

Entusiasmo e competenza: L'insegnamento di Rita Levi-Montalcini

Francesca Malerba
Fondazione EBRI Rita Levi-Montalcini
Roma

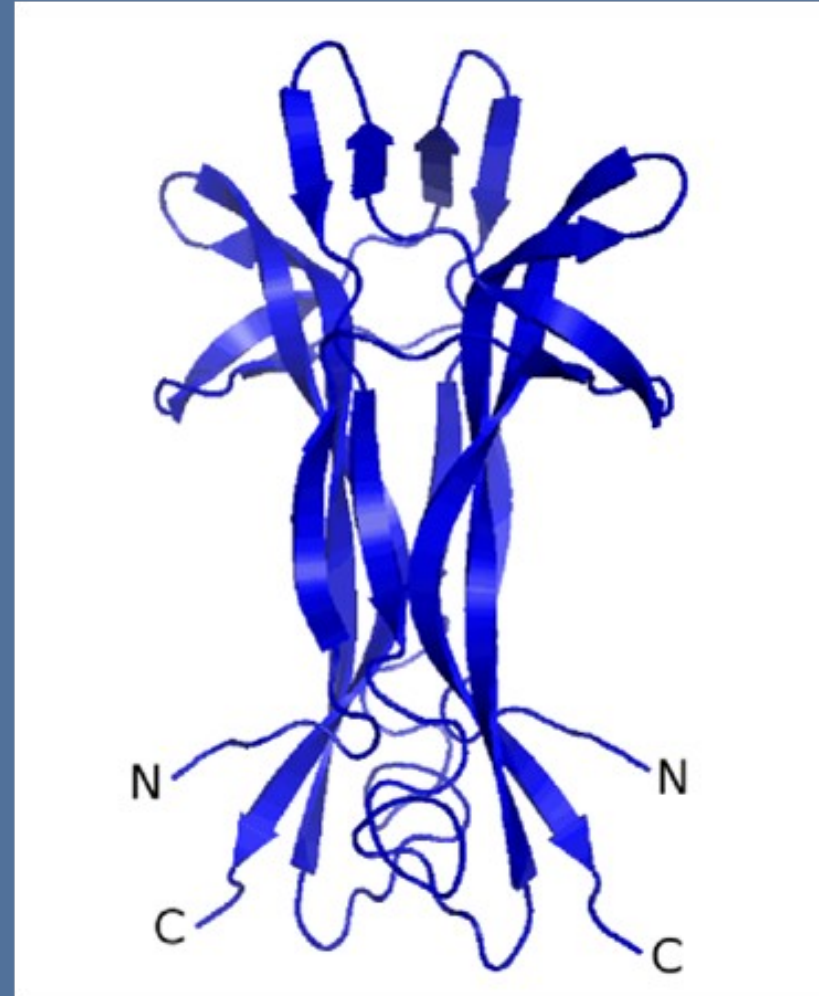
«Una piccola signora dalla volontà indomita e dal piglio di principessa.» (Primo Levi)



Rita Levi-Montalcini

Torino 22 Aprile 1909-Roma 30 Dicembre 2012

Premio Nobel
per la Medicina 1986



Rita Levi-Montalcini
Elogio dell'imperfezione



Raffaello Cortina Editore



Rita
Levi-Montalcini
Cantico
di una vita



SCIENZA
E IDEE

Collana diretta
da Giulio Giorello

Soltanto gli insetti non schiudono fino a quando non sono perfetti e da quel momento non cambiano più nè un pelo nè una cellula. Noi vertebrati, o meglio primati, meno perfetti e meno presuntuosi, continuiamo a crescere bene o male, chi più, chi meno. E il processo di **crescere è più interessante dello sviluppo perfetto**"

Rita Levi-Montalcini, Cantico di una vita.

