

Il punto

**PERCHÉ LA  
RICERCA  
«DIBASE» È  
FONDAMENTALE**di **Daniela Corda\***

**E**siste un popolo poco conosciuto o addirittura ignorato che opera da sempre con la finalità del bene comune e del miglioramento della vita dell'uomo, e per questo applica l'ingegno, si confronta, lavora un po' come le formichine che insieme fanno sì che il formicaio esista, la prole si sviluppi e la comunità continui a vivere al meglio. Questo paragone può applicarsi a molte comunità umane, di sicuro a quella scientifica. È straordinario per tutti vedere come la nuova cura, il nuovo farmaco, il premio assegnato a uno scienziato attirino l'attenzione dei media come una meteora: un flash di entusiasmo, poi il silenzio. Dietro questi flash che hanno permesso la cura di tante malattie, ci sono le formichine, organizzate in laboratori, progetti, gruppi di lavoro, ognuna con il suo fardello da portare al centro di raccolta, cioè lo studio e la comprensione di un nuovo processo biologico, chimico o fisico. Questa è la ricerca fondamentale, la base

dell'aumento delle conoscenze e del progresso in tutti i campi delle scienze, umanistiche e naturali. L'immagine dello scienziato solo con il suo pensiero che d'improvviso arriva alla grande intuizione è da sfatare. Oggi non c'è innovazione che non abbia alle spalle anni di studio e sperimentazione di centinaia di ricercatori. Personaggi come Leonardo da Vinci non sono riproducibili ai nostri giorni, nei quali una comunità curiosa, determinata a superare il limite delle conoscenze, lavora in modo coordinato. L'esempio forse più citato riguarda i vaccini per il Covid: non è un miracolo che ha permesso di averli in meno di un anno, ma decenni di studi di virologi, immunologi, esperti in scienze della vita che hanno creato le conoscenze di base. Ricordiamolo, quando avremo finito con le vaccinazioni e il Covid-19 sarà un ricordo o un'altra patologia domata. I ricercatori continueranno il loro lavoro fondamentale per affrontare nuove sfide e trovare nuove soluzioni.

*\*Direttrice Dipartimento  
Scienze biomediche Cnr-dsb*

© RIPRODUZIONE RISERVATA

