

Modalità di Adesione

La quota di iscrizione al Workshop è di 160 euro.

Il costo comprende due coffee break, il pranzo di lavoro, la copia degli atti del Workshop e il servizio di traduzione simultanea (quest'ultimo servizio sarà assicurato solo se ci saranno almeno 20 iscritti).

La seconda parte del convegno sarà comunque in lingua italiana.

La scheda di adesione è on line al link "italian workshop" del sito www.depui.enea.it/vico.

Contatti

Ing. Anna Moreno

Enea – Centro Ricerche Casaccia

Via Anguillarese, 3014

00123 Roma

Italy

sc4vico@enea.it



Workshop - 60 Meeting plenario del
Comitato Tecnico ISO TC184/SC4

Hotel Oriente, Vico Equense (Napoli)

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



WORKSHOP

**Product Data Technology:
ottimizzare l'interazione tra
i reparti aziendali ed il
supply-chain per la
certificazione ambientale dei
prodotti**



21 ottobre 2010

Vico Equense, Hotel Oriente

<http://www.depui.enea.it/vico>

Nel mondo odierno tutte le industrie, piccole o grandi che siano, gestiscono i dati tecnici dei prodotti (distinte materiali, disegni, ordini, servizi di approvvigionamento e manutenzione, ecc.) attraverso computer e software quasi “personalizzati” per cui diventa impossibile trasferire tali dati da un’azienda ad un’altra senza l’intervento di un operatore. Inoltre tali dati spesso non sono più “leggibili” a distanza di soli pochi mesi per il continuo aggiornamento dei sistemi hardware e software. Tutto ciò comporta perdita di dati, di tempo e quindi di danaro oltre che l’aumento della possibilità di errori a volte anche disastrosi. Tutta la tecnologia sviluppata per superare questi problemi, viene comunemente chiamata tecnologia dei dati di prodotto e viene individuata con l’acronimo PDT (Product Data Technology). Il comitato tecnico internazionale ISO TC 184 SC4 in più di 25 anni di attività ha sviluppato norme tecniche che intendono superare questi problemi, ma le norme prodotte sono pressoché sconosciute al mondo delle Piccole e Medie Imprese (PMI) soprattutto italiane.

L’ENEA si è fatta promotrice di un workshop in concomitanza della 60° riunione del comitato tecnico della ISO proprio per informare le imprese italiane sulle potenzialità dell’uso della PDT nei propri sistemi produttivi e nella catena di fornitura per ridurre i costi di produzione e, al tempo stesso, guadagnare nuove fette di mercato grazie all’interoperabilità con imprese internazionali. Il portale www.depuis.enea.it, realizzato nell’ambito di un progetto finanziato dalla Commissione

Europea, mette a disposizione gratuitamente corsi e-learning e video lezioni, documenti nazionali ed internazionali, data base degli standard ed esempi di applicazioni della PDT.

La prima parte del workshop presenta quanto viene fatto nel mondo per implementare gli standard PDT nelle grandi e piccole aziende. Le diverse implementazioni verranno presentate dai maggiori esperti internazionali delle norme tecniche. Gli interventi saranno pertanto in lingua inglese con traduzione simultanea in lingua italiana.

La seconda parte del workshop, in italiano, vedrà la presentazione di una possibile strategia di sviluppo della PDT a favore delle imprese italiane. Se la strategia, opportunamente integrata, viene condivisa, si potranno per esempio avviare corsi di formazione per “consulenti di impresa sulla PDT”, o si potrà richiedere a Regioni e Province l’istituzione di “voucher di ricerca” per aiutare le imprese italiane ad implementare la PDT.



Programma

La famiglia di standard ISO per la gestione dei dati industriali, *Anna Moreno* (ENEA);

ISO 15926 Reference data: Il progetto iRING, ovvero strumenti “pronti all’uso” per la gestione dei dati di prodotto nell’ambito dell’impiantistica. *Magne Valen-Sendstad* (POSC Caesar);

ISO 10303 - 214: L’uso degli standard PDT nell’industria automobilistica: (applicazioni CAD), *Max Hungerer* (PROSTEP);

ISO 13584 (P-Lib), catalogazione e vendita di componenti di strumenti da taglio *Bengt Olsson* (AB Sandvik Coromant);

ISO 10303 - 239: promozione della collaborazione tra le imprese per la gestione dei dati di prodotto durante tutta la vita del prodotto *Rob Bodington* (EUROSTEP);

La collaborazione tra industria aerospaziale europea e USA nel settore degli standard industriali, *Howard Mason* (BAE Systems);

Pranzo

Tavola rotonda (in italiano). Chairman: un funzionario del Ministero della Difesa (da confermare)

Breve presentazione delle attività ENEA sulla PDT

L’implementazione dello standard ASD S300L: *Xenia Fiorentini e Roch Bertucat* (spin off ENEA);

L’evoluzione degli standard nel mondo NATO: STANAG 4661 ... e tutto ciò che ne consegue (rappresentante Ministero Difesa, da definire);

I voucher di ricerca, una possibilità per introdurre l’uso degli standard nelle imprese italiane? (rappresentante della regione Campania)

Dibattito pubblico e individuazione di una strategia sia per sviluppare dei servizi sia per trovare i necessari finanziamenti. Il documento strategico sarà prodotto a cura di un gruppo di lavoro costituito dai relatori e da rappresentanti delle imprese presenti al workshop.