

in collaborazione con



stage **it** **2015**

**INCONTRO AZIENDE - STUDENTI**

**12° EDIZIONE**

**Mercoledì 29 Aprile 2015, ore 14.30**  
**Centro Culturale Altinate San Gaetano - Via Altinate 71, Padova**

**AZIENDE PARTECIPANTI E PROGETTI STAGE**

**CON INTEGRAZIONI A LUGLIO 2015**

Ogni progetto stage fa riferimento ad uno o più dei seguenti ambiti

1	Gestione documento (con o senza dati multimediali)	8	Progettazione, realizzazione e gestione di sistemi di telecomunicazioni
2	Sviluppo di applicazioni basate su web, cloud, mobile o migrazione su cloud/mobile di applicazioni tradizionali	9	Sicurezza informatica e crittografia
3	Applicazioni Gestionali tradizionali (server - based)	10	Progettazione di ambienti, metodologie e strumenti di sviluppo software
4	Data minino e analisi dei dati	11	Sistemi in tempo reale e sistemi embedded
5	Basi di dati	12	Analisi e gestione di processi di business e miglioramento dei servizi informatici ai processi di business
6	Progettazione di firmware, analisi e controllo di processi industriali	13	Tecniche algoritmiche (ad esempio: analisi dei dati, machine learning, algoritmi di controllo)
7	Progettazione, realizzazione, e gestione di reti informatiche		

AZIENDA		WEB	SETTORE	REFERENTE		AMBITO	PROGETTO STAGE PROPOSTO
<b>A&amp;M ANALISI E MARKETING SRL</b>	NOVENTA PADOVANA (PD)	www.analisiemarketing.it	BUSINESS INFORMATION	Gianmaria Vivoda	<a href="mailto:g.vivoda@analisiemarketing.com">g.vivoda@analisiemarketing.com</a>	1. 2. 3.4. 5.	Sviluppo di un'applicazione Cloud di business intelligence e geomarketing. Scopo: l'analisi aggregata di dati provenienti da diverse fonti per rendere più facilmente interpretabili informazioni sullo stato dei pagamenti dei debitori. L'applicazione sarà resa disponibile in modo gratuito in una logica open source. Lo sviluppo prevede diverse fasi, pertanto esiste concreta la possibilità di inserimento in azienda.
<b>ACQUA MINERALE SAN BENEDETTO</b>	SCORZÈ VE	www.sanbenedetto.it	ALIMENTARI	Alessio Giuriato	<a href="mailto:alessio.giuriato@sanbenedetto.it">alessio.giuriato@sanbenedetto.it</a>	10.	Miglioramento delle metodologie di gestione dei progetti applicativi tramite i sistemi informatici: utilizzo di strumenti open source per la creazione di un ambiente operativo di groupware, con particolare focus sulla condivisione di informazioni, documenti e gruppi di discussione per lo sviluppo di progetti applicativi.
						7.	Risoluzione delle criticità esistenti nella rete informatica del gruppo multilocalizzato: verifica dell'attuale topologia di rete LAN/WAN; identificazione delle aree critiche; progettazione di topologie alternative.
						4.	Revisione e parziale rifacimento del sistema di Business Intelligence aziendale: revisione e modellazione delle applicazioni di analisi e calcolo dei costi di trasporto, KPI aziendali, -utilizzo di tecnologie alternative agli RDBMS per la gestione di quantità consistenti di dati; es. utilizzo di DB associativi
12.	Miglioramento dei sistemi e degli strumenti informatici di pianificazione della produzione e dei trasporti multi stabilimento: analisi del processo di pianificazione aziendale e degli strumenti informatici esistenti in azienda; studio di un modello che soddisfi i requisiti funzionali aziendali.						
<b>ARPAV</b>	PADOVA	www.arpa.veneto.it	CONTROLLI AMBIENTALI	Luca Menini	<a href="mailto:lmagini@arpa.veneto.it">lmagini@arpa.veneto.it</a>	1.2. 6.11.	Sviluppo applicazioni per presentazione dati dei monitoraggi ambientali di ARPAV e allestimento catene di misura con sistemi openhardware e opensoftware
<b>ARSLOGICA SISTEMI SRL</b>	PADOVA	www.arslogicasistemi.com	ICT	Filippo Maria Cacace	<a href="mailto:filippo.cacace@arslogicasistemi.com">filippo.cacace@arslogicasistemi.com</a>	2.7.9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Amministrazione e monitoraggio di DB mediante dispositivi mobili. Sviluppo di app dimostrativa negli ambienti iOS e Android;</li> <li>La virtualizzazione dei desktop: fornire una categorizzazione delle possibilità implementative, soluzioni tecniche e tecnologie coinvolte, anche mediante prove pratiche di realizzazione;</li> <li>Network security e load balancing: fornire una categorizzazione delle possibilità implementative, soluzioni tecniche e tecnologie coinvolte, anche mediante prove pratiche di realizzazione.</li> </ul>
<b>ASCOPIAVE SPA</b>	PIEVE DI SOLIGO (TV)	www.gruppoascopiave.it	ENERGY - UTILITIES	Mario Ontini	<a href="mailto:mario.ontini@ascopiave.it">mario.ontini@ascopiave.it</a>	13.	Sviluppo di un modello statistico per la previsione del consumo gas in funzione dell'andamento climatico
						1.	Integrazione software per la gestione della PEC (Posta Elettronica Certificata) con il sistema di protocollo informatico aziendale
2.	Progettazione e sviluppo di un nuovo template grafico per applicazioni web. Porting al nuovo template di selezionate applicazioni attualmente in uso.						
<b>ASI SRL</b>	PADOVA	<a href="http://www.plain.it">http://www.plain.it</a>	ICT	Marco Alquati	<a href="mailto:mq@asionline.it">mq@asionline.it</a>	2.3.	Ordini cliente semplici dal proprio smartphone e tablet, Ambito: ERP (Enterprise Resource Planning). L'obiettivo è di progettare e realizzare una web app responsiva, da pacchettizzare poi attraverso PhoneGap per i dispositivi mobili più diffusi (iPhone, Android e Windows Phone). L'applicazione permette, ad un utente di un prodotto gestionale, di essere facilitato nel caricare un ordine cliente in modo rapido dal proprio smartphone. Piattaforma e strumenti: Microsoft Visual Studio 2013, Microsoft Sql Server 2014, IBM DB2 400, Microsoft .NET Framework 4.5 o superiore, Microsoft Office 2013, PhoneGap, HTML5, CSS3, Javascript (jQuery + AngularJS).
						1.2.	Una gestione documentale da smartphone e tablet, Ambito: EDM (Enterprise Document Management). L'obiettivo è di progettare e realizzare una web app responsiva, da pacchettizzare poi attraverso PhoneGap per i dispositivi mobili più diffusi (iPhone, Android e Windows Phone). L'applicazione espone una gestione documentale web in versione ridotta, per facilitare un utente durante le operazioni più comuni (navigazione per cartelle, ricerca, visualizzazione di un documento, visualizzazione delle proprietà di un documento, ecc). Piattaforma e strumenti: Microsoft Visual Studio 2013, Microsoft Sql Server 2014, Microsoft .NET Framework 4.5 o superiore, Microsoft Office 2013, PhoneGap, HTML5, CSS3, Javascript (jQuery + AngularJS).

						2.	Inserire ferie e permessi direttamente da smartphone e tablet, Ambito: HR (Human Resources). L'obiettivo è di progettare e realizzare una web app responsiva, da pacchettizzare poi attraverso PhoneGap per i dispositivi mobili più diffusi (iPhone, Android e Windows Phone). L'applicazione espone in modo semplice la possibilità di inserire, richieste di permesso o ferie; con la possibilità di consultare lo storico e di vederne lo stato. Piattaforma e strumenti: Microsoft Visual Studio 2013, Microsoft Sql Server 2014, Microsoft .NET Framework 4.5 o superiore, Microsoft Office 2013, PhoneGap, HTML5, CSS3, Javascript (jQuery + AngularJS).
						2.	Chi c'è in azienda?, Ambito: HR (Human Resources). L'obiettivo è di progettare e realizzare una web app responsiva, da pacchettizzare poi attraverso PhoneGap per i dispositivi mobili più diffusi (iPhone, Android e Windows Phone). L'applicazione permette ad un utente di vedere chi è presente in azienda, e quindi anche chi è assente, con la possibilità eventualmente di interagire con una risorsa presente, come ad esempio, una telefonata. Piattaforma e strumenti: Microsoft Visual Studio 2013, Microsoft Sql Server 2014, Microsoft .NET Framework 4.5 o superiore, Microsoft Office 2013, PhoneGap, HTML5, CSS3, Javascript (jQuery + AngularJS).
<b>ATHESYS SRL</b>	PADOVA	<a href="http://www.athesys.it">http://www.athesys.it</a>	ICT	Simone Albamonte	<a href="mailto:simone.albamonte@athesys.it">simone.albamonte@athesys.it</a>	12.	Elaborazione delle funzionalità applicative di un CRM in Cloud conforme alle norme ISO9001:2008. Il mercato dei CRM nel Cloud è uno dei attuali campi di battaglia delle aziende produttrici e sarà la principale sfida dei players per attirare i Clienti con le più innovative funzionalità oltre a rendere questi prodotti portabili su qualsiasi dispositivo. Il Progetto, Si tratta di dettagliare l'analisi applicativa per lo sviluppo di un CRM Cloud composto da più applicazioni (nominated ADApps – Athesys Dashboard Apps) che interagiranno tra di loro ma che sono funzionali a se stesse. Il CRM sarà conforme alle norme ISO9001:2008 in modo tale da aiutare i Clienti a normalizzare i processi in azienda ed a facilitare la manutenzione della Certificazione. Dettagli. Si richiede di scrivere l'analisi applicativa delle seguenti APPS che comporranno il CRM: ADProject – Un sistema di Project Management che permette la completa integrazione con il Project di Microsoft tramite file .mpp e/o Microsoft Project Server. Questa App permette di gestire i progetti interni e/o presso Cliente, definire i costi del progetto a livello di preventivazione, e governare la gestione delle risorse utilizzate sul progetto. ADTime – Un sistema di consuntivazione delle ore per il personale dell'Azienda, si integrerà con ADProject per permettere la gestione dei costi di progetto. ADTraining – Il sistema di formazione dei dipendenti che permette di governare l'aggiornamento della formazione di ogni dipendente secondo ISO9001:2008, e di facilitare internamente la richiesta della giusta risorsa sul determinato progetto. ADCMDB – Il Content Management Database aziendale dove risiedono tutte le risorse e dove sono definite le relative relazioni tra di esse. Strumenti. Al candidato saranno forniti i seguenti strumenti: 1. Supporto del Tutor, 2. Supporto di un consulente ISO 9001:2008, 3. Supporto della documentazione Gartner®, 4. Supporto di un Manager ITIL. Durata. Il tirocinio sarà retribuito e la sua durata sarà di 4/6 mesi: possiamo concordare le attività e da lì definire i tempi del tirocinio. Obiettivi. L'obiettivo principale sarà quello di consolidare il rapporto con il candidato con l'inserimento in organico tramite assunzione in Azienda al termine del tirocinio.
						9.	Sicurezza Informatica, Sviluppo di un servizio cloud-based, di gestione degli accessi e governance delle identità. L'esigenza di poter governare i processi di provisioning e di accesso alle risorse sta diventando un argomento sempre più sentito dalle aziende. Inoltre con il consolidamento dei servizi nel cloud, gli strumenti IAM dovranno unificare la gestione di identità remote con le identità locali (on premises). Il Progetto. Implementazione di un sistema as-a-service di identity and access management. Il prodotto dovrà essere conforme agli attuali standard di autenticazione federata (SAML) ed erogare un servizio di Identity Provider in modalità multi tenancy. I servizi di provisioning dovranno supportare i principali sistemi di profilazione attualmente sul mercato. Dettagli. Il progetto prevede un periodo formativo iniziale per comprendere le tematiche e per conoscere le principali tecnologie attualmente sul mercato. Successivamente i candidati verranno inseriti in un team di sviluppo, gestito secondo la metodologia SCRUM. Il linguaggio utilizzato per lo sviluppo sarà Java e i principali framework utilizzati saranno Grails, Spring, Hibernate, Crossrider, Shibboleth/OpenSAML e Identity Connectors. Strumenti. Al candidato saranno forniti i seguenti strumenti: 1. Supporto del Tutor, 2. Supporto della documentazione Gartner®, Durata. Il tirocinio sarà retribuito e la sua durata sarà di 4/6 mesi: possiamo concordare le attività e da lì definire i tempi del tirocinio. Obiettivi. L'obiettivo principale sarà quello di consolidare il rapporto con il candidato con l'inserimento in organico tramite assunzione in Azienda al termine del tirocinio.
<b>AXERTA SPA</b>	PADOVA	<a href="http://www.axerta.it">www.axerta.it</a>	INVESTIGAZIONI	Michele Cogo	<a href="mailto:michee.cogo@axerta.it">michee.cogo@axerta.it</a>	9.	Ricerchiamo persona con passione per attività di investigazione digitale / perizie forensi/ ethical hacking. La risorsa verrà inserita nel team di Digital Forensic a scopo assunzione.
<b>CAPGEMINI ITALIA SPA</b>	ROMA	<a href="https://www.it.capgemini.com/home">https://www.it.capgemini.com/home</a>	CONSULENZA INFORMATICA	Maddalena Masciadri	<a href="mailto:maddalena.masciadri@capgemini.com">maddalena.masciadri@capgemini.com</a>	1.2.3.4.5. 6.9.10.11 .12.13.	I candidati prescelti, affiancati da un Tutor aziendale, entreranno a far parte dei nostri team che quotidianamente supportano i nostri clienti nel migliorare il loro posizionamento competitivo sul mercato. Le aree di inserimento si dividono in: • IT Consulting, Business Information Management; • Web & Mobile; • Business Process Management; • Custom Software Development; • Application Lifecycle Services; • Cloud Computing.

