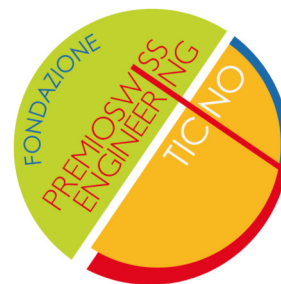


# Giornalino infoPREMIO 2019

Fondazione PREMIO SWISSENGINEERING TICINO



## La Fondazione – promuovere il sogno dei giovani

La creazione di una Fondazione nell'anno 2015 atto a promuovere e premiare giovani talenti in ingegneria e architettura dei vari ordini di scuola, è stato un obiettivo raggiunto dall'Associazione Swiss Engineering Sezione Ticino, dopo diversi anni di promozione fra i giovani talentuosi siti sul nostro territorio cantonale.

Nel corso degli anni sono stati ricercati differenti sistemi atti a promuovere il premio all'interno dei vari ordini di scuola; le iscrizioni sono state molto altalenanti, e le stesse rispecchiavano e rispecchiano tuttora una qualità scolastica notevole, necessaria per entrare in un mondo del lavoro oggi giorno molto competitivo ed eterogeneo.

La Fondazione confida di sempre mantenere nel tempo, la possibilità di coinvolgere e premiare dei

giovani neodiplomati meritevoli, che possano avvicinare dei potenziali professionisti e/o datori di lavoro e presentare loro le proprie capacità professionali acquisite durante il percorso scolastico nonché l'ambizione di imparare e migliorare le varie tecnologie scientifiche o artistiche esistenti. Tale possibilità è realizzata sia considerando l'obiettivo principale della Fondazione sia considerando il sostegno finanziario ricevuto e che si spera sempre riceveremo, dai partner situati sul nostro territorio.

Aiutiamo i nostri giovani a sognare ma anche a realizzare i propri desideri e la Fondazione si attiva per poter realizzare tutto questo. Dobbiamo essere ottimisti e credere nelle nostre capacità professionali nonché personali, coscienti che si può e si deve sempre migliorare.

Il lavoro organizzativo di promozione e di realizzazione dello scopo della Fondazione, è notevole ed eseguito a titolo gratuito come previsto dallo statuto, ma sicuramente gratificante, ed ogni edizione ci permette di essere propositivi e quindi di migliorare anche la collaborazione con i vari partner scolastici e professionali.

Grazie a tutti coloro che con il loro sostegno, promuovono i giovani a cui è affidato il nostro futuro prossimo.

*Manica Gianelli Bertino  
presidente Consiglio di Fondazione*



Cari giovani neodiplomati

Ricordo il giorno della nascita di questa fondazione: era il 2015 e avvertivo ancora la gioia di quel momento. Il premio già c'era, la fondazione invece no. Grazie alla fondazione, il premio da anni elargito da Swiss Engineering Ticino è diventato adulto e oggi cammina con le proprie gambe.

Ma che cos'è un premio? È un incentivo per migliorare la qualità. Il premio crea sana competizione e infonde dinamismo. È una ricompensa per chi osa e per chi fa bene. Un premio infonde coraggio, insegna a misurarsi con altri. Talvolta si vince, talvolta si perde, di certo con un premio si è sempre in gara!

Il grande storico romano Tito Livio, morto 17 anni dopo la nascita di Gesù, scrisse: *Mai gli uomini indietreggiano davanti a un ostacolo se saranno proposti grandi premi a chi tenta grandi imprese.*

Perciò vorrei dirvi, abbiate fiducia in voi stessi, non indietreggiate di fronte agli ostacoli, non lasciatevi intimidire da chi è pigro, maligno o geloso. Il mondo è pieno di gente che vi spiegherà..... *che è impossibile.*

Ebbene, scacciate dal locale tutti quelli che pensano che un'idea è impossibile: dite loro che avete bisogno di spazio per realizzarla.

E per vincere il premio.

