca di documenti con tecnologia MS Silverlight - Lo scopo è di implementare una applicazione che permetta la ricerca di documenti all'interno di plain® documentale con la tecnologia di MS Silverlight. Lo stagista, come prima attività, dovrà progettare e sviluppare un servizio web per la comunicazione tra plain® documentale e l'applicazione Silverlight. Successivamente dovrà progettare e sviluppare una interfaccia grafica che permetta l'inserimento dei criteri di ricerca ed un elenco di documenti trovati. La funzione di ricerca parametrica è resa disponibile da plain® documentale.</p> <p>12. Tabelle pivot all'interno di applicazioni Web - Lo scopo è di identificare un componente di terze parti per la realizzazione e gestione di tabelle pivot all'interno di una applicazione Asp.Net, per la successiva implementazione in moduli applicativi della suite plain®. Lo stagista come prima attività dovrà identificare una serie di librerie in base alle indicazioni dell'azienda. Il passo successivo consiste nel valutare tramite sviluppo di prototipi le librerie identificate, ponendo particolare attenzione alle funzionalità offerte dai componenti.</p>	Microsoft Visual Studio 2010, Microsoft Sql Server 2008, Microsoft .Net Framework 4.0 o superiore e Microsoft Office 2010.	Aprile-Dicembre 2011
5. ARPAV – DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI PADOVA	PD	www.arpa.veneto.it	Luca Menini stage@arpa.veneto.it	1,3, 4,6, 9, 12, 13 Attività in merito alla realizzazione di applicativi e/o procedure per l'estrazione e l'elaborazione dei dati ambientali	Php,python/zope/plone.java,or acle,P L/S QL	Marzo 2011/Marzo2012
6. ARPAV - DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI VENEZIA	VE	www.arpa.veneto.it	Fabio Zulato fzulato@arpa.veneto.it	1,4, 6 Ogni anno ARPAV raccoglie ed elabora dati da carattere ambientale forniti su base volontaria dalle aziende dell'area Porto Marghera e realizza, con questi il Bilancio Ambientale d'Area. È obiettivo dello stage la progettazione e la realizzazione di un sistema di raccolta delle informazioni da realizzarsi secondo le esigenze del Servizio Rischio Industriale e Bonifiche.	MsAccess, VBA, PostgreSQL, PL/SQL, Python	Marzo-Maggio 2011.

7.	AUTOWARE SRL	VI	www.autoware.it	Luca Piccolo info@autoware.it	1, 4, 7, 10, 11	<p>1. Progetto Reporting Portal: Sviluppo di un portale web che abbia la possibilità di integrare all'interno di web parts report provenienti da Micorsoft Reporting Services</p> <p>2. Progetto iReport: Sviluppo di una applicazione per piattaforma iOS (iPhone/iPad) che si interfacci con software per la gestione del processo industriale ed abbia la possibilità di generare e stampare report.</p> <p>3. Progetto WebObjectViewer: Creazione di un servizio web per la visualizzazione di valori in real-time di variabili presenti nel sistema Wonderware ArchestrA. Creazione di una pagina web e di un programma su piattaforma iOS (iPhone/iPad) che sfrutti questo servizio e consenta di tener sotto controllo alcune variabili scelte dall'utente</p>	- Reporting portal: ASP.net, c#.net, Microsoft Reporting, Services, Microsoft SQL - iReport: Objective-C, Quartz Framework, Apple Airprint - WebObjectViewer: Asp.net, C#.net, Javascript/Ajax/JSON, HTML, Objective-C Platform	Aprile-Dicembre 2011.
8.	CEREMIT SRL	VI		Alessandro Petracca alessandro@ceremit.it	1, 5	<p>Applicazioni per Ipad e Smartphone Android dedicata al Time Management</p> <p>Cloud computing e la gestione, organizzazione ed elaborazione delle informazioni professionali: un sistema integrato nell'epoca del web 2.0</p> <p>Ricerca e applicazione delle tecniche per rendere la sicurezza di un sistema a livello di satto dell'arte.</p> <p>Lean thinking nei Servizi Professionali: la riorganizzazione delle attività operative e il controllo dei costi di gestione.</p>	SDK, APPLE, manuali di programmazione per App, Microsoft Project, Open Office, Linux (server Editino) OS: Ubuntu, CENTOS-Debian, Virtual server e server locali, Clouding Service, Client HP	Aprile-Dicembre 2011.
9.	COMUNE DI PADOVA	PD	http://www.padovanet.it	Loredana Polito Segreteria.sit@comune.padova.it	2, 3, 4	<p>1. Test ed Avviamento sistema di preservazione digitale basato su prodotto CODEX(mi) (http://codex.cilea.it/). Implementazione procedure di interfacciamento verso sistemi di produzione e consultazione di oggetti documentali digitali.</p> <p>2. Avviamento sistema di gestione di contenuti multimediali basato su di una digital library (http://padovalibrary.comune.padova.it, http://uce.regione.veneto.it/library/index.do). Realizzazione di casi d'uso (Palinsesti Web TV, integrazione con sistemi di navigazione Touch.) . Implementazione di procedure di importazione di contenuti).</p> <p>3. Test ed Avviamento sistema di consultazione di contenuti digitali basato su CMS Museo&Web (http://www.minervaeurope.org/structure/workinggroups/userneeds/prototipo/museoweb.html). Realizzazione di interfacce di cooperazione applicativa con sistemi di preservazione digitale. Implementazione procedure di popolamento massivo degli archivi.</p>	Sistema di preservazione CODEX(mi) - DB2, MySQL - Linguaggi di programmazione Java e PHP, Padova Library, Padova TV, Padova Channel – MySQL, CMS Museo&Web - MySQL - Linguaggi Html e XHTML, fogli di stile CSS, Metalinguaggio XML - Tecnica di sviluppo Ajax - Web server Apache - sistemi operativi linux (Debian Ubuntu),	Aprile/Maggio 2011.
10.	CONFINDUSTRIA PADOVA	PD	www.confindustria.pd.it	Ornella Giorato redazione@confindustria.pd.it		<p>Analisi e studio fattibilità per lo sviluppo di un progetto basato su un ambiente di "professional network" (tipo LinkedIn) nel quale si possano inserire i profili delle imprese e degli imprenditori/manager, all'interno del quale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poter effettuare ricerche di partner sulla base di criteri di ricerca applicati ai profili aziendali • Costituire e gestire gruppi di lavoro • Divulgare informazioni di interesse collettivo • Coltivare relazioni professionali finalizzate a obiettivi di business • Lanciare iniziative/proposte di business • Georeferenziare le imprese 		Da concordare
11.	CONSULTING & SOFTWARE	PD	www.csteam.com	Stefano Penzo marketing@csteam.it	4,6,	<p>1. Applicazioni web: sviluppo in java di applicazioni collegate a sistemi cartografici</p> <p>2. Analisi dei dati: attività di social marketing e customer base analysis</p>	JAVA, Postgres SQL, TOMCAT, GOOGLE, XING	Maggio-Settembre 2011.
12.	CRIBI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA	PD	www.cribi.unipd.it	Alessandro Maccagnan Alessandro.maccagnan@cribi.unipd.it		<p>Gli stage proposti si inseriscono in un contesto di progetto già avviato e in fase di rapida crescita (progetto LIMS) riguardante lo sviluppo di un innovativo sistema di gestione di laboratori biotecnologici di ultima generazione; nello specifico gli stage si focalizzeranno su queste specifiche aree:</p> <p>1. Definizione di tool per monitorare l'esecuzione dei processi di analisi di laboratorio</p> <p>2. Ideazione di un meccanismo per la generazione di DB specifici a supporto dell'esecuzione, partendo da descrizioni di alto livello</p> <p>3. Definizione di un archivio di protocolli di analisi laboratorio: individuare la struttura per racchiudere agevolmente protocollo e risorse necessarie per eseguirlo, e gestione del catalogo di protocolli prodotti.</p>	Java, Eclipse, MySql, Elementi di UI. Tecnologie proprietarie sviluppate internamente al progetto.	Da concordare nel periodo da fine Marzo primi di Aprile. Conclusione non oltre Giugno 2011.
13.	CURRENTCITY Amsterdam (NL) / PD		www.currentcity.org	Filippo Dal Fiore filippo@currentcity.org	1,3, 4,6, 10, 11, 12	I progetti varieranno a seconda dell'area di expertise dello studente e delle necessità temporanee dell'azienda. Richiesta conoscenza avanzata della lingua inglese	Software open-source e proprietari	Aprile/Maggio-Dicembre 2011.
