



ITALIAN PAVILION
**LAAD DEFENCE
AND SECURITY 2023**

April, 11th-14th

Riocentro - Rio de Janeiro - Brazil



madeinitaly.gov.it



Ministry of Foreign Affairs
and International Cooperation

ITA[®]
ITALIAN TRADE AGENCY

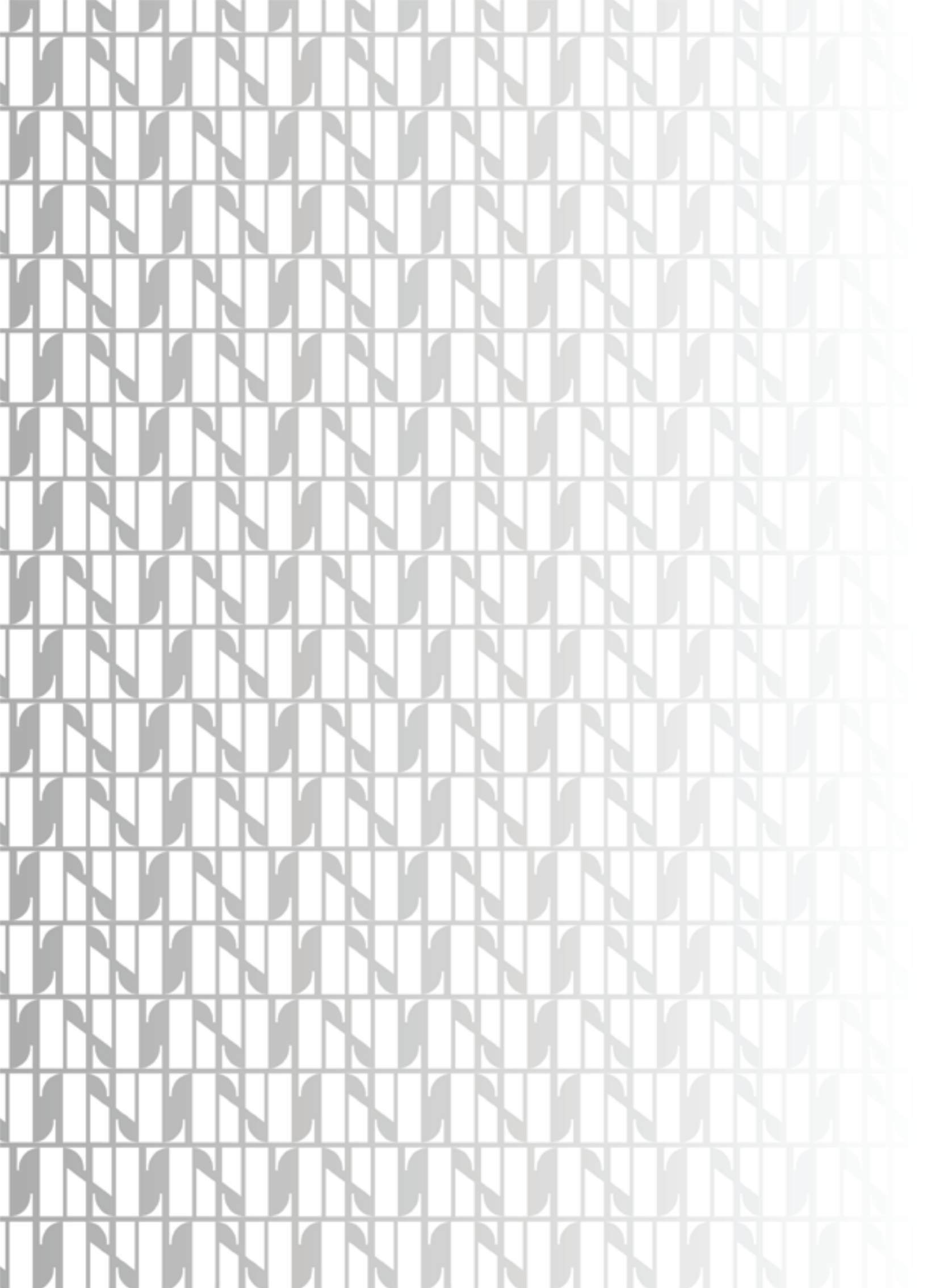
ITALIAN MINISTRY OF DEFENCE



IAAD
ITALIAN ASSOCIATION FOR
AEROSPACE, DEFENCE AND SECURITY

Indice

- 05** - ITA
- 06** - SGD/NAD
- 07** - AIAD
- 08** - ARS ELECTRONICS
- 09** - COMUTENSILI
- 10** - DUE EMME
- 11** - ELETTRONICA
- 12** - GMSPAZIO
- 13** - HTI
- 14** - IPS
- 15** - NURJANATECH
- 16** - PANARO
- 17** - PROTOM GROUP
- 18** - SIGMA CONSULTING





ITALIAN TRADE AGENCY

Estande n°/Booth n°: **L20**



A Agência para a Internacionalização das Empresas Italianas – ICE é o organismo por meio do qual o Governo italiano favorece a consolidação e o desenvolvimento econômico-comercial das empresas italianas nos mercados internacionais. Atua também com a função de promover a atração de investimentos estrangeiros para a Itália. Por meio de uma organização dinâmica, motivada e moderna e uma ampla rede de escritórios espalhados pelo mundo, a Agência ICE presta serviços de formação, assistência, consultoria, promoção e formação para as pequenas e médias empresas italianas. Graças ao uso dos mais atuais instrumentos de promoção e de comunicação multicanal, atua como porta-voz da excelência Made in Italy no mundo.

