

Novartis Italia



Novartis in Italia e nel mondo

L'impegno nell'innovazione

Renato Turrini

Medical Head Franchise Neurosciences

Milano, 22 giugno 2017

 **NOVARTIS**

Chi è Novartis

Novartis è azienda leader nell'area della salute a livello globale

2016 Gruppo Novartis

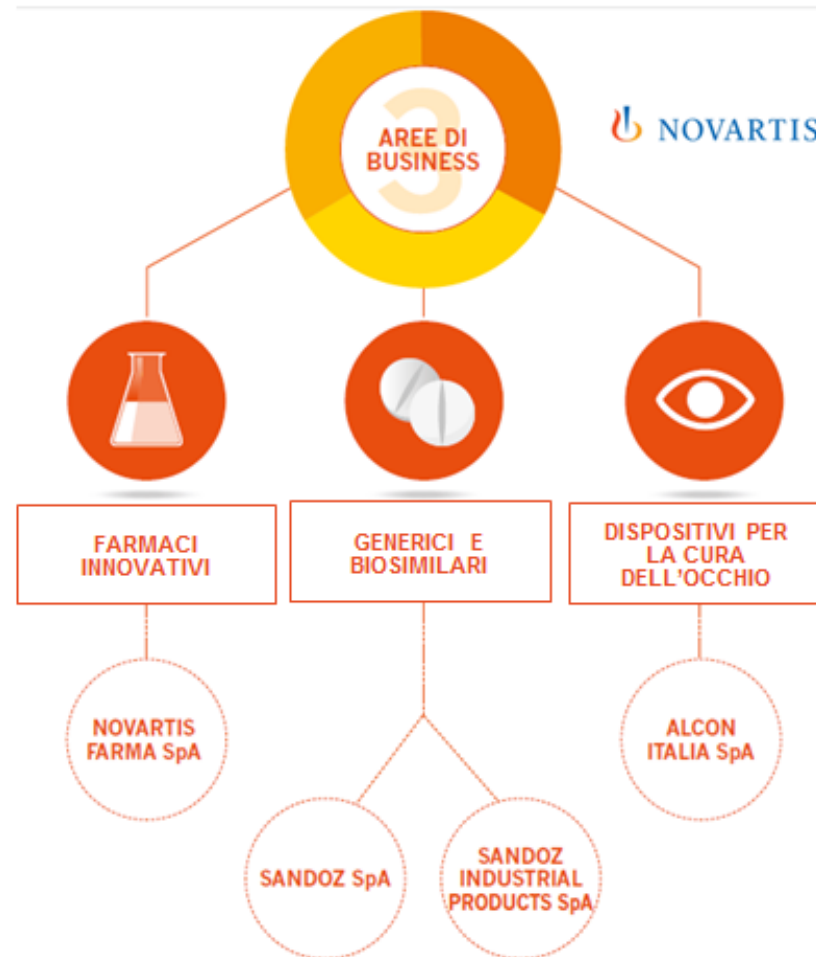
Fatturato	48,5 miliardi di dollari
Investimenti R&S	9 miliardi di dollari (18,5% vs fatturato)
Dipendenti	123.000



Novartis ha sede a Basilea e i suoi prodotti sono disponibili in oltre 155 Paesi del mondo

Novartis in Italia

2016	
Fatturato	1.631 milioni euro
Investimenti in R&S	63 milioni di euro
Dipendenti	2.374 (oltre 230 in R&S)



Produzione, risorsa strategica

Torre Annunziata

Polo strategico internazionale, tra i maggiori insediamenti farmaceutici del Mezzogiorno

- Export in oltre 100 paesi
- Farmaci in forma solida: 89 milioni di confezioni nel 2016
- Prevista a Torre la produzione di più del 50% della domanda globale per l'innovativo farmaco per lo scompenso cardiaco appena lanciato
- Nel 2016 investimenti per circa 12 milioni di dollari. Nel prossimo triennio si prevedono investimenti per circa 10 milioni all'anno

Rovereto

Qualità e sicurezza nella produzione di principi attivi

- Una delle più importanti realtà industriali del Trentino
- 40% della produzione globale di tiamulina (farmaco veterinario)
- In corso un ampio programma di investimenti, finalizzato al miglioramento dell'efficienza, in termini di qualità, sicurezza e tutela ambientale

