

AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE

Soluzioni innovative e Tecnologie per l'industria e la ricerca

14 - 15 Aprile 2010
Torino - Lingotto Fiere

La manifestazione specialistica
dedicata alle aziende:
AUTOMOTIVE, AEROSPACE,
DEFENSE, RAILWAY, NAVAL & YACHT

NOVITÀ 2010

► All'interno le anticipazioni

1000 soluzioni
innovative
180 espositori



8 convegni con
esperti delle
Grandi Aziende



50 Seminari Pratici
per l'utenza
industriale



Ti aspettiamo!

► ESPOSITORI • TECNOLOGIE • TEMI

TECNOLOGIE SOLUZIONI INNOVATIVE FORMULA DI SUCCESSO!

AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE ha colto nel segno, con una terza edizione di successo, svolta il 7/8 Aprile 2009, confermandosi come manifestazione concreta, basata su contenuti specialistici, capace di cogliere in pieno le esigenze degli espositori, fornitori di tecnologie e soluzioni innovative rivolte ai settori AUTOMOTIVE, AEROSPACE, DEFENCE, NAVAL & YACHT, RAILWAY.

La sede della manifestazione, Torino, ha riscosso l'approvazione degli espositori e dei visitatori, in quanto area industriale per eccellenza, "patria" dell'auto, oltre che sede di importanti realtà che danno lavoro a migliaia di aziende delle principali filiere industriali, quindi punto d'incontro ideale per i partecipanti

provenienti da ogni parte d'Italia. Sono però i numeri che hanno ulteriormente ben impressionato, soprattutto in un periodo "difficile" com'è quello attuale: 136 Società espositrici, 40 Seminari Specialistici, 40 Grandi Aziende, Centri di Ricerca e Università che hanno esposto e relazionato ai principali Convegni, 3.362 partecipanti venuti da tutta Italia, per un target di alto livello, soprattutto decisori e responsabili tecnici, con una folta e qualificata rappresentanza di esponenti del mondo della ricerca e dell'università.

La soddisfazione delle Società espositrici per gli ottimi risultati registrati è di forte stimolo per gli organizzatori e per gli enti/aziende partner, che annunciano un progetto ancora più importante per l'edizione 2010 (14/15 aprile, sempre a Torino). Un

paio di anticipazioni: si prevede il raddoppio dell'area espositiva, saturando le possibilità del padiglione 5 del Lingotto, e il coinvolgimento di ulteriori grandi costruttori, anche di oltre confine, che contribuiranno a diffondere un messaggio forte, chiaro e concreto, rivolto alle migliaia di aziende delle principali filiere industriali: "Investire in ricerca e soluzioni tecnologiche innovative, a garanzia della qualità, per abbattere i costi, il time to market e per proporre prodotti e servizi innovativi, è l'unica strada percorribile per rimanere competitivi e presenti sul mercato". Tutti uniti, quindi, per essere protagonisti nella "specialistica" di Torino, che sta già ora raccogliendo attorno a sé una palpabile volontà di riscossa imprenditoriale.

I VERI PROTAGONISTI: I VISITATORI

I badge appuntati al petto dei visitatori della scorsa edizione hanno indicato una massiccia presenza di responsabili di aziende appartenenti ai settori AUTOMOTIVE e AEROSPACE, e la prossima edizione 2010 vedrà certamente una forte crescita di presenze provenienti anche dai settori NAVAL & YACHT, RAILWAY e DEFENCE, grazie all'intensificazione delle collaborazioni con Aziende leader di queste filiere e a specifiche campagne di inviti mirati. Il target dei partecipanti sarà ampio e caratterizzato da un alto livello decisionale, grazie a un'articolata comunicazione, diffusa a livello cartaceo e telematico, iniziative di direct marketing, ecc. Nella scorsa edizione, è stata apprezzata l'ottima presenza di decisori aziendali (Imprenditori, AD e Direttori di stabilimento), di responsabili della prima parte della filiera, dove si studiano le innovazioni e si preparano i prototipi e i progetti (ricerca e sviluppo, ufficio tecnico, ufficio proget-

tazione), di responsabili della produzione. Grande attenzione è stata posta, come sempre, nei riguardi del testing, con grandi numeri di inviti rivolti ai responsabili del controllo qualità, del laboratorio prove, della manutenzione e dell'assicurazione qualità, che hanno sortito rilevanti presenze alla manifestazione.

