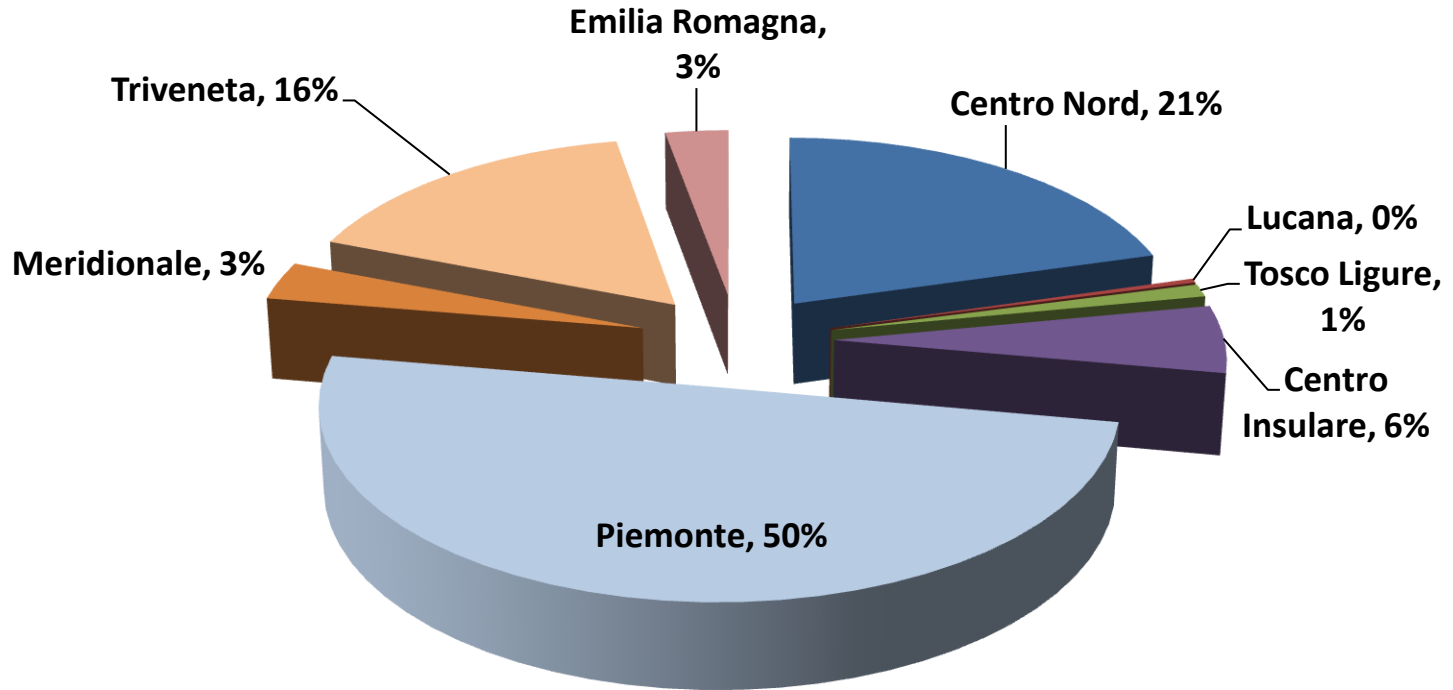


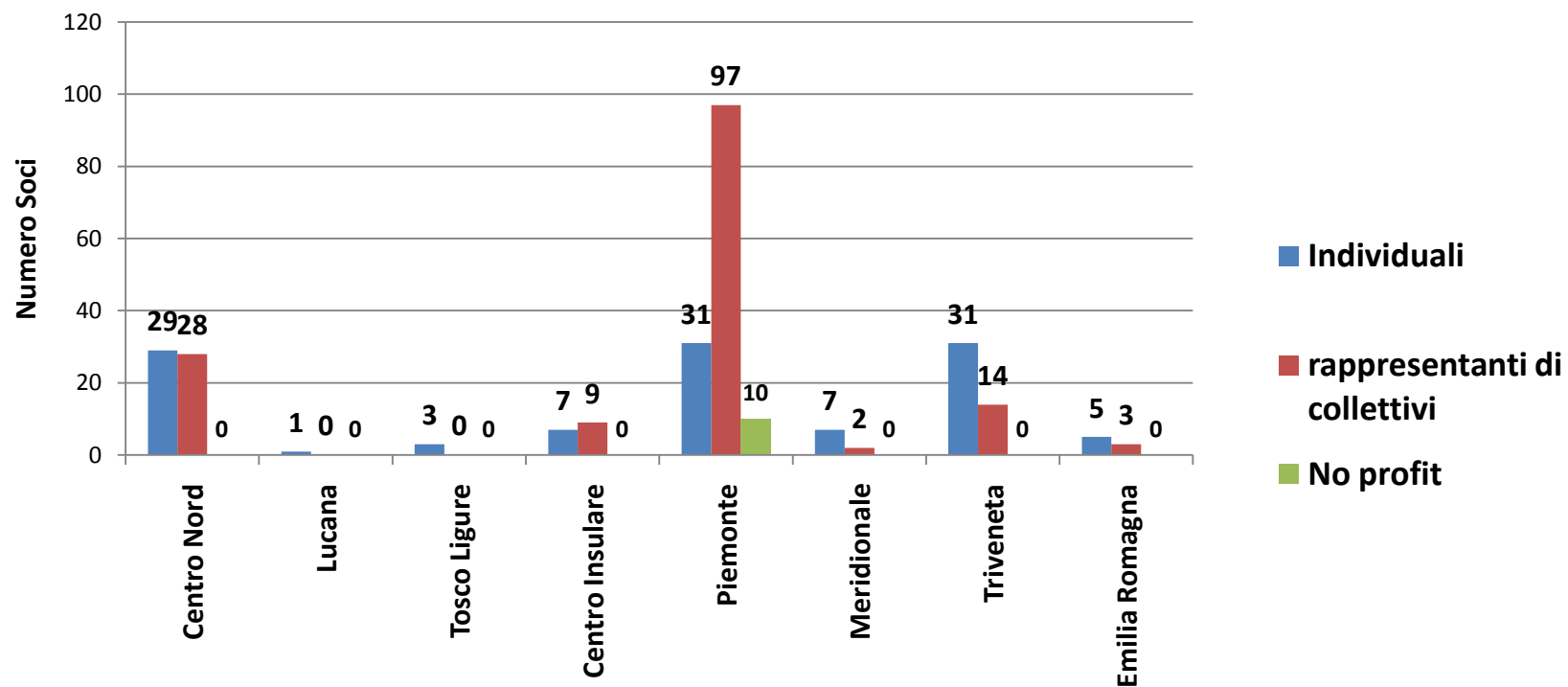
**SOCI AICQ SETTORE AUTOVEICOLI
dicembre 2010**

			Totale		individuali	rappresentanti di collettivi	no profit
Totale soci			277		114	153	10
Centro Nord			57		29	28	0
Lucana			1		1	0	0
Tosco Ligure			3		3	0	0
Centro Insulare			16		7	9	0
Piemonte			138		31	97	10
Meridionale			9		7	2	0
Triveneta			45		31	14	0
Emilia Romagna			8		5	3	0

Distribuzione Soci sulle Territoriali Totale Soci 277



Tipologie di Soci per territoriale



PER IL PIEMONTE A **97** RAPPRESENTANTI DI COLLETTIVI
CORRISPONDONO **52** AZIENDE

ATTIVITA' 2010

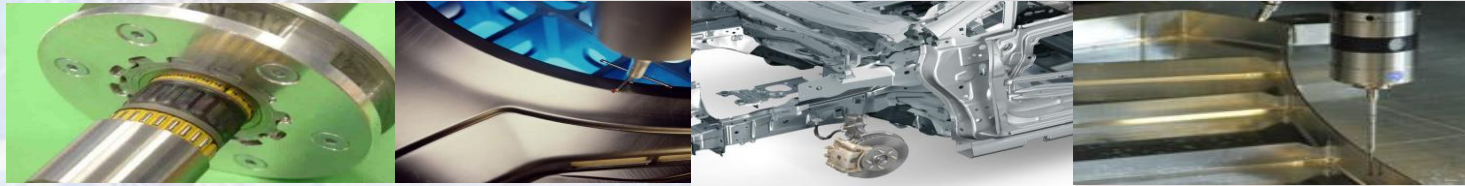
CONVEGNO LINGOTTO FIERE TORINO – 13 - 14 APRILE 2010

Il "Tolerance Management" nell'ingegneria di prodotto e di processo

VISITE AZIENDE

Convegno

Il "Tolerance Management" nell'ingegneria di prodotto e di processo



14-15 aprile 2010

Affidabilità & Tecnologie – Lingotto Fiere

Via Nizza, 294 – Torino

La gestione delle tolleranze dimensionali nell'ambito del processo di sviluppo dei prodotti meccanici, in particolare di quelli automotive, svolge un ruolo cruciale sia per rispondere alle attese dei clienti in termini di prestazioni e affidabilità, sia per rendere compatibili all'interno dell'Azienda le esigenze, apparentemente contrapposte, dell'ingegneria di prodotto e dell'ingegneria di processo.

