



Università di Genova Polytechnic School
Engineering



Press Release:

“1 Year 1 Day” & “MIPET XV Edition” & “**STRATEGOS**”

Industries & University: An Opportunity for Young Engineers

www.simulationteam.com/1year1day

“Celebrating over 15 Years of MIPET: the International Master in Industrial Plant Engineering fully funded by Multinational Companies to hire qualified Young Engineers”

www.simulationteam.com/mipet

“5th Edition of **STRATEGOS**, confirms that Genoa University is leading Strategic Engineering in Europe and the most successful Master of Science at Genoa Polytechnic School as well as for whole Genoa University in terms of pre-enrollment”

www.simulationteam.com/strategos

Events:

“1 Year 1 Day”: One Year of Interviews within One Single Day

Successful Companies meet Young Engineers in Genoa

“MIPET XV Edition”: International Master in Industrial Plant Engineering and Technologies

Master di 2° Livello, Polytechnic School, Engineering, Genoa University

“**STRATEGOS**”: International MSc in Engineering Technologies for Strategy and Security, (Laurea Magistrale) 5th Edition, Genoa University

Prof. Agostino Bruzzone, MIPET President & Full Professor of Genoa University

Site:

Live Opening & Presentations (Morning) in Salone Piano Nobile,

Villa Cambiaso, via Montallegro 1, Genova, Italy

Campus Interviews (Afternoon) in Engineering Buildings B&G, Albaro at

Engineering School, via Opera Pia 15 a, Genoa, Italy

Virtual @ 1 Year 1 Day on MS Teams

Date:

9.00-17.45, April 15, 2024

Text:

On April 15, the Polytechnic School of the Genoa University organizes the classic "1 Year 1 Day" Workshop moving back to Live Campus Interviews running concurrently with Virtual Session. Currently we reach the XIX edition, indeed 1 Year 1 Day aims at providing a meeting opportunity to Companies and Young Engineers for finalizing job offers. This Edition is combined with 5th Edition of **STRATEGOS**, Strategic Engineering Master of Science (1st Laurea Magistrale in Italy on Strategic Engineering) and the 15 Edition of MIPET: International Master in Industrial Plant Engineering & Technologies, fully financed, uninterruptedly by Multinational Industries.

In addition, Genoa University activated **STRATEGOS**, the first Master Science Degree (Laurea Magistrale, 2 years) in Strategic Engineering within Italy and among first ones in the world; this year the pre-enrollement of this Master of Science resulted the major master degree program at Polytechnic School of Genoa University overpassing 150 with over 900 applications. **STRATEGOS** is led by the University of Genoa in strong cooperation with major Industries and proposes the innovative concept of Strategic Engineering as a new discipline based on the combination of Modeling, Simulation, Data Analytics, AI (Artificial Intelligence), IA (Intelligent Agents) and Machine Learning to support the Strategic Decision Making Process and address Security Issues. Companies of the caliber of Accenture, Ansaldo, Axpo, BearingPoint, Hitachi, Leonardo, MBDA, Rina, Seastema, Tenova, Thales, AMIU have already declared their adhesion to **STRATEGOS** and are actively involved in "1 Year 1 Day"; furthermore, in addition to large industries, also Hi-Tech & Innovation Companies (e.g. Antycip Simulation Italy, Brandnew Promoter, Horsa Dev Lab, SIM4Future, STAM, MCA, Nemea, Sobeon, Staraglass, TMC) collaborate in the partnership as well as prestigious Institutions (e.g. NATO M&S Center of Excellence, International Universities); this synergy guarantees international opportunities for the new *strategic engineers* as well as effective networking for development among partners. **STRATEGOS** has completed the 1st Semester of the 5th year with 150 students pre-enrolled from worldwide. **STRATEGOS** Selection resulted very positive and now we open that ones for 6rd Edition and are running since December while the new edition of the course will start in September 2024.

"1 Year 1 Day" is organized by the University of Genoa in synergy with Confindustria, the Professional Engineering Association, the National Plant Engineering Association and several International Research and Development Networks such as the Simulation Team. In this context, many successful Multinational Industries, as well as Small and Medium-sized Enterprises and Start-ups, have the opportunity to meet the Young Engineers and to hold interview to be able to evaluate and hire them.