14.	D.I.P. Diffusione Italiana Preziosi	PD	www.bluespirit.com	Giorgio Bortot risorseumane@bluespirit.com	1,2 4,5	sviluppo della nuova intranet aziendale	linguaggio di programmazione PHP, SQL per MS, SQL Server. Costituisce titolo preferenziale la conoscenza di basi di dati DB2	Da Maggio 2011

15. DOGADO SRL	PD	www.dogado.com	Paolo Cera Paolo.cera@dogado.com	1, 2,5, 6,7	Ordinare, aggiornare e ottimizzare, per una rapida consultazione e utilizzo, i dati dei moli marittimi. Dai maggiori porti italiani al più grande numero di porti stranieri. Suddivisione per: area geografica di destino; compagnia di navigazione; tipo merce; gestione variabili (costo petrolio/cambio/altre). Creazione di un sistema base per la formulazione di offerte.	Microsoft NT Server	Da concordare
16. EASYSOFT SRL	VI	www.easysoft.it	Diego Trevisan amministrazione@easysoft.com	3,4, 5,6,	1. Analisi e sviluppo di una piattaforma di supporto di rete di rivendita: obiettivo dello stage è analizzare strutturare e realizzare un insieme di strumenti atti al supporto della rete di rivendita di prodotti software. Tali strumenti possono essere ad esempio aree riservate sul portale aziendale, supporto video, strumenti per le dimostrazioni anche da remoto, materiale informativo di vario genere aree per la raccolta e gestione delle segnalazioni dei partner. 2. Sviluppo di strumenti di analisi dei dati e business intelligence. Obiettivo dello stage è realizzare od implementare uno strumento di analisi dei dati business intelligence che partendo dalle informazioni disponibili e presenti nel software gestionale, consente di ottenere immediatamente indicatori di vario genere ed informazioni a diverso livello di dettaglio a supporto delle decisioni direzionali.	Java, Database firebird, Oracle e MySQL, tecnologie opensource anche per il web	Da concordare
17. FINEGIL EDITORIALE SPA	PD	www.mattinodi.padova.it presentazione.aziendale	Fabiano Begal f.begal@repubblica.it	1,4, 7, 12	1. Cruscotto di controllo su DB SQL, con monitoraggio in tempo reale della produzione di 10 siti italiani, nonché gestione on line delle problematiche di backup tra centri. 2. Elaborazione di n.2 sinottici con individuazione di KPI per singolo impianto monitorato. Il sinottico si basa sull'insieme dei file log disponibili quotidianamente. Prevista anche interfaccia per iPhone	DB SQL server 2008, asp.net, sb.net, html 5, Java script	Da Aprile-Maggio 2011.
18. GRUPPO EURIS SPA	PD	www.euris.it	Alessandro Vanzo risorseumane@euris.it	1,2, 4,5, 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 prodotti)	Silverlight, web services, VRML, Sql Server, java J2EE	Maggio-Dicembre 2011.
19. IKS SRL	PD	www.iks.it	Michele Costantini Michele.costantini@iks.it	1,2, 4,5, 7,8, 10, 11	1. Sviluppo di moduli e funzionalità evolutive all'interno della soluzione proprietaria di IKS di Identity Management, con eventuale revisione dell'Interfaccia Utente attraverso l'inserimento di moduli Ajax-based. 2. Nell'ambito della soluzione proprietaria di IKS di Audit Management, sviluppo di un sistema di monitoraggio delle relative performance. 3. All'interno dello sviluppo di una soluzione di Project Portfolio Management su piattaforma Filemaker, sviluppo di moduli relativi a: • Interfaccia utente (Applicazione Web) • Pianificazione dei Progetti (Basi di dati, applicazione gestionale) • Allocazione e controllo delle risorse (Applicazione gestionale, analisi e controllo di processi) • Tool di amministrazione del sistema (Sicurezza, gestione degli utenti) • Gestione della documentazione dei progetti (Gestione e distribuzione informatizzata di documenti) 4. Applicazioni client per smartphone o device mobili sulle principali piattaforme di mercato (Sistemi embedded) 5. Sviluppo di funzionalità di supporto per una piattaforma di monitoraggio dei servizi e dell'infrastruttura (Progettazione, realizzazione e gestione di reti informatiche)	J2EE e framework correlati, Eclipse, Filemaker	Aprile-Settembre 2011.
20. IM TECHNOLOGIES	PD	www.im-techn.it	Ivo Ruaro i.ruaro@im-tech.it	1,2, 4	Implementazione di un sistema di document retrieval con analisi semantica della ricerca	Mongo DB, Sphinx PHP, PERL Linux, Apache	Da Aprile-Giugno 2011.
21. INFONET SOLUTIONS SRL	PD	www.infonetsolutions.it	Roberto Tecchio Roberto@infonetsolutions.it	4	1. Sviluppo di un modulo di integrazione di OTRS con applicazione esterne mediante web services - In Infonet utilizziamo il prodotto opensource OTRS con il modulo ITSM per la gestione del processo di Incident, Problem e Change Management, sviluppato su piattaforma web con linguaggio Perl. Quello che si intende sviluppare è un modulo di integrazione che permetta di interagire attivamente con il prodotto OTRS, utilizzando la tecnologia dei Web Service mediante SOAP. Il modulo sarà formato da 2 componenti: uno di frontend, che agisce come una sorta di "webdoor" e che si occupa di ricevere le HTTP request rappresentando le richieste SOAP, ed eventualmente fornire relative risposte. Per ogni richiesta, questo componente richiamerà il modulo del backend opportuno; uno in backend, l' "executive agent" che si occupa di eseguire le operazioni richieste dall'entità esterna mediante API di OTRS. Mediante interrogazione WSDL, sarà possibile reperire i moduli attualmente disponibili e le modalità per richiamare un determinato servizio. Lo scopo è di rendere OTRS interfacciabile con qualsiasi entità esterna, in forma modulare. Questo rende possibile interfacciare più strumenti diversi tra loro per la gestione del ciclo di vita completo dei servizi, così come illustrato nel framework ITILv3. Ad esempio si potrà utilizzare uno strumento di discovery automatico che esegue una scansione della rete e compila il database di OTRS nella sua parte relativa al Configuration management, e mediante successive scansioni periodiche sarà possibile rilevare automaticamente eventuali cambi di configurazione dalla baseline non autorizzati/gestiti, riportando il fatto all'attenzione del Configuration Manager mediante apertura del ticket automatica. Allo stesso modo, una volta definita la Configuration Baseline sarà possibile monitorare i CIs mediante Nagios, il quale può modificare lo stato del servizio interessato automaticamente e aprire un incident relativo al CI coinvolto.	Linux, PHP, MySQL, Perl,	15 Aprile-15 Giugno 2011.

					2. Sviluppo di un modulo di conversione di documento odt, ods ed odg in articoli wiki - Infonet Solutions srl utilizza per la organizzazione e la condivisione delle informazioni relative alle configurazioni dei propri clienti un wiki basato su Mediawiki. In tale sito vengono pubblicati i dati raccolti dal campo dai propri tecnici e relativi alle infrastrutture realizzate dall'azienda a beneficio di tutti coloro che in seguito dovranno operare a vario titolo sui sistemi. Come è noto il markup language utilizzato da MediaWiki richiede un lavoro di normalizzazione del formato dei documenti: esistono nel mercato convertitori integrabili sia in Ms Office che in OpenOffice che significativamente contribuiscono alla semplificazione di questo processo e che consentono in pratica di "pubblicare" documenti scritti in Word o in OpenWriter direttamente su MediaWiki. In particolare in azienda si utilizza il prodotto open source Sun Wiki Publisher (http://extensions.services.openoffice.org/project/wikipublisher) quale estensione di OpenOffice3. Pur essendo le funzioni di base, presenti, soddisfacenti, è emersa la necessità di ampliare le caratteristiche offerte ed estendere il campo di azione del convertitore, partendo da una mappatura delle dichiarazioni del formato ODX con quelle del dialetto MediaWiki. Il lavoro proposto prevede quindi di partire dal codice (Java) che realizza l'attuale versione 1.1 dell'estensione per integrare tutte le funzioni mancanti e ottimizzare le presenti.		
22. INFOTECH SRL	PD	www.infotechsl.it	Dino Bortolotto d.bortolotto@infotechsl.it	1,4, 6,8, 9, 11	1. Sviluppo Web Services in java con approfondimenti del 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 2011.
23. INIZIATIVE SRL	PD	www.iniziative.info	Riccardo Crestani info@iniziative.info	6,7, 12	Cruscotto e pannello di controllo in tempo reale per l'ottimizzazione della supply chain: Finalizzare in un pannello di controllo grafico e intuitivo il benchmarking della supply chain, definendo indicatori economici, gestione di tempi e modi, possibilità di condivisione di best practice da scegliere, adattare e migliorare e ri-condividere.	html, java, mysql	Marzo-Giugno 2011.
24. IQT CONSULTING SRL	RO	www.iqtconsulting.it presentazione aziendale	Alessandro Gasparetto Sandro.gasparetto@iqtconsulting.it	2,4, 5,8, 11	1. Studio di fattibilità tecnico/economica di riconversione di infrastrutture esistenti in punti per ricarica veicoli elettrici e punti multimediali (ingegneria dell'informazione). 2. Analisi della attuale struttura di rete aziendale e progettazione di nuova struttura in architettura cloud e sicurezza informatica (progettazione, realizzazione e gestione di reti informatiche). (Ingegneria dell'informazione) 3. Strategie di promozione dell'azienda: progettazione, costruzione del portale web aziendale (Applicazioni web). (Tecnologie Informatiche) 4. Progettazione, realizzazione e implementazione di software di controllo di gestione (Applicazioni gestionali). (Ingegneria gestionale) 5. Archiviazione elettronica, archiviazione sostitutiva: aspetti tecnico/normativi per passaggio da archivio cartaceo ad archivio digitale: applicazione pratica (gestione e distribuzione informatizzata di documenti). (Informatica) 6. Analisi di impatto elettromagnetico per stazioni di telefonia mobile: studio di automazione dell'attività di rilievi di campagna e restituzione relazione di simulazione (Metodologie e strumenti di sviluppo software). (Ingegneria dell'informazione)		Aprile-Dicembre 2011.
25. ITALSOFT SRL	PD	www.italsoft.it presentazione aziendale	Michele Bergamasco Michele.bergamasco@italsoft.it	2	Analisi dei principali processi aziendali (personale, amministrazione, selezione, acquisti, etc..) e loro implementazione su un sistema di bpm con integrazione con 1 o più delle piattaforme presenti in azienda.	Appian – J2EE	Aprile-Dicembre 2011.
