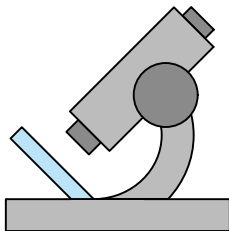
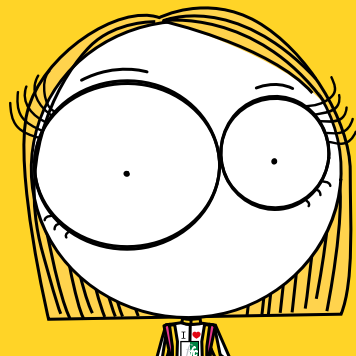


Fondazione Ricerca
Fibrosi Cistica - Onlus
fibrosicisticaricerca.it

#correreperunrespiro



Un'impresa
straordinaria,
un traguardo
vicino.

UN'IMPRESA STRAORDINARIA, UN TRAGUARDO VICINO

Prosegue nel 2017 **#CorrerePerUnRespiro**, una iniziativa solidale nata da un'idea di **Rachele Somaschini** per sensibilizzare e diffondere la conoscenza sulla fibrosi cistica, la malattia genetica grave più diffusa in Italia di cui lei stessa è affetta.

In prima linea come testimonial di Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica Onlus (FFC), Rachele si è posta l'obiettivo, in questa seconda annata sportiva, di raccogliere fondi da destinare al **progetto d'eccellenza Task Force for Cystic Fibrosis (TFCF)** promosso in sinergia con l'Istituto G. Gaslini e l'Istituto Italiano Tecnologia di Genova.

L'obiettivo è scoprire la molecola più adatta a diventare il farmaco in grado di correggere **la mutazione genetica più frequente, la $\Delta F508$** , che interessa nel mondo **il 70% dei malati** di fibrosi cistica.

Il malfunzionamento di questa proteina altera le secrezioni di molti organi e in particolare pancreas e polmoni con danni progressivi che portano a insufficienza respiratoria e in ultimo, nei casi più gravi, al trapianto.



Non so quanto tempo ci vorrà per trovare una cura, forse mesi, anni ma ognuno può contribuire ad accendere la speranza e donarci un futuro. Io sono ottimista e con la tuta e il casco continuo in auto la mia scalata correndo senza indugi verso la vita.

COS'È LA FIBROSI CISTICA



La fibrosi cistica è la malattia genetica grave più diffusa: colpisce molti organi, soprattutto **polmoni e pancreas**. È proprio il danno ai polmoni che determina la qualità e la durata della vita e che, alla fine, porta all'impossibilità di respirare.

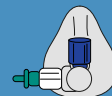


I portatori sani in Italia sono circa due milioni e mezzo: **uno ogni 25 persone**. Al momento, per la fibrosi cistica non c'è guarigione.

2.500.000



Chi nasce con la malattia ha ereditato un **gene difettoso sia dal padre che dalla madre**, entrambi portatori sani. Nella larghissima maggioranza dei casi chi è portatore non sa di esserlo: non ha alcun disturbo di salute e non ha in famiglia parenti con questa malattia.



Chi soffre di questa malattia ha un'aspettativa media di vita che si avvicina ai 40 anni, guadagnati spesso a prezzo di pesanti **cure giornaliere** che non risparmiano la sofferenza e la progressione della malattia.



1997

La **Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica - Onlus**, nata nel 1997 promuove, seleziona e finanzia avanzati progetti di ricerca ed è riconosciuta dal **MIUR** Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca come ente promotore dell'attività di ricerca scientifica sulla malattia.



Dal 2002 al 2017 FFC ha investito **24 milioni di euro**, con i quali ha sostenuto circa **330 progetti** di ricerca, che hanno coinvolto una rete di **700 ricercatori**.

10.000

Ha la propria sede a **Verona** ma si avvale della collaborazione di oltre **150 delegazioni e gruppi di sostegno** distribuiti in tutte le regioni italiane, con più di **10.000 volontari** che raccolgono fondi e fanno informazione.



La ricerca scientifica è impegnata in 3 direzioni:

1. promuovere e finanziare la ricerca
2. formare giovani ricercatori e personale sanitario
3. diffondere la conoscenza della malattia tra la popolazione.

Il progetto TASK FORCE FOR CYSTIC FIBROSIS (TFCF)

Il progetto ha già superato le prime tre fasi:

- identificazione di composti attivi e validazione su cellule bronchiali di pazienti fc (2014),
- modifica chimica dei composti selezionati per individuare le molecole più attive (2015);
- perfezionamento delle molecole capostipite per giungere ad uno o due composti finali con caratteristiche chimiche, metaboliche e di sicurezza adeguate a proporli come farmaci (2016-2017).

Per i prossimi due anni è previsto il **finanziamento di uno studio preclinico** per la trasformazione in farmaco dei composti ad alta potenza scoperti nelle fasi precedenti e proprio per questo obiettivo sono aperte le donazioni.

L'impegno sostenuto da Fondazione sarà di **1 milione e 250 mila euro** e verrà finanziato da aziende e progetti come quello di Rachele.

#correre per un respiro



CAMPIONE ITALIANO
VELOCITÀ MONTAGNA
RACING START PLUS 1.6 TURBO
RACHELE SOMASCHINI



CAMPIONE ITALIANO
MINI CHALLENGE
CAT. COOPER S R56
RACHELE SOMASCHINI



Chi mi conosce per la prima volta, stenta a credere che io sia malata. Eppure è così, i miei geni sono alterati ed il mio aspetto esteriore contrasta con quello interiore.