In facts, on the day "1 Year 1 Day" many companies are involved in providing job offers to qualified young people who, during the day, play directly the so-called *Campus Interview*, or job interviews, held within the University. In this way the *kids*, some of whom have just graduated, while others will end within a few weeks, can

already receive job offers. In fact, the Polytechnic School of Genoa offers the possibility, in a single day, to participate in many interviews (the engineers often complete a dozen interviews, while some companies make over 80). This is a considerable number that would normally require a whole year to be completed by a young engineer, hence the name of the event "1 Year 1 Day", or 1 Year of interviews within 1 single Day (www.itim.unige.it/mipet/1year1day).

The venue for this year, "1 Year 1 Day" is organized to be based on Blended Solution combining Live in Villa Cambiaso and at Engineering School with Virtual Participants on MS Teams; we are operating live and virtually after the covid-19 editions that were just virtual. 40 prestigious companies will attend, in addition to International R&D Institutions (Research & Development). All these Entities are looking for new resources and meet new graduates and undergraduates in engineering with this spirit; also students with other types of degrees, of a scientific nature, of industrial interest are invited to the day. During the day it is possible for the industries to present their reality to young people. In this edition there is a wide range of alternatives ranging from Plant Engineering to Industrial, Consulting, ICT, Logistics & Transportation, Defense and Aerospace, Hi-Tech, Energy, etc.

Prof. Agostino Bruzzone, creator of the event and President of MIPET and Simulation Team (a network of international excellence that involves both Start Ups, Universities and Institutions distributed throughout the world), welcomes and proposes an overview, promoting the debate with the companies. On this occasion the new edition of MIPET, the International Master Program in Plant Engineering and Technologies, is also presented (Master di 2 Livello Universitario) is presented; it is the first International Master of the University of Genoa and the most consolidated, supported by Multinational Companies without public contributions for over 15 years, which bears witness to the industrial interest as well as the level of placement well above 80% within this sector. The Master allows, after only 4 months of lessons and exercises, to start working in the field; so by starting in April with classroom experiences, the students initiate their professional career early in the Autumn by working in a Multinational Company of the caliber of ABB. In fact, MIPET is fully funded by successful industries that have a global leadership role in plant engineering and that sponsor numerous grants for talented students every year. This edition of MIPET begins in April 2024, but the new call for applications is already open and the application can be prepared quickly with a simple online service (www.itim.unige.it/mipet/join) to participate in the selection phase on next April. For years now the MIPET class is international (last edition over 60% of foreigners and many of these Engineers come from Russia, Asia, America and also from Africa, as well as from Europe). The MIPET Industrial sponsors greatly appreciate the Italian engineers and are excellent opportunities for placement in this context, also with particular attention to young Genoese students, wanting to provide concrete growth opportunities for companies in development on the territory. These are works that normally involve operating from an office based in Genoa or on the National territory where the pulsating heart of many companies is located as well as the mind in charge

of Engineering Direction, therefore these jobs usually involve projects of Industrial Plants to be developed all around the world.

In facts, the discussion during the 1 Year 1 Day allows each of the various Industrial subjects to present their initiatives and to clearly explain their expectations, proposals and needs. After this discussion, the interview sessions start immediately and last until the evening. It should be emphasized that the industrial and technological excellence of the entities participating in the event and their motivation for the search for young talent is remarkable; the list of participants of the previous editions included many major companies (e.g. ABB, Danieli, Accenture, KPMG, Tenova, Vernazza Autogru, Sim4Future, Rina,, Siemens, Horsa Dev.Lab, Bcube, etc). The purpose of this day is clearly multiple: an important objective is to strengthen and renew the strong connection, in Genoa, between the Faculty of Engineering and the Innovative Industrial realities operating at an international level. Transversally, the meeting allows young graduates to face the challenge of their first job interview, to experiment this kind of interaction with main industries and institutions. This is a key test to test the ability of young engineers to deal with companies, to probe themselves in front of an audience other than that faced as a student and that requires an even more mature and professional approach. We must not underestimate the strategic importance that companies must demonstrate and explain to an audience of young people interested in the pursuit of excellence, to be able to capture their attention: these young engineers will be their future, destined to become their present soon and will contribute to the development and renewal of these prestigious industrial realities.

