Emanuele Ruvio
public affairs

Malattie Rare e Disabilita'
Camera dei Deputati Palazzo Marini
Roma 1 Dicembre 2006

Wyeth
Pharmaceuticals

Wyeth Italy overview

- *2.010 employees*
- *2 manufacturing facilities*
- *1 Research Center*
- *91 researchers*
- *2005 turnover € 531 million*

Aprilia

Catania

Wyeth
Pharmaceuticals

WYETH ITALIA

PRODUZIONE FARMACEUTICA

Stabilimento Catania:
specializzazione: prodotti iniettivi (parenterali e liofilizzati)

Centro ricerca: CATANIA
European Drug Safety and Metabolism Center

Area ricerca: Sicurezza, Farmacocinetica e Metabolismo

Settori ricerca: Oncologia, Sistema Nervoso Centrale, Cardiologia, Ginecologia, Malattie infiammatorie, Diabete

Stabilimento Aprilia:
Specializzazione: OTC

Wyeth
Pharmaceuticals

Occupazione totale in Italia : 2010

Totale investimenti in Italia 2002 –2005:
230 milioni di euro

Lo stabilimento di Catania è diventato punto di riferimento
in Europa per la produzione
di farmaci sterili, in particolare liofilizzati per uso parenterale.
Catania produce, non solo per il mercato italiano,
ma anche per quello europeo, statunitense e giapponese.

Wyeth
Pharmaceuticals

Nei prossimi anni la Compagnia vorrebbe consolidare il profilo strategico dello stabilimento quale centro all'avanguardia in Europa per la produzione di parenterale.

I piani di espansione e di ammodernamento sono estremamente ambiziosi e seguiti con particolare interesse dal Management della Compagnia.Al rilancio dello stabilimento di produzione etneo ha fatto seguito il potenziamento del Centro Ricerche per la sperimentazione pre-clinica di nuovi farmaci:Wyeth European Drug Safety Metabolism Center (pronto a diventare il più grande della Wyeth al di fuori degli Stati Uniti).
Dotato di figure professionali altamente competenti, di laboratori innovativi ed attrezzature tecnico scientifiche di prim'ordine, questo centro utilizzerà i canoni operativi propri dell'FDA (Food and Drug Administration), contribuendo al concreto rilancio della ricerca in Italia.

La Ricerca Farmaceutica:
Uno sguardo al Futuro

	Una persona muore ogni…	*N. di Farmaci in Sviluppo*
Cancro	4 secondi	395
Ictus	6 secondi	18
AIDS	11 secondi	83
Diabete	35 secondi	53
Alzheimer	86 secondi	22

Note: Death rates are global as estimated by the WHO
Sources: Mortality - World Health Organization: "The World Health Report 2002"; Wyeth Analysis; New Medicines in Development, PhRMA

Wyeth Pharmaceuticals

WYETH PIPELINE

Fase 0	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Registrazione
PLA-695 HCV-796 HKI-357 MKI-833 PSI-697 PWT-458 TTI-237 Efipladib Asthma ACC-001 HIV (2) HSV MnB IMA-638 PTI-868 PRA-348 SAM-315 SCA-719 GSI-953 PPM-204 SKS-927 PAZ-417 CME 548 (*) AAB 002 (*) ILV 094 (*) MYO-028 (*)	ERB-041 ERB-196 HCV-086 HKI-272 SIM-688 MAC-321 Oral Moxidectin MST-997 PAI-749 Tanaproget/EE SCA-136 SIM-916 SLV-313 SLV-314 AAB-001 MYO-029 SKI-606 13vPnC BMP2 INJ (*) CMC-544 (*) CMD-193 (*) IMA 638 (*)	Levo/EE PMDD MAC-321 NSCLC Lecozotan (SRA-333) SLV-310 Apratastat (TMI-005) Efipladib OA/RA BAPINEUZUMAB (*) Enbrel® Asthma (*) Enbrel® IPF (*) GAP 486 (*) MYO-029 (*) TRU 015 (*)	Bifeprunox Bazedoxifene Osteo Bazedoxifene/CE TORISEL Breast (*) TORISEL Renal (*) TORISEL MCL (*) BMP-2 Postero-lateral Spine Levo/EE cont use Protonix® Oral Ped Rapamune® Life Cycle (4) ReFacto® AF (*) Prevnar® Adult. (*) BeneFIX Reform.(*)	Effexor® XR Panic Rapamune® Ped (*) Tygacil™ DVS-233 (VMS) 60 NME 16 LCM (*) 21 Biotechnology
Fase 0 25	**Fase 1 22**	**Fase 2 12**	**Fase 3 13**	**Registrazione 4**