26. IT+ROBOTICS SRL	PD	www.it-robotics.eu	Stefano Tonello amministrazione@it-robotics.it Irene Pagello amministrazione@it-robotics.it	4, 12, 13, 14	1. Progettazione e sviluppo di un middleware atto alla fruizione sul web di ambienti di disegno tecnico assistito (es. CAD). Lo stage affronterà problematiche riguardanti la gestione e la distribuzione di dati, web services, 3D sul web (WEBGL). 2. Sviluppo di un editor/IDE per il linguaggio di scripting LUA. Saranno prese in considerazione funzionalità quali syntax highlighting, completamento automatico (stile intellisense), gestione errori di compilazione durante la scrittura.	Linguaggio C# e ambiente.net, jav ascript, HTML e WBGL.	Aprile-Dicembre 2011.
27. LINK MANAGEMENT SRL	PD	www.linkmanagement.it	Mauro Scarso info@linkmanagement.it	5,6, 7	Partecipazione alla fase di analisi, sviluppo di progetti relativi al miglioramento della supply chain	Sistemi evolutivi di reportistica, software specialistici per la pianificazione della produzione (supply chain)	Aprile-Dicembre 2011.
28. LOTTO SPORT ITALIA SPA	TV	www.lottosport.com	Sonia Mason hr@lottosport.com	5,8, 10	Il tirocinante sarà inserito all'interno dell'area Networking & Systems e fornirà un supporto nella gestione delle reti aziendali, dei server, e della sicurezza. In particolare si occuperà di implementare, nell'ambito dell'infrastruttura, gli apparati, i servizi le reti che collegano la sede centrale con le varie filiali europee e le trading in Far East. Avrà l'opportunità di impiegare dei tools specifici di sistemi di monitoraggio che permettono una più efficace rilevazione dei dati da analizzare. La risorsa, collaborando con il personale tecnico interno, opererà sulle varie tecnologie presenti in azienda.	VmVare, windows server, SQL Server, Cvtitrix, Business Object, Hyperion, Trend micro, Filnjan, Whuerth Phoenix Najos, Cisco, Juniper, IBM, AS400, Websphere, Lotus Dominus	Da concordare

29.	Master Srl Divisione Elettrica	PD	www.master-de.it www.domologica.com	Ing. Alessandro Marcassa, alessandro.marcassa@master-de.it	Software di preventivazione di impianti "UnaConfigurator" Descrizione: L'applicazione UnaConfigurator permette di dimensionare la tipologia e il numero di componenti di un impianto domestico in base alle richieste del cliente e ricavarne un preventivo esportabile in formato CSV. Allo stato esiste una prima versione di questo software, completamente slegata dagli altri applicativi UNA, sviluppata in VisualBasic .NET. Obiettivi dello stage: Il progetto complessivo si suddivide in due parti sequenziali, la prima delle quali è l'oggetto della presente proposta di stage: - Attività: riscrivere interamente l'applicazione utilizzando il framework Qt, mantenendo le funzionalità attuali con l'aggiunta della creazione del preventivo in formato PDF e rendendo l'interfaccia più gradevole e usabile. - Risultato: software per Windows e Linux dell'applicazione sviluppata.			dal 15/6/2011
30.	MB SCAMBI CULTURALI	PD	www.mbscambi.com	Davide Bresquar info@mbscambi.com	Implementazione strategia per gestione siti social network, gestione del commercio elettronico del sito web aziendale con il coordinamento di consulenti esterni.			Da concordare
31.	MENTIS SRL	PD	www.mentis.it	Amir Baldissera info@mentis.it	4 Piattaforma di condivisione info & news tecniche e logistiche: Individuare nuovi settori di sviluppo delle piattaforme web. Sviluppare competenze specifiche nella programmazione di strumenti web avanzati che sfruttino i nuovi trend del web squared: geolocalizzazione, programmazione di apparecchi mobile, social commerce, programmazione basata sui sensori.		PHP, .net, Python, Ruby on Rails e linguaggi di sviluppo software	Aprile-Dicembre 2011.
32.	MIRIADE	VI	www.miriade.it presentazione aziendale	Roberta Zantedeschi r.zantedeschi@miriade.it	1, 4, 6, 11, 12 1. Sviluppo di un algoritmo di ottimizzazione di task-scheduling 2. Sviluppo di un algoritmo di ottimizzazione dei trasporti 3. Sviluppo di una estensione opensource del progetto GanttProject 4. Sviluppo di una interfaccia mobile per Android per un'applicazione web esistente di project management. Lo scopo è di fornire sul mobile una visione dei task aperti per l'utente corrente e l'immissione di consuntivazioni e stime dei task aperti. 5. Sviluppo di una interfaccia mobile per iPhone per un'applicazione web esistente di project management. Lo scopo è di fornire sul mobile una visione dei task aperti per l'utente corrente e l'immissione di consuntivazioni e stime dei task aperti. 6. Sviluppo di alcune componenti web e computazionali di un'applicazione in ambiente cloud. Il lavoro consisterà nella realizzazione di alcune interfacce web e alcuni componenti di pura logica applicativa che andranno a estendere una piattaforma già esistente sul cloud AWS 7. Creazione template applicazione/librerie Google onetto : preparazione di una base comune di applicazioni per Google App engine, con login openID/form login e modulo di autorizzazione, con porting su onetto di librerie compatibili con framework spring e spring security. Possibilmente, creazione parallela di un template di applicazione non app engine analoga, con architettura comune in modo da poter portare codice da ambiente app engine a ambiente tomcat/AWS 8. Sviluppo portlet custom da inserire all'interno di un appliance di business intelligence. Nello specifico: Reingegnerizzazione della wiki all'interno dell'appliance (scelta della nuova wiki, patching della portlet esistente, eventuale porting delle wiki esistenti al nuovo prodotto), Analisi e realizzazione di una portlet che analizzi Job/Trasformazioni del sistema ETL, tracci fonti e destinazioni dati e segnali lo stato di aggiornamento dei report collegati. 9. Componente per integrazione di Google Apps Marketplace (MP): le applicazioni sviluppate sul MP permettono di definire modelli di licensing, pricing, aggiornamento di licenze. Sviluppare un componente (da pluggare nelle architetture esistenti) che permetta di controllare da codice lo stato delle licenze, una console per l'amministratore di dominio Google Apps per attivare/disattivare/configurare le licenze acquistate, una console di amministrazione dell'applicazione per poter permettere di verificare/modificare i vari settings per utenti, gruppi, domini. 10. Componente per condivisione con server push: produrre un componente GWT e definire una architettura che permetta di gestire in modo estensibile e chiaro update ricevuti con tecnologia server push su GWT. Indagare sia l'uso del channel su App Engine che librerie utilizzabili su AWS. Possibile produrre (invece che moduli per applicazioni esistenti) una applicazione di esempio tipo chat. 11. Il/la candidato/a seguirà un progetto di analisi delle principali tematiche di qualità del dato e una comparazione tra le soluzioni open source di Data onetto e Data onetto disponibili sul mercato. L'analisi è orientata alla realizzazione di una suite open source completa e dotata di funzionalità presenti attualmente solo in software proprietari. Avrà così modo di sfruttare le sue competenze di programmazione e venire a contatto con ambiti diversi, quali l'analisi dei dati e la struttura dei principali database relazionali.		linguaggio C/C++, linguaggio Java, framework/librerie di constraint onetto o o algebra lineare, tecnologie Swing, REST, tecnologie Spring, Spring Security, REST, piattaforma Android, linguaggio Objective C, piattaforma iPhone, Google App Engine, Linguaggio Java, Liferay WebPortal 6.0, onetto Data Integration, Google Apps Marketplace, Spring, Google Data APIs, Google Web Toolkit, comet/server push, Nozioni di basi di dati e linguaggio SQL, Oracle, MySQL, Postgres, SqlServer (nozioni di base potranno essere apprese durante lo stage)	Aprile-Settembre 2011
33.	MULMIX FACCO SRL	PD	www.mulmix.it	Flavio Sarzo Flavio.sarzo@mulmix.info	4,7 14 Analisi e controllo processi industriali con applicazioni Business Intelligence		ERP, AVA, QlikWiew	Giugno-Settembre 2011.
34.	NE-T BY TELERETE NORDEST.IT	PD	www.Ne-t.it	Federico Filira federico.filira@telere.te.it	1,4, 5,6, 8 1. SMART GRID: sviluppo delle telecomunicazioni / telecontrollo su linee elettriche 2. RFID: analisi e sviluppo di un sistema di tracciabilità delle lavorazioni 3. SMS: sviluppo piattaforma per la gestione dell'invio di campagne di comunicazione 4. NAGIOS: network management – integrazione servizi di monitoraggio a livello enterprise 5. Analisi e posizionamento competitivo sul mercato dei servizi terziario avanzato 6. Progettazione e conduzione fase pilota indagini rivolte alla soddisfazione del cliente nell'ambito degli eventi culturali			Da concordare

					7. CATI/CAPI: scelta ed avvio piattaforma per conduzione indagini demoscopiche ed integrazione servizi di call center 8. CONTROLLO DI GESTIONE: utilizzo del software onetto Objects nel controllo di gestione aziendale		
35. NEW VISION SRL	PD	www.newvision.it	Dario De Agostini Dario.deagostini@newvision.it	1, 3, 4	1. Gestione e distribuzione informatizzate di dati multimediali: Realizzazione di plugin Joomla per realizzazione di webtv basate su piattaforma Cloud di erogazione video su Content Delivery Network 2. Basi di dati: realizzazione di uno url shortener basato su cloud computing con self-provisioning del cluster e utilizzo di key-value store non relazionali 3. Applicazioni web: realizzazione di un interfaccia di visualizzazione di report quantitativi e qualitativi di fruizione contenuto tramite integrazione con Google Analytics API	Adobe Flash Actionscript 3.0, Java, Scala, MongoDB, SQL, PHP, Amazon EC2	Marzo-Luglio 2011
36. OMT BONETTO SRL	PD	www.omttech.com	Lisa Bonetto Lisa.bonetto@omttech.com	2,5	Ottimizzazione area logistica; integrazione aree aziendali con software di gestione documentale (già inserito, ma non utilizzato); implementazione controllo di gestione.	Gestionale "Quadra", sistema di gestione documentale "Arxivar", pacchetto microsoft office, principali browser internet, client di posta elettronica	Settembre-Dicembre 2011.