ITA - ITALIAN TRADE AGENCY

Av. Paulista, 1971 - 4º Andar
01311-300 São Paulo (SP) - Brasil

✉ sanpaolo@ice.it

☎ +55 11 2148 7250

www.ice.it



ITA - Italian Trade Agency is the Governmental agency that supports the business development of Italian companies abroad and promotes the attraction of foreign investment in Italy. With a motivated and modern organization and a widespread network of overseas offices, ITA provides information, assistance, consulting, promotion, and training to Italian small and medium-sized businesses. Using the most modern multi-channel promotion and communication tools, it acts to assert the excellence of Made in Italy in the world.

ITA - ITALIAN TRADE AGENCY

Via Liszt, 21
00144 Toma (RM) - Itália

✉ tecnologia.industriale@ice.it

☎ +39 06 59921

www.ice.it
www.madeinitaly.gov.it



SECRETARIAT GENERAL OF DEFENCE
NATIONAL ARMAMENTS DIRECTORATE

Estande n°/Booth n°: **L20**

**Italian Secretariat General of Defence and
National Armaments Directorate**

Via di Centocelle, 301, CEP 00175, Roma (RM)

+39 06 46913 1184

spi@sgd.difesa.it

www.difesa.it/segredifesa



A Secretaria Nacional da Defesa / Diretório Nacional de Armamentos foi criada em 1965. É diretamente ligada ao Ministro da Defesa, para assuntos administrativos, e à equipe do Chefe do Estado-Maior da Defesa para assuntos técnicos e operacionais. Controla e coordena todas as atividades dos Diretórios Gerais do Ministro. Também implementa as linhas administrativas por ele determinadas, bem como gerencia a aquisição de materiais, equipamentos e sistemas de armas para as Forças Armadas, promove e coordena pesquisas tecnológicas relacionadas a materiais para armamentos e promove a indústria italiana da defesa no mundo.



The Italian Secretariat General of Defence / National Armaments Directorate was established in 1965. The Secretary General is directly accountable to the Minister of Defence for administrative tasks and to the Chief of Defence Staff for technical-operational tasks. He directs, controls and coordinates all the activities of the Ministry's General Directorates. The Secretariat General of Defence's main responsibilities include: the implementation of high-level administrative directives issued by the Minister, the operation of the Defence technical-administrative area, the fostering and coordination of technological research relating to armament materiel, the procurement of materiel, equipment and weapon systems for the Armed Forces, and the support to the Italian Defence industry.



Estande n°/Booth n°: **L20**

AIAD - Italian Industries Federation for Aerospace, Defence and Security

Via Nazionale, 54, CEP 00184, Roma (RM)

+39 06 4880247

aiad@aiad.it

www.aiad.it

Mariateresa Gatto 



ITALIAN INDUSTRIES FEDERATION FOR AEROSPACE, DEFENCE AND SECURITY

AIAD - Italian Industries Federation for Aerospace, Defence and Security



A Federação Italiana das Indústrias Aeroespaciais, de Defesa e Segurança (AIAD) foi fundada em 1947. Congrega praticamente todas as empresas italianas de alta tecnologia em termos de projeto, fabricação, pesquisa e prestação de serviços para os setores aeroespacial - civil e militar - , naval militar e de armamentos. Atua como ponto de referência para todas as instituições italianas e estrangeiras, na coordenação das atividades em defesa do interesse nacional. É membro da associação europeia da indústria da Defesa (ASD) e ativo ator para a promoção da indústria italiana, coordenando sua participação nos principais eventos internacionais e organizando a visita de delegações italianas ao exterior, bem como de delegações estrangeiras à Itália. É membro fundador do Distrito Nacional de Tecnologia Aeroespacial. Possui sede em Roma e escritório em Bruxelas.



The Italian Industries Federation of Aerospace, Defence and Security (AIAD) was funded in 1947. It includes almost all the national enterprises that operate with advanced technology in the design, production, research and services activities for the civil and military aerospace, military navy and army sectors. It acts as the point of reference for all the national and foreign institutions for the coordination of all those activities in which there is a need to represent the sector's national interest, it is a member of the equivalent European Association (ASD). AIAD is the actor of the intensive promotional activities abroad, both to coordinate the Italian participations to the most important international events and to organize and direct not only the mission of our enterprises abroad but also the visits of foreign delegations in Italy. AIAD is a funding member of the National Technology Cluster for Aerospace. Headquartered in Roma and an office in Brussels.

