

## IN RICORDO DI

### Ileana Iori



Il 28 gennaio di quest'anno, a Bormio, proprio durante il 47<sup>mo</sup> Meeting Internazionale di Fisica Nucleare, da lei come sempre promosso e organizzato, è mancata Ileana Iori. A Bormio è stata sepolta così come lei stessa avrebbe voluto per dare alla sua vita l'epilogo più naturale. Ileana è stata il cervello e l'anima del Convegno di Bormio fin dal 1972 quando il *Winter Meeting on Nuclear Physics* si trasferì da Villars a Bormio sotto la sua direzione scientifica. Bormio divenne così la sede naturale degli incontri invernali di Fisica Nucleare, e riferimento internazionale per una intera comunità scientifica. Ileana ci ha lasciato improvvisamente, quasi a volersene andare con il minimo disturbo, discretamente, come discretamente ha vissuto. Eppure era ancora nel pieno del suo vigore intellettuale ed umano, lei così minuta ma così dinamica e vigorosa, capace di unire una profonda interiorità culturale ed umana con una "verve" vitale e addirittura contagiosa, tale da approfondire una consapevole gioia di vivere, di esserci, sia pure "condita" di una sottile e finissima

ironia.

Nata a Reggio Emilia nel 1931, laureatasi a Modena in Fisica nel 1954, borsista e poi assistente volontaria in tale sede, iniziò il suo tirocinio milanese a partire dal 1957 prima al CISE e poi all'Università Statale trasferendosi nel 1967 presso l'Istituto di Fisica come Professore incaricato; Libero docente di Fisica Nucleare nel 1963, divenne Professore aggregato nel 1969 e nel 1973 Professore ordinario fino al collocamento in pensione nel 2006. È stata direttore della Sezione INFN di Milano (1979-1982) e Presidente del Consiglio del corso di laurea in Fisica (1989-1991). Era Socio Benemerito della SIF.

Ha tenuto corsi di Fisica generale e di Fisica Nucleare impegnandosi altresì in attività di docenza per la Scuola per Insegnanti delle Scuole Secondarie della Lombardia. Non è facile enumerare i contributi, di notevole rilievo, nei suoi 55 anni di attività scientifica, nella quale ha profuso le sue doti di ricercatrice sperimentale di prim'ordine. Va ricordato il suo lavoro al CISE, nell'ambito delle ricerche di frontiera nel campo della fisica delle reazioni nucleari dei gruppi milanesi, allora diretti da Ugo Facchini e Laura Colli, con i vecchi e gloriosi acceleratori elettrostatici, e la partecipazione negli anni 1965-80, alle numerose e importanti ricerche sui processi statistici e diretti indotti da reazioni nucleari con i fasci di protoni prodotti dal Ciclotrone AVF da 45 MeV.

La sua versatilità e le sue doti sperimentali la portarono in seguito (anni '80 e '90) a collaborare intensamente con i gruppi dei Laboratori Nazionali di Legnaro impegnati in

ricerche avanzate presso l'Acceleratore Tandem da 16 MV, condividendo risultati importanti sui processi dissipativi e di fissione-fusione nelle collisioni di bassa energia tra nuclei di massa media.

Dopo il 1990 Ileana si occupò gradualmente di esperimenti a più alta energia presso altri Laboratori Nazionali, allargando il campo delle collaborazioni nazionali e internazionali dai Laboratori del Sud a Berkeley, al MSU, a GANIL, al GSI, con particolare riguardo alle transizioni di fase e alle proprietà adroniche della materia nucleare.

Ileana ha portato in tutte le collaborazioni cui ha partecipato, disponibilità e mirabile spirito cameratesco, grandi competenze e capacità professionali che ne facevano una persona di riferimento per i ricercatori più giovani: la sua attività, compendiate in circa 150 pubblicazioni, è la manifestazione concreta della sua cultura scientifica, delle sue conoscenze specifiche profonde e della sua personale capacità di realizzazione di strumentazioni innovative

Come noi, molti altri ricercatori che hanno avuto la fortuna e il piacere di collaborare con lei non potranno non ricordare con profonda commozione questa mirabile figura di donna e scienziata con la consapevolezza di essere stati vicini ad una presenza indimenticabile.

Renato Angelo Ricci  
*Università di Padova*  
*Presidente Onorario SIF*

Marcello Pignanelli  
*Dipartimento di Fisica, Università di Milano*



## XLVII INTERNATIONAL WINTER MEETING ON NUCLEAR PHYSICS

BORMIO, ITALY

26-30 JANUARY, 2009

I proceedings del XLVII International Winter Meeting on Nuclear Physics saranno pubblicati dalla SIF nella collana Atti di Conferenze. Il volume sarà dedicato alla memoria di Ileana Iori e raccoglierà, oltre ai contributi scientifici del convegno, anche ricordi di colleghi e amici.