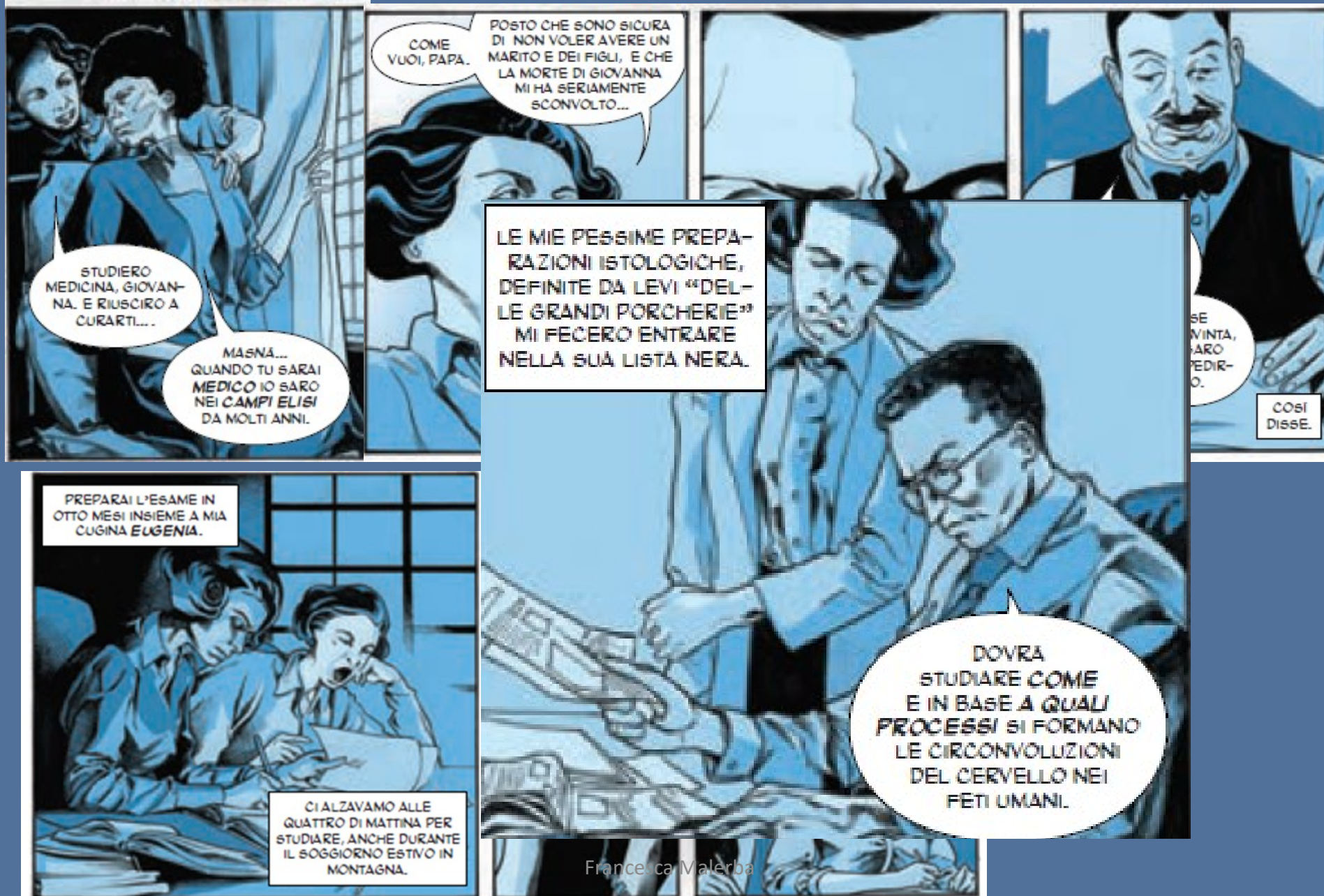


«Mio padre era ingegnere, una professione prestigiosa alla quale non c'era nulla da obiettare. Per la religione mi ero trovata in imbarazzo la prima volta che mi era stata rivolta la domanda, perché sull'argomento avevo idee vaghe»

«Voi siete liberi pensatori. Quando avrete compiuto 21 anni deciderete se continuare così o se invece aderire alla fede ebraica o cattolica. Ma non ti preoccupare, **se te lo chiedono, devi rispondere che sei una libera pensatrice**»

«Così feci da allora suscitando grande perplessità in chi mi rivolgeva la domanda, che non aveva mai sentito parlare di questo tipo di religione.»