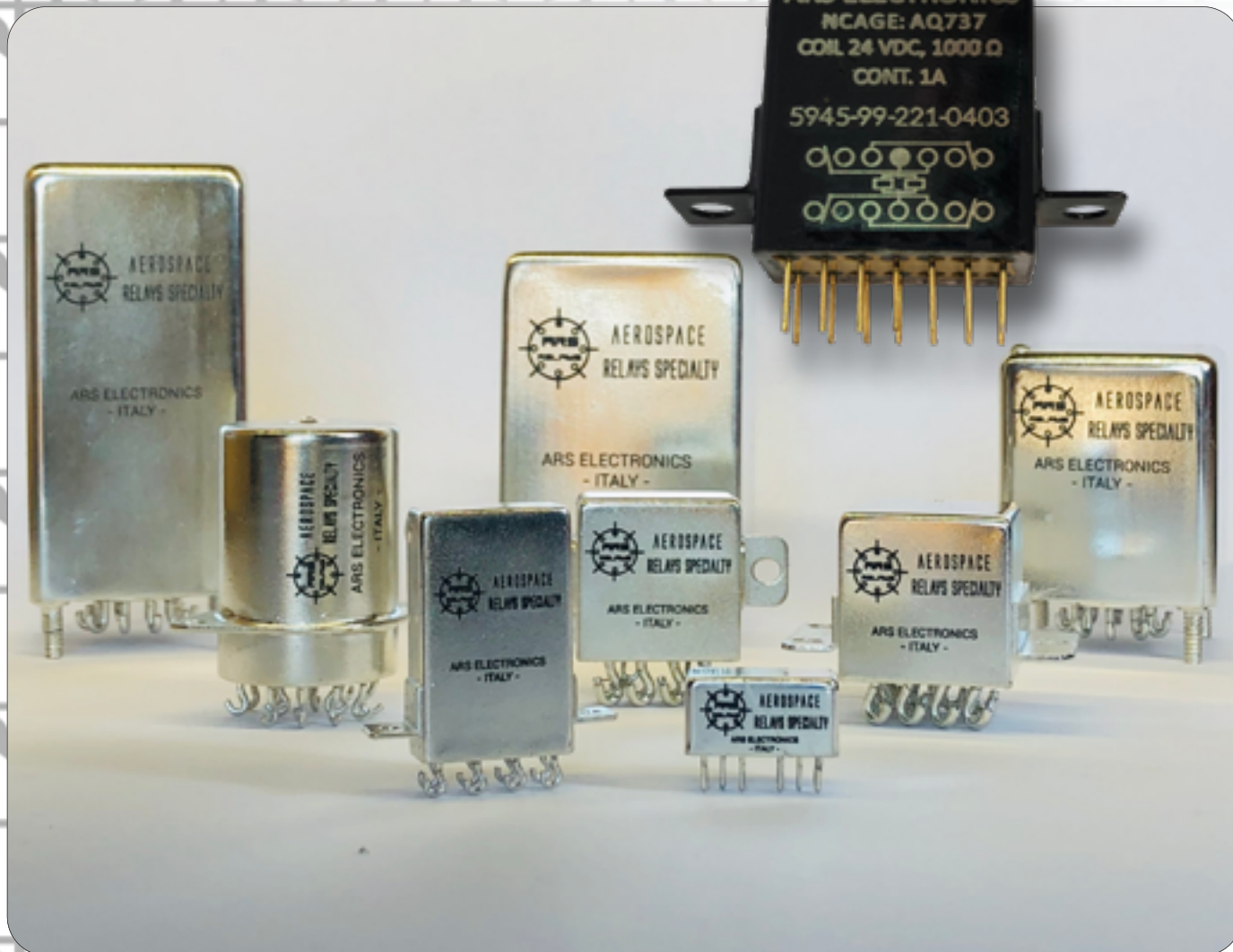


Estande n°/Booth n°: **L30-e**

ARS ELECTRONICS srl
Via Strada Lunga, 24, CEP 04100, Latina (LT)

+39 077 3429939
sales@arselectronics.it
www.arselectronics.it

Camillo Incollingo



ARS ELECTRONICS fabrica RELÊS, TIMERS e SENSORES de alta precisão. Seu ponto forte consiste em substituir equipamentos OBSOLETOS por alternativas 100% equivalentes em DIMENSÃO, FORMA e FUNCIONALIDADE e desenvolver/fabricar qualquer tipo de produto de acordo com as especificações do cliente. Montagem e testes de homologação são realizados em sua fábrica na Itália. É orgulhosa por oferecer uma extensa linha de produtos em total respeito à MIL-STD-810G & DO160.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- RELÊS-TIMERS e SENSORES



ARS ELECTRONICS manufactures highly reliable RELAYS, TIMERS & SENSORS. Our main capabilities are to replace OBSOLETE devices with alternatives that are 100% equivalent in FIT, FORM & FUNCTION and to develop & manufacture any kind of product according to customers' specifications. Assembly and test are carried out in our Italian factory. ARS ELECTRONICS is proud to offer an extensive line of products which comply with MIL-STD-810G & DO160.

