



For the promotion
and recognition
of excellence
in orphan disease
treatment research

The Review Committee

Chairman:

Robert J. Desnick Ph.D, M.D.
Dean for Genetics and Genomic
Medicine, Professor and Chair
Emeritus Department of Genetic
& Genomic Sciences, Mount Sinai
School of Medicine, New York, USA

Andrea Giustina M.D.
Full Professor and Chair
Institute of Endocrinology
and Metabolic Sciences (IEMS)
San Raffaele Vita-Salute University,
IRCCS San Raffaele Hospital,
Milan, Italy

Shlomo Melmed M.D., ChB.
Dean of the Medical Faculty
and Professor of Medicine,
Cedars Sinai Medical Centre,
Los Angeles, USA

For more information:
www.prize.recordati.it
www.recordati.com/it/

Recordati S.p.A
Via M. Civitali, 1
20148 Milan, Italy
Ph +39 02 48787.1
Fax +39 02 40 073 747
www.recordati.com

CONCLUSA LA DECIMA EDIZIONE DEL PREMIO INTERNAZIONALE PER LA RICERCA SCIENTIFICA ARRIGO RECORDATI

Nel 2022 il Premio è stato dedicato alla promozione e al riconoscimento dell'eccellenza nella ricerca sui disordini ipofisari.

Il progetto di ricerca della Dr.ssa Sabrina Chiloiro, volto a studiare il ruolo del microambiente immunitario nei tumori ipofisari che secernono l'ormone della crescita (GH), è stato premiato con il riconoscimento di €100.000.

Milano, 23 maggio 2022

Durante la 24° edizione dell'European Congress of Endocrinology (ECE 2022), la Decima Edizione del Premio Internazionale per la Ricerca Scientifica Arrigo Recordati si è conclusa con il riconoscimento di €100.000 assegnato a Sabrina Chiloiro, MD, PhD, medico specialista in endocrinologia e ricercatrice clinico-traslazionale nell'Unità di Patologia Ipofisaria dell'Endocrinologia, alla Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Il Premio internazionale per la Ricerca Scientifica Arrigo Recordati 2022

Il Premio è stato istituito nel 2000 dal Gruppo Recordati in memoria dell'imprenditore farmaceutico italiano Arrigo Recordati, con l'obiettivo di tenere viva la sua eredità e ispirare scoperte biomediche a beneficio delle persone in tutto il mondo. Arrigo Recordati credeva fermamente nell'importanza della ricerca per la crescita dell'industria farmaceutica e per lo sviluppo di prodotti finalizzati al miglioramento della salute pubblica e del benessere individuale.

In linea con il crescente impegno del Gruppo Recordati, che attraverso la divisione Recordati Rare Diseases produce farmaci per il trattamento di malattie rare e di patologie endocrinologiche, quest'anno la Decima Edizione del Premio Arrigo Recordati è stata dedicata **alla promozione e al riconoscimento dell'eccellenza nella ricerca sui disordini ipofisari.**

In questa edizione sono giunte candidature da trenta giovani ricercatori di diverse nazionalità e i loro progetti di ricerca sono stati valutati dai membri di una Giuria indipendente, composta da autorevoli esperti riconosciuti a livello mondiale, che si sono distinti durante la loro carriera nell'ambito delle malattie rare, tra i quali il Presidente Robert J. Desnick Ph.D, M.D., Andrea Giustina M.D. e Shlomo Melmed M.D., ChB.

Durante la cerimonia di premiazione del Premio Arrigo Recordati 2022, la Giuria, alla presenza di Andrea Recordati, è stata lieta di annunciare che il progetto di ricerca della **Dr.ssa Sabrina Chiloiro è stato premiato con il riconoscimento di €100.000.**

*"Siamo sempre più impegnati a soddisfare i bisogni dei pazienti affetti da malattie rare, sostenendo la ricerca di nuove terapie in questo settore", ha dichiarato **Andrea Recordati, Presidente del Gruppo Recordati**, annunciando il vincitore.*



**For the promotion
and recognition
of excellence
in orphan disease
treatment research**

The Review Committee

Chairman:

Robert J. Desnick Ph.D, M.D.
Dean for Genetics and Genomic
Medicine, Professor and Chair
Emeritus Department of Genetic
& Genomic Sciences, Mount Sinai
School of Medicine, New York, USA

Andrea Giustina M.D.

