

Programma:

tutti i giorni dalle 9 alle 13
via Machiavelli, 30 Ferrara

Mercoledì 15 giugno

ore 9: Andrea Corli: **“La diffusione delle malattie: modelli matematici e simulazioni guidate in laboratorio”**

pausa

ore 11: Irene Bellettati e Ilaria Benini: **“Insegniamo al computer a distinguere le cifre”**

Lunedì 13 giugno

ore 8,45 Accoglienza

ore 9: Alessia Ascanelli:

“Probabilità: nata per vincere”

pausa

ore 11: Walter Boscheri

“Risoluzione numerica della trasmissione del calore”

Martedì 14 giugno

ore 9: Fabio Stumbo:

“Crittografia: dal cifrario di Cesare a RSA”

pausa

ore 11: Alberto Calabri: **“I sette ponti di Königsberg e altre curiosità matematiche”**

Giovedì 16 giugno

ore 9: Federica Ferretti: **“Superfici minime: la matematica dalle bolle di sapone”**

pausa

ore 11: Alex Massarenti:

“L'ultimo Teorema di Fermat su campi finiti”

Venerdì 17 giugno

ore 9: Damiano Foschi:

“I numeri: chi sono, come sono fatti, e come funzionano”

pausa

ore 11: Massimiliano Rosini:

“Dinamiche delle folle in caso di panico”

ore 13: **PREMIAZIONI E SALUTI**



Ogni attività si conclude con un breve test di valutazione delle competenze acquisite.
A fine stage verranno consegnati dei premi ai tre studenti che hanno ottenuto i migliori punteggi ai test.

