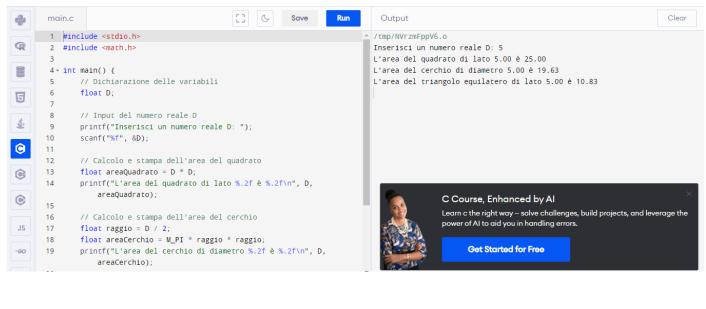
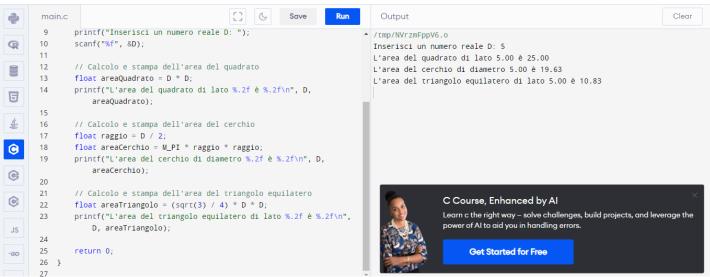
## **ESERCIZIO W5D4**

Traccia: Si scriva un programma in linguaggio C che, dato un numero reale D immesso da tastiera, calcoli e stampi: • l'area del quadrato di lato D • l'area del cerchio di diametro D • l'area del triangolo equilatero di lato D





Il programma in linguaggio C è stato creato per calcolare e mostrare le aree di un quadrato, un cerchio e un triangolo equilatero basate su un numero reale D inserito dall'utente. Il codice è ben strutturato con commenti chiari che spiegano ciascuna sezione. I risultati sono precisi e possono essere verificati con vari input. Alla fine del codice, è presente un commento che indica il completamento del programma con successo. In sintesi, l'esercizio illustra l'applicazione pratica delle formule geometriche nel contesto della programmazione in linguaggio C.