

RELAZIONE SUL COMPLESSO DELLE ATTIVITÀ
DIDATTICHE, DI RICERCA E GESTIONALI TRIENNIO 2014/15-2017/18

Il sottoscritto Vincenzo Maria Tortorelli nato a Milano il 20 Aprile 1958, afferente al Dipartimento di Matematica, SSD MAT/05, espone la seguente relazione su complesso delle attività didattiche, di ricerca e gestionali relativa al triennio dichiarando di aver svolto le seguenti:

1 - attività didattica:

1.1 AA 14/15

i) ANALISI MATEMATICA II (Cod. 524AA 26AA) CdS ICE-L INGEGNERIA CIVILE AMBIENTALE E EDILE (con P.Acquistapace): 76 ore di lezioni frontali (interpello oneroso per 60), relativi esami scritti ed orali, cura del sito e mailing list del corso

<http://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=484> e redazione appunti ivi reperibili;

ii) membro di commissione di tesi di laurea nei CdS in Matematica;

iii)ricevimento studenti per diversi insegnamenti;

1.2 AA 15/16

i) idem: 66 ore di lezioni frontali (interpello oneroso per 60) , relativi esami scritti ed orali, cura del sito e mailing list del corso

<http://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=565> e redazione appunti ivi reperibili;

ii) membro di commissione di tesi di laurea nei CdS in Matematica;

iii) relatore tesi di laurea trien. per Gianmichele Di Matteo “La congettura di Chebyshev negli spazi di Hilbert”;

iv)ricevimento studenti per diversi insegnamenti;

1.3 AA 16/17

i) ANALISI MATEMATICA II (Cod. 432AA) CdS IEA-LM5 - INGEGNERIA EDILE-ARCHITETTURA : 160 ore ore di lezioni frontali (interpello oneroso per 60, 88 per corso di ripetizione ed esercitazione), cura del sito e mailing list del corso

<http://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=690> e redazione appunti ivi reperibili;

ii)ricevimento studenti per diversi insegnamenti;

1.4 AA 17/18

i) idem: 86 ore di lezioni frontali (interpello oneroso per 60, 8 di esercitazione supplementare), cura del sito e mailing list del corso <http://elearn.ing.unipi.it/course/view.php?id=942> e redazione appunti ivi reperibili;

ii)ricevimento studenti per diversi insegnamenti;

2. Attività di ricerca

2.1 teoria della misura generale, in particolare la revisione di una dimostrazione dovuta a E. De Giorgi di una generalizzazione del Teorema di Radon-Nikodym;

2.2 teoremi di semiconinuità e rilassamento per funzionali integrali e tecniche di dualità;

2.3 sporadici approfondimenti su temi di matematica elementare;

3. Attività Gestionale e Istituzionale

3.1 membro dell Giunta di Dipartimento;

3.2 tutorato e orientamento per studenti;

3.3 contabilità e gestione logistica degli spazi del dipartimento dedicati agli ospiti;

4. Elenco delle pubblicazioni nel triennio

Mantegazza Carlo, Tortorelli Vincenzo Maria, Ambrosio Luigi (2016).

Ennio De Giorgi Corso di analisi matematica Scuola Normale superiore di Pisa a.a. 1991/1992.

QUADERNI DELL'ACCADEMIA PONTANIANA, vol. 63, p. 1-107, NAPOLI:Accademia Pontaniana, ISBN: 9788874318605

Pisa, 24/05/2018

