

MASTER DI II LIVELLO IN CALCOLO SCIENTIFICO  
RENDICONTO CONSUNTIVO A.A 2016/17  
(Art. 8 Regolamento Master - Relazione sull'attività didattica)

L'edizione del Master 2016/17 è l'ultima conclusa.

i. Hanno conseguito il titolo 8 iscritti su 9; l'abbandono di uno degli iscritti è avvenuto per motivi personali.

Il Master ha fruito di 2 borse INPS a copertura totale della tassa di iscrizione.

Tutti gli studenti ad esclusione dei fruitori di borsa INPS, hanno fruito della borsa in ingresso, assegnata per merito, di importo pari a 500 euro.

ii. Le attività didattiche si sono regolarmente svolte in tre periodi da gennaio 2017 a giugno 2017, separati da pause dedicate alle verifiche di apprendimento, secondo il piano didattico contenuto alla pagina

<https://www.mat.uniroma1.it/didattica/master/piano-didattico>

I corsi prevedono attività in aula ed in laboratorio, articolate in moduli di 36, 24, 12 ore.

Il corso su Orientamento sul mercato del lavoro è stato fruito in modalità telematica sulla piattaforma dedicata di UNITELMA.

Tutti gli studenti hanno completato le verifiche entro gennaio 2018.

Le attività di tirocinio aventi la durata di 4-6 mesi si sono svolte dal gennaio 2018 al giugno 2018 presso i seguenti Enti/Aziende

Enti di Ricerca:

CNR IMATI - Genova

CNR IMATI - Milano

ENEA - Portici

CMCC - Capua

Regina Elena IFO - Roma

CINECA - Roma

Aziende:

Thales Alenia Space - Roma

Il Master 2016/17 si è concluso il giorno 25 giugno 2018 con le presentazioni dei rapporti di tirocinio degli iscritti.

I risultati formativi consistono prevalentemente nella acquisizione di tecniche numeriche avanzate per la simulazione di processi ed analisi di dati. Tutti gli studenti hanno conseguito il titolo.

iii. Impegno dei docenti

Nei corsi sono stati impiegati docenti del Dipartimento di Matematica e docenti esterni (CNR-IAC, CINECA, ENEA).

Nei tirocini ogni iscritto è stato seguito da un tutor in Ente/Azienda ed un tutor interno.

iv. Le opinioni degli studenti sono state acquisite in forma anonima con

1) il questionario interno depositato presso la Segreteria del Master durante lo svolgimento dei corsi

2) il questionario rilasciato ad Alma Laurea, previsto per l'iscrizione all'esame finale.

Il questionario interno consiste di valutazioni in una scala da 1 (poco/scarso) a 7 (molto/elevato) su:

- corrispondenza agli obiettivi dichiarati
- rilevanza dei contenuti rispetto alle proprie necessità di apprendimento
- equilibrio tra contenuti teorici e riferimenti operativi
- corrispondenza dei corsi agli obiettivi
- validità del materiale/metodologia didattica adottato
- adeguatezza delle infrastrutture
- valutazione complessiva

Il questionario è stato proposto tre volte, in corrispondenza dei tre periodi di attività didattica in cui il Master è articolato.

L'analisi delle risposte indica una valutazione tipica tra 4 e 6; non sono emerse particolari criticità.

v. Esiti occupazionali.

Sono pervenute proposte di prolungamento dei tirocini ed offerte di borse di studio da parte di alcuni Enti ed Aziende. Una parte degli iscritti aveva già un'attività lavorativa (insegnamento).

