

Rendiconto Annuale 2006

## L'impegno di Celgene

*Committed to improving the  
lives of patients worldwide<sup>SM</sup>*





## IL NOSTRO IMPEGNO

In Celgene riteniamo che l'impegno verso il progresso in medicina debba andare mano nella mano con la promessa di garantire che i pazienti che possono beneficiare delle nostre scoperte abbiano l'opportunità di farlo.

Di seguito indichiamo alcuni dei tanti modi in cui manteniamo questa promessa:

Nel 2006 abbiamo creato il programma Patient Support Coordinator (PSC<sup>SM</sup>) per offrire un punto centrale di contatto ai pazienti che si affidano ai prodotti Celgene. Il Patient Support Coordinator è in grado di aiutare pazienti e fornitori del servizio sanitario a gestire le complessità dell'accesso ai farmaci e ai rimborsi, dare informazioni sull'assistenza sanitaria e rispondere a quesiti sui prodotti Celgene.

Nel 2006 abbiamo ampliato il programma Patient Support Solutions Program, che aiuta chi ha bisogno aiutando a individuare la copertura assicurativa e l'assistenza per il contributo alle spese sanitarie e fornisce REVLMID® e THALOMID® in forma gratuita in assenza di tale copertura.

Per aiutare i pazienti affetti da mieloma multiplo (MM) e con sindromi mieloplastiche (MDS) che non possono permettersi i pagamenti richiesti dal programma Medicare Part D, Celgene contribuisce in modo significativo alle fondazioni senza scopo di lucro 501 (c)(3) che si occupano di questi pagamenti. Mediante il supporto di queste fondazioni, molti pazienti sono in grado di accedere alle terapie che migliorano le loro vite.

Dal lancio del THALIDOMID, Celgene ha fornito in forma gratuita più del 15% della terapia con THALIDOMID a pazienti che ne avevano bisogno. Questo è solo un esempio dei tanti modi in cui Celgene continua a garantire ai pazienti l'accesso alle nostre innovative terapie.

Persino dopo che la terapia REVLMID si è resa commercialmente disponibile per pazienti con MDS, abbiamo continuato ad offrire ai pazienti con mieloma multiplo accesso gratuito al REVLMID attraverso il nostro Expanded Access Program.

Dal 2001 al 2006 Celgene ha investito il 40% delle sue entrate in ricerca e sviluppo, per lanciare terapie che modifichino la malattia per bisogni medici non soddisfatti in malattie incurabili o debilitanti. Secondo PhRMA l'investimento in R&D medio del settore è circa il 17% delle entrate.

Nel 2006 Celgene ha supportato un numero di gruppi di sostegno pazienti che aiutano a fornire istruzione e assistenza ai pazienti per consentire un ancora maggior accesso ai benefici clinici di REVLMID e THALOMID.

## Promessa. Una parola che parla del nostro potenziale come Azienda e del nostro impegno per i pazienti di tutto il mondo.

Il nostro impegno per il progresso medico va mano nella mano con la promessa fatta ai pazienti: tutti coloro i quali possono trarre beneficio dalle nostre scoperte devono avere la possibilità di accedervi. Questa promessa si estende ai medici e alla comunità di operatori sanitari che si prendono cura delle persone malate e che lavorano per loro. Le terapie di Celgene aiutano i professionisti della salute a offrire un servizio sanitario di qualità più alta e un miglior esito per i pazienti.

Lo staff di Celgene lavora ogni giorno per mantenere questa promessa. Esempio di questo impegno che coinvolge l'azienda è il fatto che, negli ultimi cinque anni, abbiamo speso, in media, circa il 40% dei nostri utili in ricerca e sviluppo. E' più del doppio della media di settore, ma per noi la passione per la scoperta rappresenta l'essenza stessa di Celgene. Siamo convinti che la nostra "pipeline", cioè ciò che abbiamo in sperimentazione, sia una promessa in sé e per sé. Essa rappresenta non solo un importante potenziale per la Società, ma anche nuove possibilità e una nuova speranza per centinaia di migliaia di persone in tutto il mondo che soffrono di tumori del sangue incurabili e di altre patologie.

Celgene è un'azienda pionieristica che lavora per scoprire attività biologiche dal grande potenziale terapeutico. La nostra promessa ha un respiro globale e il nostro impegno è per i pazienti di tutto il mondo. Grazie al nostro lavoro, oggi e domani, in Europa, Asia, Australia e Canada e al recente completamento del nostro complesso industriale certificato "Good Manufacturing Practices" (GMP) in Svizzera, la Celgene sta sempre più emergendo come Azienda biofarmaceutica culturalmente diversificata e globalmente integrata. Il risultato? Le nostre prospettive di crescita sono in linea con le nostre capacità di trasformare in fatti il potenziale della nostra scienza.

### I NOSTRI PRINCIPI GUIDA

CELGENE	IMPEGNO
	TERAPIE RIVOLUZIONARIE
	SUPPORTO AL PAZIENTE
	SICUREZZA
	SCIENZA INNOVATIVA
	TRASFORMAZIONE GLOBALE



## PRODOTTI CELGENE NELLA PIPELINE

	Preclinico	Fase I	Fase II	Fase III	Classificazione normativa e approvazione/ * Registrazione con l'FDA
<b>Composti IMiDs®</b>					
REVLIMID®: Mieloma multiplo (US)					
REVLIMID: MDS con delezione 5q (US)					
REVLIMID: Mieloma multiplo (EMEA)					
REVLIMID: MDS con delezione 5q (EMEA)					
REVLIMID: Mieloma multiplo (SWISS)					
REVLIMID: MDS con delezione 5q (SWISS)					
REVLIMID: MDS					
REVLIMID: CLL					
REVLIMID: NHL					
REVLIMID: Tumori solidi					
CC-4047: Mielofibrosi					
CC-4047: Mieloma multiplo					
CC-4047: Tumori solidi					
CC-11006: Infiammatorio/ Immunologico					
CC-10015: Infiammatorio					
CC-13097: Dolore					
CC-15965: Infiammatorio					
<b>THALOMID®</b>					
Mieloma multiplo					
ENL					
<b>ALKERAN®</b>					
Mieloma multiplo/ Cancro alle ovaie					
<b>Ritalin®/FOCALIN™</b>					
FOCALIN: ADHD					
Ritalin LA®: ADHD					
FOCALIN XR™: ADHD					
<b>Antinfiammatori</b>					
CC-10004: Psoriasi					
CC-10004: Artrite psoriasica					
CC-11050: Infiammatorio					
<b>Benzopirani</b>					
CC-02217113: Cancro					
CC-8490: Cancro					
<b>Inibitori della Cinasi</b>					
JNK 401: Leucemia Mielogenica Acuta					
JNK 930: Malattie fibrotiche					
<b>Inibitori della Ligasi</b>					
Inibitore della ligasi E2: Tumore					
<b>Cellule staminali e prodotti tissutali</b>					
Lifebank USA: Banca privata di cellule staminali					
HPP: Trapianti					
PDA-001: Autoimmune/Tumore					
BIOVANCE™ e Acelagraft™ *					

## IMPEGNO

---

### Offrire trattamenti che modifichino il corso della malattia a coloro che ne hanno bisogno.

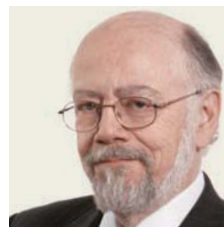
Celgene si impegna ad aiutare migliaia di persone in tutto il mondo che soffrono di malattie debilitanti e disfunzioni, compresi alcuni tumori e particolari condizioni infiammatorie.

