



Comunicato stampa

AUTUNNO CALDO PER LA FORMULA SAE ITALY

Tre iniziative digitali in corso per guardare al futuro dell'evento educational che coinvolge ogni anno gli studenti di ingegneria di tutto il mondo. Un contest sull'evoluzione del regolamento della manifestazione al 2025, uno sulla progettazione di una concept car Formula SAE al 2025 - con il coinvolgimento del Gruppo Carrozzeri e Progettisti ANFIA - e, infine, un'edizione virtuale delle prove di Design e Business Presentation, si concluderanno con la premiazione virtuale dei team vincitori il 14 novembre

Torino, 27 ottobre 2020 - A seguito della cancellazione dell'edizione 2020 di Formula SAE Italy a causa delle misure di contenimento della pandemia da Covid-19, ANFIA e il Comitato organizzatore della manifestazione hanno deciso di guardare avanti e chiamare gli studenti a partecipare direttamente alla progettazione del futuro dell'evento educational internazionale che ogni anno riunisce oltre 2.000 studenti di ingegneria da tutto il mondo.

Qualche mese fa, è quindi stato indirizzato a tutti gli studenti del database di ANFIA un sondaggio per proporre la partecipazione a due contest proiettati sull'avvenire - *Beyond the Rules* e *Design for Future: Dream your 2025 FSAE Italy Car* - e raccogliere le preferenze e le manifestazioni di interesse degli aspiranti ingegneri del futuro. Dopo aver riscontrato una buona risposta su entrambi, si è deciso di affiancare alle due iniziative anche i *Formula SAE Italy Virtual Statics*, edizione virtuale delle prove di Design e Business Presentation, tradizionalmente parte integrante della manifestazione in presenza nella categoria dei cosiddetti eventi statici.

Dopo la pausa estiva e la raccolta delle iscrizioni dei team si è quindi ufficialmente aperta ed è tuttora in corso la prima edizione del contest *Beyond the Rules*, dedicato all'evoluzione del regolamento di Formula SAE Italy. Dagli esordi ad oggi, il Regolamento è evoluto nel tempo in linea con i progressi tecnologici del settore automotive, ospitando già alla prima edizione, nel 2005, vetture ad alimentazione alternativa, quindi ibride, elettriche, a celle a combustibile. Si è poi consolidata una vera e propria Formula Electric Italy e, a partire dal 2018, è stata introdotta la Formula Driverless Italy, entrambe tuttora parte integrante della manifestazione e spesso teatro di interessanti spunti e idee progettuali.

La corsa evolutiva dell'automotive e del motorsport non si è fermata ed è in accelerazione. La sfida della riduzione dell'impatto ambientale della mobilità, soprattutto in termini di emissioni inquinanti e climalteranti ed efficientamento energetico dei veicoli, infatti, spinge verso ulteriori frontiere tecnologiche, che riguardano i sistemi di propulsione e l'aerodinamica, così come l'utilizzo di nuovi materiali e processi produttivi.

Per misurarsi con sempre nuovi obiettivi e rendere sempre più stimolante e legata all'attualità la futura Formula SAE Italy, in questo contest gli studenti sono chiamati a stilare un draft di

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica



regolamento della manifestazione al 2025, che proponga soluzioni tecnologiche attuali e realizzabili, riflettendo su tutte le possibili propulsioni e categorie di partecipazione. L'output previsto è un elaborato di lunghezza massima di tre cartelle, a cui è possibile (ma facoltativo) allegare liberamente rendering e disegni, da consegnare **entro il 6 novembre prossimo**. Gli esperti del comitato tecnico di Formula SAE Italy valuteranno le proposte e assegneranno un premio al team primo classificato.

Il contest *Design for Future: Dream your 2025 FSAE Italy Car*, definito come car design contest, invita gli studenti a proporre il disegno di un modello in 3D di una concept car FSAE Italy - quindi una piccola monoposto a ruote scoperte intesa come prototipo da salone, showcar, che potrà presentare anche soluzioni tecnologiche oggi non ancora sul mercato, ma futuribili - accompagnato da una nota stampa in cui illustrare nei dettagli il progetto, senza l'obbligo di attenersi scrupolosamente all'attuale regolamento di Formula SAE Italy.

Una giuria di esperti di car design, stile e progettazione provenienti dalle aziende del **Gruppo Carrozzeri e Progettisti ANFIA** e da altre aziende ed enti partner dell'iniziativa - nello specifico **Blue Engineering, Bylogix, CSI, CUNA, Dallara Automobili, Danisi Engineering, ESI Italia, FCA Italy, Focaccia Group, Granstudio, Italdesign-Giugiaro, Meccanica 42, Pininfarina, PMFACTORY e Podium Engineering** - oltre ad alcuni membri della giuria del Design event delle ultime edizioni di Formula SAE Italy, valuterà gli elaborati, in consegna **entro il 6 novembre prossimo**, e selezionerà la rosa dei primi 3 classificati, a cui verrà assegnato un premio e i cui lavori verranno pubblicati sul sito web Formula SAE Italy.

Nell'ambito del contest, si svolgerà anche un programma di Talent Talk organizzati per gli studenti da parte di alcune delle aziende partner.