Da un lato, infatti, l'ingegneria di prodotto tende a definire catene di tolleranze "strette" per i componenti da assemblare in relazione alla loro influenza sulle prestazioni da ottenere, d'altro canto, l'ingegneria di processo è consapevole che rispettare tolleranze "strette" comporta un incremento dei costi di produzione.

L'analisi e l'allocatione delle tolleranze sono uno strumento indispensabile per conciliare le diverse esigenze e raggiungere gli obiettivi sempre più stringenti di qualità e costi.

Obiettivo del Convegno è di presentare sinteticamente un panorama aggiornato degli approcci metodologici per il "Tolerance Management" e dei relativi strumenti di calcolo, simulazione e misurazione, fornendo inoltre una serie di applicazioni in campo automotive.



UNIONE
INDUSTRIALE
TORINO



Università di Napoli



Politecnico di Torino



Università del Molise



Università di Padova



Convegno

Il "Tolerance Management" nell'ingegneria di prodotto e di processo

14-15 aprile 2010 - Affidabilità & Tecnologie – Lingotto Fiere , Via Nizza, 294 – Torino

PROGRAMMA CONVEGNO

Mercoledì 14 aprile - ore 10.00 / 12.30

Benvenuto da parte dell'Unione Industriale di Torino

Introduzione: Stefano Monaco - Presidente AICQ Automotive

- Tolerance Management e sviluppo prodotto
(*Carlo La Torre – 4S Group – Membro del Polo MESAP -MEccatronica e Sistemi Avanzati di Produzione - Torino*)
- Le Normative di Geometrical Dimensioning & Tolerancing
(*Paolo Chiabert – Politecnico di Torino - Dipartimento dei Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda*)

Break

- Tolerance Management e Strumenti di Simulazione
(*Fabrizio Frascà – Elasis - Manufacturing/Stamping & Geometry Department - Pomigliano d'Arco - Napoli*)
- Analisi delle tolleranze dei corpi deformabili
(*Salvatore Gerbino – Università del Molise – Facoltà di Ingegneria – Divisione Ingegneria e Ambiente*)
- Tolerance Management e Sistemi di Misurazione
(*Enrico Savio – Università di Padova - Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale - Laboratorio di Metrologia Geometrica ed Industriale*)

Convegno

Il "Tolerance Management" nell'ingegneria di prodotto e di processo

14-15 aprile 2010 - Affidabilità & Tecnologie – Lingotto Fiere , Via Nizza, 294 – Torino

ALTRE RELAZIONI TEMATICHE

Mercoledì 14 Aprile – 16.30-17.30

"Processi di simulazione: nuove risorse per la competitività industriale"

- Applicazioni nello sviluppo dei prodotti meccanici
(Marco Romagnoli – Fiat Powertrain Technologies – Product Engineering – Diesel Design & Release - Torino)
- Applicazioni nello sviluppo delle autovetture
(Luciano Torazza – Fiat Group Automobiles – Advanced Manufacturing Engineering – Product - Torino)
- Le simulazioni sui veicoli in ottica cliente
(Fabrizio Frascà – Elasis – Manufacturing / Stamping & Geometry Department - Pomigliano d'Arco - Napoli)

Giovedì 15 Aprile – 15.00-15.20

"Evoluzione competitiva dei controlli in produzione nelle filiere dei mezzi di trasporto"

- Il monitoraggio delle caratteristiche geometriche nei processi produttivi dei veicoli
(Marco Loffredo – Elasis - Manufacturing/Stamping & Geometry Department - Pomigliano d'Arco - Napoli)

VISITE AZIENDE EFFETTUATE Periodo 2009 - 2010.

11 giugno 2009 – Metzeler s.p.a

“L’applicazione del Six Sigma nel processo produttivo delle guarnizioni”



24 settembre 2009 - Graziano Trasmissioni Group

“Utilizzazione della simulazione nel processo di sviluppo prodotto”



27 ottobre 2009 - Piaggio & C. Spa

“La Qualità nell’evoluzione ecologica nel settore motoveicoli”



11 novembre 2009 - Brembo

“La qualità nello sviluppo prodotto in ottica della sicurezza funzionale”



24 febbraio 2010 - Landi Renzo Spa

“Lo sviluppo prodotto di componenti per veicoli ecologici GPL”



PROGRAMMA 2011

CONVEGNO LINGOTTO FIERE TORINO – 13 APRILE 2011

Reliability Management: un approccio integrato nel Processo di Sviluppo Prodotto.

