Co-organizzatori:

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA DI TORINO

enterprise europe network

alps

INVITO SPECIALE offerto da

SIET sperimentiamo le tue idee

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Torino Lingotto Fiere
16-17 aprile 2014
8ª edizione Fiera Internazionale

SOLUZIONI COMPETITIVE A PORTATA DI MANO

TECNOLOGIE
e SERVIZI
INNOVATIVI
per progettare
produrre e testare



12.600 mq espositivi
3 aree tematiche
5 zone speciali
230 espositori
700 marchi esposti
1000 novità
600 casi applicativi
12 convegni
BtoB Internazionale
30 seminari ed easy speech



LA FABBRICA DEL FUTURO
Un nuovo modello produttivo in ottica

HORIZON 2020

Per informazioni:
Segreteria A&T
tel. 011.0266700
info@affidabilita.eu
www.affidabilita.eu

INVITO PRIVILEGIATO

RISERVATO AI VISITATORI INVITATI DA SIET spa

Gli organizzatori di A&T hanno il piacere di invitarla alla prossima edizione dell'Evento Fieristico Internazionale che si svolgerà a Torino Lingotto Fiere – dal 16 al 17 aprile 2014, alla quale SIET spa partecipa come espositore (stand C29).

A&T, in accordo con SIET spa, vuole riservarle un trattamento speciale, per consentirle di scoprire tutto quanto è di suo specifico interesse, ottimizzando i tempi e i risultati della sua partecipazione.

ASSISTENZA PRE-EVENTO

A&T mette a sua disposizione una "assistente personale" che le fornirà informazioni di suo specifico interesse. Le Dott.sse Flavia Viola e Anna Gaiofatto della A&T sono a disposizione per aiutarla a programmare la sua presenza in fiera, seguendo una sorta di "percorso ideale". Non esiti a contattarle via e-mail (info@affidabilita.eu, oggetto: richiesta assistenza pre-evento SIET spa – Indicando brevemente le soluzioni o tecnologie da lei ricercate)

Per partecipare alla manifestazione, può scegliere le seguenti opportunità:

- Iscrizione on line, **clicca qui**, e nelle giornate di Fiera potrà utilizzare l'ingresso riservato ai Visitatori Pre-registrati, che le consentirà di velocizzare l'accesso al padiglione espositivo;
- Venire direttamente in Fiera portando il presente invito e suo biglietto da visita;
- Richiedere un Invito Speciale

INVITO SPECIALE

Se desidera, facendone richiesta a info@affidabilita.eu entro il 28 febbraio 2014 (oggetto: richiesta invito speciale SIET spa – allegando il vostro logo aziendale, che ci consentirà di predisporre e trasmettervi il vostro PdF d'invito, vedi sotto al punto 3), A&T le trasmetterà, a un mese dall'inizio della manifestazione, il seguente "kit visitatori speciali" a lei riservato:

1) Elenco hotel, ristoranti, autonoleggi convenzionati con la manifestazione;

2) Badge riservato ai Visitatori Pre-registrati, che le consentirà di velocizzare al massimo l'accesso al padiglione espositivo;

3) Inviti gratuiti personalizzati: tutti sappiamo che la competitività di un'Azienda è anche frutto di una filiera di partner eccellenti. Potrà offrire a tutti i suoi fornitori, colleghi, clienti o collaboratori un Invito Gratuito ad A&T 2014, a suo nome (che potrà inoltrare via e-mail a piacimento a tutte le persone di suo gradimento).

La attendiamo!

Torino, Lingotto Fiere
Padiglione 3, Via Nizza 280
16 aprile: ore 9.30 - 18.00
17 aprile ore 9.30 - 17.30
tel. 011/0266700
info@affidabilita.eu
www.affidabilita.eu

Scopri alcune soluzioni innovative presenti ad A&T 2014

Caratterizzazione dei materiali in ambito industriale

Esposizione di strumentazioni, tecnologie e servizi
Convegni, casi applicativi
16 – 17 aprile 2014 Torino, Lingotto Fiere

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Sfide

- **Alleggerimento del peso**
- **Nuove funzionalità**
- **Nuovi materiali**
- **Migliorare affidabilità e sicurezza**

Soluzioni

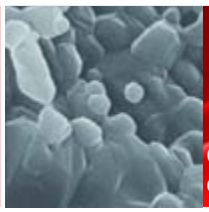
Strumenti e servizi per:

- **Caratterizzazione materiali**
- **Caratterizzazione superfici**
- **Caratterizzazione componenti**