Una "sorpresa" dell'edizione 2010 sarà rappresentata dalla partecipazione di visitatori appartenenti a settori (assemblaggio, imbottigliamento, packaging, macchine speciali, rubinetterie di alto livello, industria del bianco, ecc.) diversi da quelli che costituiscono il target originario della manifestazione: responsabili che saranno appositamente invitati nominalmente e troveranno nella manifestazione un'opportunità esclusiva di aggiornamento, per individuare le più attuali tecnologie e soluzioni innovative che, per il loro settore e per la loro azienda, possono costituire fondamentali supporti allo sviluppo competitivo.

GRANDI AZIENDE partner della manifestazione

"Per fare un prodotto eccellente, sono indispensabili fornitori eccellenti". Un'affermazione semplice e inoppugnabile, che chiarisce efficacemente come le Aziende fornitrici delle filiere industriali rappresentino il fondamento, solido e imprescindibile, del successo di ogni grande Costruttore. Come potrebbe competere e svilupparsi il nostro Paese, se non esistessero migliaia di PMI appartenenti alle filiere produttive ad alto contenuto tecnologico, in particolare AUTOMOTIVE, AEROSPACE, NAVAL & YACHT, DEFENCE, RAILWAY?

Molte Aziende leader delle principali Filiere industriali italiane rivestono un ruolo di spicco nella costruzione del programma di AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE, nell'ottica di offrire il proprio fondamentale apporto alla crescita e al miglioramento delle capacità competitive delle imprese fornitrici e subfornitrici italiane, presentando esperienze e testimonianze, applicazioni innovative, mettendo in evidenza gli scenari del prossimo futuro e offrendo utili indicazioni sulle opportunità di investimenti tecnologici a valore aggiunto. Gli organizzatori ringraziano, in particolare: ALENIA AERONAUTICA, ANSALDO BRED, AZIMUT, BOMBARDIER, CETENA-FINCANTIERI, CENTRO RICERCHE FIAT, DUCATI CORSE, ELASIS, ENEA, FIAT AUTOMOBILES, ISMB, PROTOTIPO, SELEX COMMUNICATION, GALILEO AVIONICA, GRUPPO LOCCIONI, IVECO, POLITECNICO DI TORINO, TELESPAZIO.



L'aereo Molyx, realizzato da ALENIA AERONAUTICA, vola 30 ore senza pilota a bordo: modello esposto ad AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE 2009





LA PAROLA AI PRODUTTORI

Quali sono le caratteristiche ottimali di una manifestazione specialistica per soddisfare le esigenze dei produttori di tecnologie?

AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE, nel 2010 alla sua quarta edizione, deve parte del proprio crescente successo ai preziosi suggerimenti dei partner e protagonisti della manifestazione, sistematicamente raccolti, analizzati e trasformati in specifiche azioni di potenziamento e miglioramento. In tale ottica, a testimonianza di come una manifestazione specialistica, per poter soddisfare le più svariate esigenze di tutti i visitatori ed espositori, debba saperle individuare e interpretare correttamente, proponiamo alcuni commenti in "pillole" espressi dai responsabili di importanti "marchi":

tivo e, sinceramente, il numero dei contatti utili raccolti nell'edizione 2009 ha addirittura superato le migliori aspettative. Confermiamo, quindi, il nostro massimo appoggio agli organizzatori, lieti di essere presenti come espositori alle prossime edizioni, auspicando che lo stesso facciano alcune altre società collegate al nostro settore, finora assenti: insieme abbiamo l'opportunità di offrire a un vasto bacino di potenziali clienti il più importante momento di aggiornamento a livello nazionale e, nel contempo, far crescere ulteriormente nel mercato la cultura dell'investimento in innovazione tecnologica".