MAIN PRODUCTS

- RELAYS-TIMERS-SENSORS



www.comutensili.com - info@comutensili.it

Estande n°/Booth n°: **L22-g**

COMUTENSILI SPA

Via Rondo Bernardo, 6, CEP 10092,
Borgaretto di Beinasco (TO)

+39 011 3589123

roberto.bonesio@comutensili.it

www.comutensili.com



**Roberto
Bonesio**

BRA

COMUTENSILI DO BRASIL
Usinagem de Precisão Ltda.
Jacarei (SP)

**Roberto
Bonesio**



A Comutensili é uma empresa de serviços de engenharia, com 65 funcionários, especializada na usinagem de peças para turbinas e motores, bem como no projeto e fabricação de ferramentas de alta precisão para os setores de geração de energia e aeroespacial. Localizada no norte da Itália (região de Turim), a empresa é certificada com a UNI EN ISO 9001 e a UNI EN 91000 (produtos aeroespaciais).

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Usinagem de discos para turbinas - Usinagem de hélices para turbinas - Fabricação de ferramentas para mandrilamento.



Comutensili is an engineering manufacturer Company, with 65 workers, specialized in machining turbine and engine parts, designing and manufacturing of high precision tools for Customers belonging to Powergen and Aerospace market.

Located in northern Italy (area of Turin), Comutensili occupies 65 people and is certified according to UNI EN ISO 9001 and UNI EN 9100 (Aerospace series).

MAIN PRODUCTS

- Turbine discs machining - Blades and Vanes machining - Manufacturing of broaching tools.

DUE EMME
MILITARY THERMOPLASTIC ACCESSORIES

Estande n°/Booth n°: **L22-m**

DUE EMME srl

Via Cimabue, 26/28, CEP 20032,
Cormano (MI)

+39 02 6630871

virginia.masserini@2m-italia.it

www.2m-italia.com



**Virginia
Masserini**



A Due Emme atua há mais de 40 anos no desenvolvimento, fabricação e comercialização de peças em termoplásticos para vários segmentos: militar, médico, marítimo, juvenil, desportivo, segurança e acessórios em couro.

Mais de 85% da produção é exportada. Pesquisa e inovação estão na base do processo de contínua expansão do portfólio de produtos e de descoberta de novas soluções.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- A Due Emme fabrica na Itália peças injetadas em diversos materiais, entre os quais os mais frequentes são o Nylon e o Acetato. Produz inúmeros componentes como reguladores, ganchos, fivelas e travas de cabos. É líder no campo militar, tendo desenvolvido a fivela de desengate rápido para coletes à prova de balas e o engate rápido WB, com mais de 20 combinações. É fornecedora de peças para o setor militar dos principais países europeus.



Due Emme has been involved for over 40 years in the design, production and sale of thermoplastic accessories for various industries such as military, medical, marine, juvenile, sport, safety and leather goods.

Over 85% of the products are exported. Research and innovation are our prerogatives for a continuous expansion of the catalog and the discovery of new locking solutions.

MAIN PRODUCTS

- Due Emme manufactures in Italy using injection molding machines, the most used materials are Nylon and Acetal. We produce various components, from loops to buckles to snap hooks and cordlocks. We are leaders in the military sector and have developed the quick release system ROC for bulletproof vests and the WB buckle system with over 20 combinations. We are the official supplier of plastic components for the major military tenders in Europe.



Estande n°/Booth n°: **L30-a**

ELETTRONICA spa

Via Tiburtina Valeria Km 13700, CEP 00131,
Roma (RM)

+39 06 41541

riccardo.moretti@elt.it

www.elettronicagroup.com



**Riccardo
Moretti**



A ELETTRONICA atua na vanguarda da guerra eletrônica há mais de 70 anos, tendo fornecido mais de 3000 sistemas de alta tecnologia para as forças armadas e governos de 30 países. É parte do GRUPPO ELETTRONICA, que também inclui as empresas CY4GATE (especializada em ciberguerra), ELT GMBH (segurança cibernética e inteligência) e ELTHUB (subsidiária alemã dedicada no desenvolvimento de sistemas de Segurança Nacional) e Elthub (focada em pesquisa, inovação e prototipação rápida).

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Sistemas de guerra eletrônica.



Elettronica has been at the forefront of Electronic Warfare for more than 70 years, supplying over 3000 high-tech systems to the armed forces and governments of 30 countries. The company is part of Gruppo Elettronica which also includes CY4GATE, specialising in Cyber EW, Cybersecurity and Intelligence; Elt GmbH, a German subsidiary specialising in the design of Homeland Security systems and EltHub is focused on research, innovation and fast prototyping.

MAIN PRODUCTS

- EW Systems.



