

Spera le ragioni della ricerca: La ricerca va a scuola

A. Wirz

Federazione SPERA – Le Ragioni della Ricerca

Cos'è la ricerca? Quale è e il suo scopo? Cosa fanno gli scienziati nei laboratori? La scienza è così lontana dalla nostra vita quotidiana?

Rispondere a queste domande è il primo passo per dare nuovo slancio alla ricerca scientifica in Italia. Una divulgazione scientifica corretta e comprensibile fatta da professionisti è fondamentale per fornire ai cittadini uno strumento per sviluppare una capacità critica necessaria ad elaborare un'opinione personale su vari aspetti della ricerca al di là dei pregiudizi. Tutto ciò è estremamente importante perché i cittadini, sebbene possano sentirsi lontani e persino estranei al mondo della scienza, sono in realtà i destinatari finali di tutte le ricerche. Ecco perché il 5 dicembre 2016 è stata creata la Federazione "SPERA – Le ragioni della ricerca" che riunisce diverse associazioni scientifiche. Il nostro principale strumento è il contatto diretto con le nuove generazioni - portando l'esperienza degli scienziati nelle scuole per scoraggiare gli studenti dal valutare i risultati scientifici in base solo a quanto affermato dalla televisione, dai *social media* o da persone non adeguatamente preparate. I ricercatori sono andati nelle scuole elementari, medie e superiori per parlare di argomenti che vanno dalla zoologia alle neuroscienze, affrontando temi delicati come l'uso del modello animale nella ricerca biomedica, i vaccini e le dipendenze da sostanze d'abuso e non solo. Secondo l'età degli studenti, sono stati adottati diversi approcci per presentare questi argomenti: giochi, dibattiti e discussioni aperte sono stati estremamente interessanti e promettenti. E' stato anche importante coinvolgere studenti universitari e dottorandi. Le attività di SPERA nelle scuole proseguiranno per l'anno scolastico in corso, sperando che sempre più ricercatori vogliano essere coinvolti per spiegare il loro lavoro quotidiano.