Updated Jan 06

Our efforts focus on innovation in five key disease areas

CVMD	Inflammation	CNS	Oncology	WHC
Atherosclerosis	Asthma	Schizophrenia	Lung	Contraception
Thrombosis	COPD	Neurodegeneration	Breast	Menopause
Lipid management	RA	Alzheimer's disease	Prostate	Endometriosis
Diabetes	IBD	Pain	Colon	UI
Metabolic syndrome	Psoriasis	Depression/anxiety	Melanoma	Osteoporosis
Obesity	MS		Lymphoma	Bone fracture
				Osteoarthritis

Wyeth Pharmaceuticals

sviluppo di sperimentazioni cliniche di fase I e II

Numero di Studi effettuati

PERIODO	Anno 2006-2008
Fase I	4
Fase II	5
Preclinica	148

Wyeth Pharmaceuticals

sono stati avviati i seguenti accordi di ricerca di base (discovery) con Università italiane, Enti pubblici e Privati:

	INVESTIMENTI 2003-3005	INVESTIMENTI 2006-2008
Siena Biotech	**4**	**10**
Nichem	**6**	**5**
Università di Bologna **Perugia** **Firenze** **Napoli**	**0,5**	**1,5**
Totale	10,5	16,5

Wyeth Pharmaceuticals

L’impegno wyeth

Per il trattamento delle malattie rare, la Wyeth ha in registrazione in Europa il farmaco Mylotarg, un potente chemioterapico legato ad un recettore monoclonale che si fissa selettivamente alle cellule tumorali. Mylotarg è indicato per il trattamento delle recidive dei pazienti affetti da leucemia mieloide acuta, una patologia che colpisce non più di 2.000 pazienti all’anno in Italia.

Un altro farmaco oncologico in via di registrazione, che ha ottenuto lo status di farmaco per malattie orfane, è il Torisel, indicato per il trattamento dei pazienti affetti da cancro renale in fase avanzata (stadio IV) e dei pazienti affetti da una particolare forma rara di linfoma, il cosiddetto linfoma delle cellule a mantello (circa 1.000 all’anno in Italia).

Questi due farmaci sono attualmente forniti da Wyeth, in corso di sperimentazioni cliniche, a circa 100 centri italiani impegnati in ricerche su protocolli specifici.

Wyeth è inoltre impegnata in un progetto con l’OMS finalizzato a garantire nei Paesi in via di sviluppo l’accesso ai farmaci. Il Moxidectin, un farmaco Wyeth, è impiegato per il per il trattamento di una malattia “dimenticata”, l’oncocercosi una parassitosi diffusa in Africa che può portare a cecità (la cosiddetta cecità fluviale).

Wyeth
Pharmaceuticals

2006	2007	2008
MYLOTARG trattamento delle recidive di forme specifiche di Leucemia Mieloide Acuta (distribuzione 648).	**(*)**	**(*)**

-

(*) Wyeth ha proposto all'EMEA di utilizzare l'Italia come co-rapporteur nella registrazione di due farmaci antitumorali innovativi.

Wyeth Pharmaceuticals