

## Allegato 2 – Saperi Essenziali

### CdS SCUOLA POLITECNICA ACCESSO LIBERO

<i>Test OFA</i>	
<b>SCUOLA</b>	<b>POLITECNICA</b>
<b>Classe di Laurea</b>	L-41
<b>Corsi di Laurea</b>	Statistica per l'analisi dei dati (L-41)
<b>AREA DEL SAPERE</b>	<b>SAPERI ESSENZIALI</b> CONOSCENZE RICHIESTE PER L'ACCESSO
<b>Matematica</b>	Proprietà e operazioni sui numeri (interi, razionali, reali). Valore assoluto. Polinomi (operazioni, decomposizione in fattori). Equazioni e disequazioni algebriche di primo e secondo grado o ad esse riducibili. Potenze e radici. Esponenziali e logaritmi. Calcoli con l'uso dei logaritmi. Equazioni e disequazioni irrazionali fratte, irrazionali, logaritmiche ed esponenziali. Calcolo letterale. Risoluzione pratica di semplici Sistemi lineari. Coordinate cartesiane. Equazione della retta e di semplici luoghi geometrici (parabola, circonferenza, iperbole, ellisse). Grafici di funzioni elementari.
<b>Abilità Lingua Inglese</b>	Conoscenze e abilità equivalenti al Livello A2, secondo quanto definito dal Quadro comune europeo di riferimento per la conoscenza delle lingue (QCER)