



Fatti Soldi **Lavoro** Salute Sport Cultura Intrattenimento Magazine Sostenibilità Immediapress Multimedia AKI

Norme Dati Sindacato Professionisti Previdenza Start up Made in Italy Cerco lavoro Multimediale

Home . Lavoro . Professionisti .

adnkronosTV

# Bruzzone (Strategos): "Giovani ingegneri risorsa preziosa per Paese"

PROFESSIONISTI

Mi piace 1 Condividi Tweet Share



**Publicato il: 03/04/2020 15:32**

“Nonostante la tragica situazione sanitaria ed economica sociale posso con certezza affermare che qualcosa si muove, grazie ai giovani ingegneri che portano idee. I giovani sono una risorsa preziosa, oggi ritenuta fondamentale non solo per portare competenze ed entusiasmo, ma anche idee e creatività che diano un supporto alle nostre industrie e alla nostra società, creando nuovi servizi e sistemi che resteranno utili una volta superata la crisi”. Parola di Agostino Bruzzone, presidente del simulation team e council chair di Strategos, che in un'intervista all'Adnkronos/Labitalia spiega come ci sia

la volontà e la capacità di reagire. “Lo abbiamo dimostrato - dice - a Genova con la giornata '1 Year 1 day', un anno di colloqui in un singolo giorno. In un periodo di lockdown, con moltissime aziende che stanno pensando di attivare la cassa integrazione, oltre 100 giovani laureati in Ingegneria hanno partecipato virtualmente ad un incontro con 16 aziende di rilievo internazionale interessate ai loro profili grazie alle tecnologie innovative e all'che ho messo in piedi”.

L'evento organizzato dalla Scuola politecnica dell'ateneo genovese, dice, “per far incontrare le aziende con giovani ingegneri e di presentare le esigenze del lavoro, utilizzando un innovativo ambiente di condivisione virtuale che ha reso ascoltare in modo interattivo le presentazioni delle industrie che sono intervenute sulla piattaforma informatica - racconta Bruzzone - che ha consentito anche di visionare e scambiare email, organizzare un virtual campus interview è iniziata alle 10 con alle 13 per poi continuare con i colloqui individuali sui vari canali, come Zoom per tutto il pomeriggio”.

Torino, picchiano e derubano 15enne poi pubblicano foto su social: fermati tre coetanei

Cerca nel sito

Notizie Più Cliccate

1. E' morto Eddie Van Halen
2. Virus contagia a oltre 1,8 metri,

Prossimo video: "We are who we are" in copertina su Vanity Fair



sky



**Levante al Giro: "In bocca al lupo a chi lavora nel turismo"**



**Scienza&Salute: 'i segreti della nutrigenetica' con l'immunologo Mauro Minelli**



**Salini (Fi): "Scontro su Aspi va risolto in Italia, non in Ue"**

FLUID

“L’Ordine degli Ingegneri e Confindustria - sottolinea - hanno confermato il loro supporto alle iniziative condotte in sinergia con Ingegneria, tra le quali spiccano il Mipet e Strategos che sono state rapidamente presentate evidenziando la loro strategicità in questo momento. Il Mipet, master universitario di II livello in Ingegneria impiantistica, è una eccellenza internazionale consolidata dell’ateneo genovese, essendo giunto oramai all’11ma edizione e finanziato dall’industria. Proprio in questi giorni c’è la possibilità di iscriversi proprio al master per iniziare a lavorare in una multinazionale già a partire da ottobre”.

“Tutti i laureati in Ingegneria - chiarisce - sono invitati a considerare questa opportunità sponsorizzato da multinazionali del settore, tanto più che è evidente oggi come l’impiantistica sia critica così come la produzione e la distribuzione di energia, di acqua, gas e comunicazioni: tutti servizi fondamentali che debbono essere mantenuti e sviluppati come priorità per il Paese. Per un neolaureato della Magistrale candidarsi per il Mipet fornisce l’opportunità durante questo periodo di lockdown di seguire corsi e laboratori virtuali per poi iniziare l’esperienza lavorativa sul campo in grandi imprese già dai primi di ottobre”.

“Nel corso della giornata - continua Agostino Bruzzone - ha anche consentito di presentare Strategos, la prima laurea magistrale in Italia sull’ingegneria strategic (International master of science in engineering technology for strategy & security) ed una delle prime del mondo. Questa nuova disciplina, nata negli Stati Uniti circa 4 anni or sono, è particolarmente calzante con i tempi che stiamo vivendo e con la necessità di sviluppare efficacemente nuove strategie capaci di affrontare i temi della sicurezza, la competitività e le crisi, siano essi legati ad aspetti economici, geopolitici o epocali come il Covid-19”.