Full Professor and Chair
Institute of Endocrinology
and Metabolic Sciences (IEMS)
San Raffaele Vita-Salute University,
IRCCS San Raffaele Hospital,
Milan, Italy

Shlomo Melmed M.D., ChB.

Dean of the Medical Faculty
and Professor of Medicine,
Cedars Sinai Medical Centre,
Los Angeles, USA

For more information:

www.prize.recordati.it
www.recordati.com/it/

Recordati S.p.A

Via M. Civitali, 1
20148 Milan, Italy
Ph +39 02 48787.1
Fax +39 02 40 073 747
www.recordati.com

“A nome del Gruppo Recordati, di Robert Desnick, Andrea Giustina, Shlomo Melmed e mio, è un onore e un privilegio premiare l'eccellente progetto di ricerca della Dr.ssa Sabrina Chiloiro, che offrirà l'opportunità di identificare nuovi marker immunitari per lo sviluppo di una terapia target (terapia a bersaglio molecolare) e personalizzata per il trattamento dell'acromegalia”.

*“Recordati Rare Diseases è impegnata nel migliorare la vita dei pazienti affetti da patologie gravi, poco conosciute e per le quali non è ancora stata messa a punto una terapia: il Premio Arrigo Recordati riflette questo nostro impegno. A nome dell'azienda, vorrei congratularmi con la Dr.ssa Chiloiro e ringraziare tutti i pazienti, le famiglie, gli operatori sanitari e coloro che hanno contribuito a trovare soluzioni innovative per le malattie rare”, ha dichiarato il **Vicepresidente Esecutivo di Recordati Rare Diseases, Scott Pescatore.***

Sabrina Chiloiro, dopo aver espresso grande soddisfazione per l'importante riconoscimento ricevuto, ha esposto sinteticamente il progetto di ricerca.

The ACRO-TIME study

Il progetto di ricerca “The role of the tumor immune microenvironment (TIME) in the prognosis and in the personalized target therapy of acromegaly: the ACRO-TIME study” ha l'obiettivo di esplorare il ruolo del microambiente immunitario nei tumori ipofisari GH-secernenti. Il TIME, infatti, include le cellule del sistema immunitario, cellule endoteliali, componenti della matrice extracellulare e fattori solubili. Ad oggi, pochi studi hanno esaminato il TIME nei tumori ipofisari GH-secernenti. Studi “in-vitro” hanno mostrato che il GH e l'IGF-I modulano la risposta immunitaria e che la somatostatina contribuisce al controllo della proliferazione e dell'attività delle cellule infiammatorie. Il microambiente infiammatorio tumorale (TIME) può spiegare la grande eterogeneità nel comportamento biologico degli adenomi ipofisari GH-secernenti. Pertanto, l'infiltrazione delle cellule infiammatorie e degli altri componenti del TIME (come anticorpi, cellule endoteliali, citochine, chemochine, macromolecole della matrice extracellulare) saranno caratterizzate per identificarne l'effettivo ruolo, nella casistica monocentrica dell'Unità di Patologia Ipofisaria della Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma. Lo studio ACRO-TIME, inoltre, permetterà di identificare nuovi marker immunitari per lo sviluppo di una terapia target (terapia a bersaglio molecolare) e personalizzata, razionalizzando l'uso degli immune-check points inhibitors (ICIs) e inibitori dell'angiogenesi nei tumori ipofisari GH-secernenti aggressivi e resistenti ai trattamenti multipli.

