



PROGRAMMA PROVVISORIO

GIORNATA 1 – MERCOLEDÌ 19 ottobre 2016			sede: Milano, Ambrosianeum - Via delle Ore 3
<i>Introduzione all'IoT e Manifattura 4.0</i>			<i>MM Duomo</i>
Orari	TEMA	RELATORI	CONTENUTI
9:00 – 9:30	Registrazione partecipanti		
9:30 – 9:40	Welcome	Gianfranco Antonioli Presidente Obiettivo 50	
9:40 – 10:10	1.1 Mettiamo a fuoco l'Internet of Things	Alfredo Gatti Fondatore e Managing Partner di Nextvalue Managing Director di CIONet Italia	IoT fa riferimento a sensori e attuatori connessi in rete ai sistemi di computing che possono monitorare e gestire lo stato e le azioni di macchine e oggetti, ma anche in mondo naturale, gli animali, le persone. Analizzare le applicazioni IoT correlate ai singoli ambienti ci fa capire come questo renda possibili nuovi modelli di business e servizi.
10:10 – 11:10	1.2 Smart Manufacturing 4.0: Il futuro dell'industria è adesso	Sergio Terzi Direttore Osservatorio SmartManufacturing, Professore Associato, Manufacturing Group, School of Management del Politecnico di Milano	Cosa si intende per Industry 4.0 / Smart Manufacturing? Quali sono i modelli di diffusione in Italia e all'estero? Cosa manca alle imprese italiane per cogliere l'opportunità?
11:10 – 11:40	1.3 Produrre nell'epoca digitale 4.0: stato dell'arte nelle PMI	Giovanni Anselmi Responsabile Osservatorio PMI 4.0 e Sportello Orientamento Manifattura 4.0	"Quarta rivoluzione industriale" ma i piccoli/medi imprenditori sono pronti? Per sapere come agganciare queste opportunità e sfruttarle al meglio è stato costituito l' "Osservatorio Manifattura 4.0" e istituito lo sportello "Orientamento Manifattura 4.0" che monitorerà costantemente l'andamento del fenomeno per supportare le PMI con azioni concrete
11:40 – 11:50	COFFEE BREAK		VIDEO
11:50 – 12:20	1.4 La Digital Fabrication e IoT richiedono nuove competenze. Fab Lab prepara le PMI al cambiamento	Massimo Temporelli Presidente The FabLab	Fabbrica 4.0 richiede nuove competenze e conseguenti esigenze di formazione. Come Fab Lab crea capitale umano qualificato e porta figure professionali allineate alle nuove tecnologie nelle PMI artigiane e manifatturiere
12:20 – 12:50	1.5 Pillole di saggezza sulle scelte e le applicazioni di progetti industriali IoT da chi le ha vissute	Maurizio Volonghi Consulente di Direzione Strategica Castel srl	Nessuna informazione, nessun dato, nessuna ricerca è rilevante se non c'è la conoscenza: se chi gestisce i dati non ha l'esperienza di sapere cosa significhino, non è pensabile che poi vengano usati per impostare o meno una azione.
12:50 – 13:00	Q&A		
13:00 – 14:00	PAUSA LAVORI		



... segue giornata 1			
Orari	TEMA	RELATORI	CONTENUTI
14:15 – 14:45	1.6 IoT per la logistica: PIMM Piattaforma Intermodale per il Monitoraggio delle Merci	Luigi Passariello General Manager di Mapacom	Progetto mirato a creare una piattaforma integrata per l'ottimizzazione dell'efficienza e la sicurezza della logistica intermodale (trasporti ferroviari, gomma, nave, aerei ...)
14:45 – 16:00	1.7 L' Industria 4.0 plug&play: come realizzare velocemente e con investimenti limitati le innovazioni della Industria 4.0 nelle imprese italiane con soluzioni innovative e aperte	Antonio Conati Barbaro COO / Direttore Operativo - Alleantia Srl	L'intervento descriverà come le innovazioni della Industria 4.0 siano alla portata di mano di tante imprese che, attraverso soluzioni innovative, possono avviare la realizzazione o espandere le loro capacità di digitalizzazione della produzione con tempi e costi ridotti.
16:00 – 16:15	COFFEE BREAK -		
16:15 – 17:30	1.8 L'IoT industriale e i vantaggi competitivi della trasformazione digitale: l'architettura di riferimento e alcuni esempi pratici	Roberto Siagri Chairman & CEO – Eurotech Group	L'Internet delle cose (IoT) è la manifestazione che i dati sono la nuova fonte d'innovazione e possono dare un nuovo slancio di competitività e sostenibilità alle imprese. Estrae ed elaborando i dati provenienti dal mondo operativo (mondo OT) di infrastrutture, macchinari, processi e prodotti e connettendoli al mondo IT, le aziende diventano molto più efficienti e aumentano la soddisfazione dei clienti, perché sono messe nelle condizioni di poter ridisegnare le catene di valore, i processi e i modelli di business. Per contenere tempi e costi di un'implementazioni IoT, l'architettura del sistema va drasticamente semplificata e l'integrazione OT-IT realizzata attraverso componenti software e standard industriali che garantiscano scalabilità e interoperabilità. Durante la presentazione verrà illustrata l'architettura di riferimento alla base di tutte le applicazioni IoT e alcuni casi implementativi reali.
17:30	Q&A		
17:40	CHIUSURA LAVORI GIORNATA 1		