CEREMIT SRL	THIENE VI	<a href="http://www.ceremit.it">www.ceremit.it</a>	ICT	Alessandro Petracca	<a href="mailto:info@ceremit.it">info@ceremit.it</a>	2.7.11.	Creazione di Algoritmi di ricerca e analisi per Seo reverse engineering e attivazione di servizi ,ai consumatori
						2.7.11	Creazione di API per integrazione in applicazioni android di terze parti per accesso a servizi di realtime positioning
						13.	Ottimizzazione della raccolta dati di utenti in tempo reale su database misti (relazionale e non relazionale) e elaborazione di algoritmi di ricerca su grandi mole di dati.
						11.	Strutturazione di Servizi Web con logiche di gamification basati sul real time localization.
						4.	Strutturazione di Servizi di Backend per la gestione di dati geo posizionamento ed erogazione di servizi di real time localization
		3.	Applicazione IOs per gestione di Eventi ICE (in case of Emergency) che consenta di trovare i soccorsi in tempo reale.				
		<a href="http://www.helpmefriend.com">www.helpmefriend.com</a>	ICT	Alessandro Petracca	<a href="mailto:alessandro@helpmefriend.com">alessandro@helpmefriend.com</a>	2.11.13.	Creazione di mappe di reti di comunicazione per fornitura di servizi, creazione di app los per rilevazione dati di spostamento, fornitura di servizi di allarme e di informazioni in caso di attacco cardiaco.
COORDINAMENTO REGIONALE PER LE MALATTIE RARE DEL VENETO  AZIENDA OSP. PADOVA	PADOVA	<a href="http://malattierare.regione.veneto.it">http://malattierare.regione.veneto.it</a>	SANITA	Alessandro Murari	<a href="mailto:murari@pediatria.unipd.it">murari@pediatria.unipd.it</a>	2.7.	Il Coordinamento Regionale per le Malattie Rare della Regione Veneto gestisce il Registro Nascite del Veneto, dove vengono registrati tutti i parti che avvengono nei punti nascita del Veneto e il Registro Malattie Rare della Regione Veneto, dove vengono registrati tutti i pazienti affetti da malattia rara certificati dai centri accreditati dalla Regione Veneto a tale scopo.,Entrambi i registri attualmente si basano su applicativi sviluppati in ambito opensource basati su Tomcat come application server, apache come web server, mentre la base dati risiede su database Oracle proprietario.,Il browser supportato per l'utilizzo di tali applicativi è Internet Explorer. Buona parte dei front end ha controlli supportati solo su tale browser e l'interfaccia risulta piuttosto datata.,Lo stage proposto si propone di adeguare l'interfaccia utente in maniera trasparente ai principali browser attualmente in commercio, sia opensource che proprietari e su piattaforme diverse (in particolare pc e tablet ios e android).,Ulteriori obiettivi, a seconda della durata dello stage e del numero di persone che possono essere coinvolte, riguardano la reingegnerizzazione degli applicativi in ottica webservice per integrarli con ulteriori applicativi sanitari.
CORVALLIS SPA	PADOVA	<a href="http://www.corvallis.it">www.corvallis.it</a>	ICT	RAFFAELLA VOLPATO	<a href="mailto:raffaella.volpato@corvallis.it">raffaella.volpato@corvallis.it</a>	5.	Utilizzo di SPARQL per interrogare basi di dati RDF (Resource Description Framework) provenienti da export di tabelle di RDBMS, preparazione di Ontologie per l'analisi dei dati secondo diversi schemi.,Lo stage riguarderà l'individuazione e il confronto degli strumenti utilizzabili, la loro installazione e utilizzo e la valutazione delle performance.
						2.	Lo stage prevederà lo studio e l'adattamento del framework JAVA utilizzato per gli sviluppi aziendali in modo da supportare applicazioni Responsive per web application fruibili da dispositivi mobili. Andrà poi impostato l'utilizzo del framework all'interno degli ambienti di sviluppo di App Mobile Ibrido (Phonegap) per massimizzare il recupero del sw durante lo sviluppo di mobile app.
DEVELON SRL	ALTAVILLA VICENTINA VI	<a href="http://www.develon.com">www.develon.com</a>	ICT	Monica Mauri	<a href="mailto:monica.mauri@develon.com">monica.mauri@develon.com</a>	2, 3, 4, 5, 11, 12	Realizzazione di un'applicazione mobile per l'indoor positioning e successivamente l'analisi dei flussi comportamentali degli utenti.
						1, 2, 3, 5, 9	Applicazione web di amministrazione per la creazione di utenze e gruppi di lavoro che possono accedere a spazi shared su cui lavorare senza limiti di spazio/funzionalità.
DIANA S.R.L.	TORREGLIA PD	<a href="http://www.dianacorp.com">www.dianacorp.com</a>	SERVIZI E-COMMERCE	Valentino Baraldo	<a href="mailto:valentino.baraldo@dianacorp.com">valentino.baraldo@dianacorp.com</a>	2.	Sviluppo di una piattaforma di aggregazione di feed social in base a specifici tags o utenti. Tecnologie possibili: NodeJS, AngularJS, MongoDB
						2.	Sviluppo di una dashboard web real-time che presenti un report di metriche significative in ambito e-commerce. Possibili tecnologie: NodeJS, AngularJS, MongoDB
						2.	Sviluppo di un modulo e-commerce (Magento) per gestire dinamicamente i contenuti editoriali di homepage. Linguaggi/Tecnologie/Frameworks: MYSQL, PHP, Magento, HTML, JS, CSS
EASY PC SRL	MESTRE VE	<a href="http://www.eassoft.me">www.eassoft.me</a>	ICT	Chiara Niero	<a href="mailto:chiara.niero@eassoft.me">chiara.niero@eassoft.me</a>	2.3.5.10.12.	Sviluppo di applicazioni web based, sviluppo interfacce web, gestione e creazione base di dati e gestione sicurezza web.
E-FASHION SOFTWARE S.R.L.	PADOVA	<a href="http://www.efsw.it">www.efsw.it</a>	ICT	Sabrina Ravara	<a href="mailto:sravara@efsw.it">sravara@efsw.it</a>	7.8	PROGETTO AREA SISTEMI,Supporto alla realizzazione di un Piano di disaster recovery (DRP: Disaster Recovery Plan) dell'Area Sistemi di E-Fashion Software. ,Lo stagista collaborerà direttamente con il Responsabile Sistemi nella fase di:,- mappatura dell'infrastruttura attuale;,- identificazione ed eventuale realizzazione di ottimizzazioni;,- creazione del documento relativo al DRP;,- collaudo/simulazione del DPR. ,Lo stagista avrà l'opportunità di lavorare in un settore dinamico ed evoluto interfacciato con i Sistemi dei principali brand internazionali del Fashion collocati negli Stati Uniti, Europa e Far East.,La prova finale consisterà nel simulare un disaster case a fronte del quale un Responsabile esterno all'Area Sistemi, utilizzando il DRP elaborato, dovrà attuare l'insieme delle misure tecnologiche e logistico/organizzative atte a ripristinare sistemi.

						2. 10.	PROGETTO WATERFALL MOBILE ,Realizzazione di una applicazione (o "App") in ambiente Android e la sua integrazione, tramite servizi Cloud, con le attuali soluzioni gestionali di E-Fashion Software specializzate per il settore Moda.,L'attuale offerta di E-fashion Software è composta da moduli applicativi, sviluppati in Java, che realizzano un "ambiente di servizio" evoluto e produttivo. Lo sviluppo di nuove funzionalità in ambiente "mobile" si inserisce nella strategia di evoluzione aziendale ed ha lo scopo di estendere ed affiancare le soluzioni esistenti mediante l'uso di smartphone e tablet.,Lo stagista sarà inserito nella struttura tecnica dell'azienda ed affiancato ad un responsabile di prodotto. Avrà l'opportunità di lavorare in un settore dinamico ed evoluto, in contatto con i principali brand internazionali della moda e del Made in Italy.,La suite di prodotti E-Fashion Software è rivolta ad un mondo Enterprise ed in questo ambito è previsto un trend di crescita importante nel prossimo futuro nell'utilizzo di soluzioni "mobile" su diverse piattaforme.,L'azienda ha già realizzato una soluzione applicativa in ambiente iOS a cui va ora affiancato l'ambiente Android.,Lo stagista sarà coinvolto in tutte le fasi di sviluppo dell'App dalla analisi funzionale, allo studio delle soluzioni tecniche e dell'usabilità dello strumento fino allo sviluppo del codice.,L'obiettivo del progetto è arrivare almeno allo sviluppo di un prototipo funzionante ed integrato con uno dei moduli applicativi di E-Fashion Software.
ELI-NET SRL	SPINEA VE	www.elinet.it	ICT	Alberto Bobbo	alberto.bobbo@elinet.it	1.2.3. 4. 10. 12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisi e sviluppo con relativa documentazione progetto ERP X-Cross - Area CRM e Datamining,</li> <li>• Analisi e sviluppo con relativa documentazione progetto ERP X-Cross - Area Produzione</li> <li>• Analisi e Sviluppo App Cross Platform per estensione funzionalità ERP su mobile device</li> </ul>
EXPERENTI SRL	MASSANZAGO PD	www.experenti.com	REALTÀ AUMENTATA	Barbara Bonaventura	barbara.bonaventura@experenti.com	2.	L'obiettivo dello stage è quello di formare due figure da inserire nello staff tecnico di Experenti., Experenti è la piattaforma italiana di realtà aumentata mobile.,Richiediamo un'ottima capacità di programmazione ad oggetti, la conoscenza di C# e una propensione per la parte di progettazione propedeutica al coding vero e proprio.,Inoltre, è apprezzata una qualche esperienza con modellazione - rendering 3D e con il motore grafico Unity 3D (usato tipicamente per la creazione di giochi su piattaforme mobile).,Lo stage si terrà presso gli uffici di Massanzago ( a 20 km da Padova, raggiungibile anche con autobus)
FIVES OTO SYSTEMS SRL	SOVIZZO VI	www.fivesgroup.com	AUTOMAZIONE INDUSTRIALE	Ornella Secco	ornella.secco@fivesgroup.com	6.	Il progetto prevede un' analisi del processo aziendale per la realizzazione di un sistema di automazione ed informatizzazione di impianti, per il settore Siderurgico e Laminati Piani. partendo dalla fase di definizione dei requisiti fino al commissioning presso il cliente finale. Il fine è quello di sviluppare un modello di WBS al servizio del project manager per l'analisi di tempi e costi dell'intero progetto che potrà avere una durata variabile nel tempo (tra uno e tre anni) ed è composto dalle fasi di progettazione e produzione dell' hardware necessario e dalla realizzazione di differenti livelli di software: automazione, informatizzazione e relative interfacce.
						11	Studio e implementazione sistema operativo per scheda elettronica proprietaria: Progetto: dotare la scheda proprietaria di un sistema operativo che permetta di svincolarci dall' hardware garantendo un maggior grado di astrazione, e che ci garantisca scalabilità e completezza di gestione dei task. Il progetto intende implementare un sistema operativo Real Time su Hardware proprietario dotato di Microprocessore Arm 32bit. Sono previste : <ul style="list-style-type: none"> <li>- analisi di fattibilità del progetto con presa visione / studio Hardware e Software</li> <li>- individuazione sul mercato dei differenti sistemi operativi disponibili</li> <li>- scelta del prodotto più idoneo, implementazione e test</li> </ul> Lo scopo è ottenere un prodotto funzionale ed applicabile
						10	Software di Manutenzione (CMMS). Il progetto prevede lo sviluppo di un software per la gestione della manutenzione su impianti di produzione e macchinari industriali. Tale software si occuperà di gestire:la manutenzione programmata e periodica delle macchine produttive e di tutti i dispositivi soggetti a manutenzione, la schedulazione delle attività manutentive, la gestione delle squadre di manutenzione e la registrazione degli impianti. Il software sarà sviluppato con tecnologia .Net ed in linguaggio c#, mentre il frontend sarà sviluppato in HTML5/Javascript con tecnologia MVC di Microsoft ed infine sarà creata una interfaccia mobile per dispositivi Android e Apple (tablet o smartphone).
FOREMA NIUKO	PADOVA	http://www.forema.it	FORMAZIONE	Tiziano Giurco	tgiurco@confindustria.pd.it	1.,2. 3. 4. 5. 10. 12.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Business Social Enterprise (sistemi di collaborazione aziendale)</li> <li>• Sistemi di archiviazione documentale e gestione dei processi</li> <li>• Ricerca e implementazione di nuovi software per il miglioramento di processi aziendali</li> </ul>
GMI SRL	VITTORIO VENETO TV	www.gmi.it	SOFTWARE E MACCHINE PER LAVORAZIONI TESSILE E MODA	Alessandro Dal Col	ricerca@gmi.it	2.6.11.13	Ammodernamento dei software aziendali relativi al disegno di decorazioni in ambito tessile ed alla gestione delle macchine per lavorazioni in ambito tessile
IKS	PADOVA	www.iks.it	ICT	Andrea Scarpa	andrea.scarpa@iks.it	2. 5. 8. 12	WEB APPLICATION PER GESTIONE ORGANIZZATIVA DEL PERSONALE,SkillMatrix è una web application ad uso interno aziendale nata con l'obiettivo di creare una base dati contenente le informazioni relative alle persone che compongono l'area operation di IKS.,Le informazioni gestite da FipMatrix sono utili a migliorare i processi organizzativi diminuendone la complessità e la gestione. Le funzionalità messe a disposizione dall'applicazione consentono di gestire: persone (dipendenti dell'azienda); percorso di formazione di ogni persona; progetti; clienti; obiettivi (individuali

