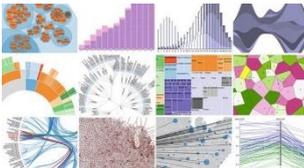




**INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca**



**Martedì 25 giugno 2019, ore 14:15**  
**Focus Group Tecnologico**  
**L'arte della Knowledge Representation.**  
**I numeri raccontano le storie**

Università degli Studi di Perugia  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA - Sala riunioni  
Via Luigi Vanvitelli 1, Perugia

"C'è qualcosa di quasi magico nell'informazione visiva: non richiede sforzo, si riversa letteralmente dentro. E se stai navigando in una giungla densa di informazioni, imbattersi in una bella grafica o una bella visualizzazione dei dati, è un sollievo, è come incontrare una radura nella giungla."

DAVID MCCANDLESS Autore di "Information Is Beautiful & Knowledge Is Beautiful"

Nella data science, non è sufficiente raccogliere e analizzare i dati, bisogna anche saperli visualizzare e comunicare. Collocati in un contesto visivo i dati prendono vita e parlano: modelli, trend e correlazioni possono essere più facilmente presentati e compresi con un sistema di visualizzazione. Ecco perché, la knowledge representation diventa "arte".

Il Focus Group tecnologico è stato pensato con l'intento di favorire la partecipazione e la diffusione delle informazioni e competenze dal mondo della ricerca alle imprese secondo una modalità snella e partecipativa.

**PROGRAMMA**

14:15

Registrazione dei partecipanti

14:30 Introduzione

Elisabetta Boncio, Responsabile Unità Trasferimento Tecnologico Sviluppumbria SpA

14:40 Knowledge Representation e Data Visualization

Stefano Bistarelli, Professore Dipartimento di Informatica

15:00 Spazio alle imprese: i fabbisogni delle imprese incontrano le competenze del Dipartimento Q&A nell'ambito tecnologico della Knowledge Representation e Data Visualization

16:00

Closing

**Registrazione**

---



**Giovedì 27 giugno 2019, ore 15:30**  
**Focus Group Tecnologico**  
**Monitoraggio ambientale mediante sensoristica autoalimentata**

Università degli Studi di Perugia

Laboratorio NiPS, Dipartimento di Fisica e Geologia, via A. Pascoli 1, Perugia

Ci sono numerose situazioni di interesse industriale in cui è necessario installare un elevato numero di sensori che debbano funzionare per un periodo continuativo ed esteso di tempo, comunicando i risultati delle misure ad un sistema di controllo centralizzato. Esempi includono: monitoraggio strutturale di edifici, monumenti, ponti, veicoli, infrastrutture. Monitoraggio ambientale di vaste aree a fini ecologici, sismici, e di sicurezza, Monitoraggio delle condizioni di salute di persone ed animali e sistemi biologici in genere. In tutti questi casi si riscontrano alcune caratteristiche comuni: grande numero di dispositivi singoli (nodi) dispersi, necessità di raccogliere dati in modo wireless, impossibilità di cambiare le batterie per alimentare i singoli nodi. Il Focus Group tecnologico è stato pensato con l'intento di favorire la diffusione delle informazioni e delle competenze dalla ricerca alle imprese, secondo una modalità snella e partecipativa. Le imprese interessate potranno incontrare il laboratorio NiPS del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università di Perugia che ha sviluppato un'ampia attività di ricerca finalizzata a fornire soluzioni efficaci.

**PROGRAMMA**

14:45 Registrazione dei partecipanti

15:00 Introduzione

Elisabetta Boncio, Responsabile Unità Trasferimento Tecnologico Sviluppo Umbria SpA

15:15 Tecniche di energy harvesting per l'alimentazione di sensori mobili

Luca Gammaitoni, Professore Ordinario Dipartimento di fisica e geologia; Direttore NiPS Laboratory

15:45 Spazio alle imprese: i fabbisogni delle imprese incontrano le competenze del Dipartimento Q&A nell'ambito tecnologico del monitoraggio ambientale mediante sensoristica autoalimentata.

**Registrazione**



**Evento ASSINTEL**

**Aspettative vs Realtà - ICT e Digitale: dall'Assintel Report XL alla realtà dell'Umbria"**

**19 giugno 2019, c/o Università dei Sapori, Via Montecorneo 45, Perugia**

Partendo dai dati dell'Assintel Report XL una riflessione partecipata sulla realtà e le prospettive delle imprese umbre dell'Information Technology e del digitale, ponendo l'accento sulle priorità che possono aprire nuove prospettive di business. In anteprima per l'Italia centrale la presentazione aggiornata dei dati sul mercato dell'Information & Communication Technology e digitale, con focus sul territorio umbro, grazie al contributo di Fabio Rizzotto IDV Italia.

Obiettivo dell'incontro è anche indagare perchè non di rado la realtà delle aziende ICT e digitale è molto diversa da quella preventivata, perchè le aspettative sono tradite dai fatti, e individuare i correttivi che si possono introdurre, ad esempio sfruttando tutte le potenzialità dei DATI e del business networking.

**Programma e registrazione**



## Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

### Ottimizzazione dei contatti e-mail

Compagnia assicurativa e finanziaria olandese è interessata a nuove possibilità per aumentare la penetrazione della posta elettronica al fine di avere contatti digitali più frequenti e preziosi con i propri clienti. La società è aperta a proposte di aziende ICT che consentano di ottenere indirizzi e-mail in modo efficace ed efficiente per cooperazione a lungo termine con assistenza tecnica o contratto di licenza. [INFO](#)

### Gestione efficiente e sicura della consegna e del ritiro delle merci

Start-up tedesca impegnata nello sviluppo IT logistico offre un sistema di gestione ad alte prestazioni per gli armadietti. Il sistema, basato su tecnologia cloud, consente l'apertura senza chiave di qualsiasi tipo di serratura elettronica. Fornisce una gestione degli utenti semplice e sicura sia per il destinatario che per il fornitore. Le autorizzazioni di accesso elettronico possono essere modificate in tempi brevi. La società cerca licenziatari ma è interessata anche ad accordi di cooperazione commerciale o tecnica per adattare il sistema alle esigenze del cliente. [INFO](#)

### Dispositivo innovativo per il miglioramento dei sistemi di irrigazione

Azienda bulgara con esperienza ventennale nella ricerca e sviluppo di dispositivi per il trattamento delle acque ha sviluppato un dispositivo specializzato destinato all'irrigazione e ai sistemi di irrigazione applicabili al miglioramento del tasso di crescita e della resa di colture, piante, ortaggi e frutta. La società cerca accordi commerciali con assistenza tecnica nei settori dell'agricoltura e dell'orticoltura. [INFO](#)

### Tecnologia delle nanoparticelle idrofobiche (vernici anti-fouling)

Società con sede in Lussemburgo è alla ricerca di un partner in grado di fornire la tecnologia delle nanoparticelle da aggiungere alle vernici, per prevenire l'aderenza degli organismi nell'ambiente acquatico. L'azienda è alla ricerca di un accordo di ricerca o di cooperazione tecnica. [INFO](#)



**Programma INNNETWORK**  
**Piattaforma Online**  
[www.programmainnetwork.it](http://www.programmainnetwork.it)



**Informativa Privacy**