

LAUREA HONORIS CAUSA

Giorgio Parisi



Introduzione

GUIDO LINGUA

Direttore del Dipartimento di Scienze
e innovazione tecnologica dell'Università
del Piemonte Orientale

Magnifica Rettrice, Magnifico Rettore, Chiarissimo Professor Parisi, colleghi e colleghi, studentesse e studenti.

Il conferimento della Laurea Magistrale Honoris Causa in Fisica dei Sistemi Complessi a Giorgio Parisi costituisce senza dubbio un sincero omaggio all'eccellenza della ricerca, ma configura anche una dichiarazione d'intenti e una scelta strategica per i nostri dipartimenti.

L'attivazione nel 2009-10 del corso di studi in Fisica dei Sistemi Complessi — il primo in Italia nel suo genere — è stata il frutto di una visione pionieristica condivisa tra l'Università del Piemonte Orientale e l'Università di Torino. Questo percorso ha confermato, ancora una volta, come l'alleanza e l'unione di intenti permettano di ottimizzare le risorse e attrarre competenze di altissimo profilo.

Promuovere la cultura dei sistemi complessi non è una pura speculazione teorica, specialmente per un dipartimento multidisciplinare come il DISIT, in cui i Fisici convivono con colleghi Biologi, Chimici, Informatici e Matematici.

Le sfide che il nostro Dipartimento si propone di affrontare — dalla transizione ecologica al governo dei grandi dati, dalle dinamiche di rete alle nuove tecnologie dell'informazione, dal risanamento ambientale allo studio dei meccanismi fisiopatologici — richiedono modelli interpretativi capaci di descrivere e interpretare le complessità, gli intrecci (plectics, per citare un altro premio Nobel) dei sistemi coinvolti. Riconoscere oggi il valore di questa "Fisica delle proprietà emergenti", che coniuga il rigore riduzionistico con uno sguardo olistico, significa accreditare le nostre università come partner strategici per le istituzioni e il mondo produttivo, per lavorare alla trasformazione dell'incertezza in opportunità di

LAUREA HONORIS CAUSA Giorgio Parisi



UNIVERSITÀ
DI TORINO



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

sviluppo.

Legare la figura del Professor Parisi al cammino congiunto delle nostre università invia un messaggio chiaro ai giovani ricercatori e agli studenti: la formazione d'avanguardia si costruisce dove c'è il coraggio di esplorare territori nuovi. È un investimento diretto sull'attrattività delle nostre sedi e sulla valorizzazione del capitale umano.

Da studioso di simbiosi, per me è molto facile oggi concludere sottolineando l'importanza fondativa della collaborazione come motore di sviluppo strategico, capace di formare le menti che governeranno la complessità di domani.