La nostra ricca e diversificata “pipeline” di nuove molecole riflette il nostro continuo impegno nel trovare, sviluppare e offrire trattamenti di nuova generazione che modifichino il corso delle malattie. Questi agenti, cosiddetti piccole molecole, appartengono a differenti classi farmacologiche e sono stati progettati per modificare il corso di malattie quali la leucemia, i tumori solidi e altre malattie croniche debilitanti. Ciò è

reso possibile dai molteplici meccanismi d'azione e dalla regolazione selettiva dei geni e delle proteine associati a percorsi intracellulari.

L'attenzione che l'Azienda dedica all'innovazione ci ha condotto a una ricca pipeline di nuove molecole. Questo ci permetterà di scoprire, sviluppare e distribuire terapie rivoluzionarie negli anni a venire.

Immaginiamo un mondo dove la maggior parte delle malattie possano essere curate. Fino ad allora, lavoriamo per aiutare a trasformare i tumori e altre patologie in condizioni croniche meglio gestibili.



Sol J. Borer, Ph.D.  
Chairman of the Board &  
Chief Executive Officer

Cari Azionisti,

**Siamo lieti di riportare che il 2006 è stato un altro anno straordinario per Celgene.**

I nostri successi commerciali, regolatori e internazionali hanno portato a un quarto anno di utili record, un forte flusso di cassa e una redditività in rialzo. Abbiamo ricevuto due approvazioni di farmaci, lanciato tre prodotti per tre indicazioni supplementari, riportato diversi trial, ottenuto 41 ottime pubblicazioni su riviste scientifiche e ampliato le nostre operazioni internazionali a circa 35 Paesi. Grazie allo straordinario lavoro dei nostri eccellenti team commerciale, clinico e di ricerca, abbiamo continuato a fare importanti progressi su diversi fronti, non da ultimo l'impegno di tutta Celgene a scoprire, sviluppare e commercializzare terapie orali innovative che migliorino la vita dei pazienti in tutto il mondo.

Il nostro team commerciale ha lanciato con successo tre prodotti in sette mesi e, con la commercializzazione di REVLIMID®, ha ottenuto dopo un anno il più alto ricavo di lancio in assoluto per una terapia onco-ematologica. I dati clinici pubblicati in prestigiose riviste scientifiche e presentati a congressi medici in tutto il mondo continuano a riscuotere consensi da parte della comunità medica internazionale, anche perchè le nostre terapie orali onco-ematologiche consentono agli operatori sanitari di ottenere migliori esiti di salute per i loro pazienti.

Il REVLIMID è stato approvato per pazienti con mieloma multiplo precedentemente

trattati, mentre il THALOMID® è stato approvato per pazienti ai quali questa patologia è stato di recente diagnosticata. Abbiamo anche presentato richiesta di autorizzazione per tre nuovi farmaci negli Stati Uniti e abbiamo continuato a richiedere autorizzazioni normative in tutto il mondo.

Il nostro costante impegno per la ricerca ci ha portato da un lato a scoprire una serie di potenti immunomodulatori, nuovi e promettenti farmaci attualmente in studi preclinici, dall'altro ha accelerato il nostro lavoro pionieristico sulle cellule staminali prelevate da placenta.

In ambito internazionale abbiamo costruito la nostra struttura, reclutando persone di primo livello e aprendo delle sedi in Europa, Canada, Australia e Giappone.

Inoltre, abbiamo fatto dei passi avanti dal punto di vista della prospettiva finanziaria. I nostri eccezionali risultati finanziari per il 2006 sono stati accompagnati da utili e ricavi da record. I ricavi totali per l'anno hanno raggiunto la cifra record di circa 900 milioni di dollari, un incremento del 67% rispetto al 2005. L'utile netto per quest'anno è stato all'incirca di 210 milioni di dollari.

Questi risultati sono dovuti in gran parte alla crescente richiesta di REVLIMID e alle vendite di THALOMID. Le vendite totali annue di REVLIMID hanno toccato quota 321 milioni di dollari, mentre quelle di THALOMID hanno raggiunto i 433 milioni di dollari, in rialzo rispetto ai 388 milioni del 2005.





Robert J. Hugin  
President & Chief  
Operating Officer

Le vendite di THALOMD sono state supportate dall'approvazione da parte della FDA (U.S. Food and Drug Administration) della terapia specifica del mieloma multiplo di nuova diagnosi, la prima approvazione della FDA per un composto orale per questa indicazione in più di 40 anni.

Le nostre entrate provenienti dalla famiglia di farmaci Ritalin® hanno quasi raggiunto i 75 milioni di dollari, un aumento di oltre il 41%. Le vendite di hanno raggiunto quota 50 milioni di dollari, che rappresentano anche un aumento rispetto al 2005.

Riteniamo che questi eccezionali risultati mostrino un adeguato equilibrio tra il nostro focus sui risultati "bottom-line" e le spese necessarie per supportare la crescita di REVLIMID® negli Stati Uniti e prepararci al potenziale lancio del 2007 in altri mercati chiave nel mondo.

Nel corso di quest'anno Celgene è stata inclusa nel S&P 500 Index. Questo ci ha dato la straordinaria opportunità di completare l'offerta azionaria di 1 miliardo di dollari, la più grossa offerta di biotecnologia dove i ricavi sono stati conservati dalla Società. Grazie a questo successo, abbiamo concluso l'anno con circa 2 miliardi di dollari in contanti, cifra che ci ha dato quella flessibilità finanziaria per poter mettere in atto le nostre strategie di crescita sul lungo periodo.

Entrambi abbiamo assunto nuove funzioni nel 2006. (Sol J. Barer, PhD, è stato nominato Chief Executive Officer a maggio e, all'inizio del 2007, è stato nominato Presidente; Robert J. Hugin ha assunto il ruolo di Presidente e Chief Operating Officer).

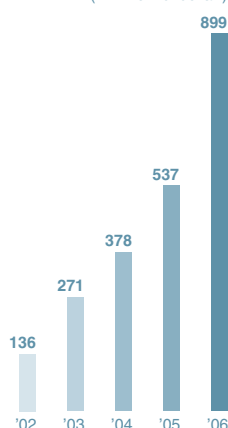
Inoltre, abbiamo nominato David W. Gryski Chief Financial Officer e Thomas O. Daniel, M.D., ricopre la nuova funzione di Presidente della Ricerca. Insieme all'eccezionale gruppo dirigente già al lavoro, queste novità ci aiuteranno a rendere Celgene una Azienda biofarmaceutica globale di prim'ordine.

Il 2006 è stato soprattutto l'anno di REVLIMID; si tratta dell'elemento portante della nostra linea di agenti IMiDs® in piena espansione. Riteniamo che la nostra pipeline IMiDs abbia un significativo potenziale per trattare numerosi bisogni di salute ancora non soddisfatti, dalle neoplasie ematologiche, ai tumori solidi, ai disturbi neurologici ed infiammatori.