Marco Rossi - ANSYS ITALIA: "Il nostro giudizio sulla formula espositiva utilizzata da **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** è molto posi-



Gianluca Marengo - HBM ITALIA: "Siamo presenti come espositori sin dalla prima edizione 2007 e notiamo con soddisfazione la costante

decisa crescita di questa manifestazione. La formula adottata dagli organizzatori, efficace mix tra una ricca esposizione specialistica e

un autorevole programma di convegni e seminari, oltre ad attirare un pubblico folto e qualificato, risponde alle esigenze delle società espositrici, il cui obiettivo primario è quello di presentare le proprie proposte innovative ai giusti interlocutori, interessati a conoscerle e valutarle con attenzione e competenza. Confrontandomi con gli altri espositori, ho riscontrato che un valore aggiunto offerto da **Affidabilità & Tecnologie** è rappresentato dal clima positivo, che mette a proprio agio non solo i visitatori ma anche, soprattutto, le società espositrici, in un contesto specialistico e concreto".



Damiano Gasparoli - OLYMPUS ITALIA: "Abbiamo investito per tre anni consecutivi nella manifestazione, in misura progressiva:

all'inizio con un piccolo stand, nell'ultima recente edizione con una doppia postazione, da noi direttamente realizzata, per presentare le nostre tre principali linee di prodotto (Microscopia, NDT, Endoscopia).

Siamo rimasti decisamente soddisfatti dei risultati ottenuti e devo esprimere i miei particolari apprezzamenti riguardo al "pragmatismo"

degli organizzatori, sempre pronti a cogliere le nostre indicazioni e metterle in pratica. **Auspico**, per la prossima edizione 2010, una maggiore partecipazione da parte di Società espositrici del settore **Controlli Non Distruttivi**, perché **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** è ormai consolidata come la manifestazione di riferimento per importanti settori industriali e, pertanto, si presenta come contesto ideale per evidenziare con autorevolezza l'importanza dei controlli non distruttivi a garanzia dell'affidabilità".



Massimo Valcamonica - AGILENT TECHNOLOGIES: "La principale nota positiva di **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE**, a

mio parere, risiede nella capacità di interessare un vasto pubblico, con una formula a rete che pone il focus sull'innovazione, ambito fondamentale per aziende appartenenti a svariati settori merceologici (elettrico, meccanico, ecc.).

Grazie a un progetto centrato su temi specialistici mirati e caratterizzato dalla massima attenzione all'attualità delle proposte, la manifestazione rie-

sce a offrire ai visitatori un programma di eventi, snelli e concreti, di sicura attrattiva per migliaia di potenziali visitatori".



Roberto Rivetti - RENISHAW: "La nostra società è tradizionalmente più incline a partecipare a fiere nelle quali siano presenti, al fianco della strumentazione di misura, le macchine utensili; ciononostante debbo riconoscere che **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** sta mantenendo pienamente fede alle promesse, garantendo anno dopo anno un pubblico sempre più interessato alle nostre tecnologie e provenienti da tutta Italia.

Se proprio debbo indicare un possibile ambito di crescita, auspicherei una presenza maggiore di Società espositrici nel settore delle misure e dei controlli rivolti alla produzione meccanica: il 2010 potrebbe essere l'anno giusto, data l'assenza, nel calendario del prossimo anno, di specifiche grandi fiere internazionali, che generalmente assorbono una parte rilevante del budget promozionale".

AFFIDABILITÀ': ESPOSIZIONE E TEMATICHE

TESTING E METROLOGIA

Tematiche di primaria importanza per le aziende di produzione, impegnate a garantire costantemente la massima affidabilità e qualità ai propri committenti e consumatori.

AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE, con l'esposizione di centinaia di strumenti e macchine per il controllo e la misura, destinati alle più svariate applicazioni, è la più completa manifestazione specialistica dedicata a un pubblico di visitatori attento ed esigente. Le tecnologie esposte sono veramente numerose e la loro semplice elencazione risulterebbe comunque riduttiva. Per la prossima edizione sono attese molte novità e un'ulteriore crescita



delle società espositrici, che proporranno il più importante evento specialistico dell'anno, irrinunciabile appuntamento per migliaia di visitatori.

Va, inoltre, segnalata la presenza dell'INRIM (Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica), che organizzerà alcuni convegni dedicati a tematiche innovative in ambito metrologico, di sicuro interesse per operatori e ricercatori e per le aziende utenti di misure, prove e controlli.



CERTIFICAZIONI • OMOLOGAZIONI

La presenza dei primari Organismi di Certificazione e Omologazione, Laboratori Prove e Centri di Taratura rappresenta una ghiotta occasione per migliaia di visitatori, alla ricerca di soluzioni alle loro esigenze in materia di omologazione, certificazione, taratura.

Le Aziende stanno ricercando con sempre maggiore attenzione fornitori in grado di offrire servizi "chiavi in mano", garantendo la massima conformità, affidabilità e competenza a costi

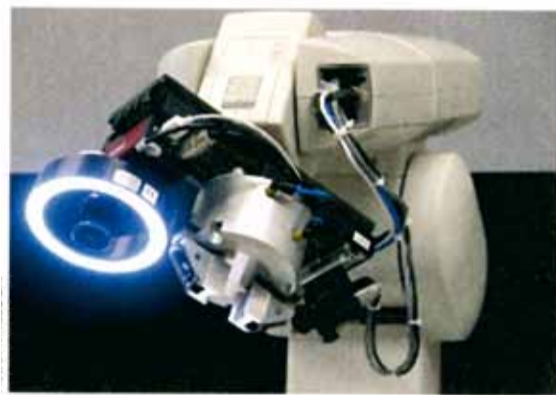
competitivi: ad **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** è possibile conoscere le migliori realtà del settore, sia incontrando i loro esperti, presenti presso le postazioni espositive, sia partecipando ai loro seminari tematici, dedicati a specifiche problematiche e alle relative soluzioni.



VISIONE ARTIFICIALE

Indispensabile connubio tra progettazione, produzione e controllo qualità: si parla da tempo della visione artificiale e delle sue innumerevoli applicazioni ma, a nostro avviso, si tratta di tecnologie ancora con ampie possibilità di espansione, soprattutto nel settore manifatturiero.

Ad **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** le Aziende che realizzano le linee di produzione (gli integratori) potranno trovare non solo le novità dei principali fornitori di soluzioni e tecnologie ma anche indicazioni e confronti da parte delle Grandi aziende loro clienti.



METODOLOGIE PER COMPETERE

Per attuare l'innovazione competitiva, l'azienda deve pensare non solo all'adozione di particolari tecnologie e strumenti ma anche all'impiego di "metodologie" in grado di attivare e supportare i cambiamenti, a qualsiasi livello (progettuale, organizzativo, produttivo, gestionale, ecc.).

L'edizione 2010 di **AFFIDABILITÀ & TECNOLOGIE** dedicherà ampio spazio, quindi, alle proposte di consulenza e formazione che offrono veri e propri pacchetti di crescita guidata, relativamente a specifiche metodologie innovative, o servizi di outsourcing in merito alle stesse.

PROGRAMMI SEMINARI PRATICI E CONVEGNI

IL PROGETTO

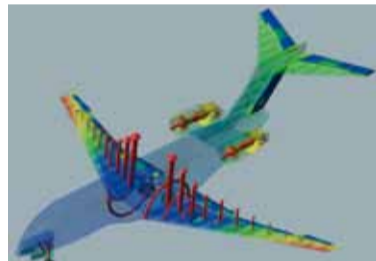
AFFIDABILITÀ' & TECNOLOGIE, nella quarta edizione (14/15 aprile 2010), gioca le sue carte migliori, predisponendo un progetto ambizioso, in linea con il proprio binomio: offrire a due diverse tipologie di visitatori due programmi specifici e specialistici, caratterizzati dall'attualità e innovatività dei contenuti, tra loro complementari e sinergici.