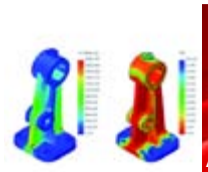


Certificazioni e normative

TECNOLOGIE E SOLUZIONI ESPOSTE



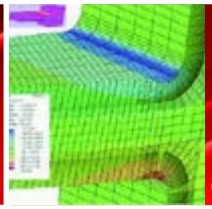
Caratterizzazione dei materiali



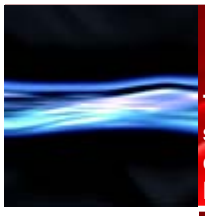
Analisi inconvenienti



Caratterizzazione delle superfici



Elaborazione dati



Trattamenti speciali di superficie - Plasma



Sensori e strumenti per acquisizione dati

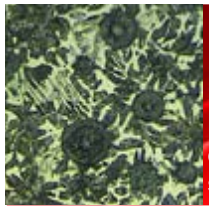


Caratterizzazione dei componenti



Prove non distruttive e Testing

CASI APPLICATIVI e CONVEGNI



Leghe e materiali speciali

Testing e Metrologia

Esposizione di strumentazioni, tecnologie e servizi
Convegni, casi applicativi
16 – 17 aprile 2014 Torino, Lingotto Fiere

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Sfide

INCREMENTO
- Qualità, comfort, efficienza energetica, affidabilità, sicurezza, durata

RIDUZIONE
- Costi, consumi, inquinamento acustico e ambientale

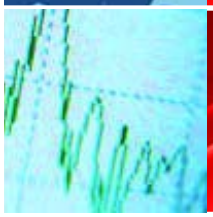
Soluzioni

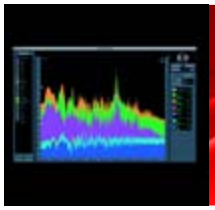
- Certificazioni
- Misure
- Prove
- Tarature
- Testing

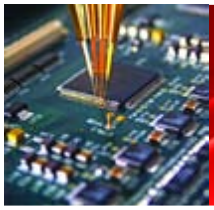

Misure ottiche Nanomisure

TECNOLOGIE e SOLUZIONI ESPOSTE


Banchi di collaudo


Servizi di taratura


Acustica Stress Vibrazioni

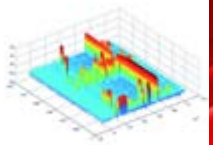

Sistemi per collaudo elettrici ed elettronici


Sensori


Misure di grandezze elettriche ed elettroniche

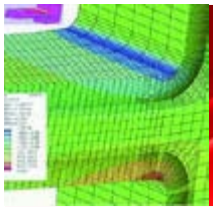


Certificazioni, sicurezza, omologazioni


Acquisizione dati


Testing meccanico e dimensionale


Misure di grandezza meccaniche e dimensionali


Elaborazione dati

CASI APPLICATIVI e CONVEGNI


Misure di grandezze fisiche

Manutenzione innovativa

Esposizione di strumentazioni, tecnologie e servizi
Convegni, casi applicativi
16 – 17 aprile 2014 Torino, Lingotto Fiere

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Sfide

- **Incremento sicurezza ed efficienza**
- **Diminuzione costi**
- **No fermi macchine e impianti**

Soluzioni

- **Tecnologie informatiche**
- **Acquisizione dati e sensori**
- **Manualistica e training**
- **Strumenti e tecnologie di controllo e ispezione**

TECNOLOGIE ESPOSTE ad A&T 2014


Tecnologie per progettare il processo manutentivo

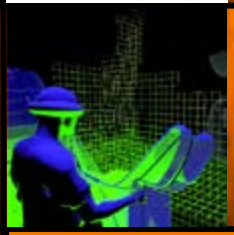

Prognostica


Manualistica


Training del personale


Soluzioni informatiche di gestione


Sensori e strumenti per acquisizione dati


Realtà virtuale immersiva


Strumenti per ispezione


Identificazione automatica, tracciabilità

CASI APPLICATIVI e CONVEGNI


Consulenza

Soluzioni innovative in produzione

Esposizione di strumentazioni, tecnologie e servizi
Convegni, casi applicativi
16 – 17 aprile 2014 Torino, Lingotto Fiere

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Sfide

- Abbattimento consumi energetici
- Diminuzione costi e tempi in produzione
- Incremento qualità, sicurezza, affidabilità
- Miniaturizzazione
- Nuove funzionalità ai materiali
- Tutela ambientale

Soluzioni

- Controlli in produzione
- CAM
- Identificazione e tracciabilità
- Laser
- Leghe e materiali speciali
- Microlavorazioni
- Robot
- Saldature speciali
- Sensori
- Simulazione
- Sistemi innovativi di produzione
- Visione artificiale