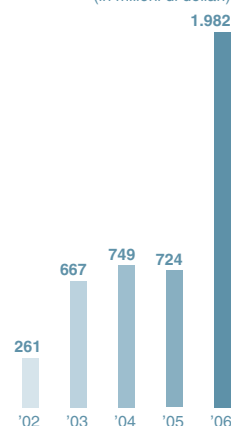
All'inizio dell'anno abbiamo lanciato REVLIMID per il trattamento di pazienti con anemia trasfusione-dipendente a seguito di una sindrome mielodisplastica di rischio basso o intermedio associata a delezione 5q, con o senza anomalie citogenetiche supplementari. A metà dell'anno abbiamo ottenuto una seconda approvazione per il REVLIMID e l'abbiamo lanciato come terapia orale in combinazione con desametasone per pazienti con mieloma multiplo che sono già stati sottoposti a terapia. Meno di sei mesi dopo, a seguito di dati rivoluzionari resi noti in importanti congressi scientifici, l'autorevole National Comprehensive Cancer Network (NCCN) ha raccomandato l'uso del REVLIMID ai pazienti con mieloma multiplo appena diagnosticato e ai pazienti già sottoposti a trattamento.

Di sicuro una performance straordinaria, ma, per Celgene e REVLIMID, riteniamo che sia

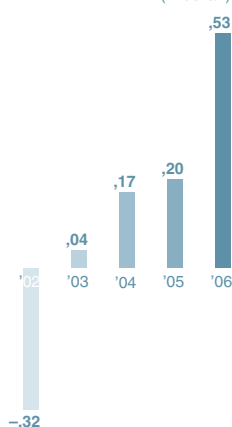
Ricavi totali  
(in milioni di dollari)



Contanti ed equivalenti  
in contanti  
(in milioni di dollari)



Guadagni per azione  
(in dollari)



solo l'inizio. Siamo impegnati a esplorare tutto il potenziale clinico di REVLIMID® in una gamma di indicazioni ematologiche e non solo. Sono in corso numerosi trial e lo sviluppo clinico di REVLIMID si sta espandendo, con oltre 75 studi clinici in corso o già pianificati in tutto il mondo nel 2007.

Per ottimizzare il potenziale commerciale di REVLIMID stiamo costruendo una struttura altamente efficiente che supporterà i nostri processi regolatori internazionali, nonché le nostre iniziative commerciali, che garantirà a livello globale il buon esito delle richieste di prezzo, il rimborso e la distribuzione del prodotto nel mondo. Nel 2006 abbiamo acquisito uno stabilimento per la produzione di composti farmaceutici a Zofinger, in Svizzera. Questo stabilimento amplierà la nostra capacità produttiva globale e incrementerà il controllo strategico della produzione a livello globale.

Come risultato dell'opinione positiva da parte della Agenzia Europea per la Valutazione di Prodotti Medicinali (EMA), della nostra richiesta di autorizzazione commercializzare di REVLIMID per il trattamento di pazienti con mieloma multiplo sottoposti ad almeno una precedente terapia, abbiamo avviato i processi di approvazione di REVLIMID in circa 30 Paesi dell'UE, dove verrà successivamente lanciato. Oltre alle nostre attività regolatorie nell'UE, abbiamo avviato l'iter di approvazione in Svizzera, Canada e Australia nel 2006 e prevediamo di procedere allo stesso modo in Giappone nel 2008.

Oltre ai nostri composti IMiDs®, quali CC-4047, CC-11006 e CC-10015, abbiamo iniziato le sperimentazioni di fase II di promettenti inibitori del fattore di necrosi tumorale alpha (TNF-alpha). Gli studi riguardano condizioni infiammatorie quali la psoriasi e l'artrite psoriasica. Questo ci permetterà di capire l'attività di questa peculiare classe di sostanze di nostra proprietà e di avviarne il relativo processo regolatorio.

Intendiamo depositare nuove richieste di approvazione al FDA nel 2007 e di condurre sperimentazioni cliniche con cellule staminali placentari nei prossimi 18 mesi.

In Celgene siamo impegnati a divenire leader mondiali nell'ambito dell'onco-ematologia. La nostra passione per il progresso medico va di pari passo con il nostro impegno nel garantire che i pazienti idonei abbiano accesso ai benefici clinici delle nostre innovative terapie orali.

Crediamo fermamente che REVLIMID possa cambiare la vita di decine di migliaia di pazienti che soffrono di malattie debilitanti in tutto il mondo. Siamo anche convinti che la nostra esperienza e dedizione, assieme alla crescente e innovativa pipeline di molecole uniche, ci permetteranno di mantenere la promessa, insita nel potenziale di Celgene, di rispondere a bisogni di salute non soddisfatti per i pazienti di tutto il mondo.

**Sol J. Barer, Ph.D**  
Chairman of the Board &  
Chief Executive Officer

**Robert J. Hugin**  
President & Chief Operating Officer






**PAUL NICHOLS**

Nato nel Regno Unito ed entusiasta maratoneta, Paul Nichols stava gareggiando contro il tempo. Diagnosticatogli un mieloma multiplo nel 2002, Paul si è sottoposto a tre trapianti di cellule staminali. Tre anni dopo, a seguito di una dolorante frattura da stress alla gamba, ha scoperto che la malattia si era ripresentata. "Correndo nelle maratone mi ero abituato ad affrontare difficili sfide fisiche",

afferma Paul, "ma in quell'occasione ho davvero creduto che la fine fosse vicina". Nel 2006 il medico di Paul è riuscito a inserirlo in un trial clinico con REVLIMID®. Adesso non solo la malattia è in remissione, ma questo ex Direttore Pubblicitario di 59 anni è tornato a correre le maratone e presiede la Team Continuum, la sua fondazione di beneficenza, che ha raccolto milioni di dollari e dona speranza a malati di MM e ai loro famigliari.

"Ho promesso a me stesso che avrei attraversato di nuovo la linea del traguardo."





“Annaffiare il giardino  
era per me un  
compito noioso.  
Adesso è una delle  
cose che amo di più.”

**LIVIA BEBING**

Fare la spesa, portare a spasso il cane, passare l'aspirapolvere nel soggiorno. Per Livia Bebing queste sono ancora attività routinarie, ma adesso trova un nuovo piacere in queste faccende di casa. Non è sempre stato così. Quando le venne diagnosticata una sindrome mielodisplasia, attività semplici come andare al supermercato, portare a spasso Louis, il suo Cocker Spaniel, e persino fare il bucato erano diventate

insopportabili. Con la malattia che la privava dei globuli rossi che trasportano ossigeno, ogni azione le risultava quasi impossibile. Dopo aver partecipato al trial con REVLMID® nel luglio 2004, dichiara di aver trovato nuova forza. “REVLMID mi ha restituito la vita”, afferma Livia. “Adesso posso godermi la cucina, il giardinaggio e le passeggiate con Louis. E persino viaggiare di nuovo in Europa e Australia”.





