

Science For A Better Life

Fellowship Program

Bayer Science & Education Foundation



Science For A Better Life

Gli studenti delle scuole superiori, gli studenti universitari o di Master, i dottorandi, ed i giovani lavoratori hanno tutte le potenzialità per sviluppare le innovazioni del futuro. Per questo motivo, la “**Bayer Science & Education Foundation**” intende sostenerli fornendo loro borse di studio.

La fondazione pone molta importanza all'internazionalità: ed è per questo che offre ai giovani impegnati in studi scientifici o medici, l'opportunità di **espandere i propri orizzonti**, lavorando in progetti di studio all'estero.

L'obiettivo è quello di favorire lo spirito inventivo, espandendo gli orizzonti didattici e raggiungere conquiste scientifiche sempre innovative.

La fondazione promuove l'innovazione a tutti i livelli: l'offerta va dal finanziamento di progetti scolastici alla formazione post-laurea e professionale, con un focus particolare sulla sanità, sulla nutrizione e sui materiali high-tech.

Per il settimo anno, la “**Bayer Science & Education Foundation**” ha attivato il programma **Fellowship**, che offre un sostegno mirato per scambi scientifici ed esperienze di lavoro internazionali: il programma segue la tradizione delle prime borse di studio Bayer, che sono state create da **Carl Duisberg** nel 1923.

L'iniziativa è rivolta a giovani talenti che dimostrano eccezionale dedizione e impegno.

I primi sei programmi hanno sostenuto 200 giovani con più di 997.000 Euro.



Borse di studio “Otto Bayer”



Le borse di studio **Otto Bayer** sono aperte agli studenti universitari iscritti all'ultimo biennio di studi, oppure a giovani iscritti a Master o Dottorandi.

Le discipline principali sono: biologia, biochimica, biotecnologia, chimica, ingegneria chimica, ingegneria gestionale, farmaceutica, fisica, scienze dei materiali e scienze ambientali.

Le borse di studio possono essere utilizzate per sostenere i costi di stage, corsi estivi, corsi integrativi, così come progetti atti alla redazione di tesi di master o di dottorato. Sono escluse le attività di formazione post-dottorato.

The benefactor Professor Otto Bayer

Professor Otto Bayer, who was not related to the family that founded the Bayer Group, joined the company in 1933, when he became head of the Central Scientific Laboratory.

Although Otto Bayer was only 32 years old at that time and the youngest member of the team, he soon succeeded in making a name for himself: his greatest achievement was ultimately the invention of polyurethane chemistry.

He influenced the development of this versatile family of plastics for many years until his death at the age of nearly 80. Thanks to the chemical and entrepreneurial achievements of the inventor of polyurethanes, the Bayer Group still holds a large share of the world market for these materials.



Biochemistry student Sonja Tattermusch received an Otto Bayer scholarship for a research term at the Pasteur Institute in Paris, France





Borse di studio “Carl Duisberg”



The benefactor Dr. Carl Duisberg

Dr. Carl Duisberg is one of the central figures in the history of the Bayer Group and the German chemical and pharmaceutical industry as a whole. Serving for many years as Director General of Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., his influence on nearly all developments in the various parts of the company was instrumental in Bayer's progress on the road to becoming an international company. The Bayer executive is also remembered for his social achievements.

Duisberg is regarded as the prototype of a new type of industrialist whose self-image was determined by an obligation toward society.

Le borse di studio **Carl Duisberg** sono riservate a studenti di medicina e scienze veterinarie che abbiano raggiunto gli ultimi anni di corso o siano iscritti a corsi di specializzazione post-laurea. Aree come **cardiologia, oncologia, ginecologia e di diagnostica per immagini, o progetti socio-sanitari pubblici** sono considerate prioritarie.

La borsa di studio può essere utilizzata, ad esempio, per sostenere i costi di un tirocinio clinico, o per progetti a supporto della redazione della tesi di Master o di Dottorato.



