

OFFERTA FORMATIVA

Laurea Triennale
in Matematica



132 CFU in Matematica



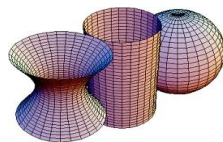
27 CFU in Fisica e Informatica



18 CFU a scelta dello studente

Laurea Magistrale
in Matematica

3 curricula: Generale
Applicativo
Didattico



Dottorato di ricerca
in Matematica

(durata 3 anni)

$$\zeta(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^s}$$

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di studio ha come obiettivo primario la preparazione di base degli studenti per il proseguimento degli studi nella Laurea Magistrale in Matematica sia in ambito teorico che in campo applicativo modellistico o informatico.

Gli obiettivi qualificanti prevedono pertanto l'acquisizione di:

- ✓ adeguate conoscenze di base nell'area della Matematica;
- ✓ competenze computazionali e informatiche;
- ✓ capacità di comprendere e utilizzare descrizioni e modelli matematici di situazioni concrete di interesse scientifico o economico;
- ✓ capacità di lavorare in gruppo e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

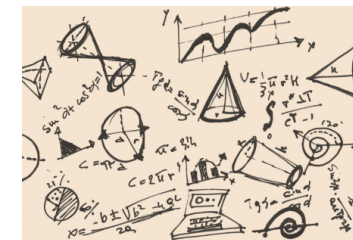
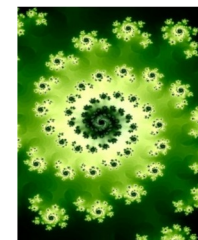
SBOCCHI PROFESSIONALI

L'esperienza del Corso di Laurea triennale, a partire dall'A.A. 2001-02, ha visto la quasi totalità dei laureati proseguire gli studi nella corrispondente **Laurea Magistrale**.

I principali sbocchi professionali sono:

- l'attività di **ricerca** in enti pubblici o privati (dopo la Laurea Magistrale), Dottorati e/o specializzazioni;
- l'**insegnamento**, con la modalità previste dalle leggi in materia, e più generalmente l'inserimento nel mondo della **divulgazione scientifica**.
- ✓ Le **occupazioni** più comuni sono:
 - in **ambito informatico**, (sicurezza informatica, codici, crittografia, trasmissioni dati, riconoscimenti e autenticazioni, grafica, geometria computazionale e computer aided geometric design);
 - nell'**Industria**, nel **Commercio**, nel **terziario avanzato** e in tutti i settori della **new economy**, in quelli del **Credito**, delle **Assicurazioni** e della **Finanza**.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	Prime numbers
11	13	17	19	23	29	31	37	41	2
43	47	53	59	61	67	71	73	79	3
83	89	97	101	103	107	109	113	127	5
131	137	149	151	157	163	167	173	179	7
181	187	193	199	211	223	227	229	233	11
239	241	251	257	263	271	277	281	283	13
287	293	307	311	313	317	331	337	347	17
349	353	359	367	373	379	383	389	397	19
401	409	419	421	431	433	439	443	449	23
457	461	463	467	479	487	491	499	503	29
509	521	523	527	539	547	551	557	563	31
569	577	581	587	593	599	601	607	613	37
617	619	631	641	643	647	653	659	661	41
667	673	677	683	687	691	697	701	709	43
711	719	727	733	737	743	749	751	757	47
761	769	773	779	787	791	797	803	809	49
811	817	821	827	833	839	847	851	857	53
859	863	869	877	881	887	893	899	907	59
911	917	919	929	937	941	947	953	959	61
967	971	977	983	989	991	997	1003	1009	67
1013	1019	1021	1031	1033	1037	1043	1049	1051	71
1057	1063	1069	1073	1079	1087	1091	1097	1103	73
1107	1111	1117	1123	1129	1133	1137	1141	1147	79
1151	1157	1163	1169	1171	1177	1181	1187	1193	83
1197	1201	1207	1211	1213	1217	1223	1229	1231	89



SEDI E INFO AULE

DIMAI / Dipartimento di Matematica e Informatica:

Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE

Aule e Biblioteca:

Viale Morgagni, 67/A - 50134 FIRENZE

FILI

Corso di Laurea Triennale: www.matematica.unifi.it

Corso di Laurea Magistrale: www.matematicalm.unifi.it

Dipartimento di Matematica e Informatica: www.dimai.unifi.it

Scuola di Scienze: www.scienze.unifi.it

Orientamento: <http://www.matematica.unifi.it/vp-105-orientamento.html>