Un caloroso saluto e tanti auguri per il vostro futuro!

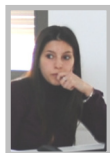
*Ignazio Cassis, Consigliere federale*

email  
premio@fondazionepremio.ch

internet  
www.fondazionepremio.ch

Redazione  
Fondazione  
PREMIO  
SWISSENGINEERING TICINO  
casella postale 25  
CH 6952 Canobbio

## Il pensiero del giurato



Dopo aver partecipato al premio come concorrente, mi è stata data la possibilità quest'anno di partecipare come giudice. Devo dire che stare dall'altra parte del tavolo è un'esperienza davvero particolare, è stato interessante poter ascoltare le tesi di neolaureati specializzati in diversi settori, mi ha dato l'occasione di conoscere argomenti nuovi. Auguro a tutti i partecipanti un futuro pieno di soddisfazioni.

*Giulia Usai*



L'anno passato ho vinto il premio nella categoria Scuole Professionali, ero molto emozionata e onorata di avere raggiunto questo grande obiettivo. Quando la Fondazione mi ha contattata chiedendomi se avessi avuto piacere di fare parte della giuria ho accettato immediatamente. Per me questa è una nuova sfida e anche motivo di orgoglio. Sono molto entusiasta di poter dare il mio contributo affinché un'altra persona possa provare la mia stessa emozione. Ritengo che fare il giurato non sia un compito facile in quanto ci si confronta con dei ragazzi/e che hanno dato il massimo affinché il lavoro riuscisse nel migliore dei modi. A tutti i vincitori l'augurio di godersi questo fantastico momento.

*Alessandra Bacchi*



La tesi di bachelor è l'apice di un percorso di formazione professionale e personale, un rito di passaggio che sancisce la trasformazione dell'allievo in professionista, l'occasione premio della fondazione si prefigge di premiare un progetto di un/a neoprofessionista in maniera tale di aiutarlo/a nel compito del primo passo nel mondo del lavoro. Come giurato vi è l'arduo compito di riconoscere il vincitore/trice tra molti progetti validi se non ottimi. Tutte le tesi hanno richiesto grande energia e dedizione. Lavori che come membro della giuria ho avuto fortuna di conoscere e approfondire. Sono convinto che la giuria grazie alle sue competenze possa scegliere il progetto più meritevole.

*Elia Brusadelli*

## Cosa ne pensano i giovani che hanno partecipato al premio

È stato molto interessante potersi mettere nuovamente in gioco, riproponendo il mio lavoro di laurea ad esperti del settore ed inoltre avere la possibilità di confrontarsi con i nuovi e futuri colleghi.

*Marc Müller, Bachelor in Ingegneria civile*

Grande opportunità per mettersi in gioco e fare conoscere il proprio lavoro di tesi.

*Martino Manzoni, Bachelor in Conservazione*

Credo che l'opportunità offerta dalla fondazione sia molto importante e positiva, in quanto permette ai giovani laureati di far conoscere il proprio percorso e di valorizzare il lavoro svolto in ambito universitario.

*Marina Babic, Bachelor in Conservazione*

La fondazione ti dà l'occasione di essere ripagati dopo anni di duro lavoro, è un'ottima opportunità.

*Flavio Righi, Bachelor in Ingegneria informatica*

È stato interessante e motivante potersi confrontare tramite il proprio lavoro di tesi con persone competenti del ramo. Grazie per questa opportunità e bella esperienza.

*Giorgia Bernasconi, Bachelor in Architettura*

Esperienza unica che permette di condividere e mostrare un duro lavoro come la tesi.

*Alessandro Favalli, Bachelor in Ingegneria elettronica*

Un'esperienza positiva e stimolante che permette il confronto con esperti nel settore e che aiuta ad ampliare le proprie capacità comunicative. L'ansia presente all'inizio vien subito spezzata dalla giuria cordiale e amichevole che dimostra molto interesse al percorso di sviluppo del progetto. Grazie ancora per questa opportunità che consiglio a tutti.