37. ORION SRL	PD	www.orion-srl.it presentazione aziendale	Fabio Cercato f.cercato@orion-srl.it	7,9, 13	Studio dell'architettura di rete per la trasmissione dati di sistemi di monitoraggio ambientale, con verifica di possibili innovazioni tra cui lo sviluppo data logger innovativi per stazioni di controllo inquinamento ambientale	Database (POSTGRES o equivalenti), linguaggio C, ambiente Labview	Da Aprile 2011.
38. QBGROUP SPA	PD	www.qbgroup.it	Marco Regazzo mregazzo@qbgroup.it	1,3, 4,6, 11, 13	1. Tecnologie .NET,XML ;Sviluppo di un software per la scrittura e gestione di sceneggiature per l'editoria multimediale che permetta di generare automaticamente i template dei contenuti multimediali da realizzare (usando XML e editor multimediali) 2. .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. Intgrazione con altri software scritti in PHP tramite Web Service. 3. MYSQL, PHP;Estensione di un software per il project management e la collaborazione del team. Introduzione dei principi di ingegneria del software e di gestione di servizi IT realizzando moduli applicativi dedicati a questi argomenti. 4. iPhone SDK, Google Android Sdk - Realizzazione di software per dispositivi mobili utilizzando le più diffuse piattaforme di sviluppo proprietarie.	Suite prodotti Microsoft Visual Studio 2005, html, css, ajax, SQL server, SDK Apple per iPhone, altre tecnologie web	Marzo-Novembre 2011
39. REMEDIA SRL	PD	www.remedia.it	Paolo Ferrari pferrari@remedia.it	1,3, 4,5, 6, 11	1. Progetto i-magazine: sviluppo di un applicazione su ipad per produrre contenuti multimediali di magazine aziendali 2. Progetto e-CRM: sviluppo di una integrazione di un CRM con un ecommerce aziendale 3. Progettazione di un sistema di distribuzione web in white label: sviluppo della componente white label di una piattaforma ecommerce	iPad SDK, PHP su Vtiger o SugarCRM, .NET e tecnologie MS	Da concordare
40. SAN MARCO INFORMATICA SPA	VI	www.sanmarcoinformatica.it	Claudia Serblin cserblin@anmarcoinformatica.it	1, 4,5, 11	1. Area basi di dati e metodologia sviluppo sw: il percorso formativo consentirà di conoscere i data base IBM I5, DB2, Firebird ed SQL server, Eclipse Platform e l'architettura OSGI. Parteciperanno alla reingegnerizzazione dell'interfaccia grafica e all'internazionalizzazione del software. 2. Area applicazione Web: sviluppo soluzioni web in ambiente java J2EE, è gradita la conoscenza del framework JSF , Richface, conoscenza HTML, CSS, JS oltre alla familiarità con i database relazionali. 3. Area applicazioni gestionali: stage volto all'acquisizione di competenze nello sviluppo software su data base DB2 e sistemi IBM I5, per la gestione della produzione su commessa.	Java, IBM I 5, DB2, CSS, Firebird, SQL, Eclipse.	Marzo-Luglio 2011.
41. SANTIN E ASSOCIATI SRL	PD	www.santineassociati.com	Emanuela Troplin etroplin@santineassociati.com	1, 4,5 11	1. Configurazione e implementazione scenari di utilizzo di sistemi informatici di manutenzione degli asset aziendali (CMMS). Il team dovrà analizzare delle simulazioni di casi concreti di asset management, concretizzandoli poi mediante l'uso di uno dei prodotti software leader di mercato. Se funzionale all'implementazione, sarà richiesto al team anche lo sviluppo di programmi in linguaggio Java." 2. Analisi, design e sviluppo di funzionalità a supporto dei sistemi di asset management come, ad esempio, un software per la pianificazione degli interventi manutentivi basato su rule-engine. Richiesta la conoscenza di base del linguaggio Java.	JAVA, J2EE, SQL, XML, SOA, BPM (Business Process Management), BRM (Business Rule Management), CMMS (Computerized Maintenance Management System), EAM (Enterprise Asset Management)	Da concordare

42. SERENISSIMA INFORMATICA SPA	PD	www.serinf.it presentazione aziendale	Alessandro Calligaris Alessandro.calligaris@serinf.it	1,4,5,6,11	Creazione di un nuovo team di sviluppo software per la realizzazione di software applicativi business oriented in ambiente los relativamente a: <ul style="list-style-type: none"> • Modelli di analisi dei dati sulla base di cubi OLAP e loro applicazioni orientate alla Business Intelligence, al Forecasting e al Revenue Management per il settore Hospitality (catene alberghiere nazionali e internazionali, catene della ristorazione nazionale e internazionale). • Tool e GUI di interrogazione e rappresentazione dei dati così generati tramite Dashboard e KPI su piattaforma web. • Applicazioni per PDA e Smartphone, integrate ad altri software gestionali dipartimentali. • Applicazioni dedicate all'estensione delle funzionalità di Microsoft Dynamics CRM 2011 e alla sua integrazione con altri software gestionali dipartimentali. Inserimento di una risorsa, proveniente da Ingegneria Gestionale, nel reparto Consulenti Software per attività redazionale di documentazione e manualistica operativa di prodotto sotto la guida e supervisione di Capi Progetto e Consulenti Senior.	Ambiente los, C++) e SQL, Microsoft Dynamics NAV e CRM 2011	Aprile-Dicembre 2011.
43. SIA NET SRL	PD	www.sianet.biz	Sofia Schipani info@sianet.biz	1,2,4,6,11	Sviluppo portali web personalizzati e applicazioni software crm web based	Asp.net, visual studio, sql server, mysql, ASP, vbscript, sql, html, javascript, jquery, php	Marzo-Giugno 2011.
44. SIAV SPA	PD	www.siaav.it presentazione aziendale	Chiara Turra Chiara.turra@siaav.it	6,11	I progetti di stage sono due, uno focalizzato sull'analisi di metodologie e strumenti di sviluppo software e uno dedicato alla realizzazione di un componente software per il data mining. 1. Metodologie e strumenti sviluppo: lo stage prevede lo studio delle metodologie di sviluppo Agile Development ed in particolare dell'approccio Scrum. Dopo aver acquisito familiarità e competenze sulle metodologie Agile e Scrum, lo stagista dovrà applicare questi concetti sviluppando un prodotto software dimostrativo, cioè un prodotto che funga da laboratorio per studiare e dimostrare l'applicazione concreta della metodologia Scrum. Lo strumento per lo sviluppo e la gestione del ciclo di vita del prodotto software dimostrativo sarà Microsoft Visual Studio 2010 utilizzato congiuntamente a Microsoft Team Foundation Server 2010. Lo scopo dello stage è di produrre una documentazione ad uso formativo interno dell'Azienda: tale documentazione, costituita da un tutorial e dal prodotto software dimostrativo, servirà come riferimento per il Team di Sviluppo per una futura transizione verso la metodologia Agile Development / Scrum. 2. Data mining: lo stage prevede la realizzazione di un componente software ("connettore") per interfacciare un prodotto software di Business Process Intelligence ad un server di posta elettronica Microsoft Exchange. L'attività prevede di utilizzare le metodologie e le pratiche studiate nel corso dello stage descritto in precedenza applicandole allo sviluppo di un prodotto (il connettore) di effettiva utilità per l'Azienda. Lo stage richiede l'impiego di due stagisti, uno per l'analisi funzionale/tecnica e lo sviluattività di Controllo Qualità su quanto sviluppato. Lo scopo dello stage è duplice: sviluppare un componente software di interesse dell'Azienda; applicare a questo sviluppo una metodologia di interesse per l'Azienda in modo da valutarne "sul campo" pregi e difetti.	tutte le attività di stage utilizzeranno strumenti e tecnologie Microsoft per lo sviluppo (Visual Studio 2010) e la gestione del ciclo di vita (Team Foundation Server 2010) dei prodotti software.	Giugno-Settembre 2011.
45. SINTESI SAS	VE	www.planethotel.biz	Ugo Bovo direzione@planethotel.biz	1,4,5,6,11	1. ArtYouR_Social networking - ArtYouR" è un'applicazione complessa di socializzazione che sviluppa e concretizza il modello di "Arte Diffusa". Esso si articola in due macro-componenti: un sito/portale e una applicazione "mobile". I moduli "Sito-Web" e "Mobile per Android" sono stati oggetto di un precedente progetto di stage nel 2010-2011. Il sito. Ha come intento quello di permettere la pubblicazione e quindi la pubblicizzazione di eventi artistici nel web, e attraverso questi eventi formare una community in cui artisti, organizzatori di eventi, appassionati e fruitori possano mettersi a confronto. Ogni utente registrato potrà definire una propria profilazione, definendo i propri interessi in relazione alle espressioni artistiche disponibili e/o proporre di nuove alla comunità. Va integrata nel portale un'applicazione di "social networking", dedicata agli attori presenti nel circuito. Ogni utente avrà la possibilità di relazionarsi con altri, anche stabilendo legami di amicizia. Peculiarità e pre-requisiti del modulo sono: formalizzazione di metodi e contenuti delle comunicazione secondo un protocollo che li riservi alle legata alle materie cui si indirizza il portale; utilizzo della base di dati esistente; integrazione tra istanze di comunicazione e "voting" con gli altri moduli del sistema informativo. 2. ArtYouR_Template con JQuery delle funzioni di social netoworking - Il progetto da sviluppare. Si tratta di un modulo che astragga e quindi templetizzi tutte le funzionalità tipiche che applicano al social-networ, particolarmente declinate nella soluzione "ArtYouR": controllo periodico di aggiornamenti che riguardano l'utente loggiato; aggiunta tramite ajax di commenti; visualizzazione di lightbox con contenuto da decidere dinamicamente; recupero di cronologie di commenti; caricamento dinamico di informazioni (liste di amici, autocomplete durante inserimento nomi, etc.)	Frameworks Netbeans, Windev, Webdev, Power++; linguaggi JAVA SE/ME, Javascript (jQuery), HTML, Php, CSS, C/C++, Objective C, C#. DBMS Sybase ASA, MS SqlServer; sistemi operativi Windows, Linux, Android, Symbian, WM7, IOSe_	15 marzo-30 ottobre 2011.