Agostino Bruzzone, sottolinea come “l’ingegneria strategica, con il suo approccio scientifico e quantitativo, sia oggi più che mai fondamentale per supportare le decisioni strategiche, essa infatti si basa sull’uso combinato della simulazione, artificial intelligence e data analytics”. “Questo approccio - prosegue - permette di trasformare in ‘informazione utile’ i fantomatici big data (grandi quantità di dati, spesso confusi e discordanti) che oggi si possono reperire dal campo grazie alla digitalizzazione, ai social, agli iot e alle reti di sensori”.

“Il caso dell’attuale pandemia - fa notare - è sintomatico: osserviamo migliaia di persone guardare alle curve e trarne considerazioni, per altro non sempre univoche, fatto salvo limitarsi a guardare il ‘passato’, ovvero quello che è accaduto, mentre ovviamente dovremmo, con altrettanto sforzo, guardare al futuro con particolare attenzione alle conseguenze delle scelte in essere; per esempio, i Paesi che hanno vissuto prima di noi l’epidemia, da Singapore al Giappone, che presentano ricadute e ondate di ritorno del fenomeno che ovviamente non sono estrapolabili dallo storico dei nostri contagi”.

Servono, infatti, “algoritmi intelligenti che correlino scenari diversi, fusione in dati, modelli di simulazione del comportamento della popolazione, della sanità, dell’economia ed è necessario che questi non siano usati solo per prevedere, ma per operazioni, misurarne dinamicamente l’affidabilità anche alla luce delle reazioni degli attori presenti (dalle mutazioni del virus alla reazione dei mercati), quindi costruire prontamente modelli e decisioni per massimizzarne l’efficacia”, sottolinea.

“Questo approccio - suggerisce - fornisce un vantaggio competitivo a chi lo riesce a mettere in pratica, si tratti di sconfiggere un virus, di penetrare un mercato o sviluppare un nuovo prodotto o servizio. L’ingegnere strategico progetta e sviluppa queste soluzioni”.

## In Evidenza



Prossimo video: "We are who we are" in copertina su Vanity Fair

Adnkronos seleziona figure



architettura, i modelli, gli algoritmi e i collegamenti con gli altri sistemi, ma deve anche saper parlare con gli altri tecnici, preposti a sviluppare gli applicativi o le soluzioni operative, oltre che sapersi confrontare con i decision makers comprendendo le loro esigenze, su quali leve possono agire e in che misura, oltre che trasmettergli fiducia nelle capacità di questi strumenti ed accompagnarli nel loro".

Per questo Strategos, spiega, "vede a fianco di ingegneria anche la facoltà di Economia e di international affairs con corsi mirati a insegnare come comunicare ed interagire con queste persone e come analizzare i rischi su Paesi, regioni e mercati". "In effetti, oggi, la parola Strategia è molto abusata e si confonde spesso la pianificazione (importante, ma che deve essere riaggiornata continuamente all'evolvere dello scenario) con l'azione di sviluppo e messa in atto della strategia con lo scopo di conseguire chiari e concreti risultati", aggiunge. "Attivare Strategos in Italia - ricorda - ha comportato circa 2 anni e mezzo di lavoro, ma il corso partito nel 2019 vanta già una fortissima sinergia con il tessuto industriale; tra le grandi imprese che hanno attivato la cooperazione vi sono nomi come Accenture, Ansaldo, Axpo, BearingPoint, Hitachi, Leonardo, Mbda, Rina, Seastema, Tenova, Thales, Amiu oltre a molte dinamiche hi-tech piccole e medie imprese e agenzie nazionali e internazionali. Nel solo 2019 Strategos ha organizzato Workshops per presentare l'iniziativa a Milano, Berlino, Roma, Lisbona, Tucson, Singapore, in Polonia e a Pechino".

"I ragazzi di Strategos, nei due anni della laurea, svolgono, oltre alle lezioni, moltissima attività di laboratorio spesso usando virtual & augmented reality, cosa che ha permesso in questo periodo di procedere efficacemente nonostante il lockdown... inoltre l'ultimo semestre è tutto sviluppato in internship in azienda su un progetto innovativo. Oltre a questo Strategos organizza anche molti workshop e webinar (una trentina a semestre) con top-expert di tutto il mondo per trasmettere specificità innovative, molto attuali. Questi eventi sono aperti anche al mondo delle aziende e delle istituzioni civili e militari", racconta.