*Andreas De Sousa, Bachelor in Ingegneria elettronica*

## Startup GARAGE

Startup Garage è uno spazio all'interno del Dipartimento Tecnologie Innovative (DTI-SUPSI) dedicato alla creazione d'idee e alla loro formazione. Nel dare forma alle proprie idee, gli studenti più intraprendenti hanno la possibilità di essere accompagnati da docenti che si sono messi volontariamente a disposizione (Standby Mentors) e "associati" alle idee degli studenti attraverso un innovativo programma informativo di matching (PingelApp).

## SUPSI Dipartimento tecnologie innovative

I docenti "Active Standby Mentor" aiuteranno gli studenti a testare la fattibilità tecnico-scientifica dell'idea Startup e, nel caso, suggeriranno un'opportuna riformulazione.

Al suo interno si respira un'aria di libertà e autonomia filtrata da impegno e rigore scientifico diretto a promuovere la multidisciplinarietà, l'interdisciplinarietà e la trasversalità funzionale dei ruoli.

Con Startup Garage si è

voluto introdurre un modello metodologico innovativo in cui gli studenti sono attori principali del proprio apprendimento attraverso una dinamica che favorisce la gestione imprenditoriale di un'idea valorizzata dal transfer di conoscenze tecniche.

*Mauro Citraro*



## The Social Truck

Il tuo laboratorio, la tua città, la tua vita!

Vogliamo creare un ponte tra le generazioni, garantendo ai ragazzi un ruolo da protagonisti e non più solo da consumatori, tramutando le loro idee in progetti. In che modo? Trasformando un furgone in un vero e proprio laboratorio itinerante. Partendo dai bisogni e desideri degli adolescenti, possiamo costruire esperienze legate all'arte, alla natura e alla tecnologia aperte a tutti.

*Alicia Iglesias*



## PREMIATI

### BORSA DI STUDIO TALENT TICINO

Premio rivolto ai neodiplomati SUPSI DACO e DTI che si sono iscritti per ottenere un Master

vincitore

Adam Cusini

vincitore

Alessandro Pagliuca

### PREMIOSWISSENGINEERINGTICINO

Premio rivolto ai neodiplomati dei seguenti ordini di scuola

#### Scuole Professionali

vincitore

Ramush Elshani

*PDI Cambiamenti climatici: allarmismo o immobilismo?  
Sfollati climatici*

**SUPSI** Dipartimento ambiente costruzioni e design  
Bachelor of Arts SUPSI in Architettura d'interni

vincitore

Elia Schneider

*Tesi 2018 Mastra sugli interni e mobili di  
Heinrich Tessenow a Pöbneck*

**SUPSI** Dipartimento tecnologie innovative  
Bachelor of Science SUPSI in Ingegneria informatica

vincitore

Simone Mellace

*Tesi 2018 Sviluppo di un sistema sperimentale per la  
sonificazione di stream video*

USI Facoltà di scienze informatiche  
Master of Science in informatics USI

vincitore

Jacques Dafflon

*Tesi 2018 ERC777, A New Advanced Token Standard For  
The Ethereum Blockchain*

### PREMIO MIGLIORI PRESENTAZIONI

vincitore

Michele Viesti

vincitrice

Maria Caraccio

vincitrice

Camilla Faoro

vincitrice

Marina Babic

### ELENCO ISCRITTI

Arzoni Andrea  
Babic Marina  
Bajramoski Jetmir  
Bernasconi Giorgia  
Bettelini Daniele  
Bettiga Matteo  
Caraccio Maria  
Celoria Nicole  
Costa Loris  
Costa Luca  
Cusini Adam  
Dafflon Jacques  
De Sousa Andreas  
Elshani Ramush  
Faoro Camilla  
Favalli Alessandro  
Kovalov Denys  
Luca Cristin  
Lupica Andrea  
Manzoni Martino  
Masiero Sara  
Mellace Simone  
Michetti Simone  
Mollo Francesco  
Morisoli Matteo  
Müller Marc  
Pagliuca Alessandro  
Piazza Stefano  
Righi Flavio  
Rodrigues Alessia  
Schneider Elia  
Sessa Gioele  
Siani Gabriele—Gemetti Valeria  
Stefanoni Andrea  
Viesti Michele  
Von Koller Titus  
Vuerich Christian