Essere donna e voler studiare



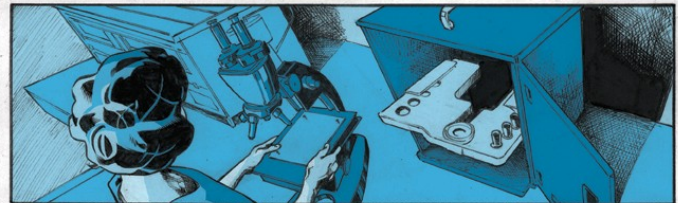
IL FASCISMO E IL NAZISMO



«Se non fosse stato per Hitler e Mussolini, non sarei mai arrivata a Stoccolma»

«Non temete i momenti difficili. E' da lì che viene il meglio» RLM

IL LABORATORIO IN CAMERA DA LETTO



Francesca Malerba

STATI UNITI

UN ANNO DOPO,
NON APPENA RIUSCII A
CHIUDERE ALCUNI LAVORI
CHE STAVO SEGUENDO,
PARTII PER L'AMERICA.



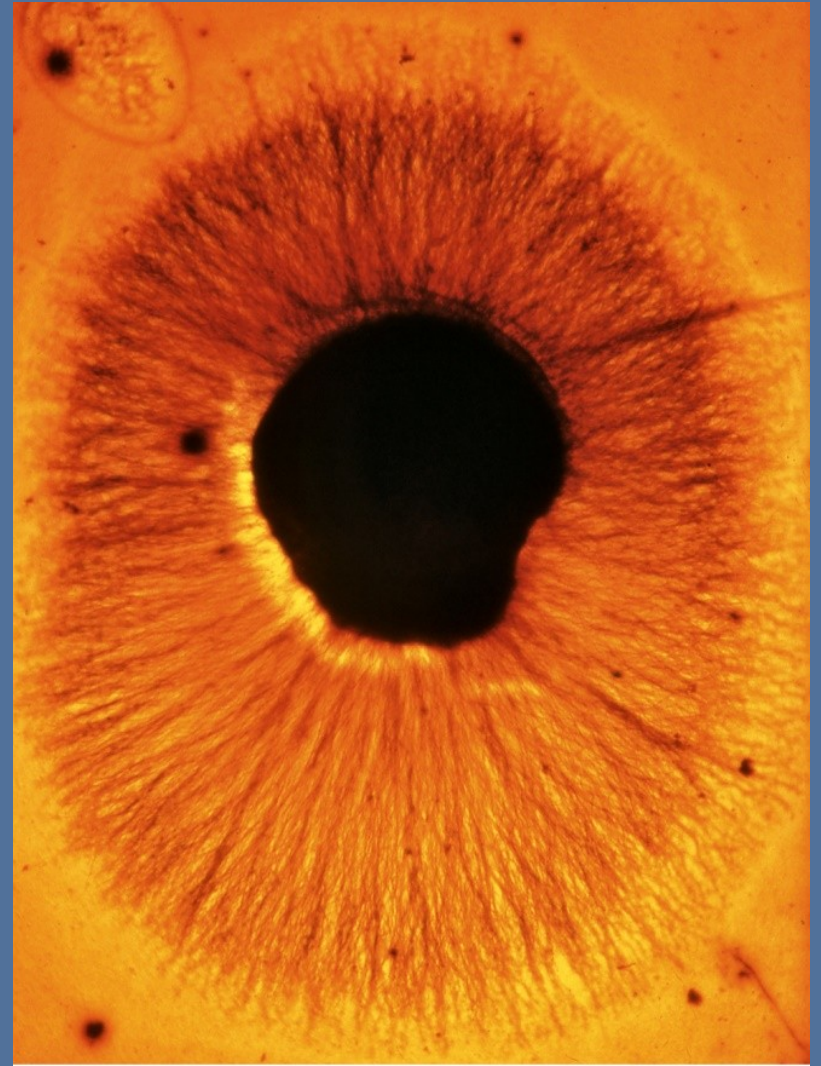
INSIEME A **RENATO DULBECCO**,
CHE SI SAREBBE TRASFERITO A
BLOOMINGTON, PRESI IL PIRO-
SCAFO **SOBIESKI** DA GENOVA.