## TERAPIE RIVOLUZIONARIE

---

### Cambiare il corso della malattia puntando alla causa, non ai sintomi.

Le nostre terapie orali innovative promettono ottimi risultati per i pazienti che soffrono di neoplasie del sangue o altre malattie incurabili. In Celgene la nostra missione è sviluppare nuove terapie, che modifichino il corso della malattia e offrano migliori risultati di salute, consentendo un uso più efficiente delle risorse sanitarie.

Gl'IMiDs®, la nostra classe proprietaria di nuovi agenti immunomodulatori, trattano le cause delle malattie, non semplicemente i sintomi. E lo fanno attraverso vari meccanismi di azione. Gl'IMiDs® come il REVLIMID® ostacolano la capacità di crescita delle cellule cancerogene, aiutando a rafforzare la risposta immunitaria del paziente, lavorano per rendere il microambiente dove abitano le cellule malate, ad esempio il midollo osseo, meno favorevole per loro. Puntando su queste cause sottostanti le malattie, gl'IMiDs possono rallentare o addirittura eliminare la capacità di certi tumori di crescere e riprodursi.

I ricercatori hanno dimostrato che gl'IMiDs frenano la crescita delle cellule del mieloma multiplo e ne accelerano il tasso normale di declino. Le molecole di questa classe bloccano anche l'adesione delle cellule del mieloma multiplo alle cellule del midollo osseo. E' dimostrato, inoltre, che gl'IMiDs

sembrano stimolare le cellule T del sistema immunitario che, a loro volta, attivano le cellule killer, causando la morte delle cellule malate.

L'impatto che i composti IMiDs come il REVLIMID hanno nel normale corso della malattia non si ferma qui. REVLIMID è disponibile in forma orale e può essere somministrato a casa; ciò consente ai pazienti di recuperare il tempo che avrebbero dovuto impiegare per recarsi in ambulatorio o in ospedale e per sottoporsi a trasfusioni. Studi clinici hanno dimostrato che in due terzi dei pazienti affetti da sindrome mielodisplastica (MDS) con delezione del 5q (un disturbo del midollo osseo accompagnato da anomalie genetiche nei globuli rossi)– REVLIMID elimina il bisogno di lunghe, debilitanti e invasive trasfusioni. Per di più, in oltre la metà dei pazienti inclusi negli studi che soffrivano di anomalie citogenetiche, il trattamento con REVLIMID ha eliminato le cellule geneticamente anomale dal midollo osseo dei pazienti.

REVLIMID è stato anche approvato come terapia in associazione (somministrata in combinazione con uno steroide, il desametasone) per il trattamento di mieloma multiplo recidivante o refrattario. Il mieloma multiplo è un tumore del sangue dove le cellule plasmatiche nel midollo osseo,

Riteniamo che REVLIMID® abbia il potenziale per rivoluzionare il trattamento dei tumori del sangue.



importanti componenti del sistema immunitario, si replicano senza controllo, comprimendo le cellule del sangue normali e impedendone il loro normale sviluppo. Questo è il secondo tumore del sangue per diffusione, di cui sono affette più di 750.000 persone in tutto il mondo, secondo l'International Myeloma Foundation (IMF).

Nel congresso del 2006 della American Society of Hematology (ASH) i prodotti Celgene sono stati oggetto di oltre 130 abstract e presentazioni orali. Raramente prodotti di una singola azienda ricevono tanta attenzione.

Nel maggio 2007 ai partecipanti del nono Simposio Internazionale su Sindromi Mielodisplastiche a Firenze, Italia, sono stati mostrati dati che confermavano l'efficacia di REVLIMID. Questi dati hanno rivelato che REVLIMID può offrire una sopravvivenza più lunga nonché prevenire l'avanzamento della malattia in pazienti con delezione cromosomica 5q. È stato riportato che, in molti casi, questa terapia orale può aiutare i pazienti con MDS a vivere senza bisogno di trasfusioni per diversi anni. Ancora più importante, i dati hanno dimostrato una sopravvivenza significativamente più lunga per l'87% dei pazienti che mostrano una risposta citogenetica. Questi risultati, insieme a quelli di altri studi, sono incoraggianti e su questi si costruirà lo sviluppo di REVLIMID nelle MDS.

Nel giugno 2007 all'American Society of Clinical Oncology (ASCO) sono stati riportati gli importanti risultati clinici di un ampio studio di Fase III, randomizzato, in doppio cieco, condotto dalla Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG). Lo studio era stato progettato per valutare la sicurezza e l'efficacia di REVLIMID in pazienti con mieloma multiplo di nuova diagnosi. I ricercatori hanno scoperto che i pazienti dello studio che ricevevano una dose bassa di desametasone e REVLIMID (la combinazione che prende il nome di REVLODEX) hanno avuto una sopravvivenza a un anno del 96%, rispetto all'86% dei pazienti trattati con la dose standard di desametasone e REVLIMID. Inoltre, i ricercatori hanno riportato che si sono verificati meno effetti collaterali associati al REVLODEX, rispetto alla dose convenzionale.

Sulla base delle scoperte di questo studio, l'International Myeloma Foundation (IMF) ha organizzato una riunione con i principali ricercatori mondiali per discutere in merito alla conduzione di ulteriori studi di approfondimento. Questi nuovi studi, dichiara l'IMF, andrebbero a valutare se REVLODEX, o altre terapie di combinazione con REVLIMID, siano efficaci anche senza sottoporre i pazienti a trapianti di cellule staminali prima di iniziare la terapia orale.

REVLIMID continua a mostrare un importante potenziale in diverse indicazioni



## Pipeline REVLIMID®

	Preclinico	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Presentazione/ Mercato
<b>REVLIMID</b>					
Mieloma multiplo					
MDS con delezione 5q					
MDS					
CLL					
Linfoma Non-Hodgkin					
Mielofibrosi					
Amiloidosi					
Ovaie					
NSCLC					
Renale					
Prostata					

Oltre 75 trial clinici in tutto il mondo stanno attualmente valutando REVLIMID per il trattamento di un'ampia gamma di malattie, da neoplasie del sangue a tumori solidi.

ematologiche, incluse la leucemia linfocitica cronica (CLL) e il linfoma non Hodgkin. Nella CLL il REVLIMID mostra risultati promettenti come monoterapia, persino in pazienti nei quali le precedenti terapie hanno fallito. Inoltre, per questa indicazione, REVLIMID ha ricevuto la designazione di farmaco orfano dalla FDA (Food and Drug Administration).

Riteniamo che REVLIMID, che già nel primo anno d'introduzione si è rivelato il lancio più riuscito di un farmaco nell'area onco-ematologica nella storia degli Stati Uniti, possa trasformare il trattamento dei tumori del sangue. Dozzine di trial sono stati pianificati o sono in corso per il 2007 e, nel frattempo, Celgene sta lavorando per capire il pieno potenziale di REVLIMID in queste malattie incurabili.

THALOMID® (talidomide), un'altra delle nostre importanti terapie orali, ci aiuta a consolidare i nostri servizi di supporto ai pazienti, i nostri programmi di sicurezza e gran parte dei nostri piani di ricerca e sviluppo.

