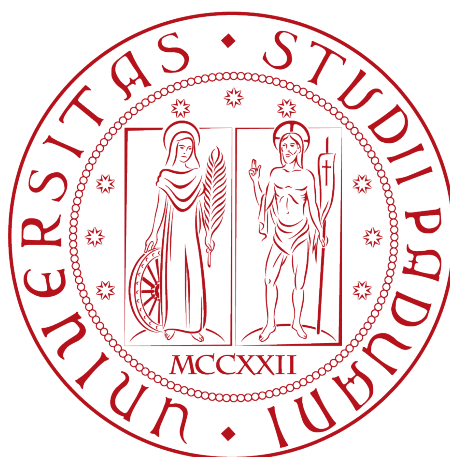


TOPOLOGICAL DATA ANALYSIS

MARCO TARANTINO

scuolagalileiana
di studi superiori



Prof. Silvana Bazzoni
Classe di Scienze Naturali
Scuola Galileiana di Studi Superiori

Novembre 2016

A Olga.

SOMMARIO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

RINGRAZIAMENTI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

INDICE

1	TEORIA	1
1.1	Interazione dei raggi X con la materia	1
2	L'INTERFEROMETRO DI TALBOT-LAU	3
2.1	Reticolo analizzatore e formazione delle immagini	3
3	APPARATO SPERIMENTALE E RISULTATI	5
3.1	Fabbricazione dei reticoli e geometria <i>edge-on</i>	5
	BIBLIOGRAFIA	7

ELENCO DELLE FIGURE

TEORIA

1.1 INTERAZIONE DEI RAGGI X CON LA MATERIA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

L'INTERFEROMETRO DI TALBOT-LAU

2.1 RETICOLO ANALIZZATORE E FORMAZIONE DELLE IMMAGINI

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

APPARATO SPERIMENTALE E RISULTATI

3.1 FABBRICAZIONE DEI RETICOLI E GEOMETRIA *edge-on*

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

BIBLIOGRAFIA