"In questo momento - rimarca - non abbiamo bisogno di piccoli consulenti, o amministratori delegati deboli o esperti di finanza abituati a ottimizzare profitti intorno al 3-5% all'anno, abbiamo bisogno di decisori intelligenti in grado di affrontare la tempesta sviluppando una solida strategica. Questo è il momento di supportare la Società, salvare la situazione e anche di sviluppare nuove soluzioni, non solo in grado di affrontare la crisi, anche ma di essere utilizzabili nel periodo successivo come asset strategici e vantaggi competitivi. Serve mettere in atto - suggerisce - una strategia vincente e ci servono ragazzi esperti su queste metodologie innovative che lavorino a fianco degli esperti su questi temi. Non abbiamo bisogno di struzzi ottusi ma di leoni intelligenti".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

Mi piace 1 Condividi Tweet Share

**TAG:** [ingegnere](#), [coronavirus](#), [Agostino Bruzzone](#), [Strategos](#)

**Potrebbe interessarti**



📄 "Il diritto alla salute psicologica"

📄 Meno di 1 italiano su 2 fa test per cancro al colon, in aumento tra giovani

📄 Malattie rare: da fibrosi polmonare idiopatica a sclerosi sistemica, con Covid più rischi

📄 Con Covid più stress per 70% lavoratori, la maggioranza confida in aiuto di robot e intelligenza artificiale

📄 Biotech e medicina traslazionale, Galapagos apre prima sede in Italia

📄 Eni gas e luce e Eataly insieme per l'efficienza energetica

📄 Associazioni: "Covid dà scacco alla cura delle malattie croniche"

📄 Pagamenti, eToro: 'A giovani piace cashless, più tutela per salute e preferito a contanti'

📄 'Arval beyond', un nuovo concetto di autoneggio e di mobilità

📄 Pazienti ematologici, prima scuola di formazione per i volontari

Prossimo video: "We are who we are" in copertina su Vanity Fair



Sponsor

**Con Unibox paghi l'RC Auto in base a quanto guidi** (UnipolSai Assicurazioni)

Sponsor

**Zurich Connect: Polizza Auto a premio fisso** puoi sospenderla gratis 3 volte l'anno (Zurich Connect)





Sponsor

**La padella in rame record di vendite in Italia**

(Magic Chef)



Sponsor

**Divorziato? Il miglior sito di incontri per persone con più di 40 anni a Beinasco**

(Incontri in Italia)



**Da Porto di Venezia a Sistema portuale Veneto**

Sponsor

**Nuovo Siero Advanced Night Repair**

(Estée Lauder)



Sponsor

**[Fotografies] Ecco La Vera Ragione Del Piccolo Foro Sotto**

(xfreehub)



**Gabriel Garko, emozione e coming out al GfVip**



Sponsor

**L'80% dei vostri clienti smetteranno di essere clienti**

(Zendesk)



**'Be The Change. Azioni sostenibili per il nostro futuro'**



**Bristol Myers Squibb tra migliori aziende in Italia per lavoro donne**



Sponsor

**Ecco quanto dovrebbe costare un impianto dentale nel 2020**

(Impianti Dentali | Search ads)



Sponsor

**Sorprendenti ricompense per gli italiani nati tra il 1941 e il 1981**

(Survey Compare)



**News in collaborazione con Fortune Italia**



**Clima: la startup italiana AWorld selezionata dall'Onu per la campagna globale ActNow**



**Parte da Torino 'Articoliamo', tour per benessere articolare in emilia**



**A Brindisi 'Bravo Innovation Hub', primo acceleratore d'impresa Invitalia per il Sud**



**Da Mantova Syngenta lancia l'evoluzione del The Good Growth Plan**



**Scienza&Salute: 'Covid e Ambiente'**

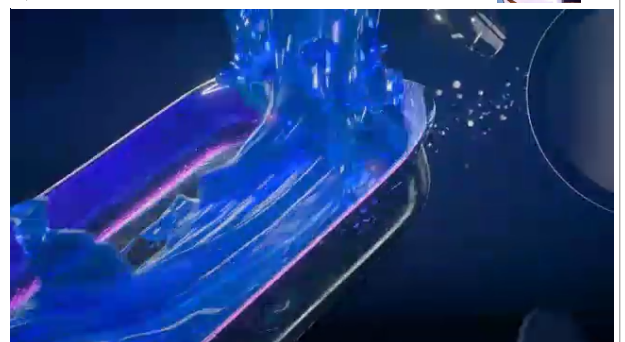


**Internet Governance Forum Italia 2020**



**Emofilia A, in Italia**

Prossimo video: "We are who we are" in copertina su Vanity Fair





La chimica del futuro per la transizione energetica



Consegnata a Monfalcone la Enchanted Princess, la centesima nave da crociera Fincantieri



QVC Italia festeggia 10 anni con 'Io QVC, 10 anni di te'



Assise nazionale sull'immunizzazione dell'adulto e dell'anziano



Il mese della prevenzione dentale nel segno dell'inclusione



Il salone della CSR 2020- la CSR post Covid 19

### Seguici



- Fatti Soldi Lavoro Salute Sport Cultura Intrattenimento Magazine Sostenibilità Immediapress
- Multimedia AKI Chi siamo Palazzo dell'Informazione



© 2020 GMC S.A.P.A. di G.P. Marra - Piazza Mastai, 9 Prossimo video: "We are who we are" in copertina su Vanity Fair  
copyright - disclaimer - privacy - gruppo adnkronos - c