						di crescita professionale); skill (competenze acquisite nell'esperienza professionale).,Tecnologie di riferimento: HTML5, angularjs, REST, HATEOAS, single page app, bootstrap	
						2. 5. 10 APP MOBILE PER LA PUBBLICAZIONE/PROMOZIONE DI NEWS ED EVENTI,Progettazione, Implementazione e Test evolutive App Mobile (IOS e Android) per la consultazione di informazioni (contatti, orari, news, eventi, ...) relative a realtà come Comuni e Scuole. L'App in questione ottiene tali informazioni interrogando una componente server in CLOUD (tramite REST/JSON), e la gestione delle informazioni nel repository centralizzato viene eseguita dalla singola comunità tramite un opportuno portale,web. Il sistema è integrato con i social network Facebook e Twitter.,Tecnologie di riferimento: iOS, Android, HTML5, angularjs, REST, HATEOAS, single page app, bootstrap,	
						2.4.5.10.12.13 OPENSOURCE, SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA PER LA REALIZZAZIONE DI EXECUTIVE DASHBOARD,All'interno delle Organizzazioni esiste una quantità enorme di dati grezzi raccolti da strumenti di vario genere (monitoraggio, asset, progetti, licenze, costi, risorse,...),.Tali dati vengono usualmente fruiti a livello locale dai rispettivi team di riferimento ma manca un punto più centralizzato dove convogliare tali informazioni, correlarle tra di loro per trasformarle in informazioni utili a livello strategico/di Business. Ad esempio incrociando dati di monitoraggio con informazioni di costo posso stimare quale perdita sta subendo il business a fronte di un disservizio sui sistemi IT che erogano lo specifico servizio.,Questi obiettivi possono essere ottenuti realizzando una piattaforma che convoglia i dati provenienti da fonti diverse, li normalizza, li correla e li visualizza su dei cruscotti e dashboard personalizzabili.,IKS sta lavorando sulla realizzazione di un prototipo basato su tecnologia opensource (Kibana/Elasticsearch) e sullo sviluppo di componenti custom.,Lo Stage si pone come obiettivo quello di realizzare un caso d'uso concreto di centralizzazione, correlazione e rappresentazione di dati sotto forma di Businee KPI (Key Performance Indicator),Tecnologie di Riferimento: Kibana, Elasticsearch, Java, Scripting, Node.js, Apache, HTML5, Google Charts, D3.js, Chart.js	
						5.7.10.12 OPENSOURCE, SVILUPPO DI SOLUZIONI PER L'AUTOMAZIONE E IL CLOUD Realizzazione di un prototipo di architettura Cloud su piattaforma Opensource.,Il cloud computing è un nuovo modello di fornitura di servizi IT che si basa su alcuni assiomi di base:,- Self-Service: l'utente deve poter richiedere i servizi (banda, potenza computazionale, applicazioni) autonomamente, senza l'intervento dei gestori dell'infrastruttura o dei service provider.,- Accessibilità globale: i servizi devono essere accessibili da più dispositivi, da più luoghi e in ogni momento. Il Cloud computing deve garantire l'accesso eterogeneo: mobile, tablet, piccoli desktop casalinghi o grandi server.,- Raggruppamento delle risorse: le risorse IT (storage, processori, macchine virtuali ecc.) devono essere organizzate in gruppi e non isolate così da poter servire dinamicamente un numero variabile di utenti a seconda delle loro richieste.,- Elasticità immediata: le risorse devono poter scalare (verso l'alto e verso il basso) velocemente e, in alcuni casi, automaticamente.,- Misurabilità dei servizi: ogni servizio deve essere controllato e monitorato in modo trasparente così da poter essere misurato in termini di consumo di risorse e così da potervi applicare modelli di pay per use.,Realizzare queste architetture con tecnologie opensource è una sfida appassionante che consente di lavorare con tool altamente innovativi e ad alto valore per i Clienti.,Lo Stage ha come obiettivo la realizzazione di un caso d'uso in ambiente di laboratorio basato sull'utilizzo della piattaforma Openstack e sullo sviluppo di componenti custom a completamento dell'architettura.,Tecnologie di Riferimento: Openstack, linux, scripting	
						4.5.7.9.1 0. 12.13 ADVANCED MALWARE PROTECTION SYSTEM,Progettazione e realizzazione di un sistema di controllo delle nuove tipologie di minacce evolute con strumenti di investigazione forense con tecnologia open source. Il progetto prevede la realizzazione di un sistema di analisi dei traffici di rete (smtp o http) in ottica di rilevazione di file o attacchi contenenti software malevolo o accessi a siti contenenti C&C (Botnet),.Lo scopo dello stage si prefigge di maturare competenze opensource, di integrazione e di analisi forense.,Tecnologie di riferimento : architetture open source, Linux, networking, forensic tools.	
						4.5.7.9.1 0. 12.13 BIG-DATA, SIEM ED APPLICATION MONITORING IN OTTICA OPEN-SOURCE,Analisi, sviluppo e integrazione di moduli open-source per la raccolta, la memorizzazione e l'indicizzazione di grossi volumi di informazioni relative ad eventi provenienti dalla rete(network), dalle applicazioni (web, mobile, ...) e dalle basi dati. Lo scopo è quello di ottenere un unico punto di controllo del livello di sicurezza dei sistemi IT in gestione.,Tecnologie di riferimento: Big Data (MongoDB, S3, Hadoop), Elasticsearch (Open Source Search Engine), Kibana (Open Source Web UI), Fluentd (Open Source Log Collector)	
INFOCERT S.P.A.	ROMA - MILANO - PADOVA	www.infocert.it	ICT	Mirella Cali Claudio Tommasino	mirella.cali@infocert.it / claudio.tommasino@infocert.it	1.2. 3. 5.7.8.9.1 2.	La risorsa, in affiancamento al tutor aziendale, potrà costruire le proprie competenze sulle seguenti tematiche:.,progettazione e sviluppo di applicativi web nell'ambito della gestione documentale e dematerializzazione dei processi;.,progettazione di database relazionali;.,realizzazione di soluzioni per l'integrazione di sistemi. Sede Milano
						1.,2. 5.7. 8.10.12.	La risorsa, in affiancamento al tutor aziendale, potrà costruire le proprie competenze sulle seguenti tematiche:.,progettazione e sviluppo di applicativi web nell'ambito della gestione documentale e dematerializzazione dei processi;.,progettazione di database relazionali;.,realizzazione di soluzioni per l'integrazione di sistemi. Sede di Padova - Direzione Sviluppo Prodotti e Servizi

						1. 5. 6. 10. 12.	Siamo alla ricerca di giovani informatici, motivati, con forte orientamento al risultato, voglia di emergere ed interessati ad un'attività stimolante e di successo.,Le risorse avranno l'opportunità di ampliare le proprie conoscenze sulle seguenti tematiche:Supporto tecnico alla struttura commerciale per la creazione di offerte su misura per il cliente;.,Supporto all'analisi delle esigenze del cliente, per l'ottimizzazione dei processi di dematerializzazione;.,Supporto al cliente nell'implementazione dei processi paperless;.,Stesura della reportistica tecnica di progetto e della definizione dei costi.
						1.2.3. 4.5. 6.9.10. 12. 13.	Le risorse verranno inserite in un programma di sviluppo basato sull'affiancamento e sul training on/off the job e avranno modo di sperimentarsi e di costruire la propria professionalità intorno alle seguenti tematiche:.,Progettazione e sviluppo di applicativi web (in ambiti quali ad es. firma digitale, gestione documentale, posta elettronica certificata, sistemi di contabilità/amministrazione);.,Progettazione di database relazionali;.,Realizzazione di soluzioni per l'integrazione di sistemi.
						1.2.3. 4.5. 6.9.10. 12. 13.	Le risorse verranno inserite in un programma di sviluppo basato sull'affiancamento e sul training on/off the job e avranno modo di sperimentarsi e di costruire la propria professionalità intorno alle seguenti tematiche:.,Progettazione e sviluppo di applicativi web (in ambiti quali ad es. firma digitale, gestione documentale, posta elettronica certificata, sistemi di contabilità/amministrazione);.,Progettazione di database relazionali;.,Realizzazione di soluzioni per l'integrazione di sistemi.
						1.2.3. 4. 5. 6.9.10. 12. 13.	Le risorse verranno inserite in un programma di sviluppo basato sull'affiancamento e sul training on/off the job e avranno modo di sperimentarsi e di costruire la propria professionalità intorno alle seguenti tematiche:.,Progettazione e sviluppo di applicativi web (in ambiti quali ad es. firma digitale, gestione documentale, posta elettronica certificata, sistemi di contabilità/amministrazione);.,Progettazione di database relazionali;.,Realizzazione di soluzioni per l'integrazione di sistemi.
<b>INFONET SOLUTIONS</b>	CURTAROLO PD	www.infonetsolutions.it	ICT	Roberto Tecchio	roberto.tecchio@infonetsolutions.it	2.	Sviluppo di APP multi-piattaforma per l'interfacciamento con gestionali altamente strategici utilizzati in azienda nell'ambito del monitoring di sistemi complessi
<b>LAGO SPA</b>	VILLA DEL CONTE PD	http://www.lago.it/	PRODUZIONE ARREDAMENTO DESIGN	Federico Baccega	federico.baccega@lago.it	2.	Ad oggi la necessità di essere presenti sul web è una condizione necessaria per la visibilità nel mondo. La voglia di osare, provare strade nuove, di essere unici e riconoscibili spinge le aziende e percorrere vie sempre innovative. Uno dei ring in cui si gioca questa battaglia è sicuramente il web.,Lo stage si propone di:• Sviluppare conoscenza dei linguaggi di sviluppo in ambito web: HTML5, CSS, PHP, javascript,• comprensione delle dinamiche WEB e dei concetti di WEB usability,• sviluppo di conoscenze di CMS come Wordpress,• implementazione conoscenze in ambito SEO e degli strumenti necessari,• approfondimento framework come node.js, angular,Are you ready?
<b>LANTECH SOLUTIONS</b>	NOVENTA PADOVANA PD	www.lantech.it	NETWORK & SECURITY INTEGRATION	Loris Rocca	l.rocca@lantech.it	2.7. 11.	Sviluppo ed ottimizzazione di uno strumento di monitoraggio SNMP. Lo stagista dovrà analizzare le esigenze aziendali e implementare le funzionalità richieste in uno strumento software già utilizzato, basato su soluzione open-source.
				Maurice Defaux	m.defaux@lantech.it	2.	Analisi e sviluppo strumenti di supporto finalizzati alla gestione di reti informatiche. Il candidato parteciperà ad un completo ciclo di progettazione e sviluppo di applicazioni webbased, compatibili con device mobili, a supporto del lavoro di specialisti di rete. Il lavoro prevede anche lo studio di nuovi framework di sviluppo web.
<b>MANIFATTURA CORONA SRL</b>	CASALSERUGO PD	www.manifatturacorona.it	ABBIGLIAMENTO	Paolo Bergamin	paolo.bergamin@manifatturacorona.it	3,5. 12.	In un momento di cambiamento tecnologico all'interno dell'azienda, si propone al candidato di entrare soprattutto in una fase di analisi di alcuni processi con l'obiettivo di arrivare a migliorare alcuni servizi informatici di supporto ai processi di business.,Nello specifico si tratta di entrare nelle aree: logistica, controllo di gestione e risorse umane.,Per esempio, in area risorse umane può essere richiesto lo sviluppo di un sistema di gestione del personale in grado di dare supporto all'area di sviluppo e formazione.
<b>MEDIANA SRLU</b>	PADOVA	www.mediana.com	ICT	Sara Salmistraro	sara.salmistraro@mediana.com	3. 4.,12.	Gli obiettivi dello stage sono: realizzazione e gestione dei progetti con la formazione e affiancamento dei nostri capi progetto e consulenti.,I principali contenuti sono:- realizzazione dei progetti per il mercato dell'Energia-Gas Multiutilities,- gestire il progetto fino alla messa in live. I candidati affiancheranno i Project Manager interni per le fasi di: - analisi funzione con i clienti finali,- analisi di fattibilità interna e studio della soluzione - realizzazione della soluzione in collaborazione con il team dedicato allo sviluppo software,- testing del prodotto e supporto post live.,Siamo lieti di ospitare gli stagisti per un percorso di crescita sia per gli stagisti sia per l'azienda stessa, con la possibilità di aumentare l'organico aziendale.
<b>MIRIADE SPA</b>	THIENE VI	http://www.miriade.it/	ICT	Agnieszka Szambelan	a.szambelan@miriade.it	2.10. 13.	Inserimento all'interno del team di ricerca e sviluppo per il progetto nell'ambito IoT (internet of things) e IPS (indoor positioning systems) per lo sviluppo del concetto SMART PLACES & COMMUNITIES.,Il progetto prevede utilizzo di smart BLE devices, ibeacons, vari apparecchi mobile e wearables. ,Argomenti specifici per stage prevedono lo studio, lo sviluppo e la sperimentazione degli algoritmi mirati alla navigazione efficace all'interno di spazi chiusi (IPS).
<b>MIVOQ</b>	PADOVA	www.mi-voq.com	ICT	Giulio Paci	giulio.paci@mivoq.it	2. 5.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede la progettazione e l'implementazione di un sistema per la gestione di ACL (access control list) all'interno di API web in contesto social network. Conoscenze e tecnologie di riferimento: Nodejs, OAuth2.
						2.,5.,13.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede la progettazione e l'implementazione di un sistema di monitoring/accounting dell'utilizzo di una API web. Conoscenze e tecnologie di riferimento: Nodejs, OAuth2.