Estande n°/Booth n°: **L22-h**

GM SPAZIO srl

Via Stefano Longanesi, 14, CEP 00146, Roma (RM)

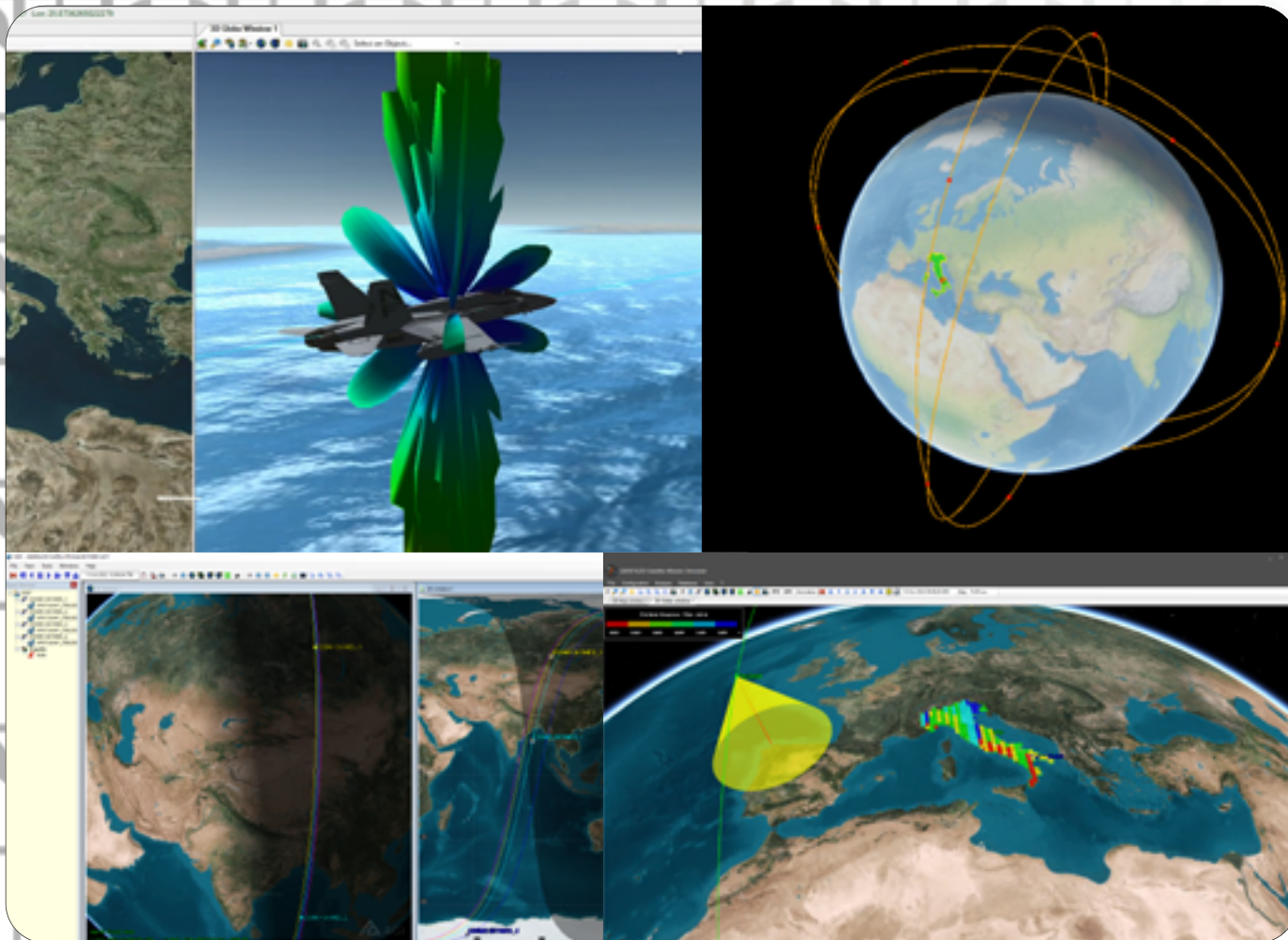
+39 06 45552502

info@gmspazio.com

www.gmspazio.com



Antonio Nicoletti



A GM SPAZIO atua desde 2005 no setor aeroespacial, de defesa e segurança nacional, com soluções focadas na modelagem de cenários 4D que auxiliam seus clientes na simulação de cenários completos, SST&SSA, patrulhamento de fronteira, modelagem de sistema antimíssil, sensoriamento remoto por satélite e patrulhamento com VANT, oferecendo produtos, serviços e treinamento para o desenvolvimento de sistemas de informação integrados e customizados, bem como softwares e serviços sob medida.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Softwares e soluções para os setores aeroespacial e de defesa.



GM SPAZIO serves since 2005, Aerospace, Defense, and Homeland Security, with solutions focused on 4Ds Synthetic Scenarios Management to help customers manage: Complex Simulation Scenarios, SST&SSA issues, Border Patrol Control Activities, Missile Defense Network Modeling, Satellite Remote Sensing Projects, and UAVs Surveillance Activities, offering Products, Services, and Training to develop Integrated and Customized Information Systems, and customers' tailored software applications and services.