In summary, at the meeting the participation exceeds hundred young people, mostly new graduate engineers interested in starting their career, but in this edition of the event, as in the past, there were also senior students interested in thesis opportunities and young engineers with some years of experience looking for new opportunities. As already mentioned, the event takes place thanks to the collaboration of different parts of the University of Genoa (e.g. Polytechnic School, DIME, Office for Employment Guidance), the Professional Engineering Association and Confindustria.

For Further Information:

www.simulationteam.com/1year1day

Point of Contact:

Dott.ssa Marina Massei, Università di Genova

Email: massei@itim.unige.it

Mobile : +39 335 52 023 457



Università Scuola Politecnica
di Genova Ingegneria



Comunicato stampa: “1 Year 1 Day” & “MIPET XV Edition” & “STRATEGOS”

Industria e Università: Opportunità per i Giovani

www.simulationteam.com/1year1day

“Oltre 15 Anni di MIPET: Master Internazionale di Impiantistica interamente finanziato da Multinazionali per assumere i Giovani Ingegneri di Genova”

www.simulationteam.com/mipet

“La 5a e 6a Edizione di **STRATEGOS**, conferma che l’Università di Genova è leader nell’Ingegneria Strategica in Europa e che STRATEGOS è la Laurea Magistrale che ha avuto più preregistrazioni fra quelle della Scuola Politecnica”

www.simulationteam.com/strategos

Eventi: “1 Year 1 Day”: Un Anno di Colloqui in un Solo Giorno

Incontro tra Aziende di Successo e Giovani Laureati ad Ingegneria, Genova

“MIPET XV Edition”: International Master in Industrial Plant Engineering and Technologies

Master di 2° Livello, Scuola Politecnica, Ingegneria, Università di Genova

“**STRATEGOS**”: International MSc in Engineering Technologies for Strategy and Security, (Laurea Magistrale) 5th Edition, Genoa University

Prof. Agostino Bruzzone, Presidente MIPET e Professore Ordinario dell’Università di Genova

Sito: Dal Vivo in Villa Cambiaso e nella Scuola di Ingegneria,
via Opera Pia 15a, Genoa, Italy

Virtual @ [1 Year 1 Day on MS Teams](#)

Data: 9.00-17.45, 15 aprile, 2024

Contenuto:

Il 15 aprile, la Scuola Politecnica dell'Ateneo Genovese organizza la classica giornata "1 Year 1 Day" giunta oramai ad oltre dieci edizioni e mirata a fornire ad Aziende di tutta Italia e Giovani Ingegneri l'opportunità di incontrarsi e valutare proposte di lavoro. Questa edizione si combina con la prima edizione di **STRATEGOS** (1a Laurea Magistrale in Ingegneria Strategica in Italia e più grande per pre iscrizioni fra quelle della Scuola Politecnica) e con la 15 Edizione del *MIPET: International Master in Industrial Plant Engineering & Technologies* finanziato ininterrottamente e integralmente da Industrie Multinazionali.