			<p>3. ArtYouR_Mobile Symbian - L'applicazione mobile. Lo scopo dell'applicazione mobile è di interagire col sistema e con la comunità. Un programma, sviluppato su piattaforma Android, permetterà di trasferire in un proprio database "mobile" un'agenda di eventi interessanti, e di consultarla quando si disponga di una connessione ad internet. Tramite il dispositivo GPS integrato (se presente) è possibile ricercare gli eventi più vicini al luogo di posizione attuale o di residenza, visualizzarli attraverso Google Maps, con le indicazioni per arrivare all'evento, ed eventualmente esservi condotti dalla modalità "navigator". L'utente potrà segnalare la sua previsione di presenza all'evento, recensirlo mentre vi partecipano, o lasciare una breve impressione; i testi saranno trasmessi al sistema tramite un sms o una mail, che verranno decodificati ed inseriti nel database dal sistema stesso. Per chi invece pubblica eventi, sono state previste una sezione per la creazione (e successiva pubblicazione) e una sezione per la modifica degli eventi creati ma non pubblicati. Il progetto da sviluppare: Dovrà essere sviluppato il "porting" dell'esistente applicazione per Android in una per Symbian, nelle relase S60 e S90.</p> <p>4. ArtYouR_Mobile iPhone - L'applicazione mobile. Lo scopo dell'applicazione mobile è di interagire col sistema e con la comunità. Un programma, sviluppato su piattaforma Android, permetterà di trasferire in un proprio database "mobile" un'agenda di eventi interessanti, e di consultarla quando si disponga di una connessione ad internet. Tramite il dispositivo GPS integrato (se presente) è possibile ricercare gli eventi più vicini al luogo di posizione attuale o di residenza, visualizzarli attraverso Google Maps, con le indicazioni per arrivare all'evento, ed eventualmente esservi condotti dalla modalità "navigator". L'utente potrà segnalare la sua previsione di presenza all'evento, recensirlo mentre vi partecipano, o lasciare una breve impressione; i testi saranno trasmessi al sistema tramite un sms o una mail, che verranno decodificati ed inseriti nel database dal sistema stesso. Per chi invece pubblica eventi, sono state previste una sezione per la creazione (e successiva pubblicazione) e una sezione per la modifica degli eventi creati ma non pubblicati. Il progetto da sviluppare: Dovrà essere sviluppato il "porting" dell'esistente applicazione per Android in una per Iphone ed Ipad.</p> <p>5. ArtYouR_Mobile Windows Phone - L'applicazione mobile. Lo scopo dell'applicazione mobile è di interagire col sistema e con la comunità. Un programma, sviluppato su piattaforma Android, permetterà di trasferire in un proprio database "mobile" un'agenda di eventi interessanti, e di consultarla quando si disponga di una connessione ad internet. Tramite il dispositivo GPS integrato (se presente) è possibile ricercare gli eventi più vicini al luogo di posizione attuale o di residenza, visualizzarli attraverso Google Maps, con le indicazioni per arrivare all'evento, ed eventualmente esservi condotti dalla modalità "navigator". L'utente potrà segnalare la sua previsione di presenza all'evento, recensirlo mentre vi partecipano, o lasciare una breve impressione; i testi saranno trasmessi al sistema tramite un sms o una mail, che verranno decodificati ed inseriti nel database dal sistema stesso. Per chi invece pubblica eventi, sono state previste una sezione per la creazione (e successiva pubblicazione) e una sezione per la modifica degli eventi creati ma non pubblicati. Il progetto da sviluppare: Dovrà essere sviluppato il "porting" dell'esistente applicazione per Android in una per WindowsPhone 7</p> <p>5. ArtYouR_Marketplace - Ha come intento quello di permettere la pubblicazione e quindi la pubblicizzazione di eventi artistici nel web, e attraverso questi eventi formare una community in cui artisti, organizzatori di eventi, appassionati e fruitori possano mettersi a confronto. Ogni utente registrato potrà definire una propria profilazione, definendo i propri interessi in relazione alle espressioni artistiche disponibili e/o proporre di nuove alla comunità. Il progetto da sviluppare. L'obiettivo è un'applicazione che integri un modulo di "marketplace" all'interno del portale ArtYouR. Ciascun utente accreditato avrà a disposizione un "mini-sito", scelto tra sei templates predefiniti; all'interno egli potrà utilizzare un numero di pagine variabile a seconda del template scelto, e disporrà di un modulo di e-commerce proprietario. Peculiarità del progetto sarà la collaborazione del modulo con gli altri del portale ArtYouR.</p> <p>7. ArtYouR_Social Market Platform - L'obiettivo è lo studio di un'applicazione che integri (all'interno del portale ArtYouR), ed in particolare al modulo di "marketplace" (oggetto si altro progetto di stage), una piattaforma di "vendita sociale". Gli utenti avranno possibilità di raggrupparsi spontaneamente, attraverso criteri di omogeneità di rapporto a categorie tematiche comuni e riconoscibili, onde formare dei "micro-consorzi", aventi possibilità di condividere costi e operatività del processo di consegna degli oggetti da loro messi a disposizione della community. L'applicazione, conseguentemente, dovrà essere allocata all'interno del portale ArtYouR, del quale condividerà base di dati e strumenti di social networking.</p> <p>8. Analisi applicazione gestionale Planet Hotel - "Planet Hotel" è il marchio che rappresenta una delle più ampie e complete applicazioni gestionali per hotels, disponibili in Italia, per le quali affronta la maggior parte delle aree funzionali, operative e di controllo dell'azienda di medio livello. In ragione delle sue caratteristiche di completezza e flessibilità, è impiegato in strutture di vocazione diversa in diverse aree di tutto il Paese. Il prodotto esistente è stato sviluppato con framework e DBMS di Sybase, ed è scritto in linguaggio C++. Il progetto da sviluppare. Sviluppare l'attività di analisi e progettazione di una nuova versione del sistema informativo "Planet Hotel", adottando le tecnologie più avanzate ed adatte, onde riportarlo alle condizioni di primato nell'inventiva che lo ha contraddistinto da sempre. Il tirocinante dovrà analizzare le caratteristiche ed i contenuti del dominio gestionale "hotel", individuandone reparti, macro – micro attività/funzioni, mettendole in relazione all'esistente applicativo. Dovrà essere valutata la struttura del DBMS esistente, ed ipotizzata la sua ottimizzazione ed i vantaggi del suo eventuale porting verso MS SQLServer o Oracle. Il tirocinante completerà il progetto redigendo le diverse declinazioni dei diagrammi UML dell'applicazione.</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>9. CRM_Backend – Premesso che il C.R.M. (Customer Relationship Management) corrisponde al complesso delle azioni che seguono i rapporti tra potenziali/effettivi clienti e l'azienda che offre loro prodotti e servizi, il progetto prevede la realizzazione di un prototipo di applicazione che permetta l'esecuzione di ricerche complesse all'interno del database popolato attraverso il modulo precedentemente descritto, onde produrre strumenti di consultazione, strutture di dati esportabili verso prodotti di Office Automation ed inoltrare in modo automatico comunicazioni (email ed sms) ai soggetti individuati dalle ricerche effettuate. I metodi di interrogazione della base di dati saranno articolati in: oggetti OLAP/ROLAP; data-mining secondo template dinamici, costruiti dall'utente, attraverso apposite form e classi.</p> <p>10. CRM_Web_e_synchroDB - Analisi del dominio, progettazione, sviluppo e documentazione. Il progetto affronta le tematiche della migrazione da un database complesso, che utilizza l'RDBMS Sybase ASA ad uno corrispondente. Sarà quindi necessario: lo studio delle differenze tra la struttura delle tabelle di sistema e dati e le declinazioni delle istruzioni SQL tra i due DBMS esaminati; sviluppare un tool per la ricreazione fisica del nuovo database importandovi tabelle e dati del primo; modificare l'applicazione software esistente (linguaggio C++, OO), per sostituire le queries dalla prima forma alla seconda.</p> <p>11. Pacchetti - L'applicazione di gestione delle offerte speciali prevede la possibilità di creare templates dinamici costruiti da strutture multilivello di componenti, a loro volta basati su algoritmi di calcolo automatico secondo variabili predeterminabili. Le form da sviluppare permettono di disegnare i templates, di visualizzarne la disponibilità in funzione di variabili condizionanti, ed infine sviluppare e presentarne i risultati in modo "run-time" all'interno di un ciclo operativo/funzionale standard.</p> <p>12. YieldManagement - Lo Yield Management è un sistema di calcolo che permette di determinare automaticamente il prezzo di vendita di un prodotto/servizio in funzione di una serie di fattori complementari tra loro. Pur se, in linea di principio, la logica è valida per la maggior parte dei processi di vendita esistenti, il progetto attuale ne esamina la soluzione specializzata per il settore alberghiero. Quest'ultimo prevede lo sviluppo di un applicativo software che, date una serie di variabili (tipologie/famiglie di prodotti/servizi, costi di loro produzione formati, quantità di prodotti ancora da vendere, profilo socioeconomico del compratore, condizioni previsionali) dovrà calcolare il prezzo la cui probabilità di vendita è la più alta, in funzione del relativo miglior risultato economico/operativo per il produttore. Lo svolgimento del progetto richiede l'indagine tra i diversi algoritmi matematico-statistici per determinazione ed ottimizzazione dei prezzi di vendita di un prodotto; progettazione di un semplice database, che fungerà da data-store per i dati da utilizzare in input ed in output; sviluppo di una form per le operazioni di data-entry nella popolazione del database; sviluppo di una classe che, implementando gli algoritmi scelti, effettuerà le operazioni di calcolo; sviluppo di due form (grid/diagrammi) che rappresentino i valori risultanti dall'elaborazione.</p>		