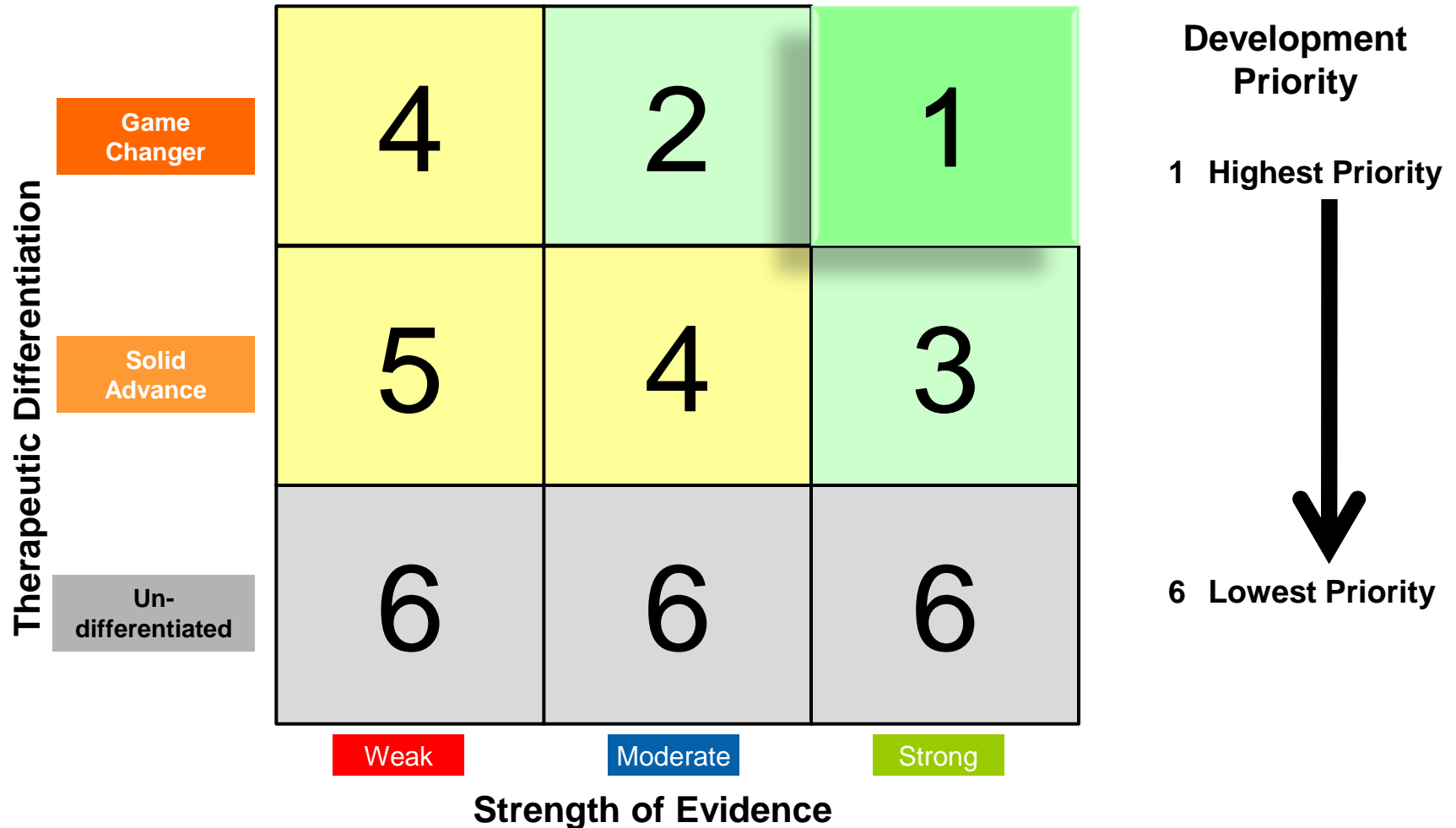


L'impegno di Novartis Farma nella ricerca clinica in Italia

Area terapeutica	Pazienti	Centri	Studi
Oncologia ed ematologia	2.121	1.040	85
Cardiometabolico	1.947	422	18
Immunologia e dermatologia	1.642	334	39
Neuroscienze	1.695	229	18
Respiratorio	2.189	243	11
Oftalmologia	1.426	246	9
Totale	11.020	2.514*	180