La vincitrice del Premio 2022: Sabrina Chiloiro

Sabrina Chiloiro è un medico specialista in endocrinologia e ricercatrice clinico-traslazionale nell'Unità di Patologia Ipofisaria dell'Endocrinologia, presso la Fondazione Policlinico Universitario “Agostino Gemelli” IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, dove si è laureata in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e con lode nel 2011, discutendo una tesi sperimentale sul ruolo prognostico degli indici proliferativi negli adenomi ipofisari, che è stata premiata nel 2012 alla “VI Edizione degli Incontri Ipotalamo Ipofisari”, evento patrocinato dalla Società Italiana di Endocrinologia (SIE).



**For the promotion
and recognition
of excellence
in orphan disease
treatment research**

The Review Committee

Chairman:

Robert J. Desnick Ph.D, M.D.
Dean for Genetics and Genomic
Medicine, Professor and Chair
Emeritus Department of Genetic
& Genomic Sciences, Mount Sinai
School of Medicine, New York, USA

Andrea Giustina M.D.

Full Professor and Chair
Institute of Endocrinology
and Metabolic Sciences (IEMS)
San Raffaele Vita-Salute University,
IRCCS San Raffaele Hospital,
Milan, Italy

Shlomo Melmed M.D., ChB.

Dean of the Medical Faculty
and Professor of Medicine,
Cedars Sinai Medical Centre,
Los Angeles, USA

For more information:

www.prize.recordati.it
www.recordati.com/it/

Recordati S.p.A

Via M. Civitali, 1
20148 Milan, Italy
Ph +39 02 48787.1
Fax +39 02 40 073 747
www.recordati.com

Negli anni 2012 e 2013 ha frequentato il Corso di Perfezionamento in “Nuove tecnologie in medicina molecolare” all’Università agli Studi di Padova. Dal 2013 al 2018 ha eseguito il periodo di formazione specialistica in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, iniziando i primi studi sulle patologie adenomatose e infiammatorie dell’ipofisi e sulle patologie neuroendocrine, guidata nella formazione clinica e di ricerca dalla Prof.ssa Laura De Marinis. Nel 2021 ha acquisito il titolo di Dottore di Ricerca, conducendo un progetto di ricerca sulle ipofisiti primarie e indotte da immuno-chemioterapici. I suoi progetti di ricerca coprono un’ampia gamma di studi clinici e traslazionali sulla patologia ipofisaria, con particolare interesse ai tumori ipofisari secernenti e non secernenti, all’acromegalia, ai prolattinomi, alle ipofisiti, all’ipopituitarismo e alla fragilità scheletrica.

Conduce attivamente trials clinici internazionali di fase II, III e IV sull’acromegalia, l’ipopituitarismo e i tumori neuroendocrini. È autrice di numerose pubblicazioni, articoli originali, reviews, editoriali, capitoli di libro e abstracts. È stata relatrice su invito a congressi nazionali e internazionali. Svolge attività di docenza e di tutoraggio a studenti di medicina e specializzandi in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Sabrina Chiloiro è stata premiata dalla Società di Endocrinologia con il “Young Investigator Award” per la ricerca dal titolo “Effect of Pegvisomant and somatostatin receptor ligands on the risk of vertebral fractures in patients with acromegaly” nel 2017.

Acromegalia

L’acromegalia è un raro disturbo ormonale, caratterizzato da una eccessiva produzione di ormone della crescita (GH) da parte dell’ipofisi, una ghiandola endocrina situata alla base del cervello, coinvolta nella sintesi di diversi ormoni, tra cui il GH. Il primo sintomo di questo disturbo è la crescita anomala di mani e piedi e, più in generale, un aumento delle dimensioni delle ossa. Anche se l’acromegalia può svilupparsi in qualsiasi momento, di solito colpisce donne e uomini di mezza età. Poiché questa patologia è poco comune e i cambiamenti fisici avvengono molto lentamente, possono essere necessari dai 3 ai 6 anni per una diagnosi di acromegalia che può portare a gravi complicazioni, come rilevanti danni alle articolazioni e problemi al sistema cardiovascolare e respiratorio. In Europa l’acromegalia colpisce circa 1,2 persone su 10.000.