VISITE AZIENDE

Innovazioni & Tecnologie

**AFFIDABILITÀ
& TECNOLOGIE**

**SOLUZIONI INNOVATIVE
PER AZIENDE COMPETITIVE**

L'unica manifestazione specialistica dedicata a **aziende manifatturiere e studi di progettazione** per abbattere i costi e migliorare l'affidabilità

**LINGOTTO
FIERE
TORINO**

13 - 14 Aprile 2011 Torino-Lingotto Fiere

**INVITO PERSONALE
OFFERTO DA**



Vuoi il massimo?

Clicca qui e usa il motore di ricerca A&T

**SCOPRI TUTTE LE SOLUZIONI
E LE NOVITA' ESPOSTE**

- 200 espositori
- Casi Applicativi
- 8 Convegni e 30 Seminari
- Testing e Misure
- Controlli di processo con Visione artificiale
- Technologic Point

CERCHI NUOVI CLIENTI? clicca qui

Scopri le esigenze di alcune grandi aziende, potresti diventare loro fornitore

Le Soluzioni, facciamole girare!



invita un amico

utilizza questo Invito e inoltralo liberamente ad un target esclusivamente industriale o scientifico.

Sei interessato ai Seminari e ai Convegni? Prenotali sul sito, clicca qui.

Reliability Management: un approccio integrato nel Processo di Sviluppo Prodotto



13 aprile 2011

Affidabilità & Tecnologie – Lingotto Fiere

Via Nizza, 294 – Torino

Nel panorama odierno del mercato dei veicoli commerciali l'affidabilità è uno dei più importanti fattori di competitività per una azienda globale: garantire un prodotto affidabile significa soddisfare il cliente nel tempo e nelle condizioni di utilizzo, contribuendo alla produttività del suo business.

Obiettivo del Convegno è di presentare sinteticamente un panorama aggiornato degli approcci metodologici alla gestione dell'affidabilità, sempre più integrata nello sviluppo del prodotto.

Vengono affrontate tematiche riguardanti approcci proattivi durante le primissime fasi di concepimento del prodotto, basate sul virtuale e sulle simulazioni.

Il tema della globalizzazione dei mercati impone anche delle sinergie sulle tipologie di prove da pianificare ed eseguire.

Rimane sempre fondamentale la necessità di riuscire a predire in modo attendibile il comportamento del veicolo sul campo sulla base delle prove effettuate.



UNIONE
INDUSTRIALE
TORINO



IVECO



Politecnico di Torino



International TechneGroup Incorporated

Convegno

Reliability Management: un approccio integrato nel Processo di Sviluppo Prodotto.

13 aprile 2011

Affidabilità & Tecnologie – Lingotto Fiere

Via Nizza, 294 – Torino

PROGRAMMA CONVEGNO

Mercoledì 13 aprile - ore 11.00 / 13.00 - Sala ROMA

Benvenuto da parte di Riccardo Rosi dell' Unione Industriale di Torino

- *Introduzione: Stefano Monaco - Presidente AICQ Settore Autoveicoli*
- *Reliability Process Management - Un approccio metodologico (ITI –Giorgio Vignati)*
- *L'affidabilità nel mercato globale dei veicoli commerciali – Sinergie e comunanze nelle specificità dei Mercati (IVECO - Domenico Gostoli)*
- *Affinamento delle applicazioni Reliability Growth sulla base dei dati dal campo (Politecnico di Torino - Mario Vianello)*
- *Discussione*

PROGRAMMA 2011 VISITE AZIENDE

Dopo un periodo, riscontrato in particolare nella seconda metà del 2010, in cui la crisi del Settore ha reso difficile lo sviluppo di questa iniziativa, per il 2011 prevediamo di riprendere questa attività con un programma in cui si possono definire queste scadenze:

Maggio - MASERATI: gestione/controllo del processo di montaggio oppure come gestione / controllo del prodotto in area testing / collaudo funzionale / diagnosi.

Giugno - IVECO: Customer Service

Settembre - PIRELLI: Innovazione Qualità Sicurezza

Novembre - SKF :Da definire