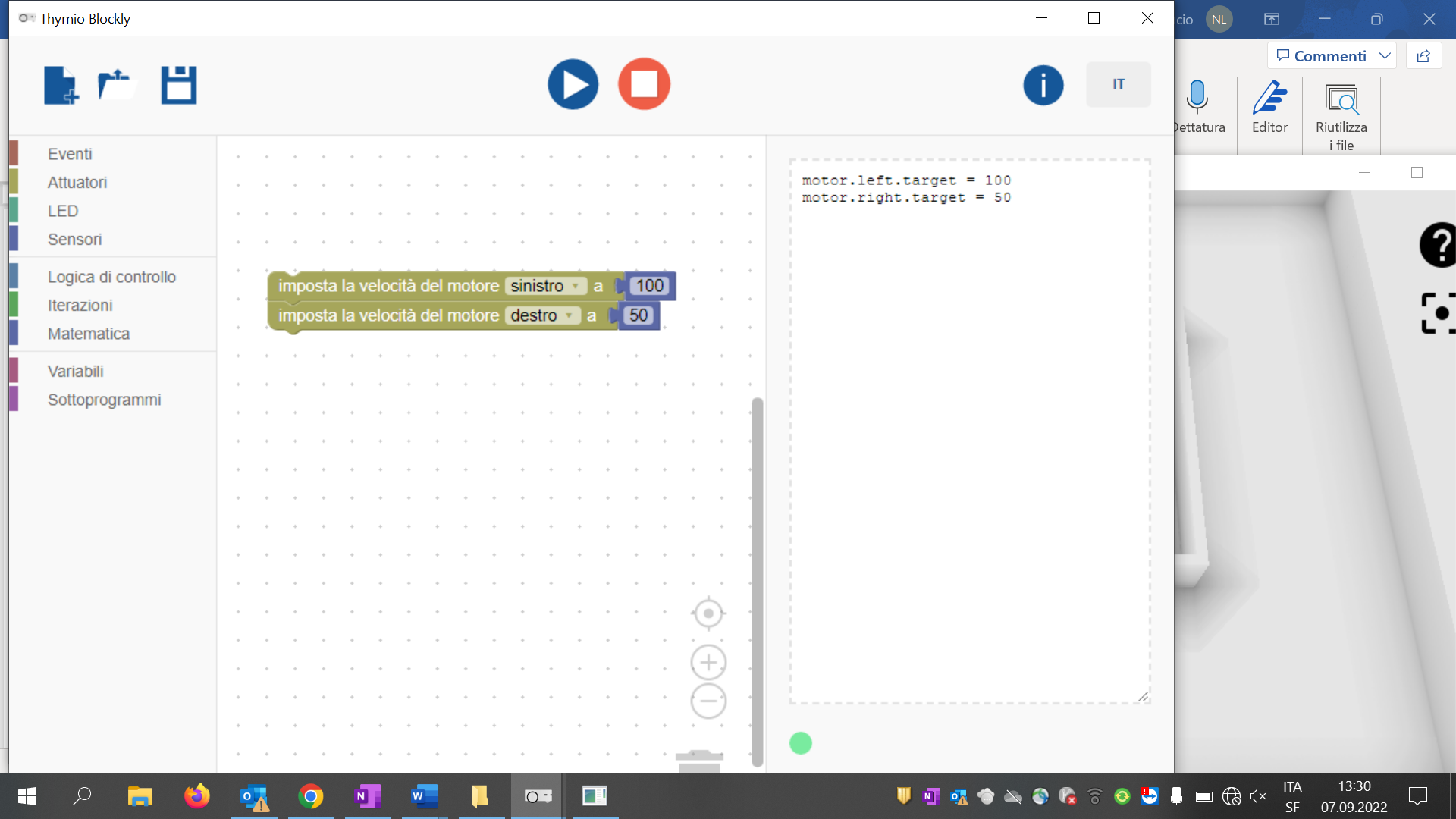
**Primi appunti di programmazione in Blockly**

