

## **L'invenzione**

*di Giuliano Marrucci*

### **MILENA GABANELLI IN STUDIO**

Restiamo sempre dentro Finmeccanica, in una vicenda dove di soldi ne girano molto meno, ed è la storia di una vicenda di una grande occasione persa, almeno secondo noi... Un fisico italiano che sta negli Stati Uniti fa una scoperta e invece di restare là dove queste cose di solito sono più semplici dice, ma no, vado a svilupparla nel mio paese. Giuliano Marrucci

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Clarbruno Vedruccio è un inventore di altri tempi.

### **CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

Qui ci sono alcuni oscilloscopi per alta frequenza o altissima frequenza, degli analizzatori di spettro...

Oggi sono macchine un po' vecchiotte queste, però, finché camminano vanno bene lo stesso.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Come spesso capita, anche l'invenzione di Clarbruno arriva così, quasi per caso, mentre lavora a una sonda per individuare mine-antiuomo.

### **CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

Avevo un attacco di gastrite pesante, e ogni volta che mi avvicinavo alla sonda accesa vedo che sparisce dallo schermo la riga spettrale corrispondente ai 940, 930 megahertz, e nell'arco di pochi minuti, quindi, mi rendo conto che qualcosa del mio organismo che non è in buone condizioni in quel momento sta interagendo con questa nuova banda di frequenze su cui casualmente sono caduto.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

7 anni dopo quell'incidente diventa un prototipo che è in grado di scovare i tumori.

### **COSTANTINO CERULLI – UROLOGO, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA**

Consiste in questa sonda che invia delle onde elettromagnetiche....

### **GIULIANO MARRUCCI**

Cioè, si appoggia e basta....

### **COSTANTINO CERULLI – UROLOGO, POLICLINICO UMBERTO I, ROMA**

Si, si appoggia, perché lì c'è una fessura da cui escono le onde elettromagnetiche...

La risposta viene poi registrata in quei campi inferiori, se si abbassa la banda rossa in quella zona c'è il sospetto di tumore.

Il vantaggio principale di questo esame è dato dalla bassissima invasività, anzi, l'assenza completa di invasività.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Alla base dell'invenzione c'è l'ipotesi che una cellula tumorale assorba le onde elettromagnetiche diversamente da una sana. E questo metterebbe in crisi quello che

dice l'organizzazione mondiale della sanità sull'interazione tra i campi elettromagnetici e materia.

### **LIVIO GIULIANI – IST. SUP. PREVENZIONE E SICUREZZA DEL LAVORO**

E che l'interazione tra campi elettromagnetici e materia vivente sia un'interazione solo termica. Questo assunto è cruciale per sollevare da ogni possibile responsabilità l'industria che utilizza onde elettromagnetiche ai fini o di radiotelevisione o di telefonia.

### **GIULIANO MARRUCCI**

Quindi riconoscere il principio scientifico che sta alla base dello strumento brevettato da Vedruccio significherebbe accettare la possibilità, ad esempio, che i telefonini facciano male....

### **LIVIO GIULIANI – IST. SUP. PREVENZIONE E SICUREZZA DEL LAVORO**

Ecco esattamente.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

A bussare alle porte di Clarbruno sono i tecnici di Galileo Avionica, galassia Finmeccanica.

### **CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

Mi hanno chiamato in stabilimento a Caselle per fare una dimostrazione di funzionamento della macchina, hanno visto che l'oggetto funzionava...era molto importante, molto bello anche, far sì che un'azienda che si occupava di roba per la difesa facesse qualcosa per la difesa della salute.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Tempo due anni e il prodotto è pronto per essere presentato al mercato.

### **CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

I giornalisti ne fanno un battage pubblicitario incredibile. Come se si lanciasse sul mercato una nuova autovettura.

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Ma la macchina di Clarbruno, è un apparecchio elettro-medico, e per essere accettato da tutta la comunità scientifica necessita di sperimentazioni.

Mentre per i tumori alla prostata è utilizzata in alcuni ospedali pubblici, per altri tipi di analisi stenta a partire anche quando i dati sono promettenti, come quelli sul tumore del retto.

### **ALBERTO VANNELLI – ONCOLOGO, OSPEDALE VALDUCE COMO**

Noi avevamo dimostrato in questi due studi che grossomodo nel 90% dei pazienti laddove l'impulso dimostrava che c'era un sospetto di tumore alla colonscopia effettivamente si registrava poi una lesione di tipo tumorale, con le metodiche attualmente in uso come banalmente con il sangue occulto siamo non sulla metà ma quasi. Avere un dato così importante e poi non riuscire a portarlo dalla comunità scientifica alla popolazione, beh, non dico che sia un crimine, però insomma....

### **GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

Il progetto di Clarbruno invece subisce uno stop. Anche se Finmeccanica aveva creato

una società ad hoc che portava addirittura il nome dell'invenzione.

**CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

Dopo due anni la società che non è stata rifinanziata da Finmeccanica ovviamente è andata in liquidazione.

**GIULIANO MARRUCCI**

In pratica vuole dire che questo attrezzo qua non si fa più.

**CLARBRUNO VEDRUCCIO – FISICO**

Esatto, la macchina non si fa più, nessun business, nessun supporto, niente di niente.

**GIULIANO MARRUCCI FUORI CAMPO**

A distanza di 4 anni, dell'invenzione di Clarbruno, in Finmeccanica non ne parla più nessuno.

**CARLA RICCI – PROGETTO TRIMPROBE**

Noi nel frattempo paghiamo da gennaio del 2008 i brevetti che abbiamo voluto mantenere che sono oltre a quello italiano una decina nel mondo.

**GIULIANO MARRUCCI**

Quanto costano?

**CARLA RICCI – PROGETTO TRIMPROBE**

Beh, costa dai 10 ai 15 mila euro l'anno, a seconda perché ogni stato poi man mano, alcuni minori li abbiamo abbandonati perché... non è possibile, non ce la facevamo.

**GIULIANO MARRUCCI**

Pentito di essere tornato in Italia?

**CLARBRUNO VEDRUCCIO - FISICO**

Ma guarda, mi sono pentito.... per certe cose sì, per certe altre... diciamo non sono scappato, sono rimasto a combattere.

**MILENA GABANELLI IN STUDIO**

Finmeccanica ci scrive che dopo avere investito 5 milioni e mezzo ha deciso di abbandonare questa invenzione alla sua sorte, nonostante nel frattempo le pubblicazioni scientifiche confermano la validità di questo strumento, poco invasivo e anche poco costoso per il servizio sanitario nazionale. Speriamo che la sorte lo ripeschi.