



Alberi addio Piazza Fulcheria sicura

Oggi su mandato della parrocchia via al taglio e alle potature sul lato della chiesa

Dalle 8 alle 18 si terranno gli interventi di abbattimento dei fusti e taglio dei rami: nell'area saranno interdetti 17 parcheggi e uno stallo per le persone con disabilità, per una lunghezza di 50 metri

■ **CREMA** Il sopralluogo di un agronomo, seguito anche da prove di trazione: non ci sono dubbi alcuni degli alberi che da decenni si trovano a fianco della chiesa Sacro Cuore di Gesù vanno abbattuti. Altri invece, saranno semplicemente potati. Lo ha previsto il parroco don **Francesco Ruini** - il terreno su cui sono cresciuti è di proprietà dell'ente religioso - nei giorni scorsi ha inoltrato la formale richiesta al Comune per le autorizzazioni a chiudere parte della piazza al transito e a vietare la sosta in prossimità delle alberature. Oggi dalle 8 alle 18 si terranno gli interven-

ti di abbattimento dei fusti e taglio dei rami: nell'area saranno interdetti 17 parcheggi e uno stallo per le persone con disabilità, per una lunghezza di 50 metri. I lavori avrebbero dovuto svolgersi mercoledì scorso, ma l'arrivo della pioggia aveva portato ad un rinvio. In città sono in programma altri lavori di potatura e messa in sicurezza del verde. Oggi un'impresa privata interverrà in via Ferrario con la conseguente occupazione di sette parcheggi. In via Indipendenza, invece, il Comune ha prorogato sino al 6 febbraio i lavori di potatura delle alberature

che costeggiano la carreggiata e la ciclabile, affidati nelle scorse settimane alla cooperativa sociale L'Ulivo di Treviglio. Diretta conseguenza di questa decisione, la necessità di adottare gli opportuni e necessari provvedimenti a tutela della sicurezza stradale e del personale dell'impresa. Potranno esserci dunque interruzioni sia della pista ciclo pedonale, sia lungo l'arteria. Di volta in volta saranno i responsabili del cantiere a dover decidere come muoversi, se restringendo la carreggiata, se istituendo un senso unico alternato, regolato da movieri o

da un semaforo provvisorio e se chiudere un tratto di ciclabile. In prossimità dei lavori sarà inoltre in vigore il limite di velocità di 30 chilometri orari. Neri prossimi giorni le condizioni meteo dovrebbero essere favorevoli allo svolgimento degli interventi di potatura, tranne forse nella giornata di sabato, quando potrebbe tornare la pioggia. Se la perturbazione si limiterà a sole 24 ore non dovrebbe comunque provocare ritardi nel completamento della messa in sicurezza delle alberature di via Indipendenza.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Ricerca Fondi all'Humanitas I Buzzella ricordano i genitori

Finanziato uno studio sulle malattie del sangue: l'intelligenza artificiale applicata alla medicina

■ **ROZZANO** Uno studio per curare le malattie del sangue, in particolare le sindromi mielodisplastiche, dovute al danneggiamento delle cellule staminali del midollo osseo e caratterizzate da una carenza delle cellule del sangue. **Beatrice** e **Francesco Buzzella** finanzieranno la ricerca dell'Humanitas su queste patologie, in ricordo del patriarca **Mario**, fondatore del colosso chimico Coim, scomparso nel dicembre di due anni fa a 81 anni, e della moglie **Piera Merico**, che lo aveva preceduto di qualche mese, morendo a 82 anni nel gennaio 2019. I figli hanno scelto di finanziare la ricerca scientifica con una donazione a favore di Humanitas university, che consentirà di avviare un ciclo triennale di studi e di assumere un ricercatore, **Matteo Bersanelli**, che potrà applicare software di intelligenza artificiale allo studio delle sindromi mielodisplastiche e dell'aplasia midollare. Quest'ultimo, laureato in Matematica e con un dottorato in fisica applicata, ha dedicato gli ultimi anni allo studio di big data e machine learning nell'ambito delle scienze mediche. La sua ricerca è attualmente incentrata sulle malattie del sangue, in collaborazione con il **Matteo Della Porta**, docente di Humanitas university e Respon-



