

ORARIO ESERCITAZIONI ANALISI MATEMATICA 2 A.A. 2018/1918

Docente Prof. Gennaro Infante

Ven 28 SETT 18 10.30-13.30 (tot. 3 ore)

Richiami di teoria ed esercizi su integrali impropri

Ven 5 OTT 18 10.30-13.30 (tot. 6 ore)

Esercizi su convergenza puntuale ed uniforme di successioni di funzioni

Ven 12 OTT 18 10.30-13.30 (tot. 9 ore)

Ultimi Esercizi su successioni di funzioni. Inizio esercizi su serie di funzioni

Ven 19 OTT 18 10.30-13.30 (tot. 12 ore)

Esercizi su serie di funzioni e serie di potenze (anche con parametri)

Ven 26 OTT 18 10.30-13.30 (tot. 15 ore)

Esercizi su serie di Taylor e serie di Fourier

Ven 9 NOV 18 10.30-13.30 (tot. 18 ore)

Esercizi su massimi e minimi assoluti su insiemi compatti

Ven 16 NOV 18 10.30-13.30 (tot. 21 ore)

Esercizi su curve di livello e limiti per funzioni di due variabili

Ven 23 NOV 18 10.30-13.30 (tot. 24 ore)

Esercizi su continuità, derivabilità e differenziabilità per funzioni di due variabili (**tenuta da Francesco, per il mio impegno per il corso di aggiornamento interdisciplinare di Matematica a Bovalino**)

Ven 30 NOV 18 10.30-13.30 (tot. 27 ore)

Teoria ed esercizi sul metodo dei moltiplicatori di Lagrange

Mar 4 DIC 18 8.30-11.30 (tot. 30 ore)

Esercizi su equazioni differenziali

Gio 6 DIC 18, 10.30-13.30 (tot. 33 ore)

Formula di Wallis e prima parte della formula di Stirling

Mar 11 DIC 18, 10.30-13.30 (tot. 36 ore)

Seconda parte della formula di Stirling e costante di Eulero-Mascheroni