## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

## PROGRAMMA OFA 2015-2016 Tutor. Ing. Marcello Cammarata marcellocammarata@gmail.com

|   | ARGOMENTI  | DATE       | Orario | AULA |
|---|--|------------|--------|------|
| 1 | Equazioni e disequazioni di primo grado. Sistemi di equazioni. Retta reale. Valore assoluto.         | 20/01/2016 | 17-19  | F220 |
| 2 | Potenze, radicali e polinomi   | 27/01/16   | 17-19  | F220 |
| 3 | Equazioni e disequazioni di secondo grado  | 03/02/16   | 17-19  | F220 |
| 4 | Equazioni e disequazioni algebriche di grado superiore al secondo, fratte o irrazionali              | 10/02/16   | 17-19  | F230 |
| 5 | Potenze con esponente reale. Logaritmi. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche         | 17/02/16   | 17-19  | F220 |
| 6 | Trigonometria piana, equazioni e disequazioni goniometriche  | 24/02/16   | 17-19  | F220 |
| 7 | Geometria euclidea nel piano e nello spazio, piano cartesiano, punto, retta, circonferenza, ellisse. | 26/02/16   | 14-16  | F220 |

Gli incontri saranno di 2 ore ciascuna, e mirano ad mostrare sotto forma di seminario interattivo con la classe gli aspetti principali degli argomenti riportati in tabella.

In tali incontri gli studenti possono portare esempi e dubbi che hanno incontrato durante lo studio individuale e possono essere affrontati insieme.

Ogni evento viene reso pubblico tramite la creazione dell'evento in facebook "*OFA MATEMATICA Scuola Politecnica*". Chi intende partecipare all'evento, sarà avvisato da successiva mail ed è pregato di comunicarlo tramite fb, accettando la partecipazione all'evento, in modo da permettere di potere prenotare spazi adeguati al numero di studenti che parteciperanno.

I ricevimenti si terranno presso l'aula al II piano del dipartimento DICAM, del prof. Scibilia, il Mercoledi indiato nel calendario sopra dalle 19 in poi.