Il THALOMID ha ricevuto l'approvazione della FDA nel 1998 per una condizione infiammatoria nella lebbra. Oggi, in tutto il mondo, in oltre 100 studi clinici, se ne sta valutando l'uso per combattere tumori ematologici e solidi.

Come il REVLIMID, il THALOMID viene somministrato per via orale. Nel maggio 2006 la FDA ha approvato la nostra richiesta supplementare di autorizzazione (sNDA) per l'uso di THALOMID in combinazione con il desametasone nel trattamento del mieloma multiplo di nuova diagnosi.

Siamo certi che questi positivi sviluppi siano il preludio ad un promettente futuro per Celgene. Dopo dieci anni di ricerca, abbiamo imparato che cambiando la struttura molecolare di ogni ImiD, possiamo indirizzare le specifiche proprietà cliniche e biologiche necessarie per cambiare potenzialmente il corso di una malattia. Ad esempio, un nuovo agente che stiamo sviluppando, il CC-4047 (pomalidomide), si sta rivelando promettente in alcune neoplasie del sangue e in alcuni tumori solidi. Allo stesso tempo, esso rappresenta una nuova linea di difesa per i pazienti affetti da mieloma multiplo.

Il nostro composto IMiD™ di prossima generazione, il CC-10015, ha il potenziale di attraversare la barriera sangue-cervello e può servire nel trattamento di malattie infiammatorie e maligne del sistema nervoso centrale.

Noi continuiamo a destinare talenti e risorse per espandere la nostra gamma, sempre più ampia, di nuove terapie.



#### MIKE HORAN

Nel gennaio 2006, all'età di 37 anni, Mike Horan ha subito una dolorante frattura da compressione alla spina dorsale. A Mike, marito e padre di due maschi di tre e un anno, i medici dissero che aveva un mieloma multiplo. Oggi, dopo essere stato trattato con REVLMID® per quattro mesi, seguito da un trapianto di cellule staminali come parte di un trial clinico

alla Mayo Clinic, i medici dicono di non avere alcuna prova clinica della presenza della malattia. "Il REVLMID non solo è stato altamente efficace nel ridurre il tumore", dichiara Mike, che adesso ha 38 anni, "ma mi ha anche aiutato a poter fare il trapianto. E ha fatto molto di più. Posso giocare di nuovo con i miei figli. E non riesco a pensare a un dono migliore di questo".



"Adesso rido quando i miei figli tornano a casa in condizioni disastrose"





Celgene Patient Support Coordinator (PSC<sup>SM</sup>) Program: Professionisti specializzati che coordinano una serie di servizi di rimborso e di supporto relativi ai nostri prodotti, rivolti a pazienti e operatori sanitari che ne facciano richiesta.

## SOSTEGNO AI PAZIENTI

---

Considerare innanzitutto i pazienti, garantendo ampio accesso ai benefici clinici delle nostre terapie innovative.

Siamo convinti che tutti i pazienti dovrebbero poter godere del progresso nel campo della prevenzione, della diagnosi e del trattamento dei tumori. Sosteniamo questo principio con importanti programmi creati per offrire ai pazienti informazioni qualificate, sostegno e accesso alle nostre terapie innovative.

RevAssist®, ad esempio, è un programma che mette a disposizione REVLIMID® attraverso farmacie selezionate. Queste farmacie sono state scelte per fornire REVLIMID, informare i pazienti sui benefici e i possibili effetti collaterali e assistere sia i pazienti sia i medici nelle questioni relative alla copertura assicurativa.

Celgene lavora a stretto contatto con organizzazioni indipendenti che offrono sostegno finanziario per i pazienti a cui sono stati prescritti farmaci oncologici orali.

Come parte di questo impegno, abbiamo creato il programma Patient Support

Coordinator (PSC). I nostri coordinatori aiutano sia i pazienti sia gli operatori del settore sanitario a orientarsi nelle difficili procedure di accesso e di rimborso dei farmaci. Inoltre, danno informazioni sul contributo alle spese sanitarie e sono in grado di rispondere a domande sui prodotti Celgene. Sosteniamo, inoltre, la Partnership for Prescription Assistance, un programma della Pharmaceutical Research and Manufacturers Association of America (PhRMA) creato per assistere i pazienti che non hanno copertura assicurativa sufficiente e non possono permettersi i trattamenti di cui hanno disperatamente bisogno.

Per i pazienti non idonei a ricevere medicinali gratuitamente, il nostro programma PSC rimanda i pazienti a programmi assistenziali statali e fondazioni senza scopo di lucro, creati per chi non può pagare la copertura assicurativa sulle ricette. Inoltre, Celgene fornisce finanziamenti a fondazioni che gestiscono programmi di assistenza per i rimborsi ai pazienti.



MICHELLE RHODAN

"Esperienze che cambiano la vita" afferma Michelle Rhodan. "quando ti ritrovi con un mieloma multiplo, tendi ad abituarti". Nell'agosto 2003, dopo quattro mesi e mezzo con febbre a 40, Michelle viene diagnosticata con MM. Il suo medico in quel momento le diede una probabilità di sopravvivenza del 50%. Oggi, dopo quasi quattro anni di terapia

orale con THALOMID®, somministrato tramite il programma Celgene S.T.E.P.S.®, questa mamma di un figlio di 16 anni e una figlia di 14, non solo non ha più dolori, ma afferma che si sta godendo la vita. "Attualmente", dichiara, "vedo le cose da una prospettiva tutta nuova. Vivo ogni giorno con umorismo, umiltà e un atteggiamento positivo. E adesso, ogni abbraccio dei miei ragazzi mi cambia la vita".

"Di solito mi  
arrabbiavo,  
quando mia figlia  
si tingeva i capelli.  
Adesso lo  
facciamo  
insieme."



**9.000**  
medici prescrittori  
per RevAssist

Oltre a dare accesso agevole a REVLIMID®, il nostro programma RevAssist® fornisce ai pazienti importanti informazioni sulla sicurezza.

**150.000**  
pazienti

Il programma Celgene S.T.E.P.S.® è stato il primo programma di sicurezza ("risk management") brevettato, associato alla distribuzione di un farmaco e approvato dalla FDA

## SICUREZZA

### Garantire ai pazienti un accesso il più possibile sicuro

Oltre a offrire ai pazienti che ne hanno bisogno terapie innovative, siamo impegnati a garantire loro accesso sicuro ai benefici clinici offerti da ognuno dei nostri farmaci.

Celgene ha creato il programma RevAssist nel 2005, per offrire importanti informazioni sulla sicurezza e un accesso agevole a REVLIMID. Con il programma RevAssist, REVLIMID è distribuito attraverso farmacie selezionate dove infermieri specializzati informano i pazienti sui potenziali rischi prima di compilare la ricetta. Attualmente abbiamo oltre 9.000 medici prescrittori nel sistema di distribuzione RevAssist.

Abbiamo sviluppato il programma RevAssist sulla base della nostra esperienza con un'altra iniziativa volta alla sicurezza, il programma S.T.E.P.S. (System for Thalidomide Education and Prescribing Safety). S.T.E.P.S. è stato il primo programma di sicurezza ("risk management") brevettato, associato alla distribuzione di un farmaco e approvato dalla FDA.

