

La Fondazione e l'Istituto San Raffaele costituiscono un vero e proprio riferimento nazionale

Quando la ricerca parla italiano

Il Dipartimento di Biotecnologie accoglie oltre 450 ricercatori tra i più importanti d'Europa

■■■ Veri e propri centri di eccellenza nell'ambito della ricerca scientifica, la Fondazione San Raffaele del Monte Tabor e l'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele, costituiscono un vero e proprio punto di riferimento in Italia.

La Fondazione, costituita nel 1971 da don Luigi Maria Verzé, comprende attività cliniche, di ricerca e didattiche. In particolare, sono tre gli ambiti di ricerca in cui eccelle fino a imporsi come centro di riferimento nazionale: quella per il diabete e le malattie metaboliche (unico centro di riferimento nazionale), sviluppo delle tecnologie biomediche (primo ospedale in Italia a introdurre la diagnostica per immagini mediante Tac, ciclotron e Pet) e centro di ricerca per le biotecnologie.

Inaugurato lo stesso 1971, l'Istituto Scientifico Universitario San Raffaele di Milano dispone di 1397 posti letto. Nel 2008 sono stati effettuati oltre 54.700 ricoveri, oltre 7 milioni e 789 mila tra prestazioni ambulatoriali ed esami di laboratorio, oltre 24.000 interventi chirurgici, oltre 61.700 accessi al Pronto Soccorso. Un successo condiviso con il Dipartimento di Biotecnologie, una parte importante dell'Istituto fondata nel 1992, che oggi si presenta come un centro di ricerca di base tra i più importanti in Europa e il più grande parco scientifico biotecnologico privato in Italia. Con 40.000 mq di laboratori, accoglie oltre 450 ricercatori, che lavorano nel campo della terapia genica, delle cellule staminali, delle malattie da immunodeficienza e neurode-

generative, della proteomica, bioinformatica, della neurobiologia e biologia molecolare e del diabete. Per comprendere l'importanza di queste ricerche, basti pensare che solo nel 2008 sono stati pubblicati 759 lavori sulle maggiori riviste scientifiche, tra cui Science e Nature, con un impact factor totale di 3.423 e un indice di produttività dal 2005 al 2007 del 12,2%, il più alto tra gli istituti scientifici nazionali.

Proprietà della Fondazione, è l'Ospedale San Raffaele Turro, casa di cura accreditata dal Servizio Sanitario Nazionale. Qui, oltre alle divisioni di Psichiatria, sono presenti quelle di Neurologia e di Urologia per un numero complessivo di 314 posti letto, il Servizio di Psicologia Clinica, numerosi servizi diagnostici e di riabilitazione,

attività ambulatoriali e di ricerca. Da sottolineare anche l'attività del Centro San Luigi, noto per la cura e la ricerca per le patologie HIV correlate.

Ultima, ma non per importanza, l'Università Vita-Salute San Raffaele, prestigioso ateneo fondato nel 1996 con la facoltà di Psicologia. Oggi vanta un'importante serie di corsi di laurea, quali quello di Medicina e Chirurgia, di Filosofia e di Scienze della Comunicazione. Con l'anno accademico 2005-06, inoltre, è stato avviato il nuovo corso di Laurea in Igiene Dentale. La sua attività didattica comprende anche il Liceo Ginnasio San Raffaele a indirizzo di ricerca.

Pagina a cura di Ele snc
realizzata per Visibilia

