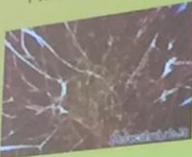


Nel mese di novembre è ripartito il Progetto di Prevenzione sui Comportamenti a rischio con relatore il Dott. Gianni Serra rivolto alle classi II e III del nostro I.C. sedi di Codigoro, Pontelangorino e Lagosanto. Quest'anno il progetto è stato effettuato in via sperimentale anche nelle classi V di Codigoro. Il titolo "La conoscenza del cervello nella prevenzione delle discriminazioni di genere, razza e nelle dipendenze", rende perfettamente l'obiettivo formativo che l'Istituto si è proposto: creare occasioni di conoscenza/informazione scientifiche su temi di grande attualità, rispetto ai quali è necessario investire nelle giovani generazioni per renderle sempre più consapevoli ed in grado di discernere con autonomia di giudizio, i comportamenti a rischio. Le lezioni sono state anche un'occasione di confronto tra i ragazzi che hanno posto numerosi quesiti al relatore. Il progetto si inserisce in un contesto progettuale più ampio di sensibilizzazione dei ragazzi che prevede numerosi progetti educativi.

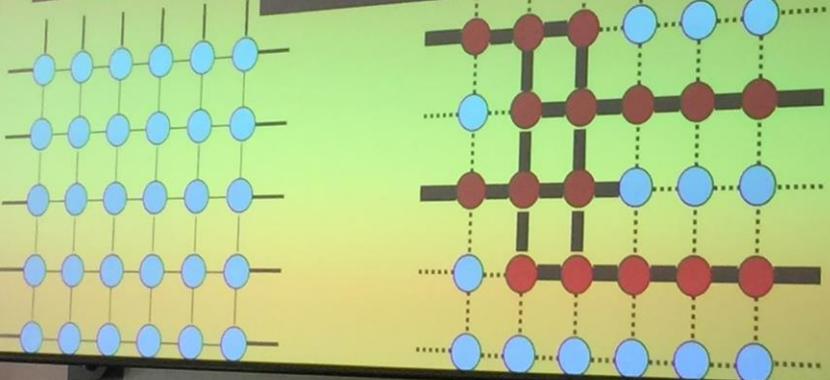
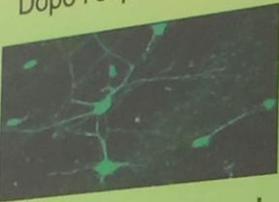


# La Plasticità sinaptica ridisegna i Circuiti cerebrali

Prima dell'esperienza



Dopo l'esperienza



The slide illustrates synaptic plasticity through a series of visual elements. At the top, the title reads 'La Plasticità sinaptica ridisegna i Circuiti cerebrali'. Below the title, the Mona Lisa painting is centered. To the left, under the heading 'Prima dell'esperienza', is a microscopic image of a neuron with sparse dendrites. To the right, under 'Dopo l'esperienza', is a similar image but with significantly more complex and interconnected dendrites. Below these images are two diagrams of neural circuits. The left diagram shows a regular grid of blue circular nodes connected by horizontal lines. The right diagram shows a similar grid but with some nodes turned red and new connections forming, representing the reorganization of neural circuits after an experience.