MAIN PRODUCTS

- Software and Solutions for Aerospace and Defense



Estande nº/Booth n°: **L30-c**

HI TECH INTERNATIONAL srl

Via Michelangelo Buonarroti, 43/A, CEP 20064, Gorgonzola (MI)

+39 02 95383831

info@hti.it

www.hti.it



Marco Puccinelli,
Eng. Prof.

Av. José Ananias de Aguiar,
4600 - BL3, Apto. 103F.
38184-200 Araxá (MG)

brasil@technologyswiss.com

BRA

Eng. Marco Puccinelli



A missão da Hi Tech International é desenvolver e fabricar os mais seguros veículos de alta mobilidade para mar e terra, fornecendo soluções tecnológicas avançadas para atender às necessidades operacionais dos clientes mais exigentes no setor de segurança marítima e de resgate, tais como as polícias civil e militar, as forças armadas, o corpo de bombeiros, SAR etc.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Armamentos de pequeno porte, hovercrafts, embarcações de patrulhamento, veículos de resgate e aerobarcos.



The corporate "mission" of Hi Tech International is to build and develop the safest high mobility vehicles within the TACTICAL HIGH MOBILITY LAND & SEA sector. Hi Tech International provides weapons and equipment to meet the operational needs of the most demanding customers in the sea safety and rescue sector. Hi Tech International satisfies the demand that comes from all the main Government Agencies such as: civil protection, police, army, firefighters, SAR, ...

MAIN PRODUCTS

- SMALL PORTABLE WEAPONS, HOVERCRAFT, PATROL BOATS, JETRESCUE, AIRBOATS



Estande n°/Booth n°: **L30-d**

IPS

Via Monticello, 7, CEP 04011,
Aprilia (LT)

+39 06 92700501

info@ips-intelligence.com

www.ips-intelligence.com



**Nicola
Marini**

SOCIAL MEDIA & OPEN SOURCE INTELLIGENCE

FUSION CENTRE

VOICE & IP INTERCEPTION

COMMAND & CONTROL CENTRE

MARITIME INTELLIGENCE



A IPS é fornecedora global de tecnologia e soluções em Inteligência Cibernética para o setor governamental. Sediada na Itália, é especializada no desenvolvimento de produtos para os seguintes segmentos: Redes Sociais e Inteligência em Fontes Abertas, centro de Fusão, Intercepção de Voz e IP, Centro de Comando e Controle e Inteligência Marítima.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Redes sociais e inteligência em fontes abertas, centros de fusão, intercepção de voz e IP, centro de comando e controle e inteligência marítima.



IPS is a global supplier of Cyber Intelligence technology and solutions for the government sector. The company is based in Italy and is specialized in designing products in the following domains: Social Media and Open Source Intelligence, Fusion Centre, Voice and IP Interception, Command and Control Centre, and Maritime Intelligence.

MAIN PRODUCTS

- Social Media and Open Source Intelligence, Fusion Centre, Voice and IP Interception, Command and Control Centre, and Maritime Intelligence.



Estande n°/Booth n°: **L22-i**

NURJANATECH

Via Betti, 27/29, CEP 09067,
Elmas (CA)

+39 070 240924

corporate@nurjanatech.com

www.nurjanatech.com



**Pietro
Andronico**



A NurjanaTech é uma empresa provedora de soluções de engenharia, desenvolvimento e integração de sistemas altamente especializada, que colabora para que entes governamentais e empresariais enfrentem os desafios técnicos do amanhã por meio de produtos inovadores, ideias colaborativas e redes expansivas.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Soluções inovadoras de identificação, validação, rastreamento, comando e controle de alvos que estão na base de inúmeros projetos em todo o mundo, entre os quais: sensoriamento e fusão de dados para o rastreamento balístico automático; patrulhamento e rastreamento do espaço; inteligência artificial aplicada ao comando e controle; monitoramento e previsão de fogo inimigo.



NurjanaTech is a highly specialized systems engineering, development, and integration solutions provider that helps government and commercial entities tackle tomorrow's technical challenges through innovative products, collaborative ideas, and expansive networks.

MAIN PRODUCTS

- Ground-breaking proven target identification, recognition, tracking, and command and control solutions provide the foundation for multiple worldwide projects, including sensor and data fusion for automatic ballistic tracking, space surveillance and tracking, artificial intelligence command and control, and wildfire monitoring and prediction.

Panaro

Estande n°/Booth n°: **L30-b**

PANARO srl

Via delle Scienze, 313, CEP 41058,
Vignola (MO)

+39 059 793340

export@plasticapanaro.it

www.plasticapanaro.it



**Lucio
Sirotti**



Líder mundial conhecido pela produção de alta qualidade e vasto conhecimento em processos de moldagem de plásticos, aperfeiçoados ao longo dos últimos 60 anos. Desenvolve soluções para transportar, organizar e proteger equipamentos de uso militar, de segurança, defesa e embalagem industrial.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Malas MAX: produtos estanques com diversas certificações (IP67, ATA300, STANAG 4280 e DEF STAN 81-41, OTAN);
- Série EKO: equipamento à prova d'água feito 100% com material reciclável;
- Ampla gama de caixas plásticas para embalagem industrial



Panaro is an international company, a world-leading producer and globally recognized exporter. We are known for the high quality of our products and vast knowledge of plastic molding processes, which have been perfected over the last 60 years. Based in Italy, we develop plastic solutions to transport, organise and protect our customers' equipment for military, security, defence and industrial packaging market.

