

SILS - Premio per la miglior tesi di dottorato – edizione 2012
Estratto dal verbale della riunione di giunta del 30 maggio 2012.

Il giorno 30 maggio 2012 alle ore 9:30 la giunta della SILS si riunisce in via telematica per l'assegnazione del premio di dottorato di ricerca, edizione 2012.

Il Presidente commenta come questa iniziativa sia stata di notevole successo, testimoniato dall'elevato numero di candidature (15), tutte di ottimo livello scientifico.

Sono pervenute domande da parte di:

Patrizia Borghetti
Paul Claude Diémoz
Simone Di Mitri
Giovanni Drera
Pierluigi Gargiani
Carlotta Giacobbe
Diego Gianolio
Antonella Iadecola
Valeria Lanzilotto
Lara Leardini
Michele Manfreda
Davide Orsi
Nicola Poccia
Luisa Sciortino
Raffaella Torchio

La Giunta unanime esprime grande apprezzamento per l'ottimo curriculum di tutti i candidati.

Ai sensi del bando la domanda di P. Borghetti viene esclusa in quanto la candidata ha conseguito il titolo di dottorato a dicembre 2010, che non ricade nel periodo ammissibile (dal 1 gennaio 2011 al 15 maggio 2012).

Il Presidente ricorda il regolamento precedentemente approvato e pubblicato sul sito della Società:

Regolamento per l'attribuzione del Premio dottorato della SILS

La commissione giudicatrice è composta dal Presidente e dai membri di giunta della SILS e si riunisce fisicamente o in seduta telematica.

Il premio non può essere attribuito alla medesima persona per più di una volta.

Dopo aver esaminato la documentazione inviata dai candidati, ogni membro della commissione esprime il suo giudizio disponendo di un voto. Il vincitore è il candidato che riceve il maggior numero di voti. In caso di parità vince il candidato più giovane; in caso di ulteriore parità prevale il voto del Presidente.

Per evitare conflitti di interesse, nel caso in cui un membro della commissione sia relatore / tutor di un candidato non potrà esprimere il voto su quel candidato.

La giunta decide di adottare come criteri di valutazione (in ordine di importanza):

- 1) Chiarezza espositiva della tesi di dottorato da cui risulti evidente il contributo personale del candidato e la rilevanza e originalità del lavoro svolto.*
- 2) Avanzamenti significativi nei metodi per la generazione di fasci di radiazione elettromagnetica prodotta da particelle accelerate o nella loro caratterizzazione oppure (in egual misura) avanzamenti significativi nei metodi sperimentali o teorici basati sull'utilizzazione della luce di sincrotrone o dei free electron lasers oppure (in egual misura) applicazioni originali, approfondite e quantitativamente rilevanti dei metodi basati sulla utilizzazione della luce di sincrotrone o dei free electron lasers in uno specifico campo di ricerca.*
- 3) Qualità e numero delle pubblicazioni collegate direttamente alla tesi e ottenute nel periodo in cui la tesi è stata svolta.*
- 4) Presentazione dei risultati della tesi a convegni nazionali o internazionali mediante interventi poster, orali o su invito (in ordine di miglior valutazione).*

La giunta discute in modo ampio ed approfondito le singole candidature sulla base dei criteri adottati. In base al regolamento la giunta quindi decide, a maggioranza, di attribuire il premio a **Giovanni Drera** (Dipartimento di Matematica e Fisica, Università Cattolica, sede di Brescia) che ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica, Astrofisica e Fisica Applicata presso l'Università degli Studi di Milano, discutendo la tesi "Electronic structure of TiO₂ thin films and LaAlO₃-SrTiO₃ heterostructures: the role of titanium 3d¹ states in magnetic and transport properties".

30/05/2012

Il segretario SILS
A. Verdini
Il Presidente SILS
F. Boscherini