

UNIVERSITÀ

Nuovo magnetismo il prof Salasnich dietro la scoperta

Luca Salasnich, professore del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" dell'Università di Padova, ha partecipato con altri quattro colleghi di Austria, Ungheria e Germania a uno studio che ha permesso di dimostrare teoricamente un nuovo magnetismo dovuto alla fisica dei sistemi quasi bidimensionali. Il lavoro è stato pubblicato sulla prestigiosa rivista scientifica "Physical Review Letters".

«Abbiamo dimostrato che è possibile un nuovo magnetismo dove le calamite sono ottenute con atomi appartenenti a due differenti fogli metallici paralleli a piccola distanza fra loro. Il ri-



Il professor Luca Salasnich

sultato ha portata più vasta» sottolinea il professore, «perché il modello matematico usato descrive altrettanto bene, a basse temperature, altri sistemi fisici quasi bidimensionali, come superconduttori, superfluidi e gas atomici diluiti». —

La proprietà intellettuale è riconducibile alla fonte specificata in testa alla pagina. Il ritaglio stampa è da intendersi per uso privato