MAIN PRODUCTS

- MAX Cases. Watertight cases with several certifications: IP67, ATA300, STANAG 4280 and DEF STAN 81-41, NATO coded.
- EKO Series. Weathertight cases made by 100% recycled plastic.
- Wide range of plastic boxes and cases for industrial packaging.



THE FIRST ITALIAN KTI COMPANY

Estande n°/Booth n°: **L22-j**

PROTOM GROUP spa

Via S. Piccola Zona ASI, CEP 80014,
Giugliano in Campania (NA)

+39 347 7924354

giuliano.dipaola@protom.com

www.protom.com/advanced-engineering/



**Giuliano
Di Paola**



A Protom presta assistência aos principais atores do setor Aeroespacial e de Defesa no desenvolvimento de suas tarefas, concebendo e implementando produtos e/ou soluções inteligentes (estruturas, sistemas, soluções AR/VR/AI) e que respondem às demandas sempre de maneira inovadora.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Pacotes de desenvolvimento de projetos de engenharia (para estruturas mecânicas e compostas, sistemas etc.);
- Aplicativos de engenharia;
- Soluções digitais (baseadas em Realidade Aumentada, Realidade Virtual e Inteligência Artificial);
- Racks integrado/Gabinetes para o setor Aeroespacial e de Defesa e para o setor de EVI (veículos elétricos recarregáveis).



Protom provides support to the Aerospace & Defence players in the realization of their development path, by designing and implementing Knowledge & Technology-Intensive services/products/solutions. By making synergies among the cross-sectoral skills of Protom (Advanced Engineering, Smart Manufacturing, Digital Transformation, Training) we design, develop and produce smart products and/or solutions (structures, systems, AR/VR/AI solutions) responding to customer needs in an innovative way.

MAIN PRODUCTS

- Engineering Design work packages (Product development work packages for mechanical and composite structures, systems etc);
- Engineering Services;
- Digital Solution (based on Augmented Reality, Virtual Reality and Artificial Intelligence);
- Mechanical Integrated Racks/Cabinet for Aerospace & Defence and for EVI market (Electrical Recharge Vehicles).



Estande n°/Booth n°: **L22-f**

SIGMA CONSULTING srl

Via Adriano Olivetti, 24/26, CEP 00131, Roma (RM)

+39 340 1735465

info@sigmaconsulting.it
carolina.ciabatti@sigmaconsulting.it

www.sigmaconsulting.it



Simone Cirocchi



Rogério Gomes

BRA

+55 61 98180 1972

rogerio.gomes@prospectarebrasil.com

Heleno Maffucci

+55 61 99188 3723

heleno.maffucci@prospectarebrasil.com



Goal Brake	Goals	Goal
Goal Landing	Goals	Goal
Goal Multiple Choice	Goals	Goal
Group: Full Throttle (FT)		
Timer/Timer Throttle 1	Trigg...	Timer/Trigger
Property/Trigger Throt	Trigg...	Property/Trigger
Begin Full Throttle	Trigg...	Timer/Trigger
ViewChange Look Aft	Act...	ViewChange...
Property/Trigger Verb	Trigg...	Property/Trigger
Goal/Resolution Full T	Act...	Goal/Resolution



A SIGMA possui mais de trinta anos de experiência no desenvolvimento, projeto e integração de sistemas eletrônicos e de ICT, com aplicações nas áreas Aeroespacial, Defesa Eletrônica, Simulação, Inteligência e Segurança Nacional. As tecnologias inteligentes da Sigma também encontram aplicação no campo civil. A empresa, com forte presença no exterior, é líder da ATEN IS no campo internacional, grupo composto por 50 companhias de alta tecnologia, universidades e centros de pesquisa e desenvolvimento.

PRINCIPAIS PRODUTOS

- SIGINT (Inteligência de sinais), ELINT (Inteligência eletrônica), COMINT (Inteligência de Comunicações) para solo, UAV (veículo aéreo não tripulado) e Sistemas satelitares;
- Sistemas de Guerra Cibernética (EW) para plataformas
- Naval/Aviônica/Solo;
- Simulador configurável SADEC para treinamento de Guerra Cibernética;
- Sistema de treinamento individual e de equipes (A-RCT-SIM) para helicópteros;
- Estação de comando e controle;
- Planejador de missões;
- Sistema de suporte operacional para Guerra Cibernética (EW);
- Curso de treinamento para Guerra Cibernética.