Inoltre, l'Università di Genova ha attivato **STRATEGOS**, il primo Master Science (Master, 2 anni) in Ingegneria Strategica in Italia e tra i primi al mondo. **STRATEGOS** è guidato dall'Università di Genova in stretta collaborazione con le principali industrie e propone i concetti innovativi di ingegneria strategica come nuova disciplina basata sulla combinazione di Modellazione, Simulazione, Data Analytics, AI (intelligenza artificiale), IA (agenti intelligenti) e Apprendimento Automatico per supportare il Processo Decisionale Strategico e per affrontare i problemi legati alla sicurezza. Società del calibro di Accenture, Ansaldo, Axpo, BearingPoint, Hitachi, Leonardo, MBDA, Rina, Seastema, Tenova, Thales, AMIU hanno già dichiarato il loro impegno per **STRATEGOS** e sono attivamente coinvolte anche in "1 Year 1 Day"; inoltre, oltre alle grandi industrie, anche le società di Hi-Tech e innovazione (ad es. Antycip Simulation Italia, Brandnew Promoter, Horsa Dev.Labs Technique, SIM4Future, MCA, Nemea, Sobean, Staraglass, TMC) collaborano alla partnership insieme a Istituzioni di prestigio (ad esempio NATO of Excellence e altre Università internazionali); questa sinergia garantisce ottime opportunità internazionali per i nuovi *ingegneri strategici* ed un efficace collegamento in rete per lo sviluppo tra i partner. Il corso ha avuto oltre 150 studenti pre registrati di tutto il mondo e le selezioni per la prossima edizione sono già aperte con i relativi colloqui sin da dicembre; la nuova edizione **STRATEGOS** e' iniziata a settembre 2023 e sono aperte iscrizioni per la 6 edizione

"1 Year 1 Day" è organizzata dall'Università di Genova in sinergia con Confindustria, l'Ordine degli Ingegneri, l'Associazione Impiantistica Nazionale e diversi Network Internazionali di Ricerca e Sviluppo come il Simulation Team. In quest'ambito molte Industrie di Successo Multinazionali, al fianco di piccole e medie imprese e start up, hanno avuto la possibilità di incontrare i Giovani Ingegneri e di fare colloqui per poterli assumere.

Infatti, nella giornata "1 Year 1 Day" intervengono molte Aziende interessate a fornire proposte di lavoro a giovani qualificati che durante la giornata svolgono direttamente i cosiddetti *Campus Interview*, ovvero colloqui di lavoro tenuti all'interno dell'Università. In questo modo i ragazzi, alcuni dei quali si sono appena laureati, mentre altri lo saranno in poche settimane, possono già ricevere delle offerte lavorative. In effetti, la Scuola Politecnica di Genova offre la possibilità, in un solo giorno, di partecipare a moltissimi colloqui (i ragazzi spesso ne completano una dozzina a testa, mentre alcune aziende ne fanno oltre 80). Si tratta di un numero

notevole che normalmente richiederebbe un anno intero per essere completato da un ragazzo, da qui il nome dell'evento "1 Year 1 Day", ovvero 1 Anno in 1 Giorno (www.itim.unige.it/mipet/1year1day).

Si ritorna in questa edizione a incontrarsi dal vivo in piena sicurezza con Campus Interviews all'aperto "1 Year 1 Day", ma ovviamente continua ad essere possibile anche la modalità Virtual su 1 Year 1 Day MS Teams. Sono previste oltre 20 aziende in presenza e altre virtuali per un totale di 40 prestigiose realtà dell'Industria, oltre ad Istituzioni Internazionali di R&D (Research & Development). Tutte queste Entità sono alla ricerca di nuove risorse e incontrano i neolaureati e i laureandi in ingegneria proprio con questo spirito; alla giornata sono anche invitati ragazzi con altri tipi lauree, di tipo scientifico, d'interesse industriale. Durante la giornata è possibile per le Industrie presentare le proprie realtà ai giovani. In questa edizione vi è un ampio spettro di alternative che va dal settore Impiantistico a quello Industriale, della Consulenza, ICT, Logistica & Trasporti, Difesa e Aerospazio, Hi-Tech, Energia, etc.

