



*5 Aprile 2022*

## Mesap ad A&T 2022 con le Poliste

Torna in presenza per **A&T 2022 – Automation & Testing**, la fiera di riferimento per le tecnologie per il mondo industriale, quest'anno alla sua XVI edizione

Un appuntamento chiave per tutte le filiere attive sul territorio, per approfondire come **integrare le tecnologie 4.0 nel ciclo produttivo**, con confronti e importanti panel sulle soluzioni tecnologiche d'avanguardia e un approccio orientato allo sviluppo **sostenibile**.

Incontri, visite negli stand, **conferenze sui megatrend di settore**, tavole rotonde e workshop completano l'offerta espositiva come in ogni edizione, anche in questa A&T 2022.

**Potrete trovarci con le nostre Associate** e le loro tecnologie al **centro della Fiera:** nel nostro **stand E23.**

Qui potrete iscrivervi, scaricando il biglietto omaggio, richiedere appuntamenti agli espositori e prenotare le conferenze di vostro interesse.

## **A&T 2022: le Poliste con noi**

Oltre a noi, al nostro stand troverete:

ASF Metrology **azienda metrologica che commercializza macchine di misura tridimensionali/CMM nuove, usate e retrofittate.** Offre servizi di progettazione, produzione, implementazione e gestione di sistemi di controllo di qualità e misurazione di macchine, attrezzature, apparecchiature elettroniche, meccaniche e di robotica industriale. Inoltre l'azienda fornisce servizi per la metrologia.

**Con MESAP** sta realizzando DYNAMETRIC, progetto nel quadro PRISM-E per la progettazione e realizzazione di un prototipo di Macchina di Misura a Coordinate (CMM) a 3 assi lineari per applicazioni shop-floor, con prestazioni migliori e flessibilità produttiva.

Eurofork **progetta e produce dispositivi handling devices e pallet shuttle per la movimentazione e lo stoccaggio di qualsiasi unità di carico,** per i System Integrator di tutto il mondo. L'azienda ha una divisione ESMARTSHUTTLE® per la **progettazione e fabbricazione di sistemi a navetta per magazzini automatici** multi profondità, riconosciuta dall'EU IPO (Ufficio dell'Unione europea per la proprietà intellettuale) con il marchio Smart Systems Integrated di cui Mesap è ente gestore europeo.

**Con Mesap** ha sviluppato SaGris 4.0 (Safe&Green Intralogistic System with 4.0 integrations) un magazzino per la movimentazione automatizzata e tracciata della produzione ed è in corso SWAP4Truck studio di fattibilità in

ambito Automotive per la produzione di un sistema in cui la batteria (elettrica) e scarica di un veicolo viene sostituita in 20" da una carica, attraverso un meccanismo di swap automatizzato.

E' inoltre **parte di EPOSS**, piattaforma tecnologica europea dedicata agli smart systems, dove dialoga con **big player del calibro di Bosch, Continental, Infineon**.

Orchestra nasce nel 2016 per progettare e fornire soluzioni per l'Industria 4.0 disegnate sulle esigenze delle PMI manifatturiere, interessate al **monitoraggio e controllo in tempo reale dei propri asset produttivi** ed all'avanzamento degli ordini di produzione. La società è stata selezionata e ospitata da I3P, l'Incubatore delle Imprese Innovative del Politecnico di Torino.

**Con Mesap** l'azienda ha ricevuto il riconoscimento del marchio europeo Smart Systems Integrated per 3 prodotti "intelligenti": SMARTEdge4.0, SMARTHinge4.0, MiniMES4.0 e dall'estate 2021 è, come Eurofork, **parte di EPOSS**, la piattaforma europea per i sistemi intelligenti.

Synarea Consultants opera nell'ambito della **progettazione e produzione del software e dei servizi** ad esso collegati, caratterizzati da standard tecnologici elevati, innovazione e creatività. Nata nel 1985 come società di progettazione e realizzazione di **sistemi per l'automazione industriale** (controlli numerici, robotica, magazzini automatici) destinati prevalentemente all'industria aeronautica, automotive ed alimentare, nel corso degli anni ha ampliato il suo ambito di competenze per acquisire una significativa capacità nell'**integrazione di sistemi ad alta complessità caratterizzati da architetture distribuite**.

**Con Mesap** ha realizzato il Progetto 3D MID Test per la ricerca, lo studio e lo sviluppo delle tecniche e dei macchinari atti a consentire il collaudo di prodotti elettronici realizzati con tecnologia 3D.

TECNOLAB si propone dal 1995 come partner commerciale per aziende che intendono **testare componenti e manufatti per cui sono richieste specifiche prove**, necessarie alla verifica del soddisfacimento dei requisiti normativi, personalizzate in funzione di specifici fabbisogni. La trasversalità delle competenze e l'ampia gamma di strumenti ed apparecchiature presenti presso TecnoLab consente di coprire la maggior parte delle necessità del Cliente attraverso un approccio transdisciplinare ed innovativo.

**Con Mesap** ha realizzato ZeroNoise, per la modellizzazione, analisi e realizzazione di uno **smorzatore acustico innovativo** per rubinetteria sanitaria. E' stato realizzato un prototipo che aggiunto ai rubinetti idraulici è in grado di abbattere o quantomeno limitare di molto, la rumorosità intrinseca dei rubinetti.

