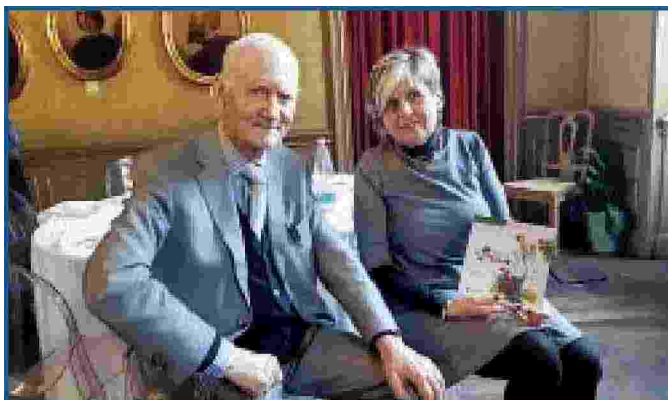


**L'ALLARME** Agroinnova: «In aumento le malattie respiratorie e la diffusione degli insetti»  
**Livelli di anidride carbonica sopra la media**  
**«Anche la salute delle piante è in pericolo»**

→ «I livelli di anidride carbonica non sono mai stati così alti a Torino». A lanciare l'allarme è Angelo Garibaldi, presidente del centro di innovazione agro-ambientale dell'Università di Torino "Agroinnova", che ha registrato un livello di Co2 nell'aria sopra la futura Città delle Scienze di Grugliasco, decisamente fuori dalla norma. Se la media di anidride carbonica nell'atmosfera si attesta sulle 410 parti per milione, «a Torino siamo già arrivati a 610» spiega il professor Garibaldi che ha appena compiuto 80 anni e ricorda come sia costantemente peggiorata la qualità dell'aria nel nostro capoluogo.

«Questo incremento - sottolineo - è un indicatore dell'inquinamento che aumenta ogni inverno». Tra le



Il dottor Angelo Garibaldi e la docente Maria Lodovica Gullino

conseguenze più preoccupanti di questo fenomeno, legato all'innalzamento delle temperature, rientrano anche le malattie respiratorie e la diffusione di insetti. Per cercare di far luce su tali problematiche, e per trovare delle soluzioni adeguate per

agevolare l'agricoltura, Agroinnova ha in cantiere quattro progetti europei focalizzati sull'arrivo di nuovi parassiti, sul riciclo dei rifiuti, sugli agenti patogeni e sul tema della biosicurezza. «Il cambiamento climatico - spiega Maria Lodovica Gullino,

docente di patologia vegetale di Unito - incide molto sulle culture locali. Le nostre viti ad esempio sono sempre più colpite dal "mal dell'esca", una malattia causata da un gruppo di funghi che compromettono la salute della pianta». La docente effettua ricerche grazie anche all'utilizzo di fitoni: "macchine del tempo" che simulano habitat vegetale con diversi livelli di anidride carbonica, per cercare soluzioni al cambiamento climatico in atto. «Stiamo cercando dei finanziatori per un restyling dei macchinari». L'appello è stato lanciato dalla docente durante la presentazione del suo libro al Circolo dei Lettori: "Angelo, il dottore dei fiori", dedicato al presidente di Agroinnova.