Dal suo lancio nel 1998 S.T.E.P.S. ha aiutato a far conoscere i potenziali benefici tera-

peutici del THALOMID® a più di 150.000 pazienti con malattie debilitanti e rischiose per la vita. Il programma è anche diventato uno dei più famosi nel settore, sia per la sicurezza che per l'accesso dei pazienti.

S.T.E.P.S. e RevAssist riflettono un lungo rapporto di collaborazione della Azienda con il governo, associazioni di pazienti e partner del settore. Questo programma riflette inoltre il nostro impegno nel garantire sia l'accesso dei pazienti al farmaco, sia l'assegnazione sicura e appropriata delle nostre terapie innovative. Il nostro invito a operare in tal senso si estende ad altre aziende che producono terapie con importanti benefici terapeutici ed effetti collaterali potenzialmente seri. Abbiamo espresso alla FDA e ad altri organismi la nostra disponibilità a offrire in licenza, laddove appropriato, il nostro ampio portafoglio di brevetti e proprietà intellettuali che proteggono il nostro innovativo programma S.T.E.P.S.. Ciò fornirà ai produttori che applicano programmi di gestione dei rischi la capacità di utilizzare i benefici della nostra tecnologia brevettata.

“Mi sono ripromessa  
di preparare più torte  
per mio marito  
e i miei amici.”

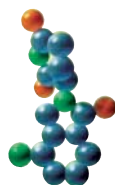


LAURA WILLIAMS

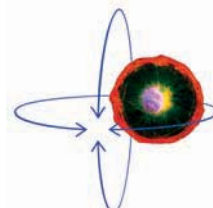
“Ero troppo impegnata per apprezzare le piccole cose”, ha dichiarato Laura Williams, una tecnica radiologa in pensione che abita a Philadelphia. Prima che le fosse diagnosticato il mieloma multiplo a gennaio 2002, Laura faceva volontariato in un ospedale locale e in un ospizio. “Prima di sottopormi al REVUMID®, ho sviluppato una neuropatia (danni ai nervi) alle dita dei piedi. Avevo difficoltà a camminare.

Spesso perdevo l'equilibrio. Non potevo prestare volontariato tanto spesso quanto volevo. A un certo punto, ho dovuto lasciare tutto”. Dopo l'assunzione di REVUMID la sua abilità nel camminare è migliorata ed ha potuto ritornare al volontariato; ora, lei e suo marito stanno organizzando un viaggio a Houston per incontrare per la prima volta la loro bisnipote. E dichiara: “Adesso sono grata per ogni giorno di cui posso godere”.





I nostri agenti IMiDs®, come REVLIMID®, utilizzano molteplici meccanismi d'azione che agiscono sulle cause invece che sui sintomi della malattia.



Gli IMiDs impediscono alle cellule tumorali di crescere, rafforzano la risposta immunologica del paziente, costruiscono un microambiente meno favorevole alle cellule malate... e altro che stiamo appena cominciando a capire.

## SCIENZA INNOVATIVA

### Terapie di nuova generazione che offrono risultati di qualità per una migliore cura della salute.

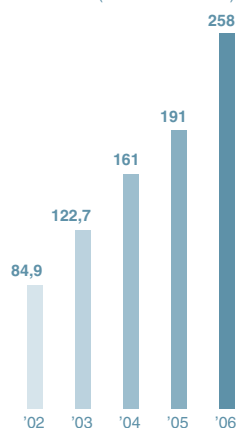
Celgene continua a sviluppare una delle “pipeline” più forti nel settore biofarmaceutico. La nostra motivazione – e la rilevanza delle nostre scoperte scientifiche – derivano dal fatto che le malattie e le condizioni sulle quale ci concentriamo sono severe: minacciano la vita oppure sono croniche o debilitanti. Siamo convinti che approcci innovativi sulla regolazione e l’immunomodulazione delle proteine e dei geni possono portare a terapie che migliorano la vita dei pazienti.

Ampliamo continuamente la nostra conoscenza e comprensione dei meccanismi biologici nelle malattie e condizioni che studiamo, inclusi tumori del sangue e solidi, così come le condizioni infiammatorie e debilitanti. Stiamo lottando contro queste

malattie con programmi terapeutici innovativi e con una ricerca finalizzata ad aggredire le cause attraverso molteplici meccanismi d’azione e percorsi intracellulari.

Il nostro portafoglio di componenti IMiDs include, oltre al REVLIMID, centinaia di altri composti immunologici. Due dei più promettenti in questo momento in test sugli uomini includono il CC-4047 e il CC-11006. Il CC-4047, una piccola molecola a somministrazione orale, è uno dei nostri composti IMiD™ più potenti in fase di sviluppo. Stiamo conducendo sperimentazioni di fase II per accertare la sicurezza e l’efficacia di questo agente come possibile trattamento delle mielofibrosi, mielomatosi e altre neoplasie ematologiche, nonché tumori solidi. CC-11006 è un composto orale che abbiamo

Spese per ricerca  
e sviluppo  
(in milioni di dollari)



Stiamo acquisendo sempre più conoscenze sui meccanismi cellulari e molecolari ai quali gli agenti IMiDs® sono indirizzati e che possono portare a nuove applicazioni cliniche e nuove opportunità commerciali.

identificato come potenziale trattamento dei tumori del sangue e malattie infiammatorie croniche, oggi non curabili.

Mentre continuiamo a lavorare per mantenere le promesse di questi e altri IMiDs, i nostri scienziati stanno acquisendo conoscenze più precise sui meccanismi cellulari e molecolari ai quali gli IMiDs sono indirizzati. Ciò condurrà ad una maggiore conoscenza della biologia di queste molecole. Siamo certi di poter così sviluppare nuove applicazioni cliniche e nuove opportunità commerciali.

Oltre alla nostra ricerca sui composti IMiDs, abbiamo altri cinque programmi di scoperta di farmaci nella nostra pipeline. Il primo, il THF, un inibitore alfa, è dedicato a sviluppare un trattamento orale per malattie infiammatorie croniche. Il CC-10004, nostro farmaco guida in questa categoria, è una nuova piccola molecola a somministrazione orale che inibisce la produzione di una varietà di mediatori pro-infiammatori. Attualmente stiamo procedendo con lo sviluppo clinico del CC-10004, cercando di capire il suo spettro di attività in un

numero di malattie che includono la psoriasi a placche da moderata a severa.

Celgene sta svolgendo attività di ricerca in un'altra interessante e importante area: quella dei mediatori intra ed extra cellulari. La capacità delle cellule di interfacciarsi con l'ambiente circostante e di rispondere alle sue modificazioni può influire direttamente sul loro sviluppo, sulla riparazione dei tessuti, sull'immunità e sulla normale omeostasi dei tessuti. E' possibile che alterazioni nell'elaborazione dei processi d'informazione cellulare siano responsabili dello sviluppo di patologie come le neoplasie, le malattie autoimmuni e il diabete.

Celgene ha sviluppato sia un portafoglio di proprietà intellettuali sia promettenti programmi di ricerca da essere in grado di competere in modo efficace in questo campo.

