



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Corso di Laurea Magistrale in Fisica del Sistema Terra

SESSIONE DI LAUREA DEL 21.03.2019 ORE 9.00

Ordine d'entrata

N°	Candidati	Titolo Tesi	Tipo Laurea	Relatori	Correlatori	Controrelatori
1	ARCANGELI DANIELE	Scenarios of lateral collapses of the Vavilov seamount in the central Tyrrhenian Sea	LM	Prof. STEFANO TINTI	Dott. FILIPPO ZANIBONI	Prof. ALBERTO ARMIGLIATO
2	PAOLI ELENA	Caratterizzazione delle eterogeneità dello slip su una faglia mediante tecniche di Face Detection	LM	Prof. ALBERTO ARMIGLIATO		Dott. FILIPPO ZANIBONI
3	FRIGIONI ANTONIO	Precipitazioni nevose associate ad eventi di Bora anticiclonica nel bacino dell'Adriatico: ruolo del mare e dell'orografia	LM	Prof. SILVANA DI SABATINO	Dott. SILVIO DAVOLIO	Prof. FEDERICO PORCU'
4	IOTTI MARCELLO	Urban boundary layer modeling with WRF: assessment of different urban parameterizations over the city of Bologna	LM	Prof. SILVANA DI SABATINO	Dott. MARCO ANTONIO SANTO	Prof. FEDERICO PORCU'
5	POLITO MARTINA	Mean flow and turbulent exchange characteristics in real urban street canyons: the Lazzaretto case study	LM	Prof. SILVANA DI SABATINO	Dott. FRANCESCO BARBANO	Prof. ERIKA BRATTICH



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Corso di Laurea Magistrale in Fisica del Sistema Terra

6	LORENZETTI ALESSIO	Tomografia delle Alpi orientali da cross-correlazione di rumore sismico	LM	Prof. ANDREA MORELLI		Prof. SILVIA CASTELLARO
7	TSARSITALIDOU CHRISTINA	Inversion of Rayleigh-wave dispersion curves using a finite-element eigenvalue/eigenvector solver, applied to the Alpine region and Italian peninsula	LM	Prof. ANDREA MORELLI	Dott. IRENE MOLINARI	Prof. PAOLO GASPERINI
8	TERENGI ELISA	Dynamics of the exchanges between the Sermilik fjord and the North Atlantic	LM	Prof. NADIA PINARDI	Dott. FRANCESCO TROTTA FIAMMA STRANEO	Prof. MARCO ZAVATARELLI
9	MANTILONI LORENZO	Modelling displacement and stress fields in hydrothermal regions: the case of a thermo-poro-elastic inclusion in a poro-elastic half-space	LM	Prof. MARIA ELINA BELARDINELLI	Prof. MAURIZIO BONAFEDE Dott. MASSIMO NESPOLI	Prof. MICHELE DRAGONI
10	BONDANI STEFANO	Interactions between Čerenkov radiation and atmosphere - Simulations for the volcanic muography at Mount Etna	LM	Prof. TIZIANO MAESTRI	Dott. TERESA MINEO	Prof. MICHELE DRAGONI