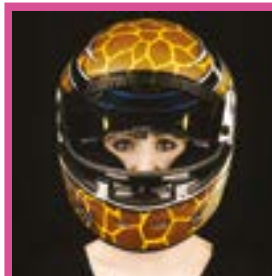
La mia attività di volontaria e testimonial della Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica - Onlus mi ha portato a ideare un progetto tutto nuovo che coniuga la mia passione per i motori a ciò che mi sta più a cuore.

Rachele Somaschini

Classe 1994, corre con i colori FFC sin dallo scorso anno e trionfa in pista ed in montagna laureandosi campionessa italiana. Due successi che arrivano al termine di una stagione che ha visto Rachele sempre in prima linea con la **MINI Cooper S JCW** sia nel Campionato Italiano Velocità Montagna che nel MINI Challenge, la serie monomarca che ha toccato tutti i più importanti circuiti italiani. Qualche incursione nel mondo dei Rally le ha poi concesso di accumulare ulteriore esperienza e qualche piccola vittoria.

Grazie alla Campagna di sensibilizzazione **#CorrerePerUnRespiro** nel 2016 sono stati raccolti fondi che hanno finanziato il progetto di Ricerca **FFC09#2015** presso il Dipartimento di Patologia e Diagnostica della Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, risultato che l'ha spronata anche quest'anno a continuare nella sua impresa.

UNA STAGIONE CON L'ACCELERATORE ABBASSATO



mai se si combatte come Rachele

UN MESSAGGIO POSITIVO CONDIVISO NEL MIGLIORE DEI MODI

Una figura femminile in un mondo maschile come quello del motorsport, una ragazza determinata e un messaggio forte: la malattia non vincerà

Per la stagione sportiva 2017 i programmi della pilota milanese prevedono la partecipazione al **MINI Challenge**, al **Campionato Italiano Velocità Montagna** e a **Rally Nazionali**. La trasmissione live sui social e su Mediaset Italia 2 di tutte le gare della serie monomarca MINI e i servizi distribuiti da oltre 50 emittenti TV Nazionali e Regionali del CIVM daranno al progetto charity **#CorrerePerUnRespiro** la possibilità di sensibilizzare un numero sempre maggiore di persone.

Nel paddock di ogni gara nel **hospitality RS Team**, la società sportiva dilettantistica che prepara e gestisce le vetture, Rachele e tutta la squadra allestiranno un corner dove verranno offerti i gadget del progetto ideati da **Piparula**, una giovane e talentuosa illustratrice, nostra amica e sostenitrice. Sarà possibile **fare una donazione** e tutte le persone verranno accolte e aggiornate sulle attività della Fondazione. Chi lo desidera potrà ricevere materiale informativo sulla malattia e sui progetti di ricerca finanziati.

Rachele, come tanti suoi coetanei malati, ha chiara davanti a sé la strada, nello sport come nella vita: impegnare ogni sua energia per contrastare la malattia e compiere, con l'aiuto di tutti, **un'impresa straordinaria**: raggiungere il traguardo e guarire la fibrosi cistica.





UNA STACCATA A RUOTE BLOCCATE CONTRO LA MALATTIA





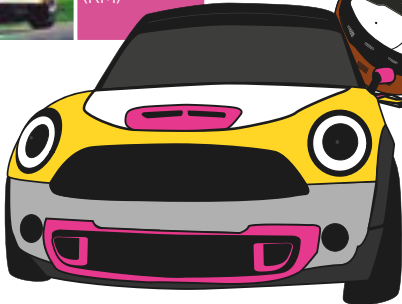
2017

MINI
CHALLENGE

CIVM

RALLY

APRILE MAGGIO GIUGNO LUGLIO AGOSTO SETTEMBRE OTTOBRE NOVEMBRE

	2-3-4 Misano (RN)	1-2 Trento Bondone (TN)		6-7-8 Mugello (FI)	11-12 Special Rally Circuit Monza
	9-10-11 Salita Morano - Campotenesi	14-15-16 Fasano Selva (BR)		15-16-17 Monte Erice - (Erice, TR)	Pedavena - Croce d'Aune (BL)
16-17-18 Monza (MB)	18-19-20 Trofeo Luigi Fagioli - Gubbio (PG)	19-20-21 Trofeo Lodovico Scarfiotti (Sarnano, MC)	18-19-20 Trofeo Luigi Fagioli - Gubbio (PG)	15-16-17 Monte Erice - (Erice, TR)	1-2-3 Monza Rally Show
23-24-25 Coppa Paolino Teodori (AP)	26-27-28 Verzegnis - Sella Chianzutan (UD)	28-29-30 Imola (BO)	22-23-24 Valledlunga (RM)	28-29-30 Magione (PG)	#correreuntesoro
Cronoscalata del Reventino (Lamezia Terme, CZ)	28-29-30 Trofeo Vallecamonica (Borno, BS)				

Calendario sempre aggiornato su rachelesomaschini.com

#correre per un respiro



Fondazione Ricerca
Fibrosi Cistica - Onlus
fibrosicisticaricerca.it

info@fibrosicisticamilano.it

+39 335 456 809

PER FARE UNA DONAZIONE

Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica Onlus
Delegazione di Milano

IT 27E0 2008 1171 8000 1021 34939

Causale "#CorrerePerUnRespiro"

#CorrerePerUnRespiro sarà sempre l'hashtag per poter raccogliere le foto dei sostenitori e volontari che verranno a tifare per noi.



www.rachelesomaschini.com



Graphic design e illustrazioni: Piparula @piparula.com