

In collaborazione con Airbus è stata presentata al Salone di Ginevra

Italdesign firma l'auto che vola

«Pop up», una mini car per le metropoli del futuro

MONCALIERI - Si chiama Pop up l'auto volante che rivoluzionerà il trasporto urbano nei prossimi decenni. È nata a Moncalieri, nello stabilimento di via Grandi, quartiere generale di Italdesign ed è stata presentata la scorsa settimana al Salone di Ginevra. Il sogno futuristico raccontato in libri e film diventa quindi realtà grazie ad un progetto firmato dall'azienda moncalierese fondata nel 1968 da Giorgetto Giugiaro e Aldo Mantovani ora sotto le ali di Volkswagen, in collaborazione con Airbus. Una sperimentazione che unisce i settori aerospaziale e automobilistico e che ha portato alla creazione di Pop.Up, il primo sistema di trasporto modulare, comple-



tamente elettrico e dunque a zero emissioni, studiato per ridurre il traffico nelle affollate megalopoli del futuro

che, secondo gli studi, accoglieranno nel 2030 la maggior parte della popolazione mondiale.

Un'utilitaria-drone che va per terra e per aria portando il trasporto urbano nella terza dimensione, con l'obiettivo di ridurre il traffico e le emissioni. Questo grazie ad una capsula grande come una Smat che si aggancia al modulo dotato di 8 rotori e vola via, sul traffico, controllata da una app che sfrutta una piattaforma digitale dotata di intelligenza artificiale. L'unione di queste due esperienze sta generando un primo «oggetto» capace di ricaricarsi in 15 minuti e pronto a volare per 100 chilometri ad una velocità vicina ai 100 all'ora. La capsula si trasforma in una city car semplicemente integrandosi con il modulo terrestre che, invece, sfiora i 130 di velo-

cià e si muove anch'esso in un raggio di 100 chilometri. Pop.Up combina quindi la flessibilità di un'utilitaria a due posti con la libertà e la flessibilità di un veicolo aereo con decollo e atterraggio verticale. Un gioiello della tecnologia che arriverà a breve ai test. Mathias Thomsen, Direttore Generale della divisione Urban Air Mobility di Airbus, ribadisce l'importanza della collaborazione «tra il settore aerospaziale e quello automobilistico, oltre alla partecipazione degli enti statali per le infrastrutture e la normativa. Italdesign, con il suo importante portfolio di concetti innovativi, è un partner straordinario per Airbus in questo progetto di ricerca unico».

«Se vogliamo progettare il veicolo urbano del futuro l'auto tradizionale non può essere l'unica soluzione per le megalopoli, dobbiamo pensare anche a sistemi sostenibili e intelligenti, alle app, all'integrazione, ai sistemi di alimentazione, alla pianificazione urbana, agli aspetti sociali e ad altro ancora. Nei prossimi anni il trasporto via terra passerà a un livello superiore, che da condiviso, connesso e autonomo diventerà anche multimodale ed entrerà nella terza dimensione» ha dichiarato l'AD di Italdesign Jörg Astalosch.

Primi tra le elementari. Pininfarina secondo nelle superiori

Il Flora vince il concorso «La salute per tutti»



Gli alunni del Flora ritirano il premio; sopra il cartellone

video «L'importanza dei piccoli gesti». Durante la mattinata è stato anche lanciato un evento nazionale che ha visto come testimonial Tommaso Cerasuolo, cantante dei Perturbazione. Il 30 maggio lo Juventus Stadium ospiterà la partita del Cuore 2017 e dal Carignano è partita la sfida di «Un Cuore Rap»: i giovani piemontesi sono invitati a produrre un brano rap, il migliore avrà l'occasione di esibirsi live prima della partita.

MONCALIERI - La quinta elementare della scuola paritaria Flora Mafrinati si è aggiudicata il primo premio del concorso «La salute per tutti. Movimento, alimentazione sana e corretti stili di vita per il benessere della persona», promosso dagli Stati Generali dello Sport e dalla Consulta regionale dei giovani del Consiglio Regionale del Piemonte. I ragazzi, accompagnati dal professore di scienze coordinatore del progetto Cristian Bertotto, hanno ritirato il premio sabato nel corso della cerimonia che si è svolta al teatro Carignano.