TECNOLOGIE ESPOSTE ad A&T 2014

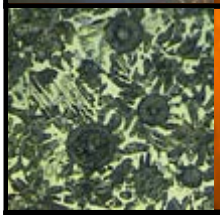

CAM


Visione artificiale per controlli qualità, ispezioni e image processing

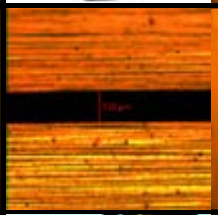

Laser per saldature speciali


Trattamenti speciali di superficie - Plasma


Robot - controlli, assemblaggio e produzione


Leghe e materiali speciali


Identificazione automatica, tracciabilità


Laser per microlavorazioni


Apparecchiature e sistemi per controlli in produzione


Sensori per controlli di processo


Macchine e utensili speciali


Simulazione della produzione

CASI APPLICATIVI e CONVEGNI


Realtà virtuale immersiva

Soluzioni innovative o non convenzionali

Esposizione di strumentazioni, tecnologie e servizi
Convegni, casi applicativi
16 – 17 aprile 2014 Torino, Lingotto Fiere

A&T AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

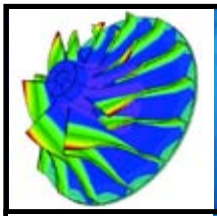
Sfide

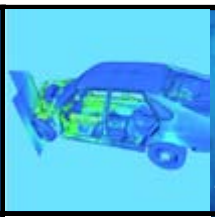
- **Riduzione dei costi di progettazione e produzione**

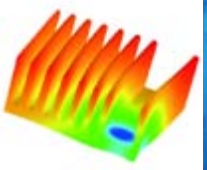
Soluzioni

- **Simulazione meccanica**
- **Simulazione elettronica**
- **CAD/CAM/CAE**
- **Analisi e calcoli**
- **Fabbricazione additiva**
- **PLM**

TECNOLOGIE ESPOSTE ad A&T 2014

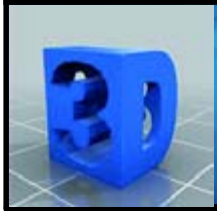

Simulazione per fluidodinamica e multifisica

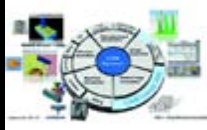

Simulazione ed elementi finiti


Simulazione per formatura, taglio metalli, saldatura e fusione

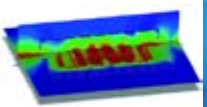

PLM

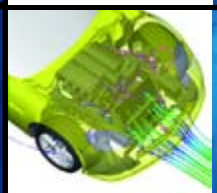

FMEA

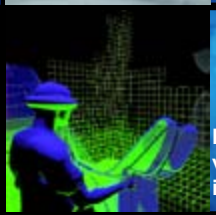

Fabbricazione additiva Stampa 3D

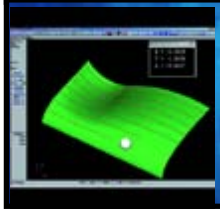

Simulazione della produzione

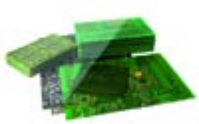

Fabbricazione additiva Sinterizzazione e Fusioni metalliche

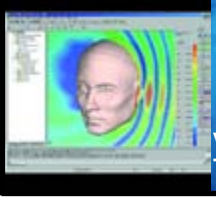

Simulazione elettronica ed elettromagnetica


CAD - CAE


Realtà virtuale immersiva


Reverse engineering


Schede elettroniche e circuiti stampati


Virtual Testing

TecFo®

Tecnologie Fotoniche

2ª edizione
16-17 aprile 2014 - Torino, Lingotto Fiere

La manifestazione italiana delle tecnologie fotoniche industriali

expo - convegni - seminari - casi applicativi

In concomitanza con
AFFIDABILITÁ & TECNOLOGIE
8ª edizione

IDENTIFICAZIONE E TRACCIABILITÀ
per identificazione automatica,
tracciabilità e controllo qualità

LASER
per controlli e misure, metrologia delle superfici,
analisi e caratterizzazione dei materiali,
imaging iper spettrale, velocimetria e vibrometria,
microlavorazioni, saldature speciali

MISURE OTTICHE – NANOMISURE
per misura e analisi chimica e
industriale di materiali e prodotti

SENSORI
per misure e controlli nei processi
di primari settori industriali

VISIONE ARTIFICIALE
per controllo, ispezione
e tracciabilità in produzione,
automazione della produzione e dell'assemblaggio,
image processing, reverse engineering