Recordati Rare Diseases: focused on the few

Negli ultimi quindici anni il trattamento delle malattie rare è diventato un impegno prioritario per il Gruppo Recordati che opera nel settore dei farmaci orfani a livello mondiale attraverso la divisione Recordati Rare Diseases, un gruppo di società operanti a livello globale, interamente dedicate a servire i pazienti colpiti da queste patologie. La divisione Recordati Rare Diseases commercializza direttamente i farmaci per le malattie rare in Europa, Medio Oriente, Stati Uniti, Canada, Russia, Giappone e Australia, in alcuni Paesi dell’America Latina, e attraverso partner selezionati in altre parti del mondo.



**For the promotion
and recognition
of excellence
in orphan disease
treatment research**

The Review Committee

Chairman:

Robert J. Desnick Ph.D, M.D.
Dean for Genetics and Genomic
Medicine, Professor and Chair
Emeritus Department of Genetic
& Genomic Sciences, Mount Sinai
School of Medicine, New York, USA

Andrea Giustina M.D.

Full Professor and Chair
Institute of Endocrinology
and Metabolic Sciences (IEMS)
San Raffaele Vita-Salute University,
IRCCS San Raffaele Hospital,
Milan, Italy

Shlomo Melmed M.D., ChB.

Dean of the Medical Faculty
and Professor of Medicine,
Cedars Sinai Medical Centre,
Los Angeles, USA

Specialisti con alto livello di formazione e un gruppo di supporto scientifico collaborano quotidianamente con medici, operatori sanitari, gruppi di pazienti e famiglie, per contribuire a migliorare la qualità della vita delle persone affette da malattie rare.

Grazie a un sistema unico di produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti, gli specialisti del Gruppo sono in grado di assistere i pazienti nei loro Paesi d'origine.

Recordati Rare Diseases è impegnata a sostenere le famiglie dei pazienti affetti da malattie rare attraverso la ricerca e lo sviluppo di nuove terapie e la diffusione di conoscenze scientifiche specifiche nella comunità medica.

***Recordati**, fondata nel 1926, è un gruppo farmaceutico internazionale, quotato alla Borsa Italiana (Reuters RECI.MI, Bloomberg REC IM, ISIN IT 0003828271), con oltre 4.300 dipendenti, che si dedica alla ricerca, allo sviluppo, alla produzione e alla commercializzazione di prodotti farmaceutici. Con sede a Milano, Recordati è presente in Europa, Russia e altri paesi C.I.S., Ucraina, Turchia, Nord Africa, Stati Uniti d'America, Canada, Messico, alcuni paesi del Sud America, Giappone e Australia. Un'efficiente forza lavoro di informatori scientifici del farmaco promuove un'ampia gamma di prodotti farmaceutici innovativi, sia di proprietà che su licenza, in diverse aree terapeutiche, compresa un'attività specializzata nei trattamenti per le malattie rare. Recordati è un partner di riferimento per le licenze di nuovi prodotti nei suoi territori. Recordati è impegnata nella ricerca e nello sviluppo di nuove specialità con particolare attenzione ai trattamenti per le malattie rare. I ricavi consolidati del 2021 sono stati di € 1.580,1 milioni, l'utile operativo di € 490,2 milioni e l'utile netto di € 386,0 milioni.*

Per ulteriori informazioni:

Investor Relations & Corporate
Communications

Federica De Medici
(39) 02 48787146
e-mail: investorelations@recordati.it

Ufficio Stampa

Brunswick: Barbara Scalchi / Andrea
Mormandi
(39) 02 9288 6200
e-mail: recordati@brunswickgroup.com

For more information:
www.prize.recordati.it
www.recordati.com/it/

Recordati S.p.A
Via M. Civitali, 1
20148 Milan, Italy
Ph +39 02 48787.1
Fax +39 02 40 073 747
www.recordati.com