GIUNSI QUINDI ALLA
WASHINGTON UNIVERSITY
DI ST. LOUIS, DOVE MI AVREBBE
ACCOLTO VIKTOR HAMBURGER
PER INAUGURARE UNA NUOVA
PARTE DELLA MIA VITA.



LA SCOPERTA DI NGF

Nell'atmosfera esuberante di vita della vigilia di Carnevale di Rio De Janeiro, NGF uscì per la prima volta dall'incognito nel tardo autunno del 1952, dando prova della sua miracolosa proprietà di far crescere in poche ore una densa raggiera di fibre nervose da cellule toccate dalla sua bacchetta (RLM)

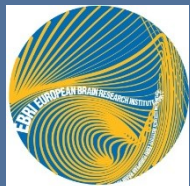


Stoccolma, 10 Dicembre 1986



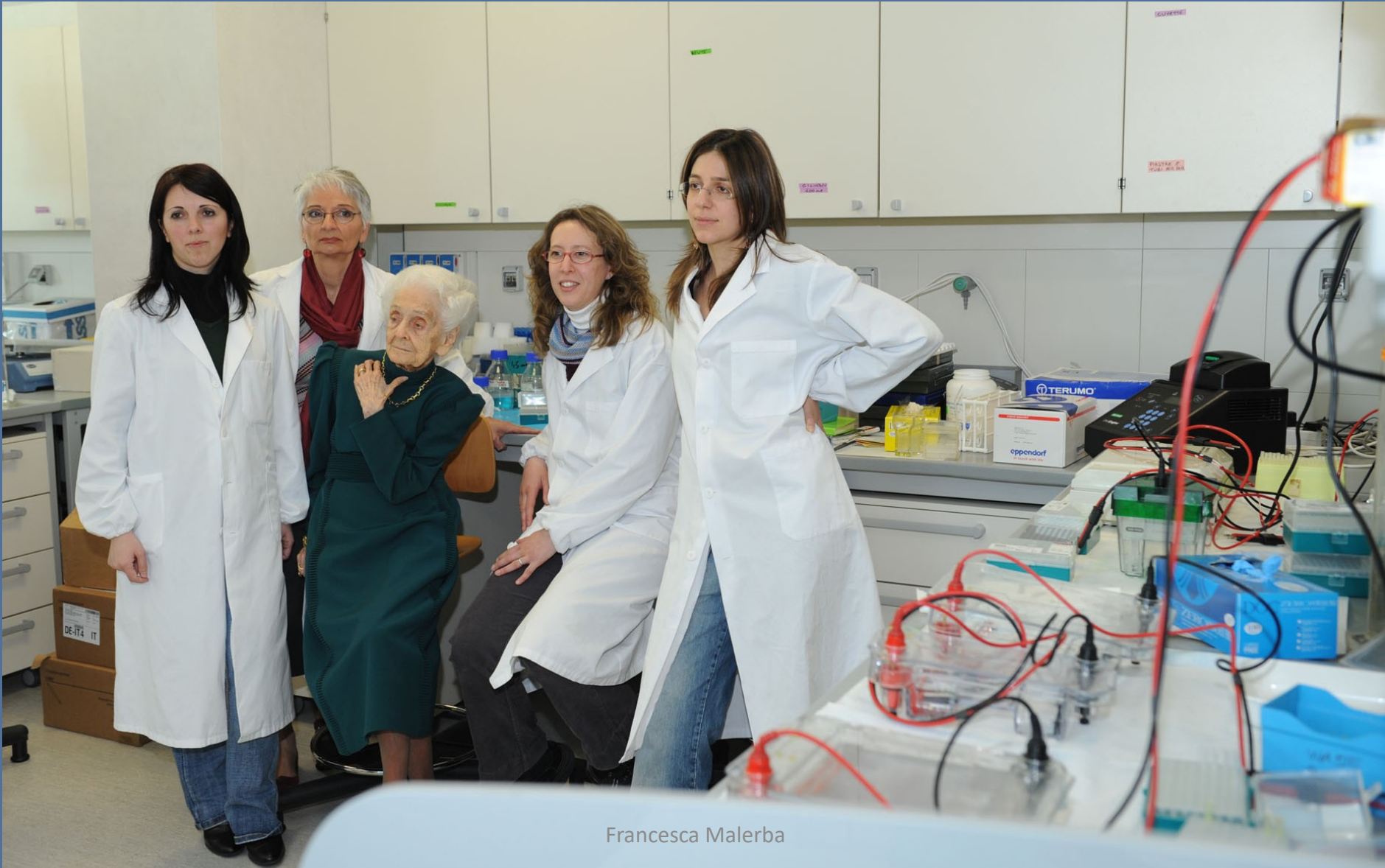
Francesca Malerba

LA NASCITA DELLA FONDAZIONE EBRI RITA LEVI-MONTALCINI



The vital role of NGF

IL PROGETTO DI RICERCA DI RITA LEVI-MONTALCINI A 99 ANNI



Francesca Malerba

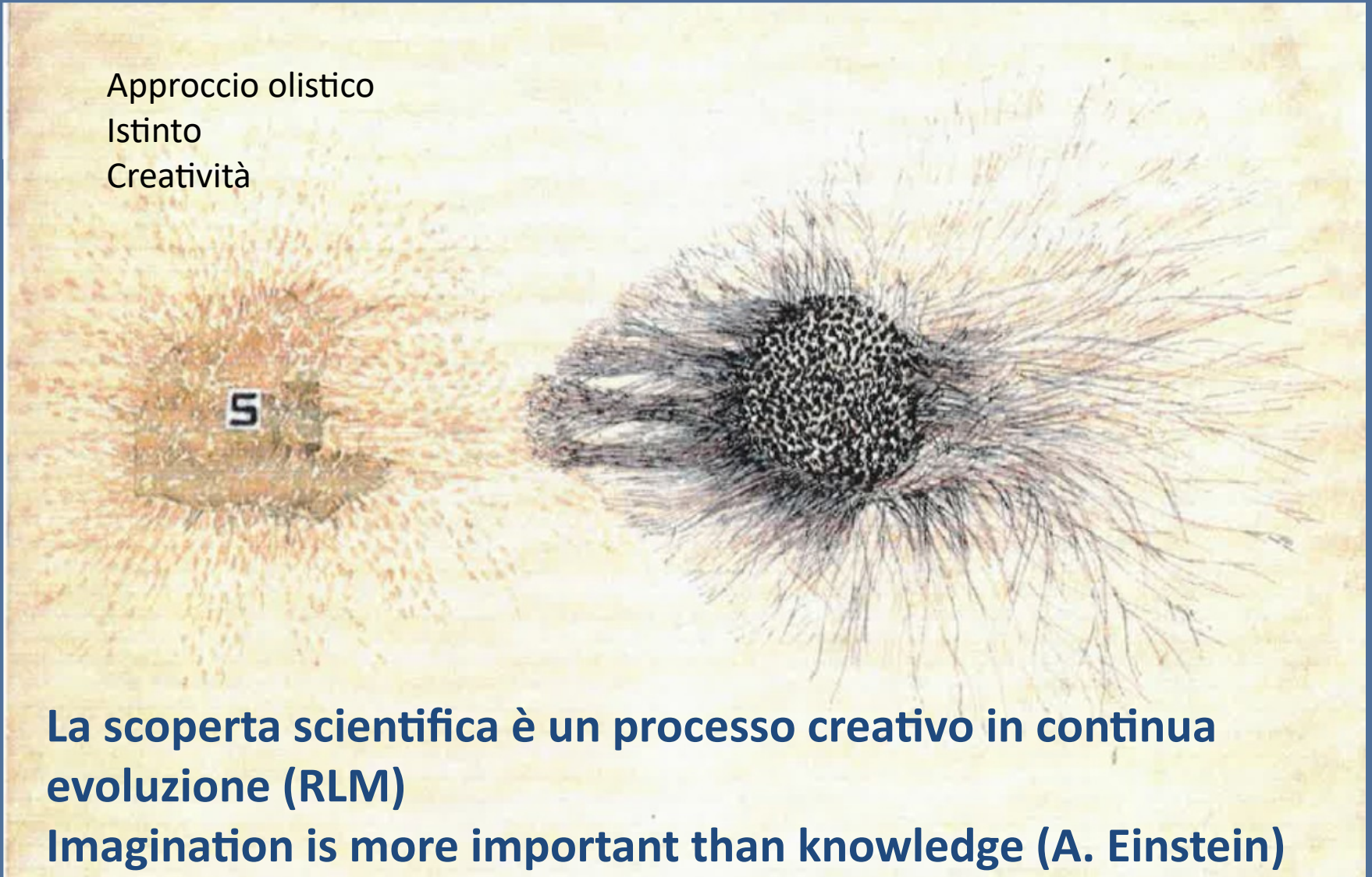
LA RICERCA

Considerando in retrospettiva il mio lungo percorso, quello di coetanei e colleghi e delle giovani reclute che si sono affiancate a noi, credo di poter affermare che nella ricerca scientifica, né il grado di