GIORNATA 2 – GIOVEDÌ 20 ottobre 2016			sede: Milano, Ambrosianeum - Via delle Ore 3
<i>IoT per le Smart City , Health Care , Smart Home</i>			<i>MM Duomo</i>
Orari	TEMA	RELATORI	CONTENUTI
9:00 – 9:30	Registrazione partecipanti		
9:30 – 9:40	Welcome	Gianfranco Antonioli Presidente Obiettivo 50	
9:40 – 10:30	2.1 IoTItaly aiuta le imprese ad investire nell'Internet of Things	Alessandro Bassi Associazione IoTItaly	IoTItaly si propone di diventare la connessione tra le realtà che sviluppano sistemi di Internet of Things e avviare un dialogo continuo con i referenti istituzionali appropriati
10:30 – 11:15	2.2 IoT e Digital Transformation cresce il bisogno di sicurezza	Giuseppe Ieva Client Account Manager - Lutech S.p.A	IoT e Digital Transformation portano grandi opportunità, ma alterano gli scenari di sicurezza e di privacy di persone e aziende. Di conseguenza sicurezza e garanzia della privacy sono condizioni indispensabili per l'affermarsi dell'IoT, nei vari ambiti. Le aziende devono prevedere un approccio più integrato e una visione di sicurezza capillare.
11:15 – 11:30	COFFEE BREAK		VIDEO
11:30 – 12:15	2.3 Torino Smart City. Alcuni esempi di progetti e strategia della città	Donatella Maria Mosso Responsabile relazioni istituzionali, progetti Smart City e comunicazione Fondazione Torino Wireless	In questo intervento verrà illustrata la strategia 2012-2016 di pianificazione di Torino per Smart City e due esempi di progetti sul tema IOT : - Almanac, raccolta differenziata dei rifiuti urbani nei centri storici - Eden: monitoraggio dei consumi ed educazione al risparmio energetico negli edifici scolastici
12:15 – 12:45	2.4 Smart home: con domoki, Almadom.us offre una nuova interpretazione del mercato della domotica	Vincenzo Renzi Socio e Marketing Manager – SMPI Group srl	domoki è l'innovativo computer touchscreen che si inserisce nelle scatole elettriche sostituendo gli interruttori. Un unico device per comandare e monitorare i dispositivi di casa e ufficio in modo semplice e intelligente, totalmente wireless. Climatizzazione, illuminazione, tapparelle e sicurezza gestite anche a distanza con una app disponibile per smartphone e tablet IOS e Android
12:45 -13:00	Q&A		
13:00 – 14:15	PAUSA LAVORI		



... segue giornata 2			
Orari	TEMA	RELATORI	CONTENUTI
14:15 – 14:45	2.5 Internet of Things, la prossima grande sfida per la nostra privacy	Paola Ferrari Avvocato – Studio Legale Ferrari	In un ambito Internet of Things la privacy e la fiducia su come i dati e le informazioni possano essere utilizzate rappresenta, a livello globale, la maggior preoccupazione. Il Garante dovrebbe fornire linee guida certe, chiare e di semplice applicazione tali da raggiungere l'obiettivo di facilitare la creazione e lo sfruttamento di dispositivi IoT.
14:45 – 15:30	2.6 Medical Devices per eHealth e mHealth	Andrea Capra CEO Caspo Consulting	L'innovazione in Sanità è abilitata e facilitata dalle tecnologie digitali e dai dispositivi indossabili e mobili. I dispositivi medicali connessi nell'Internet of Things (IoT) attraverso architetture Wireless Sensor Network (WSN) hanno grandi potenzialità, possono migliorare la forma fisica, i risultati delle terapie mediche e la qualità della vita in generale. Tali dispositivi gestiscono dati altamente sensibili e richiedono pertanto una particolare attenzione nell'adottare soluzioni tecnologiche e procedurali atte a garantirne la conformità normativa.
15:30 – 16:15	2.7 Come possiamo accelerare la trasformazione dell'IoT in business? Criticità e soluzioni	Cristina Bonino AD e Fondatore Consoft Sistemi Spa	Consoft Sistemi investe nell'IOT dal 2007 con la progettazione di una soluzione di teleassistenza e telemonitoraggio per gli anziani che propone sul mercato tramite PAL dal 2010, tramite e-commerce dal 2013. Cerchiamo nuovi mercati, nuovi processi di business, nuove idee e creiamo filiere e partnership.
16:15 – 17:15	2.8 IBM Watson: La tecnologia Internet of Things (IoT) e la potenza del Cognitive Computing insieme per migliorare le nostre vite	Maurizio Venturi Executive IT Architect Cognitive Computing & IoT IBM Italia spa	IBM Watson è la principale piattaforma di Cognitive Computing attualmente disponibile e rappresenta una nuova era dell'informatica: basa la propria conoscenza su grandi quantità di dati, li analizza in tempo reale rispetto ad un obiettivo specifico e interagisce con gli esseri umani in maniera diretta e naturale. Inoltre è in grado di imparare dall'interazione con gli utenti e dalle esperienze con l'ambiente circostante; può contribuire a sviluppare il pieno potenziale dell'Internet of Things, consentendo ai produttori di realizzare prodotti migliori, introdurre nuovi servizi innovativi e migliorare in generale la qualità della nostra vita.
17:15 – 17:30	Video e Q&A		
17:30 – 17:45	Consegna Attestati		
17:45	CHIUSURA CORSO		