



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6434

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di

Responsabile scientifico: \_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	LEE
Nome	TAE-HUN

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PHD STUDENT	CENTER FOR THEORETICAL PHYSICS PAS, WARSAW

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	PHILOSOPHY OF PHYSICS	UNIVERSITY OF BRISTOL	2018
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	PHYSICS	CENTER FOR THEORETICAL PHYSICS PAS	2024(EXPECTED)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro: Dottorato Di Ricerca	PHYSICS	PURDUE UNIVERSITY	2008

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-----------------	--------	-------



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

--	--	--



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
KOREAN/ENGLISH	NATIVE/FLUENT

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
SUMMER 2002,2005-2008	PURDUE RESEARCH FOUNDATION FELLOWSHIPS(SUMMER, PURDUE UNIVERSITY), (2002,2005, 2006,2007,2008

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
---------------------------

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
03/07/2024	OBJECTIVITY IN A BOSON-SPIN SYSTEM (TALK)	QUANTUM INFORMATION AND QUANTUM COMPUTING WORKING GROUP, CFT, WARSAW
11/2023	OBJECTIVITY IN A BOSON-SPIN MODEL (POSTER)	THE EIGHTH WORKSHOP OF VIETNAMESE STUDENTS IN POLAND



11/2023	OBJECTIVITY IN A BOSON-SPIN MODEL (POSTER)	QUANTUM CERTIFICATION CONFERENCE (QUACC), WARSAW
08-09/2023	OBJECTIVITY IN A BOSON-SPIN MODEL (POSTER)	23RD ASIAN QUANTUM INFORMATION SCIENCE CONFERENCE, KOREA INSTITUTE FOR ADVANCED STUDY (KIAS), SEOUL, SOUTH KOREA.
09/2021	WHAT IS THE MATTER WITH HAAG'S THEOREM? (POSTER)	Vienna Quantum Foundations Conference, Vienna, Austria
08/2021	WHAT IS THE MATTER WITH HAAG'S THEOREM? (POSTER)	40+1 ANNIVERSARY CFT PAN, POLAND

## PUBBLICAZIONI

<b>Libri</b>
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

<b>Articoli su riviste</b>
"Encoding position by spins: Objectivity in the boson-spin model", Tae-Hun Lee, Jaroslaw K. Korbicz, arXiv:2401.07690 [quant-ph]
"Bound information in the environment: Environment learns more than it will reveal", Tae-Hun Lee, Jaroslaw K. Korbicz, arXiv:2304.12222 [quant-ph]
"Lovelock black holes surrounded by quintessence", Sushant G. Ghosh, Sunil D. Maharaj, Dharmanand Baboolal, Tae-Hun Lee, Eur. Phys. J. C78 (2018), 90, arXiv:1708.03884 [gr-qc]
"Lovelock black hole thermodynamics in a string cloud model " Tae-Hun Lee, Sushant G. Ghosh, Sunil D. Maharaj, Dharmanand Baboolal, arXiv:1511.03976 [gr-qc]
"Lovelock black holes in a string cloud background" Tae-Hun Lee, Dharmanand Baboolal, Sushant G. Ghosh. Eur. Phys. J. C75 (2015) no.7, 297, arXiv:1409.2615 [gr-qc]
"Parametrization of degenerate density matrices" Tae-Hun Lee, arXiv:1309.1238 [math-ph]
"Particle with non-Abelian charge: classical and quantum" Amitabha Lahiri, Tae-Hun Lee, arXiv:1011.3428 [hep-th]
"Mass Matrices and Their Renormalization" Shao-Hsuan Chiu, T.K. Kuo, Tae-Hun Lee, Chi Xiong Phys. Rev. D79 (2009) 013012, arXiv:0811.1806 [hep-ph]
"Colliding Waves on a Brane, the Big Bounce and Reconnection" Tae-Hun Lee, Muneto Nitta, arXiv:0811.0362 [hep-th]
"One-loop effective brane action" Tae-Hun Lee, JHEP 0808 (2008) 039, arXiv:0712.0601 [hep-th]
"Rephasing invariant parametrization of flavour mixing matrices" Tzee-Ke Kuo, Tae-Hun Lee, Phys. Rev. D71 (2005) 093011 hep-ph/0504062



Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

## ALTRE INFORMAZIONI


Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: **WARSAW, POLAND, THE 4TH OF MARCH, 2024**