Medical student Arasch Waifasade gained valuable experience in the Department of Surgery at New York Downtown Hospital, USA, thanks to a Bayer scholarship





Borse di studio “Kurt Hansen”



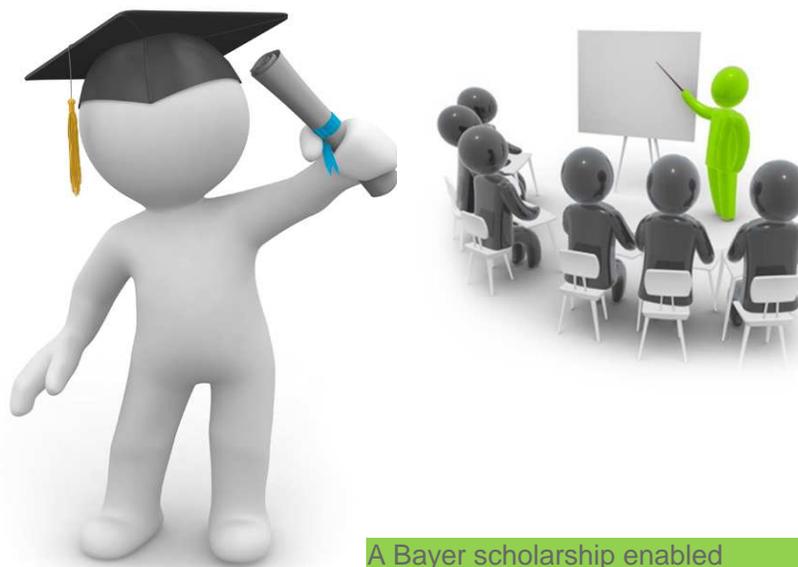
The benefactor Professor Kurt Hansen

Professor Kurt Hansen, who served as chairman of the Board of Management of Bayer AG from 1962 to 1974, was the driving force for a large expanding of Bayer's international position, particularly outside of Europe.

For the natural scientist and certified management assistant, support for research in the fields of science and medicine was of central importance for the long-term success of the company.

Le Borse di studio **Kurt Hansen** sono destinate a studenti di corsi finalizzati **all'insegnamento di materie scientifiche**.

Le borse di studio possono essere utilizzate per progetti di studio, stage, corsi estivi, corsi integrativi, o progetti atti alla redazione di tesi e studi di dottorato. L'assistenza è disponibile anche per i progetti volti a migliorare la **formazione degli insegnanti di scienze**.



A Bayer scholarship enabled chemistry student Jörg Klein to study at the Academy of Sciences of the Czech Republic in Prague.





Borse di studio “Hermann Strenger”



The benefactor Hermann Josef Strenger

Hermann Josef Strenger began his career at Bayer as a commercial trainee in 1949. His father too had worked for the company. In 1984 he took over from Dr. Herbert Grünewald as chairman of the company's Board of Management. Bayer's positive business development during Strenger's tenure as Bayer's chairman was associated with a broadly based environmental protection program. He introduced a corporate philosophy in which ecology and economy were declared to be corporate objectives of equal rank.

Il programma di borse di studio **Hermann Strenger** promuove un'esperienza di lavoro internazionale per giovani talenti che **non hanno un background accademico**.

Le domande possono essere inoltrate da giovani professionisti che desiderano andare all'estero per acquisire **nuove esperienze di lavoro**, ad esempio attraverso incarichi on-the-job, progetti, stage o corsi di formazione. Le attivit  maggiormente interessate sono **professioni tecniche, lavori attinenti alla scienza, attivit  nel campo della salute e nel settore medico oppure nel commercio o nell'amministrazione aziendale**.



Thanks to a scholarship from the Hermann Strenger Foundation, ergotherapist Martina Knittel was able to gain practical experience at the Red Cross children's hospital at Rondebosch in South Africa





Il termine ultimo per le iscrizioni è il **15 luglio 2013**.
L'**application form** e tutti i documenti sono disponibili online
all'indirizzo www.bayer-foundations.com.



Science For A Better Life

Le richieste saranno valutate da un comitato scientifico indipendente che deciderà, nel mese di settembre 2013, in merito alla ripartizione dei fondi. I candidati che supereranno la prima fase selettiva saranno invitati ad un **colloquio motivazionale il 6 settembre 2013** presso la sede Bayer di Leverkusen.

Ulteriori informazioni sul Bayer Fellowship Program e la
"Bayer Science & Education Foundation" sono disponibili all'indirizzo
www.bayer-foundations.com