Infine, i *Formula SAE Italy - Virtual Statics* vedranno gli studenti impegnati nelle prove del Design event e del Business Presentation event, organizzate in sessioni online su una piattaforma digitale, il **12 e 13 novembre prossimi**. Basata sull'attuale regolamento di Formula SAE Italy, l'iniziativa prevede la suddivisione dei team nelle tre classi di partecipazione 1C (veicoli a combustione interna), 1E (veicoli elettrici) e 1D (veicoli driverless), in ciascuna delle quali verrà premiato un team vincitore del Design event e un team vincitore del Business Presentation event, secondo la valutazione delle rispettive giurie di Formula SAE Italy.

Tra gli scopi dell'iniziativa, oltre a quello di tenere vivi l'attenzione degli stakeholder e l'impegno dei team nei confronti della manifestazione, c'è anche quello di testare nuove modalità di svolgimento delle prove statiche, stanti le attuali difficoltà nell'organizzazione di eventi internazionali in presenza, mettendosi alla prova e raccogliendo i feedback degli studenti e dei giudici anche in vista della pianificazione della Formula SAE Italy 2021.

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica



Nella mattinata del 14 novembre si terrà, sempre su piattaforma online, la premiazione dei vincitori di tutte e tre le iniziative.

Per tutti i dettagli sulle iniziative digitali 2020 di Formula SAE Italy - incluse le liste dei team partecipanti e dei membri delle giuria, ove disponibili - è possibile visitare il sito della Formula SAE Italy alla sezione "2020 Initiatives" (<https://www.formula-ata.it/2020-initiatives/>) dove saranno man mano pubblicati ulteriori dettagli.

Per informazioni:

Ufficio stampa ANFIA
Miriam Gangi - m.gangi@anfia.it
Tel. 011 5546502
Cell. 338 7303167

ANFIA

ANFIA - Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica - è una delle maggiori associazioni di categoria aderenti a CONFINDUSTRIA.

Nata nel 1912, da oltre 100 anni ha l'obiettivo di rappresentare gli interessi delle Associate nei confronti delle istituzioni pubbliche e private, nazionali e internazionali e di provvedere allo studio e alla risoluzione delle problematiche tecniche, economiche, fiscali, legislative, statistiche e di qualità del comparto automotive.

L'Associazione è strutturata in 3 Gruppi merceologici, ciascuno coordinato da un Presidente.

Componenti: comprende i produttori di parti e componenti di autoveicoli; *Carrozzeri e Progettisti:* comprende le aziende operanti nel settore della progettazione, ingegnerizzazione, stile e design di autoveicoli e/o parti e componenti destinati al settore autoveicolistico; *Costruttori:* comprende i produttori di autoveicoli in genere - inclusi camion, rimorchi, camper, mezzi speciali e/o dedicati a specifici utilizzi - ovvero allestimenti ed attrezzature specifiche montati su autoveicoli.

www.anfia.it/it/

twitter.com/ANFIA_it

[linkedin.com/company/anfia-it/](https://www.linkedin.com/company/anfia-it/)

Formula SAE Italy

Formula SAE nasce nel 1981 per iniziativa della Society of Automotive Engineers (SAE). E' una competizione universitaria dedicata alle facoltà di ingegneria di tutto il mondo e prevede che gli studenti partecipanti si misurino nella progettazione e realizzazione di vetture prototipo monoposto da competizione, a combustione o elettriche, incluse quelle a guida autonoma, destinate ad un'eventuale commercializzazione, seguendo particolari vincoli di carattere tecnico ed economico, come se fossero commissionate da un'impresa del settore automotive per un utente non professionista. Durante la manifestazione, i team di studenti affrontano prove statiche - Design Event, Business Presentation Event e Cost Event - e prove dinamiche in pista (Acceleration, Skid Pad, Autocross, Endurance; per la Classe 1D Autocross ed Endurance sono sostituiti dalla prova di Trackdrive).

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica

Sedi: 10128 Torino - Corso Galileo Ferraris, 61 - Telefono +39 011 5546511 - Fax +39 011 545464 - E-mail: anfia@anfia.it -
00144 Roma - Viale Pasteur, 10 - Telefono +39 06 54221493 (4) - Fax +39 06 54221418- E-mail: anfia.roma@anfia.it
www.anfia.it



L'obiettivo di questo evento educational è mettere al centro le capacità dei ragazzi, facendogli vivere un'esperienza formativa in cui apprendono le dinamiche del lavoro in team, con regole precise e scadenze da rispettare, e mettendoli alla prova sulle fasi costruttive e progettuali del prototipo, con tutte le difficoltà che questo comporta.

In Italia la Formula SAE esordisce nel 2005, organizzata da ATA (Associazione Tecnica dell'Autoveicolo). Dopo 12 edizioni, a partire dal 2017, con l'acquisizione di ATA da parte di ANFIA, l'organizzazione è passata ad ANFIA, che ha organizzato 3 edizioni presso l'Autodromo "R. Paletti" di Varano de' Melegari (Parma).

<https://www.formula-ata.it/>

Canali social di Formula SAE Italy:



@FormulaSAEItaly
twitter.com/FormulasAEItaly



Formula SAE Italy
facebook.com/FormulasAEItaly



Formula SAE Italy
[@formulasaeitaly](https://instagram.com/formulasaeitaly)



FSAEItaly

Associazione Nazionale Filiera Industria Automobilistica

Sedi: 10128 Torino - Corso Galileo Ferraris, 61 - Telefono +39 011 5546511 - Fax +39 011 545464 - E-mail: anfia@anfia.it -
00144 Roma - Viale Pasteur , 10 - Telefono +39 06 54221493 (4) - Fax +39 06 54221418- E-mail: anfia.roma@anfia.it
www.anfia.it