

Workshop su Energia ed Ambiente

Il Piano di Sviluppo Strategico e le sfide della digitalizzazione 4.0

Case study di buone pratiche in ambito energetico: processi e tecnologie.

14 giugno 2018, ore 14.00

Research 2 Business - Università di Siena

Ragione sociale: _____

Nome e Cognome¹: _____

mail: _____

Telefono: _____

Società	Titolo Intervento	Executive Summary	Barrare casella se interessati ad incontro-approfondimento
ATS-GES-CEGLAB	<p>Teleriscaldamento: digitalizzazione e analisi dei Big Data per una maggiore efficienza degli impianti.</p> <p>Progetto AGC4GEO</p>	<p>Il progetto AGC4GEO nasce sulla esigenza di un importante gestore di reti di teleriscaldamento per uno strumento cost-effective che migliori gli aspetti di controllo di una infrastruttura complessa ed estesa geograficamente</p> <p>Mediante uso professionale dei droni si possono raccogliere grandi quantità di dati georeferenziati da applicare su modelli di simulazione che verranno appositamente studiati e validati per attività di manutenzione predittiva, simulazioni del comportamento impianto, efficientamento energetico.</p>	<input type="checkbox"/>
ESCO ITALIA	<p>Smart Energy Efficiency Tool 4.0</p>	<p>Federesco lancia una App per confrontare i consumi e valutare i risparmi conseguibili attraverso diverse soluzioni di efficienza energetica.</p> <p>La nuova App permette la redazione di studi di fattibilità preliminari alle diagnosi energetiche, consentendo di individuare rapidamente un ventaglio di interventi a partire da pochissimi dati da inserire all'interno dell'applicazione.</p> <p>Attraverso un esiguo numero di dati di input, si ottiene un «Light Report» che consente di confrontare i propri consumi energetici con i consumi di riferimento del settore e di valutare i risparmi economici conseguibili con le principali soluzioni di efficienza energetica presenti sul mercato</p>	<input type="checkbox"/>

¹ **Informativa sulla privacy:** si garantisce che il trattamento dei dati ottenuti dalla presente scheda è conforme a quanto previsto dalla normativa sulla riservatezza delle informazioni, ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.lgs. n.196/2003 ("Protezione dei dati personali"). In nessun caso i vostri dati saranno utilizzati per scopi differenti da quelli richiesti dal DTE2V. Per domande o delucidazioni contattare l'indirizzo email: info@cosvig.it.

Società	Titolo Intervento	Executive Summary	Barrare casella se interessati ad incontro-approfondimento
Baker&Hughes	La rivoluzione 4.0 in BHGE	<p>Per noi di “BHGE” l’obiettivo di questa rivoluzione è l’incremento di produttività, tramite l’eliminazione dello “spreco” nascosto nei flussi informativi e nella conversione dei “dati” in “informazioni” e da questa in “azioni di produttività”.</p> <p>Il cambiamento è iniziato con la creazione della nostra visione di industria 4.0: la “Brilliant Factory”, ovvero la definizione del modello ideale di fabbrica. Modello da raggiungere in 2 anni.</p> <p>La brilliant Factory si basa sull’applicazione spinta della metodologia Lean manufacturing (anche in produzioni a commessa come la nostra) e sull’utilizzo dei big data, software, sensori, modelli 3D evoluti, sistemi di controllo, robotica ed Additive Manufacturing.</p>	<input type="checkbox"/>
Consorzio Re-Cord e Biontech srl	BIOMASSE E BIOPRODOTTI: L’ESPERIENZA ED IL KNOW-HOW DEL CONSORZIO RE-CORD	<p>Il Consorzio RE-CORD è un ente di ricerca no-profit, fondato nel 2010 e partecipato dall’Università di Firenze, che unisce competenze e risorse nei settori della ricerca di base ed applicata. Ha lo scopo di creare condizioni sinergiche tra i fondatori, le loro strutture e le loro competenze, e rappresentare un soggetto snello ed in grado di rispondere velocemente e con competenza alle sollecitazioni che oggi provengono in tema di ricerca sulle energie rinnovabili ed in particolare sulle bioenergie, biocarburanti e bioprodotti. Dall’esperienza di R&D del Consorzio RE-CORD, è stata fondata Bioentech S.r.l., una start-up innovativa il cui core business è la fornitura di tecnologie da inserire nelle zone industriali e rurali con l’obiettivo di produrre prodotti finiti e tecnologie basate sull’uso della biomassa</p>	<input type="checkbox"/>
SEA-SIDE	Savemixterm – Predictive Energy Analytics	<p>Seaside opera come ESCo dal 2010, nel 2018 è entrata nel Gruppo Italgas S.p.A., primo operatore in Italia nel settore della distribuzione cittadina del gas naturale. SAVEMIXER™ è il sw di predictive Energy Analytics che permette di intervenire in anticipo per prevenire gli sprechi e contenere i costi energetici, avere previsioni di spesa, intervenire in sostituzioni o manutenzioni molto prima di avere un guasto</p>	<input type="checkbox"/>