

## SONDAGGIO DI GEOMETRIA DIFFERENZIALE DEL 20 GENNAIO 2009

Per gli argomenti elencati nella tabella assegnare un voto da 0 a 10 al gradimento<sup>1</sup>, all'interesse<sup>2</sup> ed alla utilità percepita<sup>3</sup>.

Argomento	Gradimento	Interesse	Utilità perc.
Teoremi di Whitney e Stone Weierstrass	7,6	7,6	7,6
Varietà differenziabili	9,1	9,1	9,1
Gruppi ed algebre di Lie	8,7	8,7	8,5
Teoremi di Sard e Trasversalità	7,6	7,6	7,9
Curve in $\mathbb{R}^2$ ed $\mathbb{R}^3$	6,6	6,6	6,4
Superfici in $\mathbb{R}^3$	6,7	6,9	6,9
Trasporto parallelo e geodetiche	7,4	7,5	7,5
Varietà Riemanniane	8,2	8,4	8,6
Forme differenziali e coomologia di De Rham	9,1	9	8,9

---

<sup>1</sup>Per *gradimento* si intende quanto vi sono piaciuti gli argomenti.

<sup>2</sup>Per *interesse* si intende lo stimolo ad approfondire gli argomenti elencati ed il loro contributo alla conoscenza della matematica e più in generale alla cultura scientifica dello studente.

<sup>3</sup>Per *utilità percepita* si intende quanto ritenete che tali nozioni siano utili al proseguimento degli studi in matematica e/o alla ricerca di lavoro