46. SIT LA PRECISA SRL	PD	www.sitgroup.it	Roberta Fagotto recruitment@sitgroup.it	<p>4,5, 7,8, 10</p> <p>1. Monitoraggio e segregazione VLAN della rete aziendale – Riferimento IT del progetto: Riccardo Carturan (olive.carturan@sitgroup.it) . Per garantire il funzionamento dei servizi di rete IT per SIT Group con copertura 24 ore per 5 giorni alla settimana, è indispensabile configurare un sistema di monitoraggio delle componenti a supporto dei servizi e di conseguente invio di allarmi e segnalazioni al verificarsi di condizioni ritenute critiche. E' già stata individuata una soluzione basata su piattaforma open-source Nagios che permetterà l'attivazione di controlli relativi al funzionamento di server (CPU, occupazione disco e funzionamento di servizi), al traffico di rete (funzionamento degli apparati di rete ed utilizzo delle bande delle linee di comunicazione dati) ed ambientali (temperatura e presenza di fumo presso le sale server). Il progetto consiste nel censimento dei parametri da monitorare e nella configurazione del sistema di monitoraggio e di gestione di allarmi e segnalazioni. Un'ulteriore estensione del progetto includerà l'analisi e la configurazione del network aziendale come insieme di sottoreti segregate a livello di VLAN, al fine di ottimizzare le prestazioni e la sicurezza della rete aziendale.</p> <p>2. Nuovo portale aziendali – Riferimento IT del progetto: Luca Chiarello (luca.chiarello@sitgroup.it). La presenza del portale aziendale, basato su tecnologia IBM Web-Sphere, mette a disposizione l'ambiente per l'utilizzo di tecnologie orientate alla pubblicazione di contenuti dinamici (portlet e web services). Gli obiettivi del progetto riguardano la revisione e l'aggiornamento dell'attuale architettura, mediante il già selezionato modello di portale, denominato Dynamic Portal, nell'ottica di migliorare l'ergonomia ed utilizzabilità del contenuti e di un maggior utilizzo degli strumenti per la pubblicazione dei contenuti dinamici. Verranno inoltre valutate le integrazioni di strumenti web già presenti in azienda (forum e portali utilizzati da alcune Direzioni aziendali) e la possibilità di avere versioni off-line del portale aziendale per l'utilizzo in fiere o per demo presso i Clienti.</p> <p>3. Aggiornamento ActiveDirectory – Riferimento IT del progetto: Luca Chiarello (luca.chiarello@sitgroup.it) . L'attuale architettura di rete di SIT Group è costituita da un ambiente eterogeneo basato su dominio di autenticazione Windows 2003, la cui gestione risulta complessa ed inadeguata alle esigenze di profilazione ed applicative correnti, oltre ad avere una serie di domini esteri in "Trust" con il dominio principale che rendono poco flessibile la crescita dell'infrastruttura. Obiettivo del progetto è la migrazione/aggiornamento delle Active Directory del gruppo per utilizzare l'ambiente Windows 2008 attraverso uno studio di revisione del disegno dell'infrastruttura dei servizi di base che porti alla razionalizzazione dell'intera architettura di sistema. Attraverso lo studio dovrà essere definito il modello più idoneo da applicare all'infrastruttura dell'azienda che dovrà essere opportunamente documentato per permetterne l'applicazione all'interno di tutta l'organizzazione. E' prevista anche la fase di implementazione, dapprima come ipotesi pilota in ambiente virtuale per verificarne la corretta applicabilità, da estendere all'infrastruttura aziendale.</p>		Da concordare

				<p>4. Gestione workflow documentali. Riferimento IT del progetto: Carlo Meneghini (carlo.meneghini@sitgroup.it) . In azienda sono presenti alcuni processi, classificabili come workflow documentali, attualmente implementati con strumenti "hand coded" che ne rendono complessa la manutenzione e l'evoluzione. L'obiettivo del progetto è l'avvio dell'implementazione di workflow mediante il prodotto IBM FileNet, che combina un potente sistema di gestione documentale con un sistema di workflow, ready-to-use e che permette la configurazione dei processi con tool grafici di tipo BPMN (Business Process Management Notation). Nel corso dell'anno dovranno essere reingenerizzati alcuni importanti e complessi processi aziendali, come il workflow di codifica articoli (WFA = WorkFlow Articoli) ed il workflow di gestione dei resi da clienti (ROG = Returns Of Goods). L'implementazione di questi processi in ambiente di produzione potranno costituire la verifica funzionale della nuova tecnologia.</p> <p>5. Riprogettazione delle logiche e degli strumenti di pianificazione della produzione : Definire la capacità produttiva degli stabilimenti di produzione dei componenti; Definire la capacità produttiva degli stabilimenti di assemblaggio degli assiemi e dei prodotti finiti; Predispone il piano principale di produzione dei prodotti finiti e degli assiemi ; In accordo con la politica di servizio al Cliente e coerenti con i livelli di scorte obiettivo; generare un piano dei fabbisogni dei componenti di acquisto e delle materie prime da trasferire ai Fornitori per attivare modelli collaborativi in logica Supply Chain Management Il Team si dovrà occupare sia delle problematiche informatiche relative alla messa a punto degli strumenti sia degli aspetti organizzativi oltre che accompagnare gli utenti nell' avviamento operativo delle procedure messe a punto.</p> <p>6. Definizione ed Implementazione del Supplier Vendor Rating - Rendere univoca ed inequivocabile la valutazione dei fornitori per quanto riguarda gli aspetti qualitativi, logistici, di costo e di R&D. Attività: Analisi della situazione attuale in SIT; Analisi di benchmarking con i principali clienti SIT e/o aziende concorrenti; Definizione del modello di valutazione dei fornitori; Individuazione degli indicatori rilevanti, che dovranno contribuire al calcolo del Supplier Vendor Rating, e degli opportuni strumenti di rilevazione; Attribuzione a ciascun indicatore del peso relativo; Sperimentazione della validità del modello definito su un campione rappresentativo di fornitori SIT appartenenti a diverse classi merceologiche; Stesura del Capitolato Tecnico per la creazione di uno strumento software idoneo ad acquisire i dati necessari per il calcolo automatico del Supplier Vendor Rating.</p>		
47. SOLUZIONI SOFTWARE SRL	PD	www.soluzioni-sw.it	<p>Davide Casarin davide.casarin@soluzioni-sw.it</p>	<p>1, 4, 5, 6, 7,</p> <p>1. OS Business Intelligence Platform – Partendo dagli attuali prototipi presenti in azienda, basati su una soluzione Open Source per la Business Intelligence, il/i candidato/i dovranno contribuire al raggiungimento dei seguenti obiettivi: 1) valutare il disegno della base dati facendo riferimento alla teoria del Datawarehousing e ai principi di ETL, in particolare nella fase di estrazione dei dati dalle soluzioni gestionali presenti in azienda. 2) Sviluppare la componente di "repository" di modelli e regole sulla piattaforma presente 3) Integrare i modelli di presentazione attualmente presenti (report dinamici, cruscotti etc.) 4) Curare la pacchettizzazione del prodotto (documentazione di prodotto, pacchetto di installazione, regole e modelli di esempio per l'utenza).</p> <p>2. Piattaforma per la generazione di APPS (web & mobile) – All'interno di questo percorso di stage , il/i candidato/i potranno contribuire a sviluppare una piattaforma che consenta di "comporre dinamicamente" APPS basate su un framework realizzato a partire da soluzioni Open Source. La piattaforma consente di organizzare in form, visibili sia da browser che da dispositivo mobile, alcuni "widget" e di gestire all'interno di esse l'orchestrazione di servizi messi a disposizione dalle componenti "server" di varie applicazioni presenti in azienda. Le informazioni riguardanti le form (modelli e regole) verranno gestite attraverso un repository utilizzato per generare le pagine effettive. Il/i candidato/i saranno coinvolti particolarmente nella fase di analisi e disegno della piattaforma fornendo inoltre le linee guida per lo sviluppo dei prototipi successivi. L'obiettivo fondamentale di tutto il ciclo e' arrivare alla fase di sviluppo prototipale di un sottoinsieme di componenti e funzionalità.</p>	<p>Java JEE (vv framework Open Source), Html +javascript, SQL, Database: IBM Informix MySQL Oracle MSSQL</p>	<p>Marzo 2011- Febbraio 2012.</p>