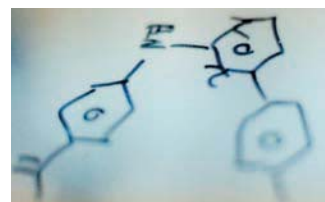
Oltre alle opportunità offerte dai mediatori intra ed extracellulari, stiamo studiando altri inibitori delle chinasi che possono essere usati per particolari malattie, quali tumori, infiammazioni acute e croniche, malattie cellule-T mediate.



Celgene è un'Azienda  
dove si valorizzano le  
persone e gli ideali



e dove ci poniamo  
obiettivi ambiziosi  
per ottenere risultati  
straordinari.



Celgene è anche impegnata in un altro interessante programma relativo alle vie di degradazione intracellulare delle proteine. Stiamo identificando bersagli dei farmaci e degli agenti che regolano la via della ligasi dell'ubiquitina. L'obiettivo è controllare la proliferazione e la sopravvivenza cellulare. Questo lavoro potrebbe portare a una nuova categoria di terapie anti-cancro e anti-infiammatorie.

In Celgene ci troviamo nella straordinaria condizione di poter studiare e sviluppare sia le piccole molecole, come i nostri agenti IMiDs®, che hanno il potenziale di trasformare malattie complesse in condizioni croniche meglio gestibili, sia terapie con cellule staminali, che rappresentano il futuro nel trattamento di malattie oggi non trattabili.

La nostra divisione dedicata alle cellule staminali, Celgene Cellular Therapeutics, è dedicata alla ricerca nell'ambito delle cellule staminali derivate da placenta umana e sangue dei cordoni ombelicali. Queste cellule sono abbondanti, eticamente non

controverare e hanno il potenziale di riparare e rigenerare un'ampia gamma di tessuti danneggiati o malati. I nostri studi su cellule staminali placentari negli ultimi quattro anni hanno portato alla scoperta di una diversità di attività biologiche con potenzialità terapeutiche. Una delle scoperte chiave dei nostri scienziati è una serie di caratteristiche specifiche che includono marcatori cellulari superficiali critici alla immunotolleranza.

Nel maggio 2006 Celgene Cellular Therapeutics ha ottenuto il primo brevetto negli USA per metodologie proprietarie utilizzate nel recupero di una varietà di cellule staminali di placenta umana dopo la nascita. Questo brevetto rafforza in modo significativo lo stato della proprietà intellettuale della Azienda in questo campo sempre più importante.

Gli scienziati e i ricercatori Celgene sono attualmente impegnati nello sviluppo delle terapie di domani, con cellule staminali che un giorno potranno offrire una cura per malattie oggi incurabili.

A large photograph of a person holding a wooden electric guitar, with only their arm and torso visible. They are wearing a grey t-shirt and blue jeans with a leopard-print strap and a chain belt. The background is a clear blue sky and a green grassy hill.

“È bello poter tornare  
a suonare fino a  
quando non mi  
fanno male le dita.”



VINCENT BRIX

“Quello che mi piace di più è lavorare con le mani” dichiara Vincent Brix, che oggi lavora come fabbro sulla costa atlantica della Francia. Nel 2002 a Vincent viene diagnosticato un mieloma multiplo. Aveva appena compiuto 40 anni e lavorava come progettista industriale per un costruttore di transatlantici. Dopo due anni di chemioterapia e due trapianti di cellule staminali, Vincent entra in remis-

sione. Tuttavia, presto la sua malattia si ripresenta. Dopo trattamenti chemioterapici aggressivi, subisce danni ai nervi delle mani ed è costretto a lasciare la chitarra e la lavorazione dei metalli. Oggi, appena qualche mese dopo che il suo medico ha sostituito la chemioterapia con una terapia orale con REVLMID®, il dolore è scomparso dalle mani. “Le mie passioni sono di nuovo mie”, afferma.



## TRASFORMAZIONE GLOBALE

---

### Internazionalizzazione della produzione, dello sviluppo clinico e delle operazioni commerciali.

In Celgene siamo consapevoli che il potenziale per REVLIMID®, e per Celgene, è di dimensioni globali. Migliaia di pazienti in tutto il mondo hanno bisogno delle nostre innovative terapie orali.

Negli ultimi due anni ci siamo mossi con decisione per espandere e rafforzare a livello internazionale le nostre capacità commerciali, regolatorie e di ricerca. Crediamo che la nostra azienda abbia una capacità unica di lavorare direttamente con gli operatori dei servizi sanitari per garantire ai pazienti l'accesso ai benefici clinici di REVLIMID e ai nostri futuri prodotti. Di conseguenza, la nostra strategia è di commercializzare questi prodotti autonomamente, cominciando con REVLIMID. Questo ci permetterà un controllo migliore della produzione e della distribuzione dei nostri farmaci ai pazienti in tutto il mondo.

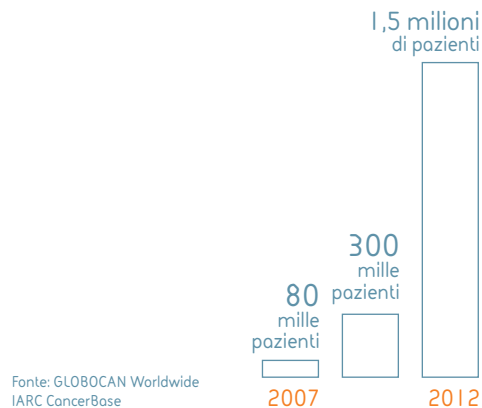
Celgene sta sempre più emergendo come un'azienda biofarmaceutica integrata e culturalmente diversificata. Abbiamo aperto sedi in circa 40 Paesi. Prevediamo che questo

numero cresca a mano a mano che il potenziale di REVLIMID, sia clinico che commerciale, si svilupperà in tutto il mondo.

Ad esempio, nel 2006 abbiamo ulteriormente sviluppato la nostra struttura internazionale reclutando alcuni dei migliori e più brillanti professionisti dai settori farmaceutico e biotecnologico in Europa. Come risultato, adesso contiamo su un team manageriale a livello globale di prim'ordine, con una grande esperienza in ricerca, sviluppo, commercializzazione e distribuzione.

Abbiamo anche continuato ad espanderci in Canada, Australia e Giappone. Oltre alle richieste di approvazione in Europa e Svizzera abbiamo completato la richiesta di autorizzazione per REVLIMID nel trattamento del mieloma in Australia nel quarto trimestre; abbiamo completato la nostra prima richiesta di autorizzazione in Canada nel 2007 e contiamo di ultimare il nostro primo percorso autorizzativo in Giappone nel 2008, coerentemente con il nostro obiettivo di ricevere l'approvazione in tutto il mondo.

## TRASFORMAZIONE GLOBALE



### Tumori del sangue: una preoccupazione in crescita

I tumori del sangue generano mercati in crescita a causa di diversi fattori: invecchiamento della popolazione, diagnosi precoce, trattamenti più aggressivi nei confronti di queste malattie e condizioni di rimborsabilità favorevoli da parte di Governi e Assicurazioni private. Con i promettenti dati clinici a disposizione e destinati a diventare sempre più ricchi in aree quali MDS, MM, CLL e NHL, il mercato globale potenziale per REVLIMID® può superare il milione di pazienti.