Beatrice Buzzella

sabile della sezione leucemie e mielodisplasie della clinica. Di particolare importanza è stato il suo lavoro sulla caratterizzazione genomica delle sindromi mielodisplastiche, pubblicato sul Journal of clinical oncology, che ha definito un modello innovativo per la valutazione della prognosi dei pazienti e della probabilità di risposta individuale a trattamenti specifici, proprio grazie all'applicazione dell'intelligenza artificiale. «Ringrazio



Matteo Della Porta di Humanitas University e responsabile sezione leucemie e mielodisplasie con il suo staff

Buzzella e Humanitas per avermi dato questa possibilità - spiega Bersanelli - il mio contributo sarà volto a sviluppare nuovi metodi di analisi di dati clinici e genomici con lo scopo di rispondere sempre più efficacemente a domande mediche e biologiche su queste patologie. Per me, che vengo dal mondo della matematica e della fisica, l'avvicinamento all'ambito clinico e quindi all'ospedale è una sfida personale che mi

riempie di motivazioni. Sono felice di poter dare un contributo nell'ambito della conoscenza e cura di queste malattie così complesse all'interno di una istituzione all'avanguardia nel settore come Humanitas». L'la applicata allo studio delle malattie rare consente di processare enormi quantità di dati in tempi molto rapidi, per supportare i medici nelle decisioni cliniche e quindi indirizzare i pazienti alla terapia più efficace.

Si tratta del modello di medicina personalizzata. Questo già avviene in Humanitas, dove ad esempio è attivo il primo centro italiano per lo studio della predisposizione genetica alle leucemie. «Il nostro sentito grazie va alla famiglia Buzzella per questo gesto, che è un messaggio di speranza per tanti pazienti - aggiunge Della Porta - con le competenze di Bersanelli stiamo creando uno dei database più grandi del mondo



Francesco Buzzella

sulle sindromi mielodisplastiche, che incrocerà una mole enorme di sequenziamenti di Dna e dati clinici, consentirà di compiere passi avanti nella conoscenza delle malattie rare del sangue e di migliorare i percorsi terapeutici, quindi la vita di migliaia di pazienti. Solo con l'applicazione dell'Intelligenza Artificiale e dell'analisi dei dati sarà possibile compiere questa evoluzione».

© RIPRODUZIONE RISERVATA

IN BREVE

MADIGNANO

**AFFITTI, CONTRIBUTI
DOMANDE IN COMUNE**

■ C'è tempo fino al 12 febbraio per presentare la domanda agli uffici comunali per ricevere un contributo per il pagamento dell'affitto dell'abitazione principale. Possono chiederlo coloro che hanno un Isee massimo di 26 mila euro e che non siano proprietari di un altro alloggio. Il contributo massimo che si può ottenere è di quattro mensilità di canone e comunque non oltre i 1.500 euro.

CAMPAGNOLA

**COMMERCIO, SOLDI
A NUOVE IMPRESE**

■ Il Comune ha indetto un bando per un contributo a fondo perduto di 6.000 euro per l'avvio di una nuova impresa commerciale di vicinato e pubblico esercizio in paese. La finalità specifica è di dar luogo ad un negozio plurisettoriale, per colmare una lacuna e offrire un servizio ai residenti, soprattutto agli anziani. Il termine di presentazione della domanda è stato fissato al 10 marzo.

Umberto Casazza

“Coloro che amiamo e che abbiamo perduto
non sono più dove erano ma sono ovunque noi siamo”
Sant'Agostino

Con tanta nostalgia ed infinito amore ti ricordiamo
nel giorno del tuo compleanno.

Nonne Amedea e Bruna, zii Monica, Mario, Agostino, Nicoletta,
Amalia, Giorgio e cugine Bruna, Veronica, Federica, Eleonora, Aurora.

Ripalta Arpina, 27 gennaio 2021