Il Prof. Agostino Bruzzone, ideatore dell'evento e Presidente del MIPET e del Simulation Team (un network di eccellenza internazionale che coinvolge sia Start Up che Istituzioni Universitarie distribuite in tutto il mondo), fornisce il benvenuto e propone una visione d'assieme, promuovendo il dibattito con le Società presenti. In quest'occasione viene anche presentata l'edizione corrente del MIPET, Master Internazionale di 2° Livello in Impiantistica e Tecnologie; si tratta del primo Master Internazionale dell'Ateneo Genovese e del più longevo supportato da Aziende Multinazionali senza contributi pubblici cosa che testimonia l'interesse industriale così come il livello di placement ben superiore all'80% all'interno del settore. Il Master permette, dopo soli 4 mesi di lezioni ed esercitazioni, di iniziare a lavorare sul campo; quindi partendo ad aprile con le esperienze di aula, i ragazzi iniziano la propria carriera professionale già ai primi dell'Autunno operando in una Multinazionale del calibro di ABB, Danieli, etc. In effetti, il MIPET è integralmente finanziato da Industrie di successo che hanno un ruolo di leadership a livello mondiale nell'Impiantistica e che sponsorizzano, ogni anno, numerose borse per studenti di talento. Questa edizione del MIPET inizierà ad aprile, ma il sito per le candidature è già aperto e la domanda può essere predisposta rapidamente con un semplice servizio online (www.itim.unige.it/mipet/join) per partecipare alla fase di selezione di aprile. Ormai da anni la classe del MIPET è internazionale (ultima edizione oltre 60% di stranieri e molti di questi Ingegneri arrivano dalla Russia, dall'Asia, dall'America e anche dall'Africa, oltre che da dall'Europa). Gli sponsor Industriali del MIPET apprezzano molto gli ingegneri Italiani e sono ottime opportunità di placement in questo contesto, anche con particolare attenzione ai giovani Genovesi, volendo fornire concrete opportunità di crescita ad aziende in sviluppo sul territorio. Si tratta di lavori che prevedono di norma di operare da un ufficio basato su Genova o sul territorio Nazionale, ovvero dove si trova il cuore pulsante e la mente progettuale degli impianti, ma nei quali si ha occasione di seguire progetti di successo in tutto il mondo.

In effetti, la discussione durante la giornata 1 Year 1 Day, permette a ciascuno dei diversi soggetti Industriali di presentare le proprie iniziative e di spiegare chiaramente

le aspettative, proposte e bisogni. Dopo questa discussione, le sessioni di interviste iniziano immediatamente e durano fino a sera. Va sottolineato che l'eccellenza industriale e tecnologica delle entità che partecipano all'evento e la loro motivazione per la ricerca di giovani talento è notevole; l'elenco dei partecipanti delle edizioni precedente comprende aziende di grande prestigio, tra gli altri ABB, Danieli, Accenture, KPMG, Tenova, Siemens, Vernazza Autogru, Sim4Future, Rina, Staraglass, Horsa Dev Lab, Bcube, etc. Lo scopo di questa giornata è chiaramente multiplo: un importante obiettivo è rafforzare e rinnovare la forte connessione, a Genova, tra la facoltà di Ingegneria e le realtà Industriali Innovative che operano a livello Internazionale. Trasversalmente, l'incontro permette ai giovani laureati di affrontare la sfida del loro primo colloquio di lavoro, di sperimentare l'interazione con le principali industrie e istituzioni. Questo è un test chiave per verificare la capacità dei giovani ingegneri di trattare con le aziende, per sondare se stessi di fronte a un audience diversa da quella affrontata come studente e che richiede un approccio ancora più maturo e professionale. Non bisogna poi sottovalutare l'importanza strategica che le Aziende devono dimostrare e spiegare a un pubblico di ragazzi interessati alla ricerca dell'eccellenza, per riuscire a catturarne l'attenzione: questi giovani ingegneri saranno il loro futuro, destinato a diventare presto il loro presente e contribuiranno a far evolvere e rinnovare queste prestigiose realtà industriali.

In sintesi, all'incontro la partecipazione supera il centinaio di giovani, nella gran parte neo-ingegneri interessati ad iniziare la loro carriera, ma in questa edizione dell'evento, come in passato, si sono registrati anche studenti senior interessati ad opportunità di tesi e giovani ingegneri con alcuni anni di esperienza alla ricerca di nuove opportunità. Come già accennato, l'evento si svolge grazie alla collaborazione di diverse parti dell'Ateneo Genovese (e.g. Scuola Politecnica, DIME; Ufficio Orientamento al Lavoro), dell'Ordine degli Ingegneri e di Confindustria.

Ulteriori informazioni:

www.itim.unige.it/mipet/1year1day

www.simulationteam.com/1year1day

Contact Point:

Dott.ssa Marina Massei, Università di Genova

Email: massei@itim.unige.it

Mobile : +39 335 52 023 457