

## DOTTORATO DI RICERCA IN MATEMATICA ED INFORMATICA

### ATTIVITA' DIDATTICHE ATTIVABILI ESPLICITAMENTE PER IL DOTTORATO

<i>Denominazione attività didattica</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
<i>Quantumcomputing</i>	<i>R.Tripiccione</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Magnetofluidodinamica</i>	<i>M.R.Padula</i>	<i>6</i>	<i>Inglese</i>
<i>Moncarlo Methods for integro-differential equations</i>	<i>L.Pareschi</i>	<i>6</i>	<i>Inglese</i>
<i>Number Theory</i>	<i>P.Codecà</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Elementi di apprendimento statistico</i>	<i>G.Zanghirati</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Sistemi largamente sostituiti</i>	<i>E.Luppi</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Laboratorio di sicurezza di reti</i>	<i>A.Gianoli</i>	<i>3</i>	<i>Italiano</i>
<i>Sviluppo di Middleware di grid</i>	<i>C.Vistoli</i>	<i>3</i>	<i>Italiano</i>
<i>Teoria degli anelli e dei moduli</i>	<i>C. Menini</i>	<i>6</i>	<i>Inglese</i>
<i>Sistemi iperbolici e leggi di conservazione</i>	<i>A.Corli</i>	<i>6</i>	<i>Inglese</i>
<i>Ergodic Theory</i>	<i>M.Miranda</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Operatori pseudodifferenziali e Analisi microlocale</i>	<i>L.Zanghirati</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Rational Geometry</i>	<i>M.Mella</i>	<i>6</i>	<i>Inglese</i>

### INSEGNAMENTI MUTUATI DA ALTRI CORSI DI STUDIO (Laurea specialistica o specialistica a ciclo unico)

<i>*** Denominazione dell'insegnamento</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>Corso di studio</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
<i>Fisica Matematica II</i>	<i>M.R.Padula</i>	<i>LM Matematica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Crittografia</i>	<i>P.Codecà</i>	<i>LM Matematica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Laboratorio disicurezza di sistemi di Reti</i>	<i>MA.Gianoli</i>	<i>LM Informatica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Griglie Computazionali</i>	<i>T.Andreozzi</i>	<i>LM Informatica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Applicazioni di sistemi distribuiti</i>	<i>F.Schifano</i>	<i>LM Informatica</i>	<i>3</i>	<i>Italiano</i>
<i>Analisi Funzionale</i>	<i>L.Zanghirati</i>	<i>LM Matematica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Modellistica Numerica</i>	<i>L.Pareschi</i>	<i>LM Matematica</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>

## **CICLI DI SEMINARI**

<b>***</b> <i>Denominazione seminario</i>	<i>Docente responsabile</i>	<i>n. crediti</i>	<i>Lingua</i>
<i>Storia delle Matematiche: analisi matematica e Fisica Matematica da Cauchy a Leibniz</i>	<i>L.Pepe</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Geometria Algebrica</i>	<i>M.Mella</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Algebra commutativa e omologica</i>	<i>C.Menini</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>
<i>Teoria della misura</i>	<i>U.Massari</i>	<i>6</i>	<i>Italiano</i>