Nel 2006, in virtù degli ottimi risultati clinici ottenuti da REVLIMID, abbiamo integrato il nostro dossier regolatorio presso la European Medicines Agency (EMA) con dati aggiornati. I nuovi dati di sopravvivenza derivanti dai nostri principali studi hanno favorito la recente approvazione di REVLIMID nel trattamento del mieloma multiplo da parte della EMA.

Abbiamo inoltre arricchito la nostra richiesta di approvazione di REVLIMID per il trattamento della sindrome mieloplastica associata alla delezione 5q. Gli ultimi dati di sopravvivenza riportati da *The New England Journal of Medicine* dimostrano che la mediana della durata di indipendenza da trasfusioni nei pazienti che rispondono al farmaco non è ancora raggiunta dopo 104 settimane. In altre parole, dopo 104 settimane più del 50% dei pazienti è ancora “trasfusione-indipendente”. Di più, alcuni pazienti di questo studio non hanno avuto bisogno di trasfusione addirittura per quattro anni.

Ancora, abbiamo completato la nostra struttura di produzione internazionale a Neuchâtel, Svizzera. Abbiamo anche acquistato uno stabilimento per la produzione di composti farmaceutici a Zofinger, in Svizzera. In una prima fase, desideriamo sfruttare tale stabilimento producendo REVLIMID per tutti i mercati, così potenziando il controllo della produzione a livello globale.

Per garantire ai pazienti di godere dei benefici clinici delle nostre terapie innovative, continuiamo a sviluppare iniziative che promuovano l'accesso ai farmaci al di fuori degli Stati Uniti. Nel periodo in cui l'EMA stava valutando le nostre richieste di autorizzazione di REVLIMID per il trattamento di pazienti con mieloma multiplo ed MDS, i nostri programmi di accesso erano già stati avviati. Il Name Patient Program e l'Expanded Access Program, ad esempio, offrono accesso a REVLIMID a molti pazienti europei bisognosi.

When I was diagnosed I never thought I'd live to celebrate my 40th birthday, but here I am, seven years past diagnosis, on REVLIMID, in full remission and feeling good.

Quando mi hanno diagnosticato la malattia, non avrei mai pensato che sarei stato in grado di festeggiare il mio quarantesimo compleanno, ma sono qui, sette anni dopo la diagnosi, in cura con REVLIMID, in piena remissione e mi sento bene.

— Michael, U.S.A.

REVLIMID® has been a really imp  
It's given me the best possible q

REVLIMID® è stato veramente importante per me Mi ha dato la mi

— Laureen, Regno Unito

Per me, la soluzione del REVLIMID,  
questa esperienza, è totalmente positiva.  
Quindi sostanzialmente vivo una vita  
relativamente normale.

Per me REVLIMID, questa esperienza, è assolutamente positiva...  
perciò sostanzialmente vivo una vita relativamente normale.

— Adolpho, Italien



REVLIMID hat mir sehr viel Hoffnung gemacht als Medikament und ich hoffe, dass der gute Effekt über möglichst viele Jahre anhält.

REVLIMID come farmaco ha alimentato tante speranze e spero che l'effetto positivo duri quanti più anni possibile.

— **Susanne, Germania**

El REVLIMID yo lo tomo en una cápsula al día. Eso me permite realizar mi vida normal.

Prendo una compressa di REVLIMID al giorno. Questo mi consente di andare avanti con la mia vita normale.

— **Estanislao, Spagna**

Important drug for me...  
quality of life.

Migliore qualità di vita possibile.

Και παίρνοντας απλά αυτό το χάπι, θεωρείς ότι, εντάξει, δεν είναι τίποτα το δύσκολο.

Παίρνω το χάπι μου και συνεχίζω τη ζωή μου.

Inoltre, è molto più facile prendere soltanto una compressa. Prendi la tua pillola e vai avanti con la tua vita.

— **Meli Maria, Grecia**

My disease may not be curable,  
but since I've been taking REVLIMID,  
I count my lucky stars.

La mia malattia forse non è curabile, ma da quando prendo REVLIMID, mi sento fortunata.

— **Graeme, Australia**

**1** Il più riuscito lancio di un prodotto Onco-ematologico negli Stati Uniti: REVLMID®

**2** Approvazioni di farmaci negli Stati Uniti: REVLMID per mieloma multiplo precedentemente trattato e THALOMID® per il trattamento del mieloma multiplo di nuova diagnosi

**38** Paesi che ospitano le sedi Celgene.

**3** negli Stati Uniti: REVLMID in MDS con delezione 5q, REVLMID per mieloma multiplo, THALOMID per mieloma multiplo

**26** Presentazioni orali che hanno come oggetto i prodotti Celgene al 48th American Society of Hematology (ASH) Annual Meeting

**40** Percentuale di ricavi, in media, che Celgene ha destinato alla ricerca e allo sviluppo negli ultimi 5 anni.

**41** Pubblicazioni Peer-reviewed nel 2006

**75** sperimentazioni cliniche del REVLMID in tutto il mondo

**131** Abstract all'ASH Annual Meeting sui prodotti Celgene in un ampio spettro di neoplasie del sangue

**11** Milioni di persone in tutto il mondo sono state colpite dal cancro nel 2006

**1456** Dipendenti di Celgene impegnati a migliorare la vita dei pazienti in tutto il mondo

**2006** Un anno da ricordare per Celgene



1	2		3	
	4	5	6	7
8	9		10	11

## MANAGEMENT

1. **Sol J. Borer, Ph.D**  
Chairman of the Board & Chief Executive Officer
2. **Robert J. Hugin**  
President & Chief Operating Officer
3. **David W. Grysko**  
Senior Vice Presidente & Chief Financial Officer

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

1. **Sol J. Borer, Ph.D**  
Chairman of the Board & Chief Executive Officer
2. **Robert J. Hugin**  
President & Chief Operating Officer
4. **Jack L. Bowman**  
Ex Amministratore delegato di Johnson & Johnson e Vice Presidente Esecutivo di American Cyanamid
5. **Michael D. Casey**  
Ex Presidente e Chief Executive Officer di Matrix Pharmaceutical, Inc.
6. **Rodman L. Drake**  
Amministratore Delegato CIP Management

7. **Arthur Hull Hayes, Jr., M.D.**  
Ex Presidente e Chief Operating Officer  
MediScience Associates  
Ex Commissario della U.S. Food and Drug Administration

8. **Gilla Kaplan, Ph.D**  
Professore e socio del Laboratorio di Immunità e Patogenesi Microbatteriche nel Public Health Research Institute Center at UMDNJ

9. **Richard C.E. Morgan**  
Chief Executive Officer di Amphion Innovations PLC

10. **Walter L. Robb, Ph.D**  
Presidente di Vantage Management Inc.,  
Prima Senior Vice President per la Ricerca e Sviluppo Aziendale di General Electric Company

11. **James Loughlin**  
Ex Presidente della Commissione Pensioni e Investimenti del Consiglio di Amministrazione di KPMG







Celgene Corporation  
86 Morris Avenue  
Summit, NJ 07901  
(908) 673-9000  
[www.celgene.com](http://www.celgene.com)