## **Venite a incontrarci ad A&T 2022**

Il **team Mesap** sarà a disposizione in fiera per spiegarvi come lavorare insieme per:

- trovare **partner collaborativi e commerciali**
- facilitare la **partecipazione a bandi e attività finanziate**
- esplorare i **servizi "vetrina" a disposizione** (newsletter, social, innovation suite, interviste, take away innovazione) per promuovere le aziende del territorio
- accedere al nostro market place attraverso la Piattaforma Mesap COMMUNITY
- organizzare **eventi di networking e b2b** con imprese e associazioni industriali lungo l'intera catena del valore
- **promuovere le vostre eccellenze** a livello internazionale con il marchio europeo Smart Systems Integrated®.
- scoprire di più sull'Eposs Annual Forum, il

grande evento dell'elettronica europea a Torino dal 4 al 7 ottobre 2022: approfondimenti, networking, study visit e momenti di **incontro con i big player dell'elettronica europea**

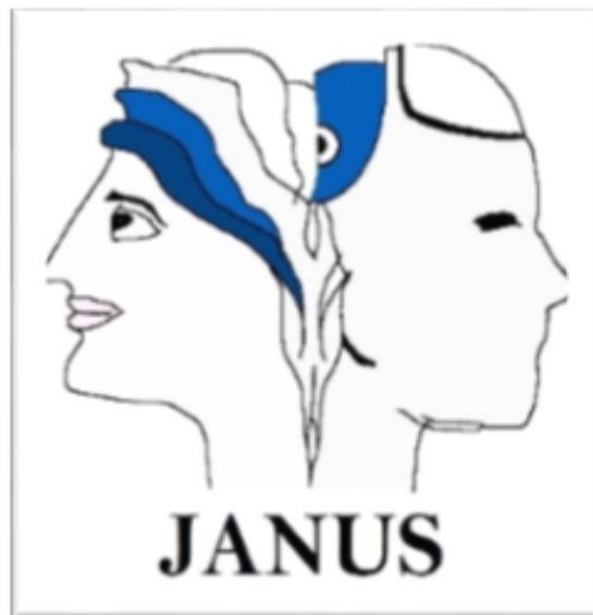
## A&T 2022: gli appuntamenti in agenda

**Giovedì 7 aprile alle 12.00 al nostro stand**

**Synarea Consultants e Politecnico di Torino presentano JANUS, La Realtà Virtuale nella formazione a distanza per la robotica collaborativa**

Le nostre associate presenteranno soluzioni per la **formazione aziendale e accademica basate sulla Realtà Virtuale e IoT in un ambiente "sicuro"**, efficace ed altamente esplorabile, e integrabili su piattaforme LMS (Learning Management Systems).

L'appuntamento è l'occasione per conoscere meglio **JANUS**, progetto europeo per la didattica ed il training resiliente in tempi di COVID: come Giano bifronte è il dio romano capace di guardare allo stesso tempo futuro e passato, **JANUS espande la capacità didattica reale attraverso la virtualità e l'utilizzo del gemello digitale dei robot collaborativi**. Due **casì d'uso** realizzati:



- il laboratorio di robotica collaborativa del Politecnico di Torino
- il laboratorio dell'Università Politechnika Rzeszowska im Ignacego Lukasiewicza di Rzeszów (Polonia)

**Giovedì 7 Aprile alle 10.30, Sala Neve**

***Ricerca metrologica per l'industria aerospaziale –  
Tavola Rotonda***

Modera INRIM, e intervengono le **nostre associate**  
**Leonardo S.p.A. ed EICAS Automazione**

Un racconto delle applicazioni metrologiche in campo  
aerospaziale: l'orologio atomico completamente  
ingegnerizzato per applicazioni spaziali, la progettazione e  
realizzazione di sensori di assetto e attuatori per le nuove  
costellazioni di satelliti.

**Venerdì 8 Aprile alle h 10.30, Sala Competence Point**

***Additive manufacturing Metallo –  
Tavola Rotonda***

Modera Luca Iuliano, Comitato Scientifico Industriale A&T –  
Presidente CIM4.0 e intervengono le **nostre associate**  
**Prima Additive, Ellena**, con Protocube Reply e Tecno  
Bajardi

Un momento dedicato a opportunità e valutazioni che una  
PMI deve considerare per introdurre con successo tecnologie  
di AM nella sua azienda e cogliere le opportunità delle  
attuali sfide industriali.

**Venerdì 8 Aprile 12:00, Sala Competence Point**

***La fabbrica digitale – Workshop tematici***

La **nostra associata IDT SOLUTION** offrirà una prospettiva  
evolutiva sulla pianificazione della produzione in fabbrica:  
dall'automazione tradizionale alle soluzioni MES/APS, e  
l'Automazione 4.0, con Arduino Pro per digitalizzare la  
fabbrica

## E saranno presenti ad A&T 2022 anche le nostre Poliste:

AEC Soluzioni, AMET, AXIST, EICAS Automazione, G.P. Tecno, IDT SOLUTION, INRIM, Lanzi, Lazzero Tecnologie, MICROSERVICE, Samec, SISTEMI 2 VISIONE

Qui potrete iscrivervi, scaricando il biglietto omaggio, richiedere appuntamenti agli espositori e prenotare le conferenze di vostro interesse.

---

### Contatti

Corso Stati Uniti 38  
10128, Torino  
segreteria@mesap.it  
Tel. 011 571 8462  
Fax 011 571 8384

---

### About

#### Centro Servizi Industrie Srl

Polo Mesap

**P.Iva** IT01045950019

**Sede legale** Via M. Fanti 17, 10128, Torino **Privacy policy**



REGIONE  
PIEMONTE

per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva

[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR