

Gli orali si tengono nel mio studio:

In media faccio tre domande (ai fisici due) sulle varie parti del programma,

ecco alcuni esempi:

1. definizione di Continuità e differenziabilità, hessiano e formula di Taylor al second'ordine, massimi e minimi su un aperto.
2. Spazi metrici, spazi di Banach e lemma delle contrazioni, Teorema della Funzione implicita, moltiplicatori di Lagrange.
3. Equazioni differenziali: teorema di esistenza e unicità, prolungamento di una soluzione, metodo di separazione di variabili, sistemi lineari omogenei e non omogenei (struttura di spazio vettoriale/ affine), esponenziale di matrice, metodo di variazione delle costanti.

**4 Feb.**

Ore 11: De Rosa, Ferretti, Bartoli, Cruciani

Ore 14: Tacchetti, Maione

**6 Feb.**

Ore 11: Regoli

**10 Feb.**

Ore 11 Pandolfi

**11 Feb.**

Ore 11 Nieddu

**12 Feb.**

ore 11 Fabbri, Gasparini, Scattone, Lisi, Cestola

**13 Feb.**

Ore 10

Pierri, Pacis, Pompei, Izzo

**18 Feb.**

Ore 14.30 Trotta

**26 Feb.** ore 14 Di Giovanni, Farris, Policella

**27 Feb.** ore 11 Tamagnini, Cecchini

28 Feb. Bruno