Il concorso aveva un obiettivo primario, richiamare l'attenzione sui benefici della pratica sportiva e di un sano modo di nutrirsi e di vivere. Un indirizzo che gli studenti del Flora hanno raccontato attraverso cartelloni su cui hanno raccontato una storia a fumetti sul dialogo che si crea nel contesto della propria famiglia, dei rapporti con gli amici, dell'ambiente scolastico o del tempo libero, sull'importanza dello sport e dell'alimentazione ai fini di un'efficace prevenzione. Ebbene in base alla valutazione della giuria «le alunne e gli alunni hanno ben interpretato lo spirito del concorso, con originali proposte e riflessioni sui comportamenti propedeutici al mantenimento di una buona salute, anche in riferimento ad esperienze personali legate all'ambito familiare, scolastico e relazionale». Un concorso ed un premio che ben si inserisce tra le iniziative che il territorio sta avviando per una corretta informazione sanitaria alimentare, con l'obiettivo di sconfiggere obesità e sovrappeso che coinvolge og-

gi circa un bambino su quattro. Gli studenti sabato hanno ritirato dal presidente del consiglio regionale Mauro Laus anche l'assegno di 2500 euro assegnato alla classe prima classificata, da destinarsi all'acquisto di materiale didattico. Tra le

scuole primarie dietro al Centro Flora, si sono posizionati la Carlo Collodi di Torino e la paritaria San Michele, sempre di Torino. Da segnalare anche il secondo posto ottenuto dagli studenti del Pininfarina tra gli istituti superiori, dietro al Magarotto di Torino, con il

Il feeling impossibile tra arte e matematica Il progetto «Robo-scuola» porta la Canonica su Rai3

MONCALIERI - È approdato in televisione, su Rai 3, il progetto Robo-scuola, decollato alla scuola Canonica nello scorso mese di febbraio su iniziativa dall'associazione Dschola in partnership con la Fondazione CRT e Comau all'interno del più ampio Progetto Diderot. I numeri dell'iniziativa parlano di 2.800 studenti coinvolti in 38 differenti scuole, di cui 14 primarie, 11 secondarie di primo grado e 13 secondarie di secondo grado. Tra di esse c'è anche la media Canonica dell'Istituto Comprensivo Centro Storico di Moncalieri, che ha ospitato lo scorso giovedì una troupe Rai che ha ripreso l'attività didattica per il Tg scientifico Leonardo. Il progetto Robo-scuola è una sperimentazione che unisce insieme due materie, Matematica e Arte, comunemente ritenute distanti e molto differenti, grazie all'utilizzo di un robot. Non si tratta quindi di approfondire lo studio della robotica come materia, ma di utilizzare la tecnologia come strumento per l'apprendimento di altre discipline. Protagonista, accanto agli



studenti, è stato il nuovo robot e.DO, progettato e realizzato da Comau con finalità didattiche ed educative. In un modulo di 100 minuti guidato da un divulgatore scientifico, per prima cosa gli studenti hanno imparato a conoscere il robot e le sue componenti, assemblandone alcune parti. In seguito lo hanno programmato e utilizzato per svolgere le attività didattiche. Per quanto riguarda la matematica i ragazzi hanno guidato il robot a tracciare graficamente sul piano cartesiano delle curve che univano punti da loro indivi-

duati. Mentre per arte ci si è concentrati sulle creazioni e invenzioni di Leonardo da Vinci paragonate con le più moderne tecnologie. In pratica grazie all'utilizzo di un robot sono state eseguite le operazioni tipiche di alcune macchine del genio toscano come movimentare oggetti attraverso una pinza, richiamando appunto la gru progettata dal genio di Leonardo. Una nuova modalità di apprendimento che si affianca e integra quindi le metodologie didattiche tradizionali, per integrarle e innovarle.

in breve

Serata benefica pro Barnabiti

MONCALIERI - Una serata benefica a teatro con il Centro Culturale San Francesco del Carlo Alberto. L'appuntamento è per sabato 18 marzo alle ore 21 presso le Fonderie Limone per lo spettacolo proposto dalla Compagnia Teatrale Gambirinus che, in collaborazione con il Gruppo Storico Nobiltà Sabauda, presenta la commedia «Borboniche panzane tra la Mole e il Po» per la regia di Andrea Vespoli e Lucia Esposito. Il ricavato dello spettacolo andrà a scopo benefico a favore dell'associazione onlus «Il Cammino» di Torino e delle Opere Missionarie dei Barnabiti di Moncalieri. Per informazioni e prenotazioni telefonare al numero 339.8896648 (Antonio).

