



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE

Registro dell'insegnamento

Anno Accademico 2012/2013

Facoltà: **Scienze Matematiche Fisiche e Naturali**

Insegnamento: **Analisi Matematica I**

Settore: **MAT05 - Analisi Matematica**

Corsi di studio: **CdL Matematica**

Prof. Emanuele Paolini

Settore Inquadramento: **Analisi Matematica**

N.B.- Ai sensi dell'art.2 della Legge 1-5-1941. n.615, i direttori degli istituti e dei laboratori nei quali si eseguono esperimenti sugli animali dovranno allegare al presente registro delle lezioni anche il registro contenente i dati relativi agli esperimenti di cui sopra.

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 15.10.2010 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Funzione astratta: dominio, codominio, grafico. Funzioni iniettive, suriettive, invertibili. Funzioni reali: funzioni strettamente crescenti, strettamente decrescenti, strettamente monotone. Funzioni elementari: funzioni lineari, funzioni quadratiche, radici n-esime, potenza.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 27.11.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Successioni definite per ricorrenza.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 4.12.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Successioni definite per ricorrenza.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 11.12.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Successioni definite per ricorrenza. Limiti di funzione e successione.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 18.12.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Limiti di successioni, confronto e stime.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 19.12.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: | | | |
| <i>Funzioni inverse.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 20.12.2012 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Esercizi di ricapitolazione.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lezione | <input checked="" type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 9.1.2013 | Totale ore 3 | | |
| Argomento: <i>Prima esercitazione scritta in compresenza.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 15.1.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Studio di funzione. Asintoti.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 22.1.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Studio di funzione. Esercizi.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 29.1.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Studio di funzione. Esercizi.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 12.2.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Primitive, integrali indefiniti. Calcolo primitive immediate.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 19.2.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Integrazione per sostituzione. Esercizi.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 26.2.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Integrazione per parti. Esercizi.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 5.3.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Integrali definiti, teorema fondamentale del calcolo</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 12.3.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Studio di funzioni integrali, esercizi di ricapitolazione.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 19.3.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Operazione con gli o-piccolo</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 26.3.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Formula di Taylor: esercizi</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Lezione | <input checked="" type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 4.4.2013 | Totale ore 3 | | |
| Argomento: <i>Seconda esercitazione scritta in compresenza.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| | | | |
|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione | <input type="checkbox"/> Esercitazione | <input type="checkbox"/> Laboratorio | <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 9.4.2013 | Totale ore 2 | | |
| Argomento: <i>Serie numeriche: criterio del rapporto e della radice. Criterio del confronto.</i> | | | |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con | | | |

Firma

| |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Lezione <input type="checkbox"/> Esercitazione <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 16.4.2013 Totale ore 2 |
| Argomento: <i>Serie numeriche: criterio del confronto infinitesimo. Serie a termini alternanti. Convergenza assoluta.</i> |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con |

Firma

| |
|--|
| <input type="checkbox"/> Lezione <input checked="" type="checkbox"/> Esercitazione <input type="checkbox"/> Laboratorio <input type="checkbox"/> Seminario |
| Data 23.4.2013 Totale ore 2 |
| Argomento: <i>Terza esercitazione scritta in compresenza.</i> |
| <input type="checkbox"/> sostituito da <input type="checkbox"/> in collaborazione con |

Firma

RIEPILOGO

| | | |
|-------------------|--------|-----------|
| Lezioni | n° ore | 38 |
| Esercitazioni | n° ore | 8 |
| Laboratori | n° ore | 0 |
| Seminari | n° ore | 0 |
| Totale ore | | 46 |

Visto: IL PRESIDE DELLA FACOLTÀ

FIRMA DEL DOCENTE

.....

.....