						2. 5.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede la progettazione e l'implementazione di un modulo software per l'acquisizione del segnale microfonico in ambiente mobile, eventuale implementazione di un encoder/decoder audio in JavaScript e salvataggio dati in cloud. Conoscenze e tecnologie di riferimento: sviluppo con Android/iOS, JavaScript, flash.
						2.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede la progettazione e l'implementazione di un engine Text To Speech per Android/iOS e di una eventuale app dimostrativa. Conoscenze e tecnologie di riferimento: sviluppo con Android/iOS, RESTful webserver, C.
			ICT	Fabio Tesser	fabio.tesser@mivoq.it	2. 4. 13.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede l'implementazione e l'analisi dei risultati di esperimenti soggettivi di qualità audio di diversi sistemi di TTS (Text To Speech) somministrati tramite la metodologia crowdsourcing. Conoscenze e tecnologie di riferimento: analisi dei dati con metodi statistici, JavaScript, R, Python.
						4. 13.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede l'implementazione e l'analisi di esperimenti di adattamento al parlatore di un sistema Text To Speech (TTS) basato su catene nascoste di Markov (HMM). Conoscenze e tecnologie di riferimento: machine learning, Linux, Java, Python.
						11. 13.	L'obiettivo dello stage è arricchire il bagaglio di esperienze tecnico/pratiche dello studente riguardo a particolari problematiche di sviluppo e progettazione di tecnologie ICT. Lo studente sarà affiancato e supervisionato dal team R&D di MIVOQ. Il progetto prevede l'analisi e la progettazione di un sistema di vocoding (sistema di codifica/decodifica del segnale vocale) adatto all'utilizzo su sistemi di Text To Speech (TTS) di tipo parametrico. Conoscenze e tecnologie di riferimento: Digital Signal Processing, C, Java, Python.
<b>MODO NETWORK SRL</b>	CAERANO SAN MARCO TV	www.modonetwork.com	CONSULENZA E FORMAZIONE AZIENDALE	Germana Boghetto	g.boghetto@modonetwork.com	12	Analisi delle piattaforme e-learning presenti sul mercato.-
						1.2. 2. 12	Implementazione di moduli ad-hoc per la gestione documentale integrabili con la piattaforma aziendale
						2. 12	Studio, progettazione e sviluppo di elementi formativi e business game in linguaggio SCORM e xAPI (con software presenti in azienda) per dispositivi mobile.
<b>MOKU SRL</b>	RONCADE TV	http://moku.io	ICT	Simone Pozzobon	jobs@moku.io	2.	Moku, giovane startup operante nell'ambito dei servizi web, in forte crescita e in attivo, cerca iOS developer. „Non è richiesta esperienza professionale, ma motivazione e spirito di intraprendenza.„Conoscenze valutate positivamente:- Objective C,- Xcode,- Restkit,- CocoaPods,- Swift,Bonus considerati per conoscenze in:- TDD,- GIT e Git-flow,- Ruby on Rails,- Angular.js o altri framework client-side,- HTML5,- JavaScript + jQuery,- CSS3 e SCSS,- Twitter Bootstrap o Zurb Foundation,Vengono tenuti in alta considerazione lavori pregressi di buona qualità o contributi a progetti open source.„Si considera positivamente l'abilità con il ping-pong.„Lavorerai su progetti sempre vari e nuovi. Ti verrà consentito di sperimentare con nuove tecnologie e imparare molto, direttamente sul campo e a contatto con il cliente. Ci divertiamo molto e l'ambiente di lavoro è informale, pur lavorando con serietà e con clienti di rilevanza nazionale. Avrai inoltre la possibilità di ampliare la tua rete di contatti in uno dei luoghi più giovani e dinamici del triveneto.È previsto un rimborso spese ed eventuale contributo per l'alloggio per fuori sede.„Sede di lavoro H-FARM, Roncade (TV).
						2.3.5.	Moku, giovane startup operante nell'ambito dei servizi web, in forte crescita e in attivo, cerca back-end developer per stage a scopo assunzione. „Non è richiesta esperienza professionale, ma motivazione e spirito di intraprendenza.„Conoscenze valutate positivamente:- Ruby on Rails,- PostgreSQL,- MongoDB,- NGINX e deployment,- AWS o altri hosting cloud-based,Bonus per conoscenze frontend,- Angular.js o altri framework client-side,- HTML5,- JavaScript + jQuery,- CSS3 e SCSS,- Twitter Bootstrap o Zurb Foundation,e per conoscenze di sviluppo generiche:- TDD,- GIT e Git-flow,Vengono tenuti in alta considerazione lavori pregressi di buona qualità o contributi a progetti open source.„Si considera positivamente l'abilità con il ping-pong.„Lavorerai su progetti sempre vari e nuovi. Ti verrà consentito di sperimentare con nuove tecnologie e imparare molto, direttamente sul campo e a contatto con il cliente. Ci divertiamo molto e l'ambiente di lavoro è informale, pur lavorando con serietà e con clienti di rilevanza nazionale. Avrai inoltre la possibilità di ampliare la tua rete di contatti in uno dei luoghi più giovani e dinamici del triveneto.È previsto un rimborso spese ed eventuale contributo per l'alloggio per fuori sede.„Sede di lavoro H-FARM, Roncade (TV).



						2.	Moku, giovane startup operante nell'ambito dei servizi web, in forte crescita e in attivo, cerca front-end developer per stage a scopo assunzione. „Non è richiesta esperienza professionale, ma motivazione e spirito di intraprendenza.„Conoscenze valutate positivamente:,- Angular.js,- HTML5,- JavaScript + jQuery,- CSS3 e SCSS,- Twitter Bootstrap o Zurb Foundation,Bonus per conoscenze backend:,- Ruby on Rails,- Node.js + Express, e per conoscenze di sviluppo generiche:,- TDD,- GIT e Git-flow,Vengono tenuti in alta considerazione lavori progressi di buona qualità o contributi a progetti open source.„Si considera positivamente l'abilità con il ping-pong.„Lavorerai su progetti sempre vari e nuovi. Ti verrà consentito di sperimentare con nuove tecnologie e imparare molto, direttamente sul campo e a contatto con il cliente. Ci divertiamo molto e l'ambiente di lavoro è informale, pur lavorando con serietà e con clienti di rilevanza nazionale. Avrai inoltre la possibilità di ampliare la tua rete di contatti in uno dei luoghi più giovani e dinamici del triveneto. È previsto un rimborso spese ed eventuale contributo per l'alloggio per fuori sede.„Sede di lavoro H-FARM, Roncade (TV).
<b>NE-T BY TELERETE NORDEST SRL</b>	PADOVA	www.ne-t.it	ICT, MOBILITÀ, TELECOMUNI CAZIONI, CULTURA E TURISMO	Federico Filira	federico.filira@ne-t.it	2.4.7.,8. 12.	Analisi dello stato dell'arte e sviluppo / integrazione di componenti internet of things per le smart cities, con particolare attenzione alla mobilità e traffico. Internet of Things (sensori della sosta, sistemi ZTL, cabine di rilevamento atmosferico, misuratori del traffico, tracking, pagamento servizi via smartphone, orari e prenotazioni tpl, wifi urbano, car e bike sharing, VMS ecc...) a supporto di una mobilità integrata ed intelligente. Alcuni esempi: - piattaforma per invio in tempo reale di aggiornamenti sulla mobilità alle pattuglie della Polizia Locale - monitoraggio parcheggi tramite sensori intelligenti - piattaforma di supporto alla erogazione dei servizi di manutenzione per soluzioni Internet of Things
<b>NETCOM SRL</b>	PADOVA	www.netcom.it	ICT	Eleonora Tamai	eleonora.tamai@netcom.it	2.10. 13.  12.	Hydrogen 2.0 (Reset Password System), Hydrogen è un'applicazione (modalità client – server) che permette di effettuare il “reset password” degli utenti che lavorano in ambiente Windows (Active Directory).L'applicazione si integra completamente con l'interfaccia di accesso di windows (fase di richiesta login e password) aggiungendovi la funzionalità di reset password, e mette a disposizione una componente di Back End (Admin Interface) ed una componente di Front End (User Interface). Attraverso la User Interface l'utente è in grado di resettare la propria password di dominio mediante l'inserimento di: „ Dominio/Username, „ Risposta ad una serie di domande precedentemente impostate dall'utente,a seguito di tale procedura l'utente potrà: Effettuare il reset/change password, Visualizzare le info relative alla propria utenza,Attraverso l'Admin Interface è possibile variare: „ I parametri grafici delle interfacce (colori/loghi), Il quantitativo ed il tipo di domande/risposte che l'utente dovrà fornire, La possibilità di far accedere o meno al sistema determinati utenti, L'elezione di nuovi utenti con profilo “admin”. Lo studente collaborerà con la realizzazione della release 2.0 dell'applicativo client server che prevede l'implementazione di una serie di moduli applicativi tra cui: Gestione “licensing”, Inoltro di notifiche attraverso invocazioni di URL e di Webservice. Tecnologie: Visual Studio 2015 – C# ed ASP.NET, SQL Server,Descrizione applicativo  Business Continuity Audit Methodology, Descrizione area di lavoro: Per “gestione della continuità operativa” o “continuità aziendale” (Business Continuity) si intende la capacità dell'azienda di continuare ad esercitare il proprio business a fronte di eventi avversi che possono colpirla. La pianificazione della continuità operativa e di servizio si chiama business continuity plan (BCP) e viene comunemente considerata come un processo globale che identifica i pericoli potenziali che minacciano l'organizzazione, e fornisce una struttura che consente di aumentare la “resilience” e la capacità di risposta in maniera da salvaguardare gli interessi degli stakeholders, le attività produttive, l'immagine, riducendo i rischi e le conseguenze.„Progetto: Lo studente collaborerà, con personale aziendale altamente qualificato, nelle fasi di analisi e sviluppo di un modello di audit relativo alla Business Continuity per l'ambito IT (analisi della BS 25999/ISO 22313 applicata ai sistemi/servizi IT). Si produrrà quindi un processo sistematico, indipendente e documentato per ottenere evidenze dell'audit e valutarle con obiettività, al fine di stabilire in quale misura i criteri dell'audit sono stati soddisfatti.„Il processo costruito avrà i seguenti obiettivi: Verificare il grado di conformità o di posizionamento (rispetto a dei criteri); „ Qualificare un fornitore al fine di utilizzarlo successivamente come fonte di approvvigionamento; Rilasciare un certificato di conformità; Accertare l'efficacia di azioni correttive intraprese;Valutare materialmente un prodotto per dichiararne l'adeguatezza e conformità e, quindi, svincolarla per scopi successivi (utilizzo, vendita, ecc); „ Conseguire un rating (o un ranking), rispetto ad una scala numerica assegnata, che fornisca la misura precisa di una certa prestazione e innescare quindi un percorso di innalzamento del livello.