## GIURIE

#### Borsa di Studio Talent Ticino

Gianelli Bertino Monica  
Guggiari Franco  
Ré Luciano

#### Premio categoria Scuole Professionali

Lodetti Attilio  
Milani Fausto  
Bacchi Alessandra  
Montalbetti Guido

#### Premio categoria SUPSI DACO

Gianelli Bertino Monica  
Massarotti Claudio  
Brusadelli Elia  
Iacobucci Domenico

#### Premio categoria SUPSI DTI

Engeli Franco  
Pesciallo Renzo  
Usai Giulia  
Dozio Gian Carlo

#### Premio categoria USI Facoltà scienze informatiche

Vitali Enrico  
Dellagana Davide  
Pagnamenta Francesco  
Prevostini Mauro

# PARTNER

	<b>Swiss Engineering Sezione Ticino</b> Casella postale 24 6952 Canobbio		<b>DOS Group SA</b> Via Rime 38 6850 Mendrisio
	<b>Aziende Industriali di Lugano (AIL SA)</b> Via Industria 2 6933 Muzzano		<b>SIS Swiss ICT Solutions Sagi</b> Centro l'Uovo di Manno 6928 Manno
	<b>Società Elettrica Sopracenerina (SES)</b> Piazza Grande 5 6600 Locarno		<b>GF Pecicast SA</b> Via Résiga 6 6883 Novazzano
	<b>Aziende Industriali Mendrisio (AIM)</b> Via Vela 9 6850 Mendrisio		<b>Interroll Management AG</b> Via Gorelle 3 6592 S. Antonino
	<b>Canplast SA</b> Via Cantonale 63 6805 Mezzovico		<b>Banca dello Stato del Cantone Ticino</b> Via H. Guisan 5 6500 Bellinzona
	<b>Medacta International SA</b> Strada Regina 6874 Castel San Pietro		<b>Faulhaber Minimotor SA</b> 6980 Croglio
	<b>Studio ingegneria Visani-Rusconi-Talleri (VRT) SA</b> Via Maggio 1 6900 Lugano		<b>Alarcon Energie Alternative Sagi</b> Via Vallaa 2 6952 Canobbio
	<b>Siemens Svizzera SA</b> Building Technologies Division Via In Tirada 34 6528 Camorino		<b>Delta Line SA</b> Via Industria 16 6814 Lamone
	<b>Unione Svizzera Automazione e Quadri elettrici</b> Sezione Ticino Via Industrie 5 6964 Davesco		<b>Elettroconsulenze Solcà SA</b> Via Penate 16 - 6850 Mendrisio Corso San Gottardo 38 - 6830 Chiasso Via Greina - 6900 Lugano
	<b>Nuova 3 Antenne Auto SA</b> Via Carlo Maderno 49 6850 Mendrisio		<b>Alpuriget Sagi</b> Via Industria 7 6826 Riva San Vitale
	<b>Argonet SA</b> Centro Monda 3 6528 Camorino		<b>Wird SA</b> Via Vedeggio 4 6828 Manno
	<b>Credit Suisse AG</b> Piazza della Riforma 6 6900 Lugano		<b>GF Machining Solutions SA</b> Via dei Pioppi 2 6616 Losone

A tutti voi partner un sentito grazie per il *sostegno che ci date, solo con il vostro contributo* noi possiamo allestire questo importante premio ogni anno.....

Arrivederci a tutti per l'edizione 2020 .....