Serata su anatocismo ed usura

MONCALIERI - Mercoledì 15 marzo alle ore 20,30 presso la sala Primo Levi di Via Real Collegio 20 si svolgerà una serata anatocismo ed usura nei contratti bancari, incontro informativo a cura dell'associazione Gemma della Vita e con il patrocinio del Comune di Moncalieri. Ingresso gratuito.

Sacchi plastica a Borgo Mercato

MONCALIERI - Da giovedì 16 marzo presso la sede del comitato di Borgo Mercato in via Legnano saranno in distribuzione i sacchi gialli utilizzati per la raccolta della plastica. La consegna avverrà tutti i giovedì dalle ore 15 alle 17 previa esibizione del tagliando recapitato dal Covar.

A Verbania per la Legalità

MONCALIERI - Il 21 marzo si svolgerà la XXII Giornata della Memoria e dell'Impegno in ricordo delle vittime innocenti delle mafie. L'iniziativa rientra nel calendario del progetto «Moncalieri per la legalità». MoncalieriGiovane raccoglie le prenotazioni per il viaggio a Verbania in occasione della manifestazione regionale promossa da Libera e Avviso Pubblico. Info tel. 011.642288. Ricordiamo infine che venerdì 24 marzo alle ore 21 si svolgerà la fiaccolata cittadina in occasione delle XXII Giornata della Memoria e dell'Impegno in ricordo delle vittime di mafie con partenza da piazza Camandona a Nichelino ed arrivo ai Giardini 21 marzo di Moncalieri, in via Sestriere.

Al Carmelo la festa di S. Giuseppe

MONCALIERI - Il monastero delle «Carmelitane Scalze» (Piazza Maria degli Angeli 1) celebra, lunedì prossimo 20 marzo, la festa di «San Giuseppe», patrono della Chiesa Universale e titolare del Monastero. Orario delle funzioni: ore 07,15 Santa Messa celebrata da P. Giuseppe Bassotti; ore 9,30 Santa Messa solenne; ore 17, Vespri solenni in onore di San Giuseppe; ore 17,30 Santa Messa solenne.

CANILE RIFUGIO DI MONCALIERI Questi amici cercano una persona come te!

Il Canile Rifugio di Moncalieri è immerso nel verde, in una struttura ben organizzata che dispone di un ampio spazio comune e di zone ombreggiate, al fine di rendere la vita dei suoi ospiti il meno traumatizzante possibile... Gli operatori sono presenti tutti i giorni per accogliere le persone che intendono adottare «un amico», rammentando che l'adozione di un essere sfortunato è sinonimo di civiltà ed è una scelta da portare avanti con responsabilità: come dice il detto, «chi trova un amico trova un tesoro...»



LEA
femmina,
taglia media



RAOUL
maschio,
taglia grande



RASTY
maschio
taglia piccola

CANILE RIFUGIO DI MONCALIERI

Corso Savona 140, - 10024 Moncalieri (TO) - Tel. 011 6409226
www.rifugiomoncalieri.it

RUBRICA DE IL MERCOLEDÌ IN COLLABORAZIONE CON

La loro salute è ciò che ci sta a cuore.



AMBULATORIO VETERINARIO ASSOCIATO

Dir. San. Dr Simone Garabello Dr.ssa Simona Esposito

medicina e chirurgia veterinaria

Orario
lunedì venerdì
9-12.30/16-19.30
sabato 9-12.30



Tel. 011 6469072

Asl TO5
Strada Tagliaferro, 84
Moncalieri (TO)
garespvvet@gmail.com