						4. 5. 10. 13.	MAC1 (Multi Application Connector ver. 1.0). Descrizione progetto: Il progetto è relativo alla realizzazione di un'applicazione ETL (Extract, Transform, Load) che prevede quindi i processi di estrazione, trasformazione e caricamento dei dati in un sistema di sintesi. I dati vengono estratti da sistemi sorgenti quali database transazionali (OLTP), e subiscono quindi un processo di trasformazione che tiene conto di: Selezionare solo i dati che sono di interesse per il sistema, Normalizzare i dati (per esempio eliminando i duplicati), Tradurre dati codificati, Derivare nuovi dati calcolati, Eseguire accoppiamenti (join) tra dati recuperati da differenti tabelle, Raggruppare i dati, Tale trasformazione ha lo scopo di consolidare i dati (cioè rendere omogenei dati provenienti da sorgenti diverse) e di fare in modo che siano più aderenti alla logica di business del sistema di analisi per cui viene sviluppato. I dati vengono infine memorizzati nelle tabelle del sistema di sintesi (MAC1) e verranno successivamente "migrati", tramite processo di apposita ri-normalizzazione, verso un'applicazione "destinataria". Le applicazioni "sorgenti" e "destinatarie" oggetto delle integrazioni sono: EasyVista 2015, LANDesk Management Suite ver. 9.x, LANDesk Service Desk ver. 7.x, SNOW. Lo studente collaborerà nelle fasi di analisi/ sviluppo di una serie di attività tra cui: Analisi del formato dei dati presenti sui DB degli applicativi sopra elencati, definizione di un massimo comune denominatore, e realizzazione di un DB che ospiti i dati che saranno oggetto dell'import. Sviluppo di un modulo di import/normalizzazione/standardizzazione dei dati da ogni singolo applicativo (DB) verso MAC1. Sviluppo di un modulo di predisposizione/export dei dati per renderli conformi sull'applicazione (DB) di destinazione. Sviluppo di una interfaccia web di gestione che preveda: Controllo della presenza dei dati sul sistema di input, "Pulsanti" di comando di import/normalizzazione / predisposizione/export dei dati. Tecnologie: Visual Studio 2015 – C# ed ASP.NET, SQL Server,
NEXTEP SRL	CARMIGNANO DI BRENTA PD	<a href="http://www.nextep.it">www.nextep.it</a>	ICT	Marco De Toni	marco.detoni@nextep.it	2. 4. 12. 13.	Lo stage prevede l'estensione con aggiunta di nuove funzionalità e moduli anche sperimentali (l'implementazione di strumenti a supporto del marketing derivati studi di neuromarketing) su una piattaforma realizzata in tecnologia play-framework e linguaggio scala che effettua analisi di big data attraverso algoritmi di dataming e sistemi di raccomandazione. Lo scopo dello stage è migliorare ma principalmente sviluppare nuove modalità di analisi dei dati attraverso l'aggiunta di funzionalità proattive a supporto del marketing e delle vendite
NORDEST INNOVAZIONE	VICENZA	<a href="http://nordestinnovazione.it">nordestinnovazione.it</a>	CONSULENZA AZIENDALE	Luca Realdon	l.realdon@nordestinnovazione.it	2,5. 12.	Durante il periodo di Stage lo studente sarà coinvolto in progetti di sviluppo di piattaforme organizzative che utilizzino logiche di CRM, BPM e gestione documentale. Il progetto prevede lo sviluppo di soluzioni personalizzate sulle esigenze dei clienti ed è previsto l'affiancamento al tutor sia nelle fasi di analisi che di realizzazione e test. Nel corso dello stage ci saranno diverse occasioni anche di interfaccia diretta con il cliente e di ricerca di nuove soluzioni ad hoc. Per questo il candidato ideale ha buone doti comunicative e di problem solving. Le tecnologie utilizzate sono basate essenzialmente su PHP e MySQL, oltre che su JAVA quindi è richiesta una particolare passione per queste materie e per il mondo dell'open source in generale.
OPEN SKY	VICENZA	<a href="http://www.opensky.it">www.opensky.it</a>	TELECOMUNICAZIONI	Nicoletta Pierobon	npierobon@open-sky.it	2.8. 11.	Lo studente sarà coinvolto nella progettazione e implementazione di un sistema di live streaming web. Il sistema comprende elementi hardware proprietari su specifica e web application e comprende elementi di Telecomunicazione terrestre e satellitare, architetture software basate su real time command processing e distributed web application, compressione e trasmissione video, Content delivery network. Le competenze richieste in ordine di importanza sono: 1) conoscenza delle web application in particolare paradigmi e protocolli REST, JSON, SOAP, 2) conoscenza dei protocolli e codificatori per il video e dei sistemi di controllo di flusso TS, H264, HDS, HLS, DASH, 3) conoscenza delle reti di telecomunicazioni con attenzione alle architetture IP e gestione della QoS. 4) Architetture e scenari CLOUD e Virtualization. Lo stage comprenderà: la valutazione e descrizione delle architetture, scrittura di piccoli elementi di codice dedicati alla gestione e diagnostica della QoS, test di scenari e configurazioni
PIETRO FIORENTINI S.P.A.	ARCUGNANO VI	<a href="http://www.fiorentini.com">www.fiorentini.com</a>	OIL & GAS	Enrico Feltresi	enrico.feltresi@fiorentini.com	6. 10. 11.12. 13.	Pietro Fiorentini sta sviluppando un sistema di misura e controllo per l'industria petrolifera che va installato 3000 metri sotto il livello del mare e deve avere una affidabilità superiore al 90% in 25 anni di vita. Per questo sistema dobbiamo progettare e sviluppare una infrastruttura che accompagni durante tutte le fasi dello sviluppo software. Questa struttura deve comprendere controllo di conformità con standard industriali noti, strumenti per la verifica e il testing del SW. Le metriche di qualità a cui fare riferimento sono quelle di prodotti mission-critical in sistemi embedded. Questo insieme di strumenti deve: 1. fornire tracciabilità durante il ciclo vita del SW per i requisiti, le scelte di design e i risultati della verifica, - tracciabilità bidirezionale: da i requisiti al design, all'implementazione, alle attività di verifica, etc., - le modifiche devono essere controllate per poterle verificare verso i requisiti, - I requisiti e i compiti di verifica devono poter essere assegnati a team/persone diverse e i prodotti di queste attività devono poter essere collegati assieme, - un cambio dei requisiti deve poter essere velocemente implementato e/o i componenti coinvolti nella modifica devono essere facilmente identificati. 2. far rispettare la conformità a coding standard industriali e/o user-defined. - Verifica automatica codice sorgente attraverso analisi statica, controllo di regole, good-practices, - Identificare le parti di codice sorgente non conforme alle regole implementate, - Possibilità di implementare regole di coding personalizzate (es. sottinsieme MISRA-C), - revisione e analisi automatica del codice in conformità a metriche di qualità, evidenziando le motivazioni e i punti di non conformità, - rappresentazione grafica del codice, diagrammi a flusso, analisi dei flussi dati per una visione dettagliata del codice e per evidenziare eventuali "colli di bottiglia" e/o race conditions. 3. Automazione nella creazione di test ad ogni livello, da Unit Test a System Test, Target Test, - Generazione automatica di testing suite, esecuzione e controllo automatizzato dei risultati e la copertura dei test. 4. Generare in automatico la documentazione necessaria per certificare il prodotto, - Per ogni singolo passo nel SW lifecycle posso generare automaticamente la documentazione (Raccolta requisiti, soddisfazione dei requisiti, scelte di design, verifica design, risultati dei test, copertura dei test, etc.)

<b>PRISMA TECH SRL</b>	PADOVA	www.prisma-tech.it	ICT	Giuseppe Donanzan	g.donanzan@prisma-tech.it	2. 10. 12.	Inserimento in un team dinamico di R&D per un'applicazione in ambito fashion.
<b>RETAIL SOLUTIONS</b>	PADOVA	www.retailsolutions.it	ICT	Claudio Velasquez	claudio.velasquez@retailsolutions.it	2. 3	Omnichannel e CRM nel retail. Il mutamento dei comportamenti d'acquisto dei consumatori determinato dall'utilizzo sempre più intensivo delle possibilità di interazione offerte dai social network, dai sistemi di instant messaging e dalle APP informative e transazionali è un fenomeno irreversibile ed in continua evoluzione. Fondamentale considerare poi che l'interconnessione avviene sempre più attraverso gli smart phone, e quindi accompagna il "cliente" ovunque si trovi. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di app innovative per la gestione del rapporto fra retailer e cliente, in modo integrato con i sistemi gestionali e commerciali del retailer
<b>S.M. SERVICE S.R.L.</b>	ROBEGANO DI SALZANO VE	www.smservicesrl.it	CLIMATIZZAZIONE INDUSTRIALE	Andrea Spolaore	ufficiotecnico@smservicesrl.it	1.2.3.,4.5	Sviluppo di un sistema di gestione e controllo informatizzato sulla base di indicazioni specifiche del processo produttivo e del processo di controllo attualmente in uso, ricercando soluzioni più pratiche ed efficienti.
<b>SANMARCO INFORMATICA SPA</b>	GRISIGNANO DI ZOCCO VI	www.sanmarcoinformatica.it	ICT	Sylvester Longo	selezione@anmarcoinformatica.it	2.	Sanmarco Informatica, tra le prime 100 software house in Europa, nell'ambito del potenziamento della propria strategia di employer branding. Sviluppo del sito web.,Il sito web rappresenta secondo le più recenti strategie di business un vero e proprio valore aggiunto a supporto delle funzioni aziendali, dal marketing alle risorse umane.,In quest'ottica la risorsa parteciperà al progetto di rinnovamento del sito aziendale, occupandosi primariamente dell'implementazione delle applicazioni web-based dedicate alla funzione Risorse Umane, supportando la costruzione di una specifica carrier page e di form per la raccolta delle candidature.,Requisiti tecnici e personali:,-essere un brillante laureando/neolaureato di area informatica,- propensione allo sviluppo di siti internet e funzionalità web-based,-conoscenza dei linguaggi php, java, html5, css3 e javascript,- è gradita la conoscenza di Bootstrap, jQuery e AngularJS,- curiosità, apertura all'apprendimento e determinazione,A conclusione del progetto è prevista l'acquisizione delle seguenti competenze:,- sviluppo di funzionalità web-based,- capacità di tradurre in soluzioni tecniche le richieste della committenza,- sviluppo di un'adeguata metodologia progettuale,- abitudine al lavoro in team e all'interazione professionale
						12.	Inserimento come consulente applicativo in area produzione/logistica. La risorsa sarà inserita in un percorso formativo che lo porterà a conoscere le funzionalità del software gestionale JGalileo per la gestione dei processi di produzione e distribuzione/logistica da parte delle aziende nostre clienti. ,Lo stagista frequenterà corsi di formazione, collaborerà alla realizzazione di test di prodotto e affiancherà personale specializzato. ,Al termine dello stage, con esito positivo, potrà essere inserito nell'area Ricerca e Sviluppo Software o nell'area Consulenza clienti, a seconda del livello di preparazione raggiunto. ,Requisiti tecnici e personali:,- Essere un brillante laureando/neolaureato/a in ingegneria gestionale,- Buona conoscenza della lingua inglese/francese o tedesca.,- Propensione all'analisi software,- Interesse per il mondo dei software gestionali,- Curiosità, apertura all'apprendimento e determinazione,- Attitudine alle relazioni interpersonali
						1. 3. 5. 10. 12.	Divisione Ricerca e Sviluppo.,La risorsa sarà inserita in uno dei team dedicati all'implementazione del nuovo gestionale JGalileo e sarà impegnata nello sviluppo di uno specifico modulo di lavoro.,JGalileo, prodotto di punta del catalogo SMI e vero e proprio core business aziendale, è un ERP (Enterprise Resource Planning) di ultima generazione , un software che consente la gestione integrata di tutti i processi aziendali attraverso un'unica piattaforma, interessando le aree della produzione, dell'amministrazione, della vendita, della logistica e della qualità.,Lo stagista collaborerà alla realizzazione di applicazioni java client/server, nelle quali la componente client è realizzata in ambiente Eclipse/RCP mentre la parte server è sviluppata su piattaforma interna Power I ibm.,Requisiti tecnici e personali:,- Essere un brillante laureando/neolaureato di area informatica,- Buona conoscenza di Java e Sql,- Propensione alla programmazione e all'analisi software,- Interesse per il mondo dei software gestionali,- Curiosità, apertura all'apprendimento e determinazione,A conclusione del progetto è prevista l'acquisizione delle seguenti competenze:,- Capacità di sviluppare applicazioni mediante l'uso di Java ed sql,- Capacità di gestire l'interazione con l'utente tramite l'uso del framework di sviluppo palmax,- Conoscenza del metodo di lavoro Scrum-Agile,- Sviluppo di capacità analitiche e progettuali,- Abitudine al lavoro in team e all'interazione professionale