48. STONEFLY SPA	TV	www.stonefly.it	<p>Alessandra Duprè hr@stonefly.it</p>	<p>5, 6, 11</p> <p>Il tirocinante sarà inserito all'interno della Direzione Sistemi Informativi dove supporterà il team di analisti nelle attività di passaggio a un nuovo sistema gestionale. Effettuerà l'analisi dei processi aziendali, stenderà le specifiche da passare ai programmatori e ai tecnici e verificherà, dopo il test di applicazione, l'impatto prestazionale dell'applicazione stessa.</p>	<p>Sviluppo di un sistema gestionale interno</p>	<p>Da concordare</p>
49. TEAM.IND SOLUTION SRL	PD	www.teamindsolution.it	<p>Manuela Magro Manuela.magro@teamindsolution.it</p>	<p>1, 4, 11</p> <p>Sviluppo applicativo software gestione risorse esterne</p>	<p>SQL SERVER 2005/2008 – VISUAL STUDIO 2008/2010 – COMPACT FRAMEWORK 3.5</p>	<p>Aprile-Dicembre 2011.</p>
50. TRANS-CEL AUTOTRASPOSRTI SNC	PD	www.tranc-cel.it	<p>Filippo Sottovia info@trans-cel</p>	<p>1, 4, 5, 12</p> <p>Carta Georeferenziazione Interattiva tecnico- logistica: Il progetto ha come finalità la costituzione di un sistema di pannelli di controllo aggiornati in tempo reale e di una carta geografica interattiva per la geo-referenziazione, la business intelligence e il geo-marketing, in funzione della previsione e del matching tra domanda e offerta con la visualizzazione grafica, la pianificazione manuale e il matching automatico tra le merci e le idonee soluzioni di trasporto, partendo da una piattaforma web di condivisione delle informazioni in tempo reale, in funzione di un pannello di controllo di ottimizzazione economico-organizzativa.</p>	<p>HTML, JAVA, SQL</p>	<p>Marzo-Giugno 2011.</p>
51. TRIA SRL	PD	www.mytria.it	<p>Annamaria Bortoletto hnm@mytria.it</p>	<p>2, 4, 11</p> <p>1. Disegno e realizzazione di soluzioni a supporto delle decisioni aziendali (EDM). Implementazione su motori multidimensionali e configurazione di prodotto sulla base della condivisione dei requisiti business.</p>	<p>ORACLE RPAS, le principali piattaforme di integrazione,</p>	<p>Marzo-Settembre 2011.</p>

					2. Disegno e realizzazione di soluzioni di integrazione seguendo la logica di adozione di una architettura orientata ai servizi (middleware in accordo con lo studente)	Aris Platform	
52. UMANA SPA	VE	www.uma.it presentazione aziendale	Simona Sacco Simona.sacco@uma.it	1,2, 3,4, 5,8, 10, 11	<p>1. Umana selezione stagisti con solide basi di sviluppo web, con capacità di problem solving e attitudine al lavoro nel team. Sarà valutata positivamente la capacità di approcciare velocemente e con entusiasmo linguaggi non conosciuti, rispetto ai quali sarà offerto l'affiancamento di nostri sviluppatori web senior. Obiettivo dello stage sarà rafforzare le competenze per lo sviluppo di siti e/o applicazioni web all'interno della nostra società sviluppata.</p> <p>2. Umana seleziona stagisti con importanti conoscenze in ambito di ottimizzazione e di posizionamento sui motori di ricerca (S.E.O.S.E.M.), con forte interesse e predisposizione per il settore Web Marketing: strategie di ottimizzazione e di posizionamento dei siti web, analisi delle parole chiave, campagne pay per click. Obiettivo dello stage sarà applicare e sviluppare le competenze tecniche informatiche richieste con particolare attenzione al Web Marketing e ai nuovi progetti in sviluppo all'interno della nostra società specializzata.</p> <p>3. Umana seleziona stagisti con buone competenze in tecniche di programmazione ASP volte allo sviluppo e modifica di software gestionali aziendali. Obiettivo dello stage sarà migliorare le tecniche di programmazione e sviluppo di software per velocizzare l'interrogazione dei database aziendali al fine di produrre estrapolazione statistiche di efficace supporto alle funzioni aziendali.</p>	ASP, PHP, .NET, javascript, HTML, piattaforme di web analytics (Google analytics),	Marzo-Dicembre 2011.
53. VALUE TEAM	TV	www.valueteam.com	Stefania Eldorado Stefania.eldorado@valueteam.com	4,6, 10, 13	<p>Stage presso la sede di Treviso: lo stage consentirà al candidato di svolgere attività di analisi, sviluppo e test per la realizzazione applicazioni web (portali istituzionali, e-commerce, intranet ed extranet) utilizzando varie tecnologie (.net, Java) e varie piattaforme di content management, di collaboration e di e-commerce, sia proprietarie sia opensource.</p> <p>Il candidato avrà la possibilità di approfondire le proprie conoscenze tecnologiche e metodologiche operando in gruppi di lavoro composti da architetti, analisti e sviluppatori di esperienza.</p> <p>Inoltre presso la sede di Milano abbiamo opportunità di stage/lavoro per laureati/laureandi in informatica e ing. Informatica in ambito DWH e Business Intelligence, embedded, sicurezza informatica.</p>	Sistemi operativi, database relazionali, JAVA, J2EE, .net, C#, XML	Da concordare
54. VISIONEST SRL	PD	www.visionest.com	David Bramini David.bramini@visionest.com	4, 10	<p>Lo scopo dello stage è studiare le modalità con cui è possibile personalizzare per un ambito specifico uno editor grafico pensato per un linguaggio standard. La personalizzazione è volta a sfruttare le possibilità di estensione dello standard stesso, a guidare l'utente nella compilazione del modello suggerendogli le possibili valorizzazioni di proprietà degli oggetti del modello, o indirizzandolo verso l'uso di alcuni elementi del linguaggio piuttosto che altri.</p> <p>L'editor scelto per la personalizzazione può essere un'applicazione web altamente interattiva, ovvero un'applicazione tradizionale. La personalizzazione potrebbe interagire con database o servizi web per ottenere le informazioni utili al suo funzionamento.</p>	HTML, Javascript, Java, XML, MDA, Eclipse, REST / WS-*	Da concordare
55. VISION SOFTWARE GESTIONALE	PD	www.vsh.it presentazione aziendale	Francesco Turra info@vsh.it Francesco.turra@vsh.it	1,5, 6, 11	<p>1. Progetto Vendite al banco - Scopo del progetto di Stage è implementare nuove funzionalità di "vendite al banco" all'interno dei software gestionali della linea Vision. In particolare si tratterà di realizzare una interfaccia che supporti i monitor touch screen e che gestisca le comuni attività di vendita di "front store". Fondamentale sarà il fatto che la componente da realizzare sia integrata nel gestionale. Vision distribuisce già una soluzione stand alone che è integrata al gestionale, ed ha già realizzato personalizzazioni specifiche, quindi l'azienda detiene già il know how necessario. La prima fase del progetto sarà dedicata alla definizione delle specifiche richieste, a cui seguiranno stesura analisi, sviluppo, test, e documentazione.</p> <p>2. Progetto Skype, Facebook, Twitter, eBay - Scopo del progetto di Stage è interfacciare il gestionale con strumenti di comunicazione. In particolare si richiede di estendere le possibilità di : interfacciare le anagrafiche clienti, fornitori, agenti, dipendenti, ... con Skype; interfacciare le anagrafiche articoli di magazzino con Facebook, Twitter, eBay. Relativamente a Skype sarà possibile eseguire chiamate velocemente dalla scheda anagrafica. Relativamente agli articoli di magazzino sarà possibile pubblicare i prodotti desiderati su strumenti di social network quali facebook e twitter qualora l'azienda abbia creato un proprio profilo e voglia fidelizzare i propri clienti/contatti con la promozione di nuovi articoli. Anche eBay costituisce un interessante ed economico canale di vendita, e dispone di API da utilizzare per l'integrazione con il gestionale. A titolo di esempio si riporta un dettaglio dell'analisi dell'integrazione con Skype. Skype fornisce un'API con cui è possibile interfacciare un generico software applicativo con Skype Client. Quindi utilizzando tale API è possibile interfacciare le anagrafiche di Vision con Skype Per documentazione sulla API vedere : http://www.skype.com/intl/it/legal/terms/api/ http://developer.skype.com/accessories.</p> <p>3. Progetto gestione presenze - Scopo del progetto di Stage è realizzare un nuovo software che, integrandosi al database dei gestionali della linea Vision, gestisca la presenza del personale. Scopo del software è collegarsi alle anagrafiche dipendenti di Vision, e possibilmente alimentare la contabilità. Vision ha già realizzato nel tempo diverse personalizzazioni su questo argomento, per cui detiene già il know how necessario. Una prima fase dello stage richiederà la definizione delle specifiche, a cui seguiranno stesura analisi, sviluppo, test, e documentazione.</p>	Microsoft Visual FoxPro, Microsoft Visual Studio 2008, Microsoft SQL Server	Da concordare