intelligenza né la capacità di eseguire e portare a termine con esattezza il compito intrapreso, siano i fattori essenziali per la riuscita e la soddisfazione personale. Nell'una e nell'altra contano maggiormente la totale dedizione e il chiudere gli occhi davanti alle difficoltà: in tal modo possiamo affrontare problemi che altri, più critici e più acuti, non affronterebbero.

perdere

“Sono più un’artista che una scienziata”

Approccio olistico
Istinto
Creatività



**La scoperta scientifica è un processo creativo in continua
evoluzione (RLM)**

Imagination is more important than knowledge (A. Einstein)



Credo che ci siano poche cose al mondo così piacevoli come far nascere delle idee e poi covarle... È questo uno dei lati affascinanti del mio lavoro, ci si sente sempre un po' come cani da tartufi e se anche non si trova il tartufo c'è in aria l'odore che è molto eccitante.

L'OTTIMISMO E LA PASSIONE



Sono portata a vedere essenzialmente i lati positivi delle esperienze e per questo gli insuccessi non mi disarmano affatto

Sì, il lavoro va bene, molto bene direi, se non temessi di essere troppo ottimista? Dopo tutto, quello che conta non è tanto la realtà, quanto i nostri sogni e quel che noi vogliamo vedere della realtà



«Per fare bene il proprio lavoro ci vogliono entusiasmo e competenza: solo uno dei due è insufficiente.» RLM

« Se si escludono istanti prodigiosi e singoli che il destino ci può donare, l'amare il proprio lavoro (che purtroppo è privilegio di pochi) costituisce la migliore approssimazione concreta alla felicità sulla terra: ma questa è una verità che non molti conoscono. » Primo Levi

«È veramente utile ogni tanto fermarsi e vedere qual è la strada migliore da seguire, piuttosto lavorare a testa china, senza mai prendere fiato.» RLM

LA PORTA APERTA DI RITA LEVI MONTALCINI: ACCOGLIERE, ASCOLTARE



«Posso dire che l'unico ideale per cui ho lavorato è stato quello di aiutare gli altri e forse per questo la ricerca mi ha dato molto di più di quanto potessi sperare»
Rita Levi-Montalcini (in un'intervista)

