



Scuola di Scienze e Tecnologie
Sezione di Informatica



U2A - Incontro Università Imprese

Information and Communication Technology e Società dell'Informazione

Camerino 25 maggio 2012 ore 14.30

Palazzo Ducale - Sala degli Stemmi

14.30

Saluti di Benvenuto

Flavio Corradini

Rettore Università di Camerino

Paola Bichisecchi

Confindustria Marche

Emanuela Merelli

Università di Camerino

Fausto Giunchiglia

Università di Trento

15.00

Future Internet e il futuro dell'innovazione d'impresa

Andrea Nicolai

T6 Ecosystems

16.00

Introduzione ai lavori

Alberto Polzonetti

Università di Camerino

Gaetano Ascenzi

Confindustria Marche

Presentazione delle attività di ricerca

della Sezione di Informatica UNICAM

Turismo 2.0

Chiara Ercoli

Infomobilità

Roberto Gagliardi

Controllo di produzione e di qualità

Eleonora Paganelli

Sicurezza sul lavoro

Francesco De Angelis

La tua azienda ha una difesa informatica?

Fausto Marcantoni

17.00

Coffee & Demo dei prodotti della ricerca

17.40

Sessione di discussione con i partecipanti

19.00

Termine dei lavori



Scuola di Scienze e Tecnologie
Sezione di Informatica



U2A - Incontro Università Imprese

Information and Communication Technology e Società dell'Informazione

Camerino 25 maggio 2012

Confindustria Marche, in collaborazione con l'Università di Camerino organizza il primo incontro tra imprese e ricercatori con l'obiettivo di creare nuove opportunità d'innovazione e di trasferimento tecnologico sul tema ICT e Società dell'Informazione. L'evoluzione continua delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione, soprattutto negli ultimi anni, ha portato l'Università di Camerino e in particolare la Sezione di Informatica a un percorso di crescita e confronto continuo con la realtà industriale del territorio. L'idea è avvicinare ricerca e innovazione a esigenze e bisogni concreti trovando così un'operatività che spazia nei vari domini applicativi dell'ICT, in un'ottica di Internet del futuro, come turismo, infomobilità, controllo e qualità dei processi di produzione, sicurezza sul lavoro e difesa informatica per le aziende.

L'obiettivo dell'incontro è quello di presentare la visione del mondo della ricerca, a livello europeo e nazionale, dei principali ambiti d'innovazione tecnologica che interessano l'ICT per la Società dell'Informazione al fine di contribuire a creare in Italia (e in Europa) una leadership tecnologica nell'ambito dell'ICT (Digital Agenda) e sostenere lo sviluppo e l'aggregazione di imprese, ricerca ed utenti (istituzioni e persone) sui settori strategici per la Regione Marche (e l'Italia) usando l'ICT come tecnologia abilitante.

L'incontro sarà articolato in due momenti: nel primo, dopo la relazione invitata, i ricercatori dell'Università di Camerino presenteranno le principali innovazioni alle quali stanno lavorando e le possibilità di collaborazione con le imprese.

Nella seconda parte le imprese, in funzione dei fabbisogni tecnologici espressi attraverso la compilazione della scheda di adesione allegata incontreranno i ricercatori. Infine nella sessione conclusiva le aziende potranno esprimere la loro visione e le loro prospettive sui temi dell'incontro e in generale sulle azioni da intraprendere per migliorare la collaborazione con l'Università di Camerino.

Progetti che verranno presentati:

Turismo 2.0 - Dott.ssa Chiara Ercoli

Concepire e realizzare soluzioni integrate atte a valorizzare il patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico e ambientale così da costruire un rapporto di fiducia tra turista e territorio. In un contesto dove il 45% delle persone decide la propria vacanza davanti ad un computer e senza l'ausilio dell'agenzie di viaggio, occorre evolvere il concetto di turismo, concependo e realizzando soluzioni integrate atte a valorizzare il patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico e ambientale e a costruire un rapporto di fiducia tra visitatore e territorio. Accrescere l'informatizzazione del turista grazie all'ausilio di nuovi canali, fornire la possibilità di condividere le esperienze positive e sviluppare sinergie tra le organizzazioni diviene possibile grazie allo sviluppo di strumenti che promuovono la qualità, il made in Italy e le eccellenze locali, costruendo un punto di forza in grado di promuovere l'incoming e sostenere l'economia del territorio

Infomobilità - Prof. Roberto Gagliardi.

La logistica si è affermata come strumento competitivo non solo per le

imprese e per le attività commerciali ad esse collegate, ma anche per il territorio sul quale esse operano. Si tratta di avere sistemi per la distribuzione delle merci e per lo spostamento delle persone che siano nello stesso momento efficienti (es. politica del just in time) ed efficaci (riduzione del traffico veicolare, minimizzare l'impatto ambientale).

UNICAM ha sviluppato esperienze nel settore dell'infomobilità cioè in quei sistemi che impiegano le tecnologie dell'informazione e della comunicazione per facilitare il trasporto di persone e cose. In particolare saranno presentati progetti e realizzazioni relative alla gestione integrata delle supply chain ed al trasporto multimodale e collettivo di persone.

Controllo di produzione e di qualità - Dott.ssa Eleonora Paganelli

Progettare e realizzare soluzioni volte a incrementare la conoscenza aziendale e supportare i processi decisionali e strategici, seguendo il prodotto dal momento della creazione fino alla consegna all'utente finale. La presentazione evidenzierà le esperienze realizzate da UNICAM nell'ideazione e realizzazione di soluzioni innovative per il controllo di produzione e di qualità nelle Piccole e Medie Imprese. Nello specifico verranno presentati progetti che hanno permesso di gestire le varie fasi della supply chain aziendale utilizzando strumenti di simulazione, piattaforme di e-Market fino ad impiegare le più moderne tecnologie del mondo AIDC (Automatic Identification Data Capture) per la tracciabilità lungo la linea di produzione e l'assistenza da remoto sul prodotto finito.

Sicurezza sul lavoro - Dott. Francesco De Angelis

La sicurezza sul lavoro rappresenta una tematica molto importante nella società odierna e la sempre più veloce crescita tecnologica può essere adottata per rispondere all'esigenza di sicurezza a cui tutti siamo legati. Il paradigma degli smart environment prevede dispositivi fisici che lavorano a supporto degli individui nelle loro attività quotidiane nella maniera più naturale possibile. L'applicazione nel contesto lavorativo porta a luoghi fisici dotati di sensoristica integrata nello spazio e interconnessa in rete, usata per compiere un continuo monitoraggio dell'ambiente e una costante individuazione dei possibili fattori di rischio finalizzata alla prevenzione degli incidenti. La prevenzione degli infortuni si arricchisce di informazioni context-aware riconoscendo le persone ed il contesto in cui si trovano ed anticipandone i bisogni. L'intervento descriverà l'esperienza UNICAM nell'ambito di un progetto di monitoraggio dei Dispositivi di Protezione Individuale e policy di sicurezza in contesto industriale.

La tua azienda ha una difesa informatica? - Prof. Fausto Marcantoni

Il progetto presentato ha lo scopo di rendere consapevole l'azienda per tutto ciò che riguarda la fragilità e la vulnerabilità del sistema informatico cui è quotidianamente esposta. Risolvere problematiche di sicurezza sia a livello applicativo, gestione dell'identità digitale, sia a livello di integrità dei dati trasmessi in rete e loro accessibilità, controllo sulle responsabilità e prevenzione di rischi connesse all'utilizzo e gestione della rete, saranno i principali argomenti trattati. Guida all'utilizzo di tool di sicurezza. Prove pratiche e test di laboratorio.