				<p>4. Progetto integrazione Outlook Attualmente - i prodotti gestionali della linea Vision offrono già un primo livello di integrazione con Outlook relativamente a: Invio tramite mail di stampe convertite in PDF; Pubblicazione anagrafiche (clienti, fornitori, agenti, ...) come contatti. Inoltre è stato realizzato un prototipo di applicazione che consente di sincronizzare i calendari di Exchange o Outlook con la gestione delle "attività" interne di Vision. Scopo dello stage è, in una prima parte del progetto, definire altre modalità di integrazione tra software gestionale Vision ed Outlook e, successivamente, realizzare quanto sarà stato definito. Le possibilità di integrazione sono le seguenti: Consultazione calendario associato ad anagrafica utente; Consultazione posta inviata e ricevuta della cassetta postale associata ad anagrafica utente; Consultazione calendario associato ad anagrafica dipendente o risorsa; Consultazione scheda contatto da anagrafica cliente, fornitore, dipendente, agente; Aggiunta di campi personalizzati alle schede contatto di Outlook per pubblicazione di dati specifici del gestionale; Consultazione dati statistici fatturato da scheda contatto Outlook (su database Vision o sua replica); Consultazione storico documenti da scheda contatto Outlook (su database Vision o sua replica). In generale, quindi, queste funzionalità avranno lo scopo di "pubblicare" su Outlook parte dei dati associati alle anagrafiche. Questa funzionalità renderà possibile l'accesso ai dati (opportunamente filtrati) anche ad una utenza che tipicamente non ha accesso al software gestionale. L'uso di Outlook web Access o (connessioni remote) renderà maggiormente utili queste funzionalità.</p> <p>5. Progetto modulo fiscale - Scopo del progetto di Stage è implementare nuove funzionalità all'interno del già esistente "Modulo Fiscale"</p> <p>In particolare si tratterà di realizzare procedure che consentano l'invio telematico delle dichiarazioni che più frequentemente le aziende devono produrre.</p> <p>Alcune delle comunicazioni da realizzare sono : Elenco clienti e fornitori versione 2011, Dichiarazioni d'intento, F24</p> <p>Tutte le procedure già realizzate in VisionERP saranno riportate anche in VisionSQL</p> <p>Altre procedure da realizzare potranno essere : Registro inventari gestioni libri sociali : potrà essere una applicazione separata, non un componente di Vision</p> <p><u>A titolo di esempio si riporta estratto dell'analisi sulle dichiarazioni d'intento :</u></p> <p>Sulla base delle comunicazioni telematiche già realizzate si rende necessario realizzare la versione relativa alla comunicazione dichiarazioni di intento.</p> <p>Ora Vision produce una stampa registro, da questa sarà necessario produrre un file conforme alle specifiche.</p> <p>Le specifiche reperibili sono in :vecchio link non più attivo : http://www.agenziaentrate.gov.it/wps/wcm/connect/Nsilib/Nsi/ModulisticaAP/Comunicazioni+e+domande/Comunicazioni+e+domande+2005/Modello+di+comunicazione+dei+dati+contenuti+nelle+dichiarazioni+di+intento+ricevute/ nuovo link: http://www.agenziaentrate.gov.it/wps/portal/entrate/cosa_devi_fare?urile=wcm:path:/wps/wcm/connect/nsilib/nsi/home/co_sadevifare/comunicaredati/dichiarazioni+di+intento/modello/indmod+dichiarazioni+di+intento documenti allegati : modello:\Srvsql\documentivsh\Tecnici\Analisi\com_lettere_intento\lettera_int_mod.pdf istruzioni: \Srvsql\documentivsh\Tecnici\Analisi\com_lettere_intento\lettera_int_istr.pdf; specifiche tecniche : \Srvsql\documentivsh\Tecnici\Analisi\com_lettere_intento\lettera_int_allegato_b.pdf.</p> <p>6. Progetto stampe Drill Down - Scopo del progetto di stage è implementare la tecnologia "drill down" sui report dei software gestionali della linea Vision. La tecnica "drill down" consente un'analisi interattiva dei report in cui, partendo da un dato aggregato è possibile scendere nel dettaglio delle informazioni che lo compongono richiamando dei sottoreport.</p> <p>Tale tecnologia andrà quindi implementata in stampe contabili, statistiche fatturato, stampe di magazzino, ...</p> <p>Il progetto prevede: prima fase di studio della tecnologia drill down, successivo studio dei software Vision e delle loro funzionalità, ricerca degli strumenti software disponibili sul mercato, presentazione di uno studio di fattibilità sulle implementazioni possibili, definizione delle funzionalità da realizzare (in accordo con il tutor aziendale), sviluppo, stesura documentazione tecnica, stesura documentazione operativa.</p> <p>7. Progetto TimeContyroller - Lo scopo di questo progetto di Stage è creare una applicazione che possa conteggiare il tempo che un utente dedica all'uso delle varie applicazioni. Spesso, infatti, la gestione del proprio tempo è un problema molto sentito dalle persone che nell'arco della giornata devono compiere attività diverse. Per questo avere a disposizione una applicazione che sia in grado di totalizzare il tempo "speso" nell'uso dei vari programmi, potrebbe essere un valido aiuto. L'idea è quella di creare un software che, al pari di un servizio, possa essere avviato automaticamente con Windows e rimanere residente. Il programma dovrà intercettare l'applicazione in uso tramite funzioni native del sistema operativo o con altri strumenti da ricercare o creare. Per migliorare le proprie funzionalità il programma dovrà disporre di un piccolo pannello di controllo in cui ogni utente possa indicare il tempo massimo da dedicare ad ogni applicazione. Superata tale soglia il programma dovrà emettere un avviso all'utente. L'applicazione così creata potrà diventare un interessante gadget (gratuito) da distribuire in rete ; di sicuro con l'intento minimo di promuovere il brand "VISION" tramite una applicazione utile che venga utilizzata dal maggior numero di persone possibile. Per questo parte del progetto interesserà anche la veste grafica del programma, il suo confezionamento in un pacchetto di setup di facile installazione, la sua distribuzione, ...</p>				
56.	WORKTEAM SRL	VE	www.workteam.it	Enrico Conte	2,4, 8,	<p>1. Realizzazione di un ambiente di realtà virtuale per la gestione dei sistemi.</p> <p>2. Realizzazione di un framework per il disegno di programmi aziendali.</p>	Java, Linux, BPM	Da concordare

		presentazione aziendale	Enrico.conte@workteam.it	10, 12	3. Realizzazione di un framework per l'interfacciamento di sistemi documentali IBM Lotus con sistemi documentali relazionali.		
57. ZUCCHETTI SPA	PD	www.zucchetti.it	Gregorio Piccoli Gregorio.piccoli@zucchetti.it	1, 4,	1. Applicazioni Web: Realizzazione di componenti in tecnologia Ajax per l'applicativo PortalStudio.	Css, Java, Javascript, Html, SQL	Giugno-Dicembre 2011.
		presentazione aziendali		5, 6,	2. Datamining e analisi dei dati: Datamining su repository di codice sorgente		
				11	3. Sviluppo di applicazioni Html 5 per dispositivi mobile.		
58. INFORMATICI SENZA FRONTIERE	TV	http://www.informatici.senzafrontiere.org Presentazione aziendale	Paolo Rossetto paolo.rossetto@zoppas.com	1, 4	Sviluppo di una applicazione web per il disegno di forms - La parte principale dell'applicazione consiste nel Drag&Drop degli elementi di un form.. Il layout ottenuto deve essere salvato in un database relazionale attraverso chiamate Ajax il software deve funzionare su Mozilla Firefox (3.x), Chrome (7.x), Internet Explorer (7.x). Sviluppo in ambiente J2EE. Sede dello stage: Vittorio Veneto	Sviluppo 100% HTML Javascript Ajax	Da concordare
59. CARRARO SPA	PD	www.carraro.com	Sabrina Pengo stagesistemi@carraro.com		<p>1. Selezione SW di process e data modelling e criteri per l'impiego- L'evoluzione tecnologica rende disponibili funzionalità SW per supportare i processi di business, il problema è diffondere con un linguaggio comprensibile all'uomo (grafico) e mappabile in SW (es: BPEL) la struttura automatizzabile dei processi. Esistono standard (fra cui il BPMN, UML) vorremmo valutare fra diverse soluzioni SW di descrizione quale package scegliere.</p> <p>2. Uso di SW di sistema integrato per versioning e deployment in piattaforme di sviluppo java - L'esistenza in azienda di applicativi sviluppati su piattaforme aperte alla collaborazione e l'aumentare di progetti di implementazione e integrazione tra processi e sistemi rende necessaria l'introduzione di metodologie e strumenti in supporto al deployment del software</p> <p>3. Definizione dei temi organizzativi dell'IT Governance - Raccolta di informazioni e progettazione organizzativa (e supportata da strumentazione SW da valutare) aderente alle best practices ITIL e COBIT</p> <p>4. Individuazione e implementazione di sistemi di groupware freeware (da individuare, al fresco, liferay) e non (websphere o oracle collaboration suite) - Si tratta di rivedere gli strumenti dell'intranet/internet aziendale e prepararsi ai cambiamenti culturali legati al WEB2 e simili. I SW Freeware/open source sono una realtà di fatto che ha dei vantaggi quali: no costi di licenze, posso provar il SW subito senza oneri aggiuntivi, community di sviluppatori che condividono soluzioni e test, accessibile a nuove generazioni che ne fanno (e conoscono) un sempre maggior utilizzo, A fronte di questi vantaggi ci sono svantaggi (non esistono organizzazioni che danno "garanzie") da considerare, ma in alcuni ambiti l'equilibrio Vantaggi/Svantaggi è a favore del SW freeware open source. Ad esempio la suite Open Office può sostituire al 95% microsoft Office con il vantaggio di non aver costi di licenze e qualche funzionalità aggiuntiva (es: conversione in formato PDF).</p> <p>5. Ricerca e interventi per selezione SW di e-learning e metodologie associate e/o implementazione/deployment di una piattaforma già individuate</p> <p>6. Approfondimenti in aree funzionali per definizione e costruzione di sistemi di reporting direzionali</p> <p>7. Applicabilità del sw Freeware open source ad un contesto aziendale - La community e il sw free ware open source stanno diventando sempre più un fenomeno sociale e in alcuni casi sottendono un modello gestionale con potenziali impatti positivi rilevanti anche aziendali. Si tratta di individuare canali e "check-list" che permettano ad un contesto aziendale di individuare introdurre SW freeware open source in azienda in modo controllato</p>	Da definire in base all'argomento di stage	Da concordare