AFFIDABILITÀ' = TESTING & METROLOGY

Si vuole soddisfare l'esigenza di garantire affidabilità ai propri committenti, una tematica manifestata dai responsabili aziendali dell'area Controlli Qualità, del Laboratorio e delle Misure, dei Controlli on line, della Manutenzione e della Produzione: per questi visitatori è previsto un Programma veramente

unico, assolutamente il più completo in Italia, che si articola sui due giorni (14 e 15 Aprile 2010), arricchito da tre Convegni di spicco, organizzati con la collaborazione dei massimi esperti della Ricerca e dell'Industria, e da decine di Seminari pratici, curati dalle Società espositrici. La parte espositiva, ancora più ampia rispetto alla precedente edizione, sarà qualificata dalla presenza dei principali produttori e dalle centinaia di proposte di strumenti, metodi e soluzioni specialistiche (ad esempio: ACQUISIZIONE DATI, ACUSTICA, CERTIFICAZIONI e OMOLOGAZIONI, COLORIMETRIA, CONTROLLI, DIAGNOSI, ENERGIA - MISURA E RISPARMIO ENERGETICO, INTERFERENZE ELETTRO-MAGNETICHE, METROLOGIA, PROVE DISTRUTTIVE E NON DISTRUTTIVE, SICUREZZA, STATISTICA, VIBRA-



ZIONI e STRESS, VISIONE ARTIFICIALE).

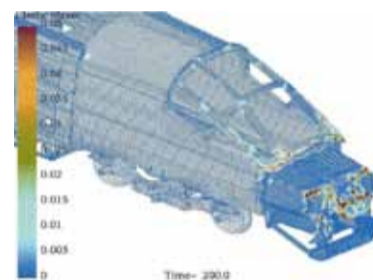
TECNOLOGIE = RESEARCH & TECHNOLOGY

Sono state prese in considerazione le fondamentali esigenze di innovare per incrementare la competitività aziendale, temi attualissimi per Decisori aziendali, Ricerca e Sviluppo, Ufficio Progettazione e Tecnico, Centri di Ricerca. Per tale tipologia di visitatori viene organizzato uno specifico programma, decisamente completo e specialistico, articolato sui due giorni (14 e 15 Aprile 2010), con 5 Convegni, decine di Seminari Pratici e una qualificata e completa presenza di società espositrici che illustreranno le loro novità (ad esempio: ANALISI e CALCOLI, CAD - CAE - CAM - CFD, DESIGN, INFORMATICA SPECIALISTICA, LAVORAZIONI SPECIALI, MATERIALI COMPOSITI e SPECIALI, NANOTECNOLOGIE, PROTOTIPAZIONE e PRODUZIONE RAPIDA, REVERSE ENGINEERING, SERVIZI ALLE IMPRESE, SIMULAZIONE, SISTEMI AVANZATI DI PRODUZIONE, VIRTUAL TESTING).

LA RICERCA

Ricerca, innovazione, trasferimento tecnologico: concetti ai quali gli Imprenditori più avveduti dedicano particolari attenzioni e investimenti, proprio per individuare le uniche concrete soluzioni alle loro esigenze di

Ricordiamo che, durante la scorsa edizione, hanno riscosso particolare successo le postazioni del Politecnico di Torino, MATMEC (Università di Bologna), CRF, CETENA gruppo FINCANTIERI e ALENIA AERONAUTICA, che hanno offerto al vasto e qualificato pubblico dei visitatori la possibilità di incontrare i propri numerosi e autorevoli esperti presenti, in alcuni casi ponendo basi concrete per future azioni di trasferimento tecnologico, dalla ricerca all'impresa manifatturiera.



innovare ed essere costantemente competitivi, per contrastare le potenzialità dei concorrenti a livello globale. Ad AFFIDABILITÀ' & TECNOLOGIE 2010 è attesa la presenza di diversi qualificati Centri di Ricerca, a disposizione dei visitatori.