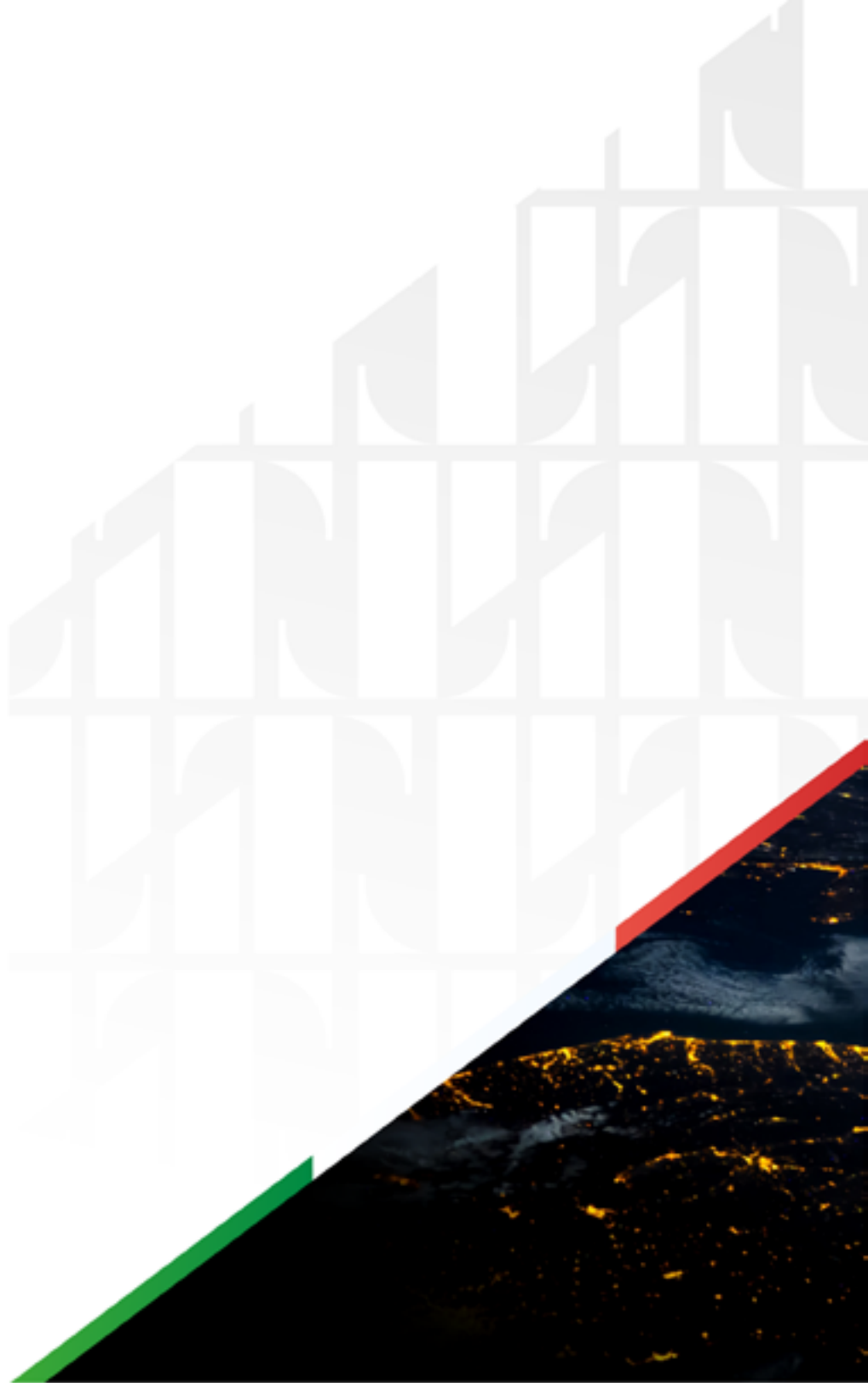
SIGMA is a company with thirty years of experience in the development, design and integration of electronic and ICT systems, with applications in the fields of Aerospace, Electronic Defense, Simulation, Intelligence, Homeland Security. Sigma's smart technologies are also applied for civil application solutions. SIGMA has a direct presence abroad and is the leading company in the international market of ATEN IS Group, that includes 50 Hi-Tech companies, Universities and R&D centers.

MAIN PRODUCTS

- SIGINT, ELINT, COMINT for ground, UAV, Satellite Systems;
- EW SYSTEM for Naval/Avionic/Ground platforms;
- SADEC CONFIGURABLE EW TRAINING SIMULATOR
- HELICOPTER A-RCT-SIM (Advanced Rear Cabin Trainer Simulator);
- Command and control station;
- Mission Planner;
- EW Operational Support System;
- Electronic Warfare Training Course.



**ITALIAN PAVILION
LAAD DEFENCE
AND SECURITY 2023**







madeinitaly.gov.it

ITCA 
ITALIAN TRADE AGENCY

SÃO PAULO
Av. Paulista, 1971 - 4º Andar
01311-300 São Paulo (SP)
sanpaolo@ice.it
T. +55 11 2148.7250

www.ice.it

 [ita.brasil](https://www.instagram.com/ita.brasil)  [icesanpaolo](https://twitter.com/icesanpaolo)
 ICEBrasil  [company/ice-sanpaolo](https://www.linkedin.com/company/ice-sanpaolo)