

COMUNICATO STAMPA

**ELES PRESENTA LA METODOLOGIA RETE
(Reliability Embedded Test Engineering)
ALL' INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ON-LINE TESTING
AND ROBUST SYSTEM DESIGN (IEEE IOLTS 2022)
CON LA PARTECIPAZIONE DI MAURO PIPPONZI CTO ELES
AL PANEL "INDUSTRIAL CHALLENGES FOR RELIABLE, SAFE,
SECURE AND TIME DETERMINISTIC INTELLIGENT SYSTEMS"**

Todi (PG), 12 Settembre 2022 - ELES S.p.A., PMI innovativa quotata sul sistema multilaterale di negoziazione *Euronext Growth Milan* e fornitore mondiale di dispositivi di test per semiconduttori (*IC Integrated Circuits*) con applicazioni Safety e Mission Critical, comunica che in data odierna ELES è presente all' International Symposium on On-Line Testing and Robust System Design (*IEEE IOLTS 2022*), con la partecipazione del proprio CTO Mauro Pipponzi al Panel "Industrial Challenges for Reliable , Safe , Secure and Time Deterministic Intelligent Systems"

L'evento, organizzato da Cecilia Metra, Università di Bologna - IEEE Director 2022-2023 e Riccardo Mariani, Vice-President Industry Safety NVIDIA e sponsorizzato da IEEE Digital Reality Initiative, si tiene a Torino al Campus Lingotto del Politecnico di Torino.

Intervengono al Panel IEEE IOLTS 2022, "*Industrial Challenges for Reliable, Safe, Secure and Time Deterministic Intelligent Systems*" I seguenti relatori:

Riccardo Mariani, NVIDIA Vice-President Industry Safety NVIDIA
Mauro Pipponzi, ELES Semiconductor Equipment Chief Technical Officer
Martin Duncan, STMicroelectronics General Manager ADAS &ASIC Division
Francesco Rossi, RESILTECH SRL Automotive Safety Solution Manager
Yervant Zorian, Synopsys Chief Architect and Fellow

Il Presidente di Eles, **Antonio Zaffarami**, dichiara: "*Da tempo all'industria dei semiconduttori ed elettronica in generale, è richiesto di garantire che i sistemi intelligenti prodotti, presentino un continuo miglioramento di Reliability, Safety & Security tendente a zero difetti; siamo orgogliosi di essere stati invitati al primo Symposium sul tema, in territorio nazionale, proprio perché possiamo dimostrare agli interessati che Eles ha la soluzione! La soluzione RETE Eles è infatti una metodologia innovativa in grado di verificare – durante la Qualifica del dispositivo – il livello di Reliability presentato e di fornire spunti di miglioramento di Design e produttivi, ma anche di verificare Safety & Security*".

Per maggiori informazioni

Società: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), nata nel 1988, progetta e realizza soluzioni di test per semiconduttori (SOC, MEMS e Memorie). Eles produce macchine universali (cd. test system) e i relativi servizi di assistenza per i test di affidabilità, avendo sviluppato un processo di co-engineering con i propri clienti finalizzato a garantire un prodotto microelettronico cd. "ZERO DIFETTI". Inoltre, la Società è attiva nel settore c.d. di test application fornendo ai propri clienti le applicazioni necessarie per procedere alle varie soluzioni di test che possono essere eseguite attraverso le macchine dalla stessa prodotte, oltre ad una serie di servizi connessi all'elaborazione dei dati acquisiti durante le attività e fasi di test. Eles annovera tra i propri clienti aziende multinazionali produttrici di semiconduttori e produttori di moduli elettronici per il settore automotive ed il Settore I&D. La strategia di Eles prevede, oltre ad una crescita per linee interne tramite la penetrazione in nuovi mercati, l'ulteriore diversificazione della clientela e il miglioramento delle soluzioni già offerte ai clienti, una crescita per linee esterne mediante acquisizioni funzionali ad un più veloce sviluppo commerciale nei Paesi esteri

PRESS RELEASE
ELES PRESENTS RETE METHODOLOGY
(Embedded Reliability Test Engineering)
INTERNATIONAL SYMPOSIUM ABOUT ONLINE TESTING
AND ROBUST SYSTEM DESIGN (*IEEE IOLTS 2022*)
WITH THE PARTICIPATION OF MAURO PIPPONZI, ELES CTO,
ON THE PANEL
"INDUSTRIAL CHALLENGES FOR RELIABLE, SECURE,
SAFE AND TIME DETERMINISTIC INTELLIGENT SYSTEMS".

Todi (PG), September 12th, 2022 - ELES S.p.A., innovative SME listed on the multilateral trading system Euronext Growth Milan and worldwide supplier of test devices for semiconductors (*IC Integrated Circuits*) with Safety and Mission Critical applications, announces that today ELES will be present at the International Symposium on *On-Line Testing and Robust System Design (IEEE IOLTS 2022)*, with the participation of its CTO Mauro Pipponzi at the Panel "*Industrial Challenges for Reliable, Safe, Secure and Time Deterministic Intelligent Systems*".

The event organised by Cecilia Metra, University of Bologna - IEEE Director 2022-2023 and Riccardo Mariani, Vice-President for Industry Safety NVIDIA, and sponsored by the IEEE Digital Reality Initiative, is held in Turin at the Campus Lingotto of the Politecnico di Torino.

Speakers at the IEEE IOLTS 2022 Panel, "*Industrial Challenges for Reliable, Safe, Secure and Time Deterministic Intelligent Systems*", are the following:

Riccardo Mariani, NVIDIA Vice President of Industrial Security
Mauro Pipponzi, Chief Technical Officer, ELES Semiconductor Equipment
Martin Duncan, STMicroelectronics General Manager ADAS &ASIC Division
Francesco Rossi, Head of Automotive Safety Solutions RESILTECH SRL
Yervant Zorian, Chief Architect and contributor at Synopsys

Eles President, **Antonio Zaffarami**, declares: "*For a long time, the semiconductor and electronics industry in general has been required to ensure that the intelligent systems produced, ought to present a continuous improvement in Reliability, Safety & Security, tending towards zero defects; we are proud that we have been invited to the first Symposium on the subject, on national territory, just because we can prove to the audience stakeholders that Eles has got the solution! In facts the Eles RETE solution is an innovative methodology capable of verifying – during device qualification – the level of existing Reliability, and of providing ideas and recommendations for design and production improvements, but also to check both Safety & Security.*"

Further information:

Comapny: ELES S.p.A. | T +39 075 898 000 | investor_relation@eles.com

Eles S.p.A. (Eles), founded in 1988, designs and manufactures semiconductor test solutions (SOC, MEMS and Memories). Eles produces universal test systems together with Engineering Services for reliability tests, having developed a co-engineering process with its customers aimed at guaranteeing 'Zero Defect' microelectronic devices. The Company also develops customised test applications for devices to be tested on its universal systems, along with the data management of test results. Eles counts among its customers multinational companies producing semiconductors and manufacturers of electronic modules for Automotive, Aerospace and Defense sectors. Eles' growth strategy is through internal growth by penetration of new markets, diversification of customers and improvement of existing solutions, as well as growth through acquisition for faster expansion overseas.