TECNOLOGIE: ESPOSIZIONE E TEMATICHE

LAVORAZIONI E MATERIALI SPECIALI

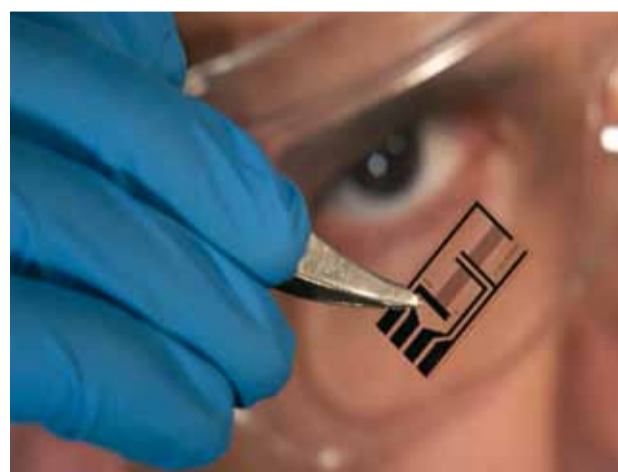
La capacità competitiva può aumentare con l'utilizzo di lavorazioni e tecnologie speciali, come il LASER, per taglio e saldatura, o il PLASMA a uso industriale, per particolari trattamenti. Anche l'impiego dei MATERIALI COMPOSITI è sempre più ampio, soprattutto nel settore dei mezzi di trasporto, per diminuire i pesi, risparmiare energia e migliorare le caratteristiche di veicoli, velivoli, natanti. La presenza di numerose aziende e centri di ricerca, for-

nitori di soluzioni, tecnologie e competenze costituisce un motivo di forte interesse per i visitatori, alla continua ricerca di soluzioni concrete in grado di soddisfare le specifiche esigenze.



NANOTECNOLOGIE

In ambito industriale si stanno diffondendo prepotentemente tecnologie che, sino a ieri, erano rimaste circoscritte all'ambito scientifico, medico o della pura ricerca. Oggi, soprattutto dove occorre offrire prodotti di altissima qualità, dalle performance innovative e di affidabilità assoluta, le nanotecnologie stanno conquistandosi un ruolo di spicco: nel settore aerospaziale e della difesa, ad esempio, nei quali sono da tempo presenti, ma la loro diffusione è in piena evoluzione anche in settori più ampi, come l'automotive, dove si moltiplicano nuove e interessanti proposte applicative.



CAD • SIMULAZIONE • PROTOTIPAZIONE RAPIDA

Le opportunità di abbattere costi e time to market, offerte da queste tecnologie, sono veramente rilevanti e nessuna azienda impegnata nella competizione può pensare di farne a meno. Grazie alla presenza di tutti i principali fornitori di tali tecnologie, la manifestazione si propone come il più completo e autorevole momento d'incontro tra domanda e offerta e offre ai visitatori la possibilità di individuare la giusta soluzione in tema di CAD, CAD-CAM, PROTOTIPAZIONE

E PRODUZIONE RAPIDA, REVERSE ENGINEERING, CAE, CFD, ANALISI E CALCOLO, SIMULAZIONE, VIRTUAL TESTING, PLM, ecc.



ENERGIA

Focus sul Risparmio energetico e sulla Qualità dell'energia ad AFFIDABILITÀ' & TECNOLOGIE. Nell'edizione 2010 saranno presentate innovative soluzioni e strumenti utili a incrementare concretamente il risparmio energetico nelle Aziende di produzione, con estrema attenzione nei confronti del controllo dell'impatto ambientale. Un ulteriore tema, di particolare interesse per i responsabili della manutenzione, è la misura della qualità dell'Energia elettrica, aspetto direttamente collegato ai temuti fermi macchina o impianti.



▶ SEDE
EVENTO

▶ ORARI 14 Aprile 2010: 9³⁰ 18⁰⁰
15 Aprile 2010: 9³⁰ 17³⁰



TIPOLOGIA ESPOSITIVA

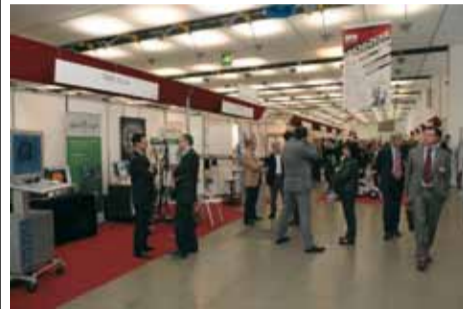
Torino, dopo il successo dell'ultima edizione 2009, si conferma come sede ideale per accogliere questa manifestazione. AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE è diventata il punto di riferimento specialistico in Italia: un appuntamento fisso annuale per migliaia di rappresentanti di Aziende Committenti e Fornitrici appartenenti alle principali filiere produttive italiane (oltre al tradizionale polo Automobilistico, i settori Aerospaziale e Aeronautico, Defence, Ferroviario, Navale e Nautico), del mondo della Ricerca & Università, di So-

cietà di Ingegneria specializzate. Il Padiglione 5 dell'Ente Fiera Lingotto rappresenta la soluzione ideale per ospitare la parte espositiva, con una proposta elegante e luminosa e circa 5.000 metri quadri utilizzabili, mentre il Centro Congressi, con le proprie eleganti e funzionali sale insonorizzate e attrezzate, è perfetto per lo svolgimento dei Convegni e dei Seminari: due strutture moderne, tra loro direttamente collegate, per offrire a Visitatori e agli Espositori un Evento di successo, ai massimi livelli.



Oltre al Padiglione 5, vengono utilizzate le sale del prestigioso Centro Congressi Lingotto

La parte espositiva è stata progettata all'insegna della praticità, lasciando spazio alle singole esigenze ma proponendo un servizio base di postazioni preallestite "tutto incluso", con aree espositive organizzabili a moduli, nel rispetto delle attuali necessità di contenimento dei costi. AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE utilizza, come allestitori, NOLO STAND, quotata società che propone un servizio professionale e offre un'ampia scelta di arredi aggiuntivi.



soluzioni preallestite

Soluzioni preallestite

Rappresentano la formula ideale per le società che intendono avere un approccio "snello" alla manifestazione. Tali soluzioni, infatti, includono tutto ciò che occorre per garantire la propria partecipazione a AFFIDABILITA' & TECNOLOGIE, con un impegno organizzativo minimo e con un investimento davvero contenuto.



Con varie opzioni di scelta (si va dai 4 m di larghezza per 2 m di profondità della soluzione "snella" a soluzioni modulari più ampie).

Soluzione OPEN

È la soluzione ideale per chi desidera utilizzare un proprio stand istituzionale o intende dare particolare evidenza alla propria immagine aziendale, avvalendosi di un allestitore di fiducia.

La soluzione OPEN prevede: area libera a partire da 16 mq. A fianco, lo stand della Società OLYMPUS che, nella precedente edizione, ha realizzato due postazioni, per un totale di circa 50 metri quadri.

Soluzione CENTRALE a ISOLA

Soluzione concepita per soddisfare le Aziende che necessitano di uno spazio espositivo più ampio, oppure per consentire a Consorzi, Incubatori Universitari, Associazioni di ospitare più realtà ad esse collegate in uno stesso spazio, offrendo a ciascuna di esse una postazione minima ma funzionale.

La soluzione CENTRALE prevede: area espositiva a isola, minimo mq. 48, in posizione di massima visibilità, all'interno della quale fa bella figura un totem centrale bianco, con telaio in alluminio alto 4 metri, rivestito nella parte superiore di tessuto colore rosso e ragione sociale indicata sui quattro lati (il Totem è utilizzabile, all'esterno, come base per poster e grafica, mentre all'interno diventa un comodo ripostiglio).



ENTI E ASSOCIAZIONI PATROCINATRICI



Organizzatori della manifestazione:
A&T - Torino - Tel: 011/5363440
www.affidabilita.eu
evento@affidabilita.eu

ESPOSITORI E RELATORI DELLA PRECEDENTE EDIZIONE

AAPS INFORMATICA, ACAL ITALIA, AFJ INTERNATIONAL, AGILENT TECHNOLOGIES, AIPnD, ALENIA AERONAUTICA, ALPILAB, ALTAIR ENGINEERING, AMC INSTRUMENTS, AMET, AMSE, ANFIA SERVICE, ANSYS ITALIA, APRI, ASEA SISTEMI, ASSE ZETA, ASSOCIAZIONE CMM CLUB ITALIA, ASSOCIAZIONE GMEE, ASSOCOMPOSITI, ASSOMOTORACING, ATEQ SYSTEMES ANALITQUES, AZIMUT BENETTI, BELOTTI SISTEMI, BEPS ENGINEERING, BFI OPTILAS, BLULINK, BPS, BRUEL & KJAER ITALIA, BURSTER ITALIA, CD-ADAPCO, CENTRO RICERCHE FIAT, CERMET, CETENA, CETMA, CNH, CONSORZIO INTELLIMECH, COREP, CREI, CTAI, DANA, DEKRA AUTOMOTIVE SERVICE, DELO INSTRUMENTS, DIESSE, DISTRELEC, DOTT. ING. SCANDURA & FEM, DQM, DSPM INDUSTRIA, ELASIS, E-MENTOR, EMS PROTO, ESI ITALIA, EXEMPLAR, FIAT GROUP AUTOMOBILES, FLIR SYSTEMS, F.LLI GALLI, FROM CONCEPT TO CAR, GARFAS MACCHINE, GRUPPO LOCCIONI, GRUPPO PRO LOGIC, HBM ITALIA, HOFFMANN, IBIMEC, INPROTEC, I.N.Ri.M., INSTRUMENTATION DEVICES, ISTITUTO ITALIANO SALDATURA, ISTITUTO SUPERIORE MARIO BOELLA, ITALECO, IVECO TESTING, JPUBLISHING, KARBERG & HENNEMANN, KISTLER ITALIA, KULITE ITALIA, LEANE INTERNATIONAL,

LECROY, LMS ITALIANA, LOT ORIEL ITALIA, LUCHSINGER, MASERATI, MATERIACUSTICA, MATMEC ATS, MDM WORLD, MEL SYSTEM, METROLOGIA, MICROLINE, MILANO SYSTEMS, MISSLER SOFTWARE NORD OVEST, MSC.SOFTWARE, MULLER BBM, NAFEMS, NIKON INSTRUMENTS, OLYMPUS ITALIA, OVERMACH, PCB PIEZOTRONICS, PHYSIK INSTRUMENTE, PICCHIO, PLABER, PLASMATREAT ITALIA, POLITECNICO DI TORINO, POWERTECH ENGINEERING, PRIMA INDUSTRIE, PROTOCAST, PROTOCUBE, PROTOTIPO, QCONSULT.IT, RAMS&E, REMAK, RENISHAW, RS COMPONENTS, RTM BREDA, SAE TORINO GROUP, SELEX GALILEO POMEZIA, SELEX SISTEMI INTEGRATI, SEQUOIA IT, SIAD, SINTESI, SIR, SISTEMI AVANZATI ELETTRONICI, SOFCA PROJECT, SPECTRA, SQUADRA CORSE POLITECNICO DI TORINO, STUDIO LANNA E ASSOCIATI, TEBIS ITALIA, TECHFAB, TECHNIMOLD, TECNO PLUS SEALS, TELESPIAZIO, TEKTRONIX, TERSID, THALES ALENIA SPACE, THE MATHWORKS, TIG-TITANIUM INTERNATIONAL GROUP, TORINO PIEMONTE AEROSPACE, TQM CONSULTING, TUV ITALIA, UNIVERSITA' MODENA E REGGIO EMILIA, VEGA ELETTRONICA, VISIANT PIMSOFT, VISION ENGINEERING LTD, WEETECH, WEISS TECHNIK ITALIA