SCHUECO INTERNATIONAL ITALIA S.R.L.	PADOVA	www.schueco.it	COMMERCIO /EDILIZIA	Giovanni Aduso	gaduso@schueco.it	4.5.	Il progetto si articola nelle seguenti fasi: a) Conoscenza dell'azienda : processi e prodotti ,b) Rilevazione dello stato attuale "As-Is" : ,b.a. assessment degli attuali report utilizzati ,b.b. assessment delle attuali fonti di dati,c) Rilevazione dei requirements "To-Be",d) Consolidamento delle fonti di dati e istituzione dei processi di raccolta dati,e) Implementazione del nuovo sistema di reporting,e.a. Definizione,e.b. Implementazione con team di sviluppo interno,f) Definizione e Implementazione di processo di gestione della BI con le seguenti finalità: f.a. Generazione e pubblicazione reportistica manuale,f.b. Organizzazione meeting periodici di analisi report (facilitatore processo decisionale),c. Procedure di richiesta e valutazione di nuova reportistica,Sebbene la funzione di Business Intelligence dovrà occuparsi trasversalmente di tutte le funzioni aziendali e gerarchicamente di tutti i livelli, la priorità è la copertura delle esigenze in ambito operativo e manageriale della Direzione Vendite e Direzione Commerciale.,-----,le Competenze della risorsa:.,Indirizzo formativo "Statistica" o "Informatica" (laurea breve o specialistica; scienze o ingegneria),Non sono richieste competenze informatiche da sviluppatore in quanto le attività di sviluppo saranno fatte con il team interno; è però necessario avere competenze generali in ambito informatico (quindi la conoscenza di un linguaggio di programmazione aiuta molto),Fondamentale la conoscenza di :,* sistemi di DataBase relazionali ,o Linguaggio SQL (t-SQL),o data Warehousing ,o data Mining,* MS-Excel,Importante la conoscenza di:,* sistemi di DataBase relazionali ,o gestione indici,o gestione tabelle, chiavi, relazioni,o stored procedures, functions,* MS-Access,* MS-PowerPoint,Utile la conoscenza di:,* MS-SQL-Server,* Linguaggi di programmazione (C, C++, PHP, JavaScript),* Sistemi di Business Warehouse (es. SAP BW) e Business Intelligence (es. BO),* Sistemi ERP aziendali (es. SAP R/3),Attitudini personali & Lingue:,* Capacità di lavorare in gruppo, coordinare e gestire progetti,* Ottime capacità comunicative e relazionali,* Lingua INGLESE: livello almeno discreto
SIIV SPA	RUBANO PD	www.siav.it	ICT	Turato Daniele	daniele.turato@siav.it	2. 4.	L'obiettivo dello stage è la realizzazione di un'applicazione web che permetta al management di tenere sotto controllo in modo efficace i processi aziendali, o ad aziende di consulenza in ambito BPI (Business Process Improvement) di migliorare la propria offerta di servizi.,Siav, attiva da anni nell'ambito del Process Mining, vuole proporre sul mercato una soluzione WEB-Based di analisi e miglioramento dei processi aziendali. Per valorizzare questo bagaglio tecnologico è necessario elaborare un'interfaccia utente ricca, innovativa ed altamente usabile, che permetta ad utenti non esperti di ,valorizzare i risultati ricavati tramite le tecniche di Process Mining e di Social Network Analysis.,L'applicazione diventerà parte integrante del parco prodotti offerti da Siav, lo stage darà la possibilità di operare in un ambiente giovane e dinamico, orientato all'innovazione e ricco di opportunità.
SICS SRL	BASSANO DEL GRAPPA VI	http://www.sics.it	SOFTWARE E SERVIZI PER LO SPORT	Carlo Gambirasio	sics@sics.it	2.	SUPERSCHEMI MOBILE,Sviluppo di una applicazione mobile in PhoneGap per la rappresentazione animata di schemi di gioco ed esercitazioni tattiche per sport di squadra (calcio, basket, volley, hockey, ...). Ottimizzazione per iPad e Tablet Android.,Linguaggi e strumenti utilizzati: PhoneGap, HTML5, KineticJS
						2.	TIPPS-SCOUT,Sviluppo di una applicazione mobile in PhoneGap a uso degli osservatori e direttori sportivi per la raccolta dati relativi ai giocatori visionati. Sviluppo di una serie di web-services per la gestione dei dati ricevuti e l'integrazione nell'applicazione web esistente.,Linguaggi e strumenti utilizzati: PhoneGap, HTML5, RESTful Web Services
						2.	VM LIVESCOUT,Sviluppo di un'applicazione per lo scouting (raccolta dati) di eventi sportivi su iPad ed interfacciamento ad un software desktop. Integrazione con dato posizionale e nuovi strumenti di aggiornamento contenuti.,Linguaggi e strumenti utilizzati: Objective-C, Xcode
						2.	VM EDITING,Sviluppo di un video editor integrato nell'applicazione VideoMatch, software desktop Java per la video analisi di partite di calcio. Funzionalità di storyboard e timeline, editor immagine, transizioni e effetti.,Linguaggi e strumenti utilizzati: Java, JavaFX, Swing
						2.	SICS.TV,Sviluppo e integrazione di un'applicazione web per la visualizzazione ed il download di partite di calcio a partire da un server video proprietario esistente. Nuove modalità di consultazione, visualizzazione dati ed integrazione con dati statistici. Ottimizzazione per la consultazione da mobile utilizzando il framework UIKit.,Linguaggi e strumenti utilizzati: Java, Spring Framework, Spring-WS, Apache Tomcat, Mysql
SIGMA INFORMATICA SPA	VENEZIA MESTRE	www.sigmainformatica.com	ICT	Samuele Renati	samuele.renati@sigmainformatica.com	1. 3. 5.	Lo stage avrà come obiettivo la partecipazione alla scrittura di un nuovo software gestionale per la gestione stipendiale in ambito privato. Le tecnologie usare saranno PHP nello specifico il framework ZF2, Mysql , AngularJs.
SINAPSI INFORMATICA S.R.L.	MONSELICE PD	www.sinapsinet.it	ICT	Marco Avezzù	marco.avezzu@sinapsinet.it	2.	Realizzazione di un portale web dedicato alla gestione dei dati per la rendicontazione di processi particolari. Le informazioni saranno collegate e scambiate con il sistema ERP dei clienti. Saranno affrontati temi specifici di programmazione web, javascript e gestione basi dati oltre al colloquio della applicazione con uno dei più evoluti ERP del mercato
						3.	Sviluppo di un add-on per SAP Business One. Inserimento in un team di sviluppo per il completamento di un sistema verticalizzato di uno dei sistemi ERP più diffusi sul mercato mondiale
						1. 2.	Sviluppo e porting di un portale complesso per le ULSS del veneto. Utilizzo di sistemi javascript, adobe, java. Si affronteranno temi relativi alla programmazione web, java e database.
						2.	Creazione di una APP multiplatforma per la rendicontazione di lavori. Tale APP colloquia con SAP per cui saranno affrontati anche temi relativi al colloquio di una APP con uno dei sistemi ERP leader di mercato
SOLUZIONI SOFTWARE	PADOVA	www.soluzioni-sw.it	ICT	Stefano Negrato	stefano.negrato@soluzioni-sw.it	2.	Realizzazione di un prototipo di applicazione mobile con l'utilizzo della tecnologia AR (Augmented Reality) a supporto delle attività tradizionali in ambito enterprise.,L'obiettivo è lo studio di fattibilità a complemento dell'attività strategica aziendale.

S.R.L.					<a href="mailto:fabio.ballin@soluzioni-sw.it">fabio.ballin@soluzioni-sw.it</a>	2.	Studio e realizzazione app mobile in ambiente IOS secondo la filosofia "Mobile First" nell'ambito del customer service.,Con lo stage si vuole studiare l'impatto della tecnologia mobile sul mondo delle manutenzioni con l'obiettivo di fornire strumenti fuori azienda.
						4.5.	Studio e realizzazione di un ambiente DWH per analisi dei dati aziendali.,Predisposizione dei KPI rilevanti per le aree aziendali.,Business Intelligence su controllo di gestione aziendale
SYNERGIE ITALIA	PADOVA	<a href="http://www.synergie-italia.it/">http://www.synergie-italia.it/</a>	SERVIZI ALLE AZIENDE	GIULIA SCAGGIANTE	<a href="mailto:divisioneit.triveneto@synergie-italia.it">divisioneit.triveneto@synergie-italia.it</a>	2. 3. 4.5. 6.7.,8.,9. 10. 11. 12. 13.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Attività di sviluppo software</li> <li>Attività di tipo sistemistico</li> </ul> Tecnologie : Java, Oracle, Spring, C#, Asp.Net, SQL Server, Unix / Linux, Windows.
TELETRONIC SRL	VIGONZA PD	<a href="http://www.teletronic-italy.it">www.teletronic-italy.it</a>	AUT. IND.LE	Andrea Bassi	<a href="mailto:amministrazione@teletronic-italy.it">amministrazione@teletronic-italy.it</a>	6.	sviluppo progetto software in ambito del control motion
TEXA S.P.A.	MONASTIER DI TREVISO TV	<a href="http://www.texa.com">www.texa.com</a>	AUTOMOTIVE	Antonio Doro	<a href="mailto:antonio.doro@texa.com">antonio.doro@texa.com</a>	2. 3.	Acquisizione e sviluppo di competenze professionali attraverso la sperimentazione delle conoscenze teoriche e metodologiche nell'ambito,- dello sviluppo di portali web dinamici con tecnologia asp.net mediante linguaggio c#,- della creazione di strutture dati in ambiente SQL server con relative interrogazioni e recupero dati,- dello sviluppo di applicazioni orientate al mondo mobile legate alle diagnosi automotive
THRON SPA	PIAZZOLA SUL BRENTA PD	<a href="http://www.thron.com">www.thron.com</a>	ICT	Dario De Agostini	<a href="mailto:dario.deagostini@thron.com">dario.deagostini@thron.com</a>	2.9.	Realizzare un modulo, da integrare in un processo di continuous integration esistente, che permetta di generare automaticamente configurazioni di balancer/firewall che permettano accesso solamente alle risorse oggetto di compilazione/deploy aumentando la sicurezza complessiva del sistema (grazie all'intrinseco impedimento di accessi a risorse non previste)
						1. 2.	Realizzazione di un "image server" cloud (AWS) con gestione integrata della logica di caching per Content Delivery Network.,Il progetto prevede lo studio e la realizzazione su cloud Amazon Web Services di una soluzione scalabile (in modo automatico) che, alla richiesta di immagini, produca in realt� una elaborazione (resize e crop) di una immagine sorgente e che ne generi una copia cache locale per successive erogazioni tramite CDN.
TRANS-CEL chainment.com	ALBIGNASEGO PD	<a href="http://www.trans-cel.it">www.trans-cel.it</a>	TRASPORTI, LOGISTICA E SUPPLY CHAIN	Filippo Sottovia	<a href="mailto:filippo.sottovia@chainment.com">filippo.sottovia@chainment.com</a>	1. 2. 3. 4. 5. 9. 11. 12.	<p>Al mondo piace essere social: condividere, sapere, capire, decidere, sincronizzarsi, agire. Anche il mondo del lavoro richiede gli stessi concetti per ottimizzare, controllare e migliorare il prodotto o il servizio, inteso come risultato del buon lavoro di tutta la filiera produttiva ovvero di tutta la supply chain. Obiettivo del progetto "chainment!"quello di</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>modificare il modo di gestire il lavoro delle persone e delle aziende, migliorando il rapporto tra di loro ed offrire un punto di vista nuovo delle azioni, dei controlli e delle previsioni, nell' oggettivit� della condivisione geo-referenziata in tempo reale delle informazioni.</li> <li>sviluppare strumenti per permettere di gestire la propria supply chain e le informazioni che la fanno vivere, in tempo reale e in un sistema di condivisione georeferenziata.</li> </ul> <p>Parole chiave: supply chain, social, matching, real time, GPS-GPRS, RFID, CRM, ERP, Cloud, BIGDATA, cross platform, mobile; da definire tecnologia e linguaggio di programmazione: AMPL; C++, JAVA, PHP, HTML, .NET .KLM.Gli studenti avranno l'opportunit� di crescere in un team di lavoro, valorizzare le competenze specifiche personali acquisite e vederle applicate nella realt�. Avere un ruolo definito e svolgerlo in un sistema meritocratico di responsabilit� condivise. Interfacciarsi con esperti e specialisti della propria materia. Vivere e gestire lo start-up di un ramo d'azienda con la possibilit� di farne parte per sempre, liberi di poter esprimere le proprie attitudini, spronati a sviluppare le proprie potenzialit�.</p>
UMANA	MARGHERA VENEZIA	<a href="http://www.umana.it">www.umana.it</a>	AGENZIA PER IL LAVORO	Simona Sacco	<a href="mailto:simona.sacco@umana.it">simona.sacco@umana.it</a>	1.2. 3.,4. 5. 6.,7.,8. 9. 10. 11.12. 13.	<p>Umana, all'interno di un programma di innovazione industriale a breve termine nella propria divisione ICT, cerca stagisti da affiancare ad un gruppo di lavoro interno preposto allo sviluppo di applicazioni strategiche a supporto del proprio business. In particolare l'attivit� � inerente allo sviluppo di una Applicazione Mobile (App). Verr� utilizzata da tutti gli utenti che si vogliono candidare a Ricerche ICT e costituir� un nuovo canale di reclutamento.,Lo scopo � quello di fornire ai candidati diverse opportunit� di lavoro in maniera sempre pi� contestualizzata rispetto allo Skill professionale. Le informazioni fornite all'atto della registrazione saranno integrate con quelle di profilo eventualmente dichiarate via profili social. Questa integrazione consentir� di seguire le persone nell'ambito del proprio percorso di carriera.,A seconda delle credenziali dichiarate dal candidato e della propria disponibilit� territoriale, le proposte di lavoro avranno una sequenza in funzione di un ranking automatico ma con possibilit� di affinamento manuale. Nel caso in cui avvenga una naturale trasformazione in una assunzione con Umana, questa App costituir� comunque un punto di contatto iniziale con la filiale per le pratiche di gestione del personale consolidate.,In questo modo verr� ottimizzato il processo di incontro tra domanda e offerta di lavoro e i candidati registrati avranno una gestione ottimizzata sulla base una storicit� di rapporto con Umana. L'architettura dell'applicazione Mobile sar�:,* Java, per tutta la parte di Back end,* Java/ Android per la parte WEB e Mobile.,Le fasi dei progetti saranno:,1. Analisi dei processi aziendali coinvolti (Risorse umane, Selezione, Contrattualistica, etc.);,2. Stesura documentazione funzionale e tecnica;,3. Progettazione funzionalit� di interfaccia utente;,4. Sviluppo applicativo;,5. Test e rilascio App;,6. Stesura documentazione per gli utenti e formazione degli stessi.,Sono richieste competenze, anche parziali, sui seguenti prodotti:,1. Architettura: J2EE e Android,2. Linguaggi: Java, JSP, XML, HTML, SQL, Javascript,3. Framework: Spring, Hibernate,4. IDE e Tools di sviluppo: ECLIPSE,</p>

							ANDROID SDK,Gli stagisti, oltre a possedere, anche parzialmente, le competenze tecniche, saranno valutati anche per capacità relazionale, creatività e propensione al lavoro in Team.
VENICECOM	MARGHERA VE	www.venicecom.it	CONSULENZA ICT	Stefano Radolovich	stefano.radolovich@venicecom.it	2. 5.	Il progetto prevede la realizzazione di un portale web dedicato agli acquisti di forniture, servizi o lavori da parte delle aziende private. L'applicativo sarà orientato alla gestione di una anagrafica di fornitori che dovranno seguire un processo di iscrizione che prevederà il caricamento di dati e documenti e infine la loro qualificazione nel sistema, e al processo di acquisto vero e proprio comprendente la definizione di lotti di acquisto, richieste di offerte e classificazione tra i partecipanti invitati. L'architettura sarà progettata per il cloud e in particolare per la piattaforma Microsoft Azure, sarà sviluppato in ASP.NET MVC 5 con linguaggio C# e utilizzerà piattaforme database NoSQL come MongoDB, oltre a normali DMBS come SQL Server
VIC WOLRD WIDE SRL	PADOVA	www.vicworldwide.com	CERTIFICAZIONI ED ISPEZIONI	Enrico Francescato	e.francescato@vicworldwide.com	2. 4. 11.	Project Tango,Utilizzare il tablet di sviluppo di Google (messo a disposizione dall'azienda) ed i sensori che esso mette a disposizione, per lo studio e la realizzazione di un'applicazione per dispositivi mobili che sia in grado di produrre il rendering 3D degli oggetti presenti in un ambiente.,
						2. 9.	MDM (Mobile Device Management) per sistemi operativi Android che permetta all'azienda di controllare e gestire l'utilizzo che viene fatto dei dispositivi mobili che quest'ultima mette a disposizione a dipendenti e fornitori.
						2. 3. 5.	Front end Framework, Analisi ed integrazione dei framework Javascript di nuova generazione (AngularJS 2, Facebook ReactJS) nella realtà dei prodotti aziendali attualmente utilizzati
						2	Hybrid mobile development, Analisi, approfondimento e sviluppo di app mobile con le ultime piattaforme di hybrid mobile development (Appcellerator Titanium, React native). Le app mobile saranno pubblicate e rese disponibili per i clienti di tutto il mondo.
						10	Continuous integration & delivery,Studiare lo stato dell'arte e mettere in pratica le conoscenze così ottenute per costruire un sistema di Continuous integration & delivery da applicare ai software prodotti dal dipartimento e messi a disposizione all'intera azienda
						1. 2. 3.	Workflow engine integrato con server di posta,Studio e sviluppo di un sistema di filtri da applicare ad un server IMAP che, integrato con le applicazioni aziendali e basandosi su un sistema di regole, sia in grado di svolgere azioni sul messaggio di posta come, ad esempio, salvarlo, modificarne le intestazioni ed avviare delle procedure.
VISION S.R.L.	PERNUMIA PD	www.vsh.it	ICT	FRANCESCO TURRA	Francesco.Turra@vsh.it	1. 2. 3. 4.,5. 10. 12.	Vision Analyzer PRO Vision ha realizzato l'app Vision Analyzer che consente di consultare su device mobili una sintesi dei dati di business dell'azienda. Scopo di questo progetto è creare una app che renda consultabili i dati in dettaglio, quindi ordini, fatture, partite aperte, Per alimentare l'app con tali informazioni sarà necessario creare un modulo di estrazione dati dal database del software gestionale. Questi saranno resi disponibili su un server web con le opportune cifrature e protezioni necessarie a garantire la riservatezza dei dati. Tale modulo potrà essere realizzato con Microsoft Visual Studio, dovrà leggere database SQL Server e generare database SQLite. Per il lato front end sarà richiesta la realizzazione di una app multiplatforma (realizzata con PhoneGap o equivalente) che sarà distribuita attraverso i vari store (AppStore, GooglePlay, WindowsStore). I dispositivi da interfacciare saranno tablet e smartphone con sistemi operativi iOS, Android, Windows. Il progetto prevede di :• Studiare i software gestionali Vision per comprendere i dati che potranno essere esportati,• Creare un servizio di export dati e pubblicazione protetta,• Realizzare con sistema multiplatforma una app mobile per la lettura e visualizzazione dei dati
						1. 2.3. 4.,5. 10. 12	Gestione PRESENZE,Scopo del progetto è realizzare un software che, integrandosi al database dei software gestionali Vision, gestisca la presenza del personale. Scopo del software è:• Gestire le necessarie tabelle di appoggio (causali assenze, tipologie attività, calendario giorni lavorativi...),• Collegarsi alle anagrafiche dipendenti di Vision,• Generare uno storico di entrate\uscite,• Produrre dei report con riepiloghi mensili delle presenze,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. L'applicazione potrà essere realizzata con Microsoft Visual Studio .net o con altro ambiente che ne consenta l'utilizzo in modalità desktop, web, mobile
						1. 2. 3. 4. 5. 10. 12.	Rinnovamento INTERFACCIA,Scopo dello stage è rinnovare l'interfaccia delle soluzioni gestionali Vision adottando un look in linea con lo stile "Metro" introdotto con Windows8.L'attività prevista sarà particolarmente delicata per numerosi aspetti, tra cui :• Definizione degli standard : realizzare interfacce e controlli conformi ai canoni "Metro" e al tempo stesso fruibili per gli utenti gestionali (utilizzo di tastiera prevalente),• Impatto sulla operatività : creare elementi innovativi senza interferire sulle abitudini degli utenti,Una prima fase dello stage dovrà essere dedicata allo studio degli attuali software Vision, dato che per realizzare delle buone interfacce è necessario comprenderne l'utilizzo che ne verrà fatto. Un ulteriore studio sarà necessario anche per verificare quali possano essere gli ambienti di sviluppo e/o le librerie più adatti a realizzare le interfacce. Dopo aver realizzato alcuni prototipi si eseguiranno dei test su database di dimensioni e configurazioni diverse, per verificare che non si abbiano decadimenti delle prestazioni.
						1.,2.3. 4. 5.,10. 12.	Integrazione con OUTLOOK,Scopo del progetto è sviluppare l'integrazione del software gestionale con il client di posta Microsoft Outlook e, ove presente, del server Exchange. Le funzioni previste dal progetto per sfruttare appieno le anagrafiche del gestionale integrate con posta e calendari vogliono potenziare le basilari funzioni di CRM già presenti in Vision. 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, ...)

					<p>come contatti ,Inoltre è già 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 da anagrafiche dipendenti e risorse Vision del calendario ad esse associato ,- Consultazione da anagrafica cliente e fornitore Vision della posta inviata e ricevuta (su scheda contatto associata all' anagrafica),- Consultazione da anagrafiche cliente, fornitore, dipendente, agente di Vision delle schede contatto ad esse associate ,- Integrazione della anagrafiche di Vision e delle schede contatto Outlook con centralini telefonici tramite protocollo TAPI,- Aggiunta di campi personalizzati alle schede contatto di Outlook per pubblicazione di dati specifici del gestionale (tramite procedura di mapping),- Consultazione da scheda contatto Outlook dei dati statistici fatturato (su database Vision o sua replica),- Consultazione da scheda contatto Outlook dello storico documenti (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 e dispositivi mobili (tablet e smartphone) renderà maggiormente utili queste funzionalità.</p>
				1. 2. 3. 4. 5. 10. 12.	<p>Suite applicazioni TABLET,Scopo del progetto è realizzare una suite di applicazioni integrate al gestionale VisionSQL ma che siano fruibili in mobilità su device tablet.,Le applicazioni saranno realizzate con strumenti multi-piattaforma, così da essere utilizzabili su device di tipo diverso : iOs, Android, Windows Phone e Windows 8 RT,A seconda dei casi le singole applicazioni funzioneranno in modalità ON LINE, ossia con connessione diretta al database remoto contenente i dati gestionali, che in modalità OFF LINE, ossia con un proprio database locale sincronizzato on demand con quello del gestionale.,Il più possibile si sfrutteranno le logiche di business già disponibili in Vision tramite chiamate con webservices. La prima applicazione da creare prevede la sola consultazione delle anagrafiche clienti con relativa navigazione sui documenti e movimenti.,Grazie ad un opportuno sistema di login sarà possibile filtrare la visibilità dei dati; in questo modo ad un agente saranno visibili solo i propri clienti, e ad un cliente saranno visibili solo i propri dati.,Le stesse logiche saranno applicabili anche per le anagrafiche fornitori.,Una seconda applicazione prevede la consultazione del catalogo prodotti con relativa navigazione tra le categorie merceologiche, e consultazione dei contenuti multimediali associati agli articoli.,Una terza applicazione prevede la possibilità di eseguire il controllo delle fatture fornitori per autorizzarne il pagamento.Un altro progetto da realizzare sarà dedicato a riportare in mobilità alcune procedure specifiche per la gestione dell'assistenza post vendita.Un'altra applicazione sarà realizzata per visualizzare grafici e dati di sintesi; in sostanza un cruscotto utile a manager, addetti commerciali, responsabili di reparto, ... oltre che a clienti e fornitori.,Per questa app sarà possibile estendere le funzioni di Vision Analyzer, soluzione già realizzata su piattaforma Phone Gap.. L'obiettivo è quello di creare una suite di app che possa replicare in ambito tablet le funzionalità previste dai gestionali Vision così da renderle utilizzabili anche in mobilità.</p>
				1. 2. 3. 4. 5. 10. 12.	<p>TIME CONTROLLER,Lo scopo di questo progetto è creare una applicazione che possa conteggiare il tempo che un utente dedica all'uso delle varie applicazioni.,Spesso 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>
				1. 2. 3. 4. 5. 10. 12.	<p>Vision Live Update,Scopo del progetto di stage è creare una piattaforma per le notifiche e gli aggiornamenti degli applicativi Vision,Il sistema sarà quindi composto da un'area web amministrata tramite un software di back end in cui gli amministratori di sistema pubblicheranno le varie release dei prodotti.,Nei software distribuiti presso i clienti sarà invece incluso un servizio che riceva le notifiche, oppure che periodicamente controlli la disponibilità di aggiornamenti.,A seguito di tali notifiche gli utenti dovranno poi scegliere se scaricare ed installare gli aggiornamenti.,Nel contesto le attività di controllo, download, aggiornamento dovranno generare dei log che saranno consultabili dagli amministratori di sistema nell'area di back end,Un'altra componente importante sarà il controllo delle licenze attive e il blocco delle stesse,Vision ha già realizzato un proprio sistema di protezione del software gestionale tramite una cosiddetta "chiave software", che dovrà essere aggiornato per integrarsi con quanto sopra descritto.</p>
				1. 2. 3. 4. 5. 10. 12.	<p>DRILL DOWN con Ms Reporting Services,Scopo del progetto di stage è rinnovare totalmente la parte di reportistica dei software gestionali della linea Vision implementando la tecnologia "drill down" sui report, oltre che utilizzando nuovi strumenti di sviluppo.,La tecnica "drill down" consente una analisi interattiva dei report in cui, partendo da un dato aggregato è possibile scendere nel dettaglio delle informazioni che lo compongono richiamando dei sottoreport.,Lo strumento da utilizzare sarà la componente Reporting Services di Microsoft SQL Server,Tale tecnologia andrà quindi implementata in statistiche fatturato, stampe di magazzino, stampe contabili, ... arrivando a fornire in modo intuitivo una</p>

						buona analisi dei dati gestionali.,Scopo del progetto non è semplicemente realizzare delle stampe che grazie alle funzioni drill down offrano una pur buona interattività, ma quella di sfruttare l'integrazione con Share Point per pubblicare su un portale aziendale stampe e grafici che siano così fruibili anche all'esterno dell'azienda ed anche su device mobile .,Il progetto prevede :,* prima fase di studio della tecnologia drill down,* successivo studio dei software Vision e delle loro funzionalità,* studio di Microsoft SQL Server Reporting Services e Share Point,* 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
						1. 2. 3. 4.5. 10. 12. Integrazione eCommerce SHOPIFY,Scopo del progetto di stage è interfacciare i gestionali Vision (e non solo) con un sistema di e-Commerce di fascia entry level qual è Shopify,Vision e-Commerce Connector è un software già realizzato da Vision che, grazie ad una elevata parametricità dei database in ingresso e in uscita, permette di collegare diversi software gestionali con diverse piattaforme di eCommerce.,A riprova di ciò Vision e-Commerce Connector è già stato utilizzato con successo in contesti diversi.,Lo scopo del progetto di stage è quello di sfruttare la parametricità di questo connettore per creare una soluzione "chiavi in mano" che offra, oltre al sistema di e-Commerce attualmente distribuito, anche una piattaforma di larga diffusione per realtà con dimensioni, esigenze, e budget ridotti.,Per questo motivo si è scelto di interfacciare il sistema Shopify che recentemente si propone sul mercato come uno tra i più appetibili per le piccole realtà.,Il progetto prevede di :,* Studiare la soluzione Vision eCommerce Connector già realizzata da Vision,* Studiare le API e le modalità di interfaccia previste da Shopify ,* Identificare le eventuali modifiche strutturali necessarie per rendere Vision eCommerce Connector ben interfacciabile con qualsiasi Shopify,* Realizzare le eventuali modifiche rilasciando una nuova versione di Vision eCommerce Connector, se necessario,* Creare uno o più profili di "configurazione tipo", in base al profilo di azienda a cui ci si vorrà rivolgere,Oltre alla fase di studio e sviluppo lo stage dovrà prevedere poi opportune attività di test e documentazione.,Dunque si prevede di registrare almeno una licenza di Shopify, così da poter testare lo scambio dati con i software gestionali Vision.
						1. 2. 3. 4. 5. 10. 12. Vision Alert,Scopo del progetto di stage è creare una piattaforma di notifiche integrata con i software gestionali e che arrivino a device mobili di tipologia e sistemi operativi diversi,Le notifiche dovranno essere generate automaticamente sulla base di eventi interni al database del gestionale, oltre che essere create manualmente dagli amministratori di sistema tramite un software di back end nel quale saranno configurabili le tipologie di notifiche, i destinatari, etc.,Per il lato front end sarà richiesta la realizzazione di una app multipiattaforma (realizzata con PhoneGap o equivalente) che sarà distribuita attraverso i vari store (AppStore, GooglePlay, WindowsStore),I dispositivi da interfacciare saranno tablet, smartphone, smartwatch con sistemi operativi iOS, Android, Windows,Il progetto prevede di :,* Studiare i software gestionali Vision per comprendere le notifiche che potranno essere generate,* Valutare le store procedure realizzabili all'interno dei database dei software ERP e/o lo sviluppo di un servizio esterno che leggendo il database generi le notifiche ,* Realizzare un sistema di backend che permetta l'amministrazione di utenti e notifiche ,* Realizzare con sistema multipiattaforma una app mobile per la ricezione e consultazione delle notifiche
WARDA S.R.L.	PADOVA	www.warda.it	ICT	David Bramini	david.bramini@warda.it	2. React Mobile Gallery,Il progetto proposto prevede lo studio e la realizzazione di una applicazione mobile per iOS che fornisca all'utente l'accesso e la consultazione delle gallery di asset digitali gestite da una web application. Dal punto di vista tecnologico è richiesto di utilizzare e valutare il framework React Native ( <a href="http://facebook.github.io/react-native">http://facebook.github.io/react-native</a> ) in particolare relazione con le concorrenti modalità di sviluppo ibrido (HTML5+JS).
						2. Automated provisioning & deploy,La realizzazione di moderne web application stabili e manutenibili richiede l'impiego di pratiche di automation (in particolare per quanto riguarda il testing). L'obiettivo del presente progetto di stage è il setup di un sistema di provisioning e deploy automatico e ripetibile (tecnologie di riferimento: Docker e Vagrant), da utilizzare per realizzare una suite di test automatici dell'API HTTP di una web application complessa
						2. Logs & Metrics Management,Qualsiasi moderna applicazione deve essere monitorabile, il che significa raccogliere centralmente log e metriche in collettori che permettano di, tra le altre cose:Avere visibilità sulle applicazioni ed il loro ciclo di vita.Effettuare analisi e proiezioni.,Generare automaticamente alert,Diagnosticare problemi in produzione.,Oggetto del progetto di stage è realizzare il prototipo di un sistema di collezione, visualizzazione e analisi di log e metriche, collegandolo ad una web application complessa. Possibili strumenti da utilizzare sono: Metrics, Graphite, Riemann ed ElasticSearch.
WINTech SPA	PADOVA	www.wintech.it	ICT	Lisa Franzoso	l.franzoso@libero.it	2. Sviluppo Piattaforma e-learning interna moodle
						2. Sviluppo Digital Work Place su tecnologia lbm, con utilizzo dei linguaggi di programmazione Java e J2ee.
ZERO12 SRL	CARMIGNANO DI BRENTA PD	www.zero12.it	ICT	Stefano Dindo	s.dindo@zero12.it	2. 4.,5.9. Piattaforma di data analysis,Sviluppo di una piattaforma per l'analisi di grandi volumi di dati in ambito di acquisti online e/o negozi reali oppure Internet of Things. L'obiettivo dello stage è realizzare una piattaforma in grado di identificare il concetto di gusto e fornire delle raccomandazioni in questo ambito.,Lo studente, affiancato dal team di zero12, dovrà realizzare il progetto utilizzando le seguenti tecnologie:- MongoDB,- Play-Framework,- GIT,- Bootstrap framework,- Java / Scala,- HTML5 e Javascript,- Amazon Web Services
						2.5.9. Piattaforma di continuous Delivery ,Il Mobile è sempre più presente e forte in un contesto aziendale . L'obiettivo dell'attività di stage è progettare e sviluppare una piattaforma di Mobile Device Manager integrata con un sistema di continuous delivery al fine di centralizzare e semplificare i processi di deploy di soluzioni mobile aziendali.,Lo studente, affiancato dal team di zero12, dovrà realizzare il progetto utilizzando le seguenti tecnologie:- MongoDB,- Play-Framework,- GIT,-



							Bootstrap framework,- Java / Python , - HTML5 e Javascript,- Amazon Web Services
						2.5.9.	MongoDB è il database NoSQL leader di mercato ed in costante espansione. All'interno del team di sviluppo in zero12 si vuole realizzare un progetto mobile per la gestione di architetture MongoDB complesse al fine di facilitare il lavoro di data design in mobilità.,Lo studente, affiancato dal team di zero12 e MongoDB, dovrà realizzare il progetto utilizzando le seguenti tecnologie:- MongoDB,- Ops Manager,- Java,- Objective-C,- HTML5 e Javascript,- Amazon Web Services,- Sviluppo in ambito Mobile App
ZUCCHETTI SPA	PADOVA	http://www.zucchetti.it	ICT	Gregorio Piccoli	gregorio.piccoli@zucchetti.it	2.4..5.10.13	Sviluppo di un algoritmo di sincronizzazione di database su macchine diverse utilizzando filtri di bloom invertibili.
						4. 10. 13.	Sviluppo di un contenitore di applicazioni HTML 5 usando il progetto Cordova per Windows Phone.
						2.4..5.10.13	Sviluppo di un sistema di recupero dei dati contenuti nel local storage di dispositivi mobile, usando Javascript.
						4. 5. 10. 13.	Sviluppo di un sistema di compressione dei dati veloce in memoria in tecnologia Java.
						2.4. 5. 10.13.	Exploratory Data Analysis: Sviluppo in HTML 5, CSS 3, Javascript, d3.js, SVG, di un sistema guidato per aiutare un utente senza competenze tecnico-statistiche per l'analisi iniziale dei dati.
4.5. 10. 13.	Forecast: procedura automatica di selezione del miglior metodo di previsione e classificazione dei dati utilizzando Java, Javascript, Html 5, CSS 3, MongoDB.						

### AZIENDE NON INTERVENUTE A STAGE-IT MA INTERESSATE E DISPONIBILI PER STAGE

AZIENDA	SEDE	WEB	SETTORE	REFERENTE	AMBITO	PROGETTO	
CYBRAIN SRL	MONTEVIALE VI	www.cybrain.it	ICT	Isabella Gabbiani	stage@cybrain.it	2, 4, 9, 11	Realizzazione di una soluzione per il tracciamento di sistemi di comunicazione digitali e analogici in radio frequenza. Il progetto consisterà nella progettazione e sviluppo di un sistema embedded che tramite antenne, WiFi, SDR, cellulari, ecc. permetta di analizzare segnali radio. Le tecnologie utilizzate comprenderanno: sistemi operativi basati su kernel GNU Linux, script BASH, il framework NodeJS, i linguaggi di programmazione C e/o C++, database NoSQL quali MongoDB e Redis.
						4, 9, 13	Progetto: Realizzazione di un sistema per l'analisi automatica di supporti di memorizzazione con metodo computer forensics, per produrre report con dettagli su alcuni contenuti del disco/memoria, ad esempio tracce di uso e possesso di crittovalute. Si prevede la realizzazione di software che unisca soluzioni open source ed altre sviluppate appositamente, in modo da fornire ad operatori forensi, forze di Polizia ed altre figure operative degli strumenti di prima analisi dei contenuti di un dispositivo. Le tecniche usate per certificare il contenuto del dispositivo potranno permettere di produrre in giudizio le prove evidenziate, o di aiutare l'indirizzamento delle indagini forensi. Le tecnologie utilizzate comprenderanno: sistemi operativi basati su kernel GNU Linux, script BASH, i linguaggi di programmazione C e/o C++.
						2, 9, 11	Progetto: Realizzazione di un apparato per l'analisi automatica della sicurezza di punti di accesso wi-fi, rispetto a vulnerabilità pubblicamente riconosciute. Produzione di un report contenente identificazione degli apparati, test eseguiti e relativi esiti. Prima fase del progetto sarà la realizzazione del software che permetta di eseguire quanto sopra in autonomia da un PC. Successivamente tale soluzione verrà portata su un dispositivo embedded potenzialmente autoalimentato ed autonomo. Le tecnologie utilizzate comprenderanno: sistemi operativi basati su kernel GNU Linux, script BASH, i linguaggi di programmazione C e/o C++.
						2, 4, 9, 11, 13	Progetto: Realizzazione di un sistema che comprende più apparati, wireless e non, atti all'intercettazione delle comunicazioni di dispositivi quali PC o smartphone per analizzare e correlare il traffico di rete con attacchi passivi ed attivi. Alcune sonde permetteranno di intercettare il traffico di rete tramite attacchi ai dispositivi portati in modo automatizzato. Una sonda centrale collezionerà poi il traffico di rete per ricavare informazioni di intelligence, uso di social network ed app mobile, analisi comportamentale delle persone, ecc.. Le tecnologie utilizzate comprenderanno: sistemi operativi basati su kernel GNU Linux, script BASH, il framework NodeJS, i linguaggi di programmazione C e/o C++, database NoSQL quali MongoDB e Redis
ENIAC SPA	PADOVA	www.eniac.it	ICT	Lucia Libralato	hr@eniac.it	1. 2. 3. 12.	Il candidato dovrà avere conoscenza del linguaggio php, java, del mondo marketing

AZIENDA	SEDE	WEB	SETTORE	REFERENTE		AMBITO	PROGETTO
RESPONSA SRL	RONCADE (TV)	<a href="https://goresponsa.com">https://goresponsa.com</a>	ICT	Gabriele Antoniazzi	gantoniazzi@goresponsa.com	2.	Gli obiettivi dello stage offerto da Responsa sono la formazione e l'inserimento di uno studente del corso di laurea in Informatica nel suo team di sviluppo. Responsa fornisce un'applicazione SaaS di knowledge management per le aziende che cercano uno strumento intuitivo, di alto livello e dai costi contenuti per offrire un servizio di supporto in self-service ai propri dipendenti e clienti. Tra i clienti di Responsa vi sono Banca Mediolanum, Cattolica Assicurazioni, ING, CheBanca!, Vodafone Italia ed altre consolidate realtà. Competenze che lo studente andrà ad acquisire durante lo stage: - progettazione/mantenimento web app distribuite, - Ruby on Rails, in particolare: modellazione, interazioni con il database, performances, - Linux server, - MongoDB e database tuning, - JavaScript MVW Framework (Angular.js), Sede dello stage H-Farmventures, Roncade (TV). Lo stage prevede un rimborso spese.
BAXI SPA	BASSANO DEL GRAPPA (VI)	<a href="http://www.baxi.it">www.baxi.it</a>	SISTEMI RISCALDAMENTO AD ALTA TECNOLOGIA E IBRIDI INTEGRATI	Chiara Carlesso	chiara.carlesso@baxi.it	1. 4. 5. 12. 13.	<b>Deduplica contatti aziendali area marketing/service</b> <u>Obiettivo:</u> Analizzare un database di contatti aziendali ed eliminare i record duplicati sulla base di un insieme di regole di somiglianza. Si richiede la definizione di un algoritmo astratto che sia in grado di calcolare il grado di correlazione tra i record basandosi sul confronto di una serie di campi predefiniti e lo sviluppo di un programma software che implementi l'algoritmo. Come risultato il software dovrà produrre un database di dimensioni minime senza perdita di informazione rispetto all'originale. <u>Requisiti:</u> E' necessaria la conoscenza delle tecniche di base sui database relazionali e sul linguaggio SQL, oltre alla conoscenza di un linguaggio di programmazione con cui implementare l'algoritmo di lavoro.
						4. 9. 10.	<b>IT ticketingsystem</b> <u>Obiettivo:</u> Realizzare un programma software web-based che gestisca l'inventario delle risorse HW e SW aziendali e permetta di registrare le richieste di intervento da parte dell'utenza. Il programma verrà sviluppato a partire da una applicazione già esistente di cui si desidera l'aggiornamento e l'aggiunta di nuove funzionalità. Il programma attuale è scritto in linguaggio perl e si desidera portarlo in ambiente Ruby on Rails. <u>Requisiti:</u> E' necessaria la conoscenza dei database relazionali e del linguaggio SQL, oltre alla conoscenza dell'ambiente di programmazione Ruby on Rails.
						6. 9.	<b>Information RiskAssessment</b> <u>Obiettivo:</u> Attività in ambito IT Security che prevede l'analisi e la classificazione delle informazioni aziendali in base ai livelli di rischio. L'attività include una serie di interviste agli information owner e la mappatura dei rischi dell'infrastruttura tecnologica per ricavare una valutazione del grado di esposizione al rischio delle informazioni. Il progetto verrà eseguito partendo da un modello già esistente. <u>Requisiti:</u> Conoscenza e comprensione dei principi della normativa ISO/IEC 27001
						4. 5. 10.	<b>Payrollmigration</b> <u>Obiettivo:</u> Supportare il team di progetto negli step di migrazione del sistema Payroll da modalità "in-house" a SaaS (software as a Service). <u>Requisiti:</u> Conoscenza e comprensione dei principi normativi legati al mondo del payroll. E' necessaria inoltre la conoscenza dei database relazionali, del linguaggio SQL e di una buona abilità nel cogliere rapidamente gli elementi chiave di un problema al fine di trasformarli in opportunità.
						3. 6.	<b>Inventario a rotazione</b> <u>Obiettivo:</u> Calata all'interno dei processi chiave aziendali, questa attività si propone di determinare la fattibilità dell'inventario a rotazione (ciclico) nella nostra organizzazione. Questo tipo di analisi include una serie di interviste ai processowner al fine di avere una valutazione più chiara del tema. Il risultato atteso è quello di ottenere un'analisi d'impatto organizzativo che evidenzi pro e contro della soluzione. <u>Requisiti:</u> Conoscenza processi aziendali.
SALVAGNINI ITALIA S.P.A	SAREGO (VI)	<a href="http://www.salvagninigroup.com">http://www.salvagninigroup.com</a>	MACCHINE UTENSILI	Alberto Conz	alberto.conz@salvagninigroup.com	1.3.5.	Sviluppo di un sistema client/server per la gestione integrata delle lavorazioni in ambito CAD/CAM: archiviazione e ricerca di lavorazioni e metadati in un database centralizzato consultato attraverso servizi web da applicazioni desktop client. Saranno utilizzate le seguenti tecnologie: C#, Asp.NET MVC, ASP.NET Web API, WPF, PostgreSQL, EntityFramework.
						1.3.5.	Sviluppo di un sistema client server per l'error reporting di applicazioni CAD/CAM. Saranno utilizzate le seguenti tecnologie: C#, Asp.NET MVC, ASP.NET Web API, WPF
						1.3.5.	Sviluppo di un sistema client server per la gestione di update automatici per applicazioni CAD/CAM. Saranno utilizzate le seguenti tecnologie: C#, Asp.NET MVC, ASP.NET Web API, WPF