



*A L L I E S   o f   L I G H T*



**CNR-INO**

ISTITUTO NAZIONALE DI OTTICA  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

[www.ino.cnr.it](http://www.ino.cnr.it)



# CNR-INO

L'Istituto Nazionale di Ottica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-INO) è il più grande Istituto di Ricerca in Italia nel campo della fisica atomica, molecolare e ottica, con circa 300 persone che lavorano nella sede storica di Arcetri e negli altri 7 centri. In collaborazione con le più prestigiose Istituzioni di tutto il mondo, gli scienziati del CNR-INO sviluppano nuove ricerche e tecnologie con applicazioni in svariati ambiti, dall'ambiente alla salute, dall'aerospazio alla sicurezza, dai beni culturali alle tecnologie quantistiche.

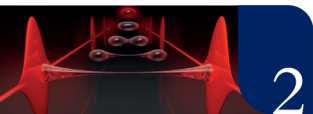
*The National Institute of Optics of the National Research Council (CNR-INO) is the largest Research Institute in Italy in the field of atomic physics, molecular physics and optics, with about 300 people working in the historical headquarters of Arcetri and in the other 7 centres. In collaboration with the most prestigious Institutions worldwide, CNR-INO scientists provide key R&D contributions with applications in many areas, from environment to health, from aerospace to security, from cultural heritage to quantum technologies.*

## AREE TEMATICHE | THEMATIC AREAS



1

MATERIA FREDDA  
E SIMULAZIONE QUANTISTICA  
*COLD MATTER  
& QUANTUM SIMULATION*



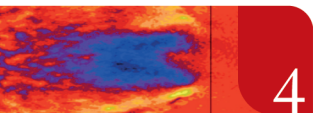
2

OTTICA QUANTISTICA,  
INFORMAZIONE E METROLOGIA  
*QUANTUM OPTICS,  
INFORMATION AND METROLOGY*



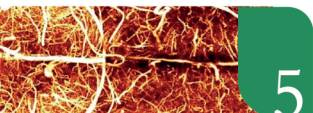
3

SENSORI, SPETTROSCOPIA  
E COMUNICAZIONI  
*SENSORS, SPECTROSCOPY  
AND COMMUNICATIONS*



4

LUCE E MATERIA  
ESTREME  
*EXTREME LIGHT  
AND MATTER*



5

BIOFOTONICA  
*BIOPHOTONICS*



6

SCIENZA PER IL PATRIMONIO CULTURALE,  
SCIENZA DELLA VISIONE E PROGETTAZIONE OTTICA  
*HERITAGE SCIENCE, VISION SCIENCE  
AND OPTICAL DESIGN*

Sede principale | *Headquarters*

FIRENZE Largo Enrico Fermi, 6 - 50125 Firenze (FI) - Tel. +39 055 23081  
istituto@ino.cnr.it

Sedi secondarie | *Branches*

BRESCIA - LECCO - NAPOLI - PISA - SESTO FIORENTINO (FI) - TRENTO - TRIESTE