**(by Francesca Piatti)**

**Prova ad immaginare cosa fa il robot quando si utilizzano i blocchi sottostanti senza usare il Thymio**

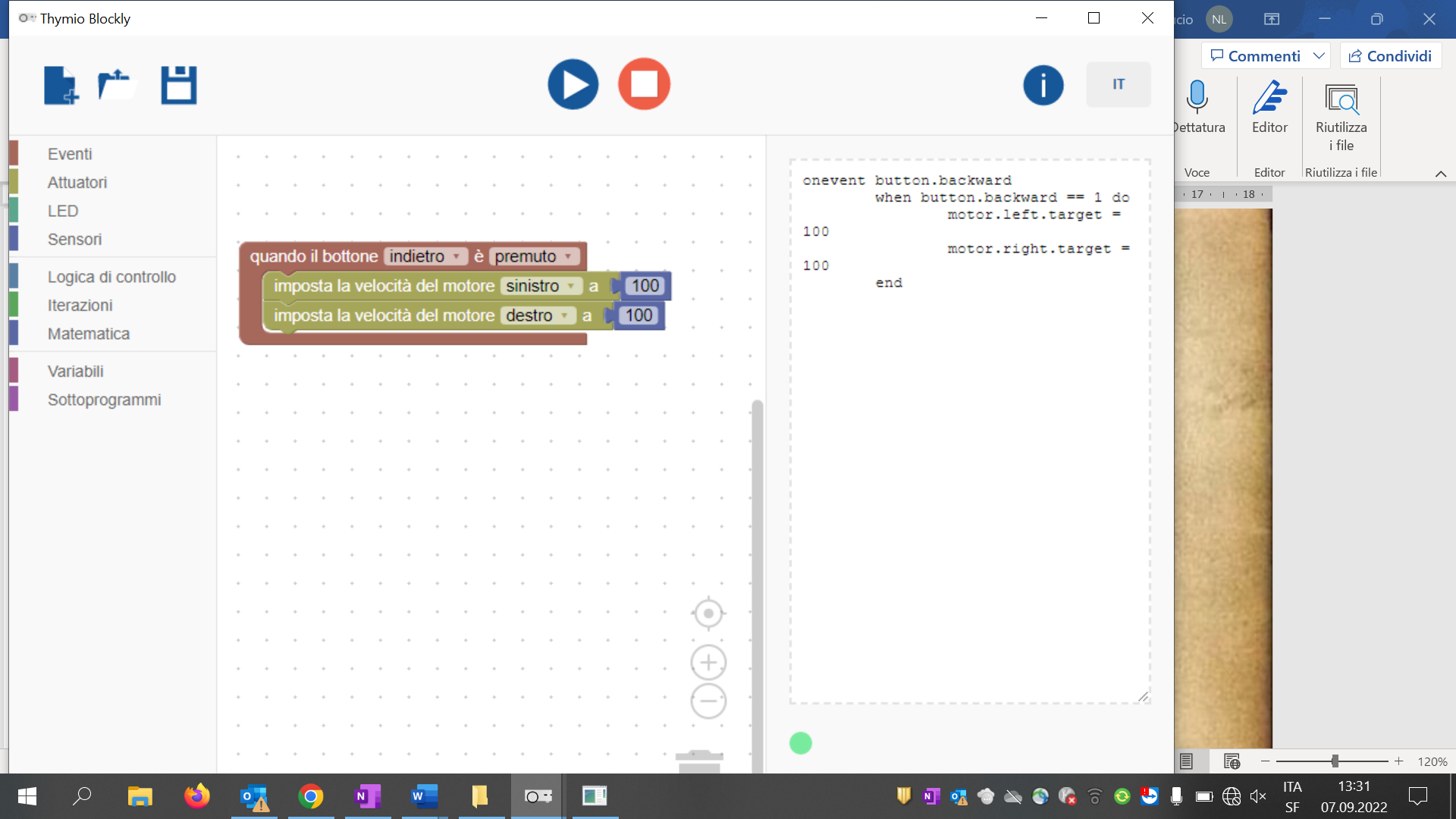
*I numeri davanti alle risposte corrette forniscono il* ***codice del lucchetto****.*

*Cosa fa il robot quando uso questi blocchi?*



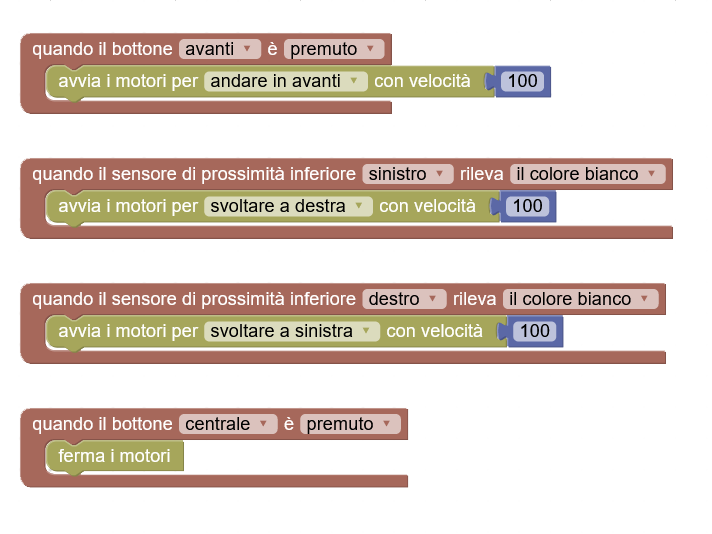
1. Va dritto
2. Gira a sinistra
3. Gira a destra
4. Gira di 100 gradi

*Cosa fa il robot quando uso questo blocco?*



1. Quando schiaccio il bottone “indietro” il robot va avanti
2. Quando schiaccio il bottone “indietro” il robot gira a destra di 100°
3. Quando schiaccio il bottone “indietro” il robot gira a sinistra di 100°
4. Quando schiaccio il bottone “indietro” il robot va indietro

*Cosa fa il robot quando uso questi blocchi?*



1. Se c’è un ostacolo torna indietro
2. Se percepisce sotto di lui qualcosa di bianco a sinistra, gira a destra
3. Se percepisce sotto di lui qualcosa di bianco a destra, gira a sinistra
4. Se tocca qualcosa a sinistra, si ferma

**SOLUZIONE**

*Lucchetto: 313*