(*) I centri che partecipano a studi in diverse aree terapeutiche sono conteggiati più volte. All'interno di una stessa area terapeutica, il centro è conteggiato una sola volta (anche nel caso partecipi a più studi)

Novartis unique approach to drug development: «*Follow the Science, focus on the patient*»



Verso il futuro, una pipeline R&S tra le più promettenti del settore

Nuove molecole

Nuove indicazioni

Biosimilari

2017	2018	2019	2020	≥ 2021
AMG334 Emericania	INC280 NSCLC ²	Siponimod Sclerosi multipla secondaria progressiva	ABL001 Leucemia mieloide cronica di 3° linea	BYM338 Frattura dell'anca
CTL019 Leucemia linfoblastica acuta pediatrica	LCI699 Malattia di Cushing	BYL719+fulv AdvBC ³ HR+, HER2(-) (donne in postmenopausa) di 2° linea	QGE031 Orticaria cronica spontanea /orticaria cronica idiopatica	CAD106 Malattia di Alzheimer
RLX030 Scompenso cardiaco acuto	RTH258 Degenerazione maculare neovascolare legata all'età	QAW039 Asma	SEG101 Anemia falciforme	CJM112 Disturbi del sistema immunitario
ACZ885 Prevenzione secondaria di eventi cardiovascolari	Ofatumumab Linfoma Non-Hodgkin (refrattario)	LCZ696 Scompenso cardiaco (frazione di elezione conservata)	LCZ696 Post infarto miocardico acuto	CNP520 Malattia di Alzheimer
Everolimus Epilessia da complesso della sclerosi tuberosa	Secukinumab Spondiloartrite assiale non radiografica	Ruxolitinib Malattia del trapianto contro l'ospite	Secukinumab Artrite psoriasica studio head-to head vs adalimumab	EMA401 Dolore neuropatico
CTL019 Linfoma diffuso a grandi cellule B	LAM320 Tubercolosi multifarmaco resistente	Ofatumumab Sclerosi multipla recidivante	Ruxolitinib Mielofibrosi primaria	KAE609 Malaria
Fingolimod Sclerosi multipla pediatrica	LEE011+fulv AdvBC ³ HR+, HER2(-) (donne in postmenopausa) 1°/2° linea	QMF149 Asma	RTH258 Edema maculare diabetico	KAF156 Malaria
Eltrombopag Anemia aplastica grave di 1° linea	LEE011+tmx+gsn / o NSA1+gsn AdvBC ³ HR+, HER2(-) (donne in premenopausa) 1° linea	QVM149 Asma	Dabrafenib+Trametinib Tumore del colon-retto BRAF V600+	LIK066 Perdita di peso
Nilotinib LMC ¹ in remissione in assenza di trattamento	Ranibizumab Retinopatia del prematuro	Ceritinib NSCLC ² avanzato ALK+ (metastasi cerebrali)		LJN452 Steatoepatite non alcolica
Adalimumab (USA/UE) GP2017	Dabrafenib+Trametinib Melanoma BRAF V600+ (adiuvante)	Infliximab (USA) GP2018		PIM447 Tumori ematologici
Epoetina-alfa (USA) HX575	Pegfilgrastim (USA) LA-EP2006			QAW039 Dermatite atopica
Infliximab (UE) GP1111				
Pegfilgrastim (UE) LA-EP2006				
Rituximab (USA) GP2013				

1 Leucemia mieloide cronica
2 Carcinoma polmonare non a piccole cellule
3 Carcinoma mammario avanzato

Abbreviazioni nelle associazioni:
fulv: fulvestrant
ltz: letrozolo
tmx: tamoxifene
gsn: goserelina
NSA1: inibitori dell'aromatasi non-steroidi

Fonte: www.novartis.com aggiornata a dicembre 2016

Novartis R&D



Neuroscience is a Strategic Disease Area for Novartis



Neuroscience



Cardio
Metabolic



Immunology
Dermatology



Respiratory



Retina



Oncology



Cell & Gene
Therapy



More than 2 million patients treated in 2015¹.
More than 204,000 patients on Gilenya to date²

A Worldwide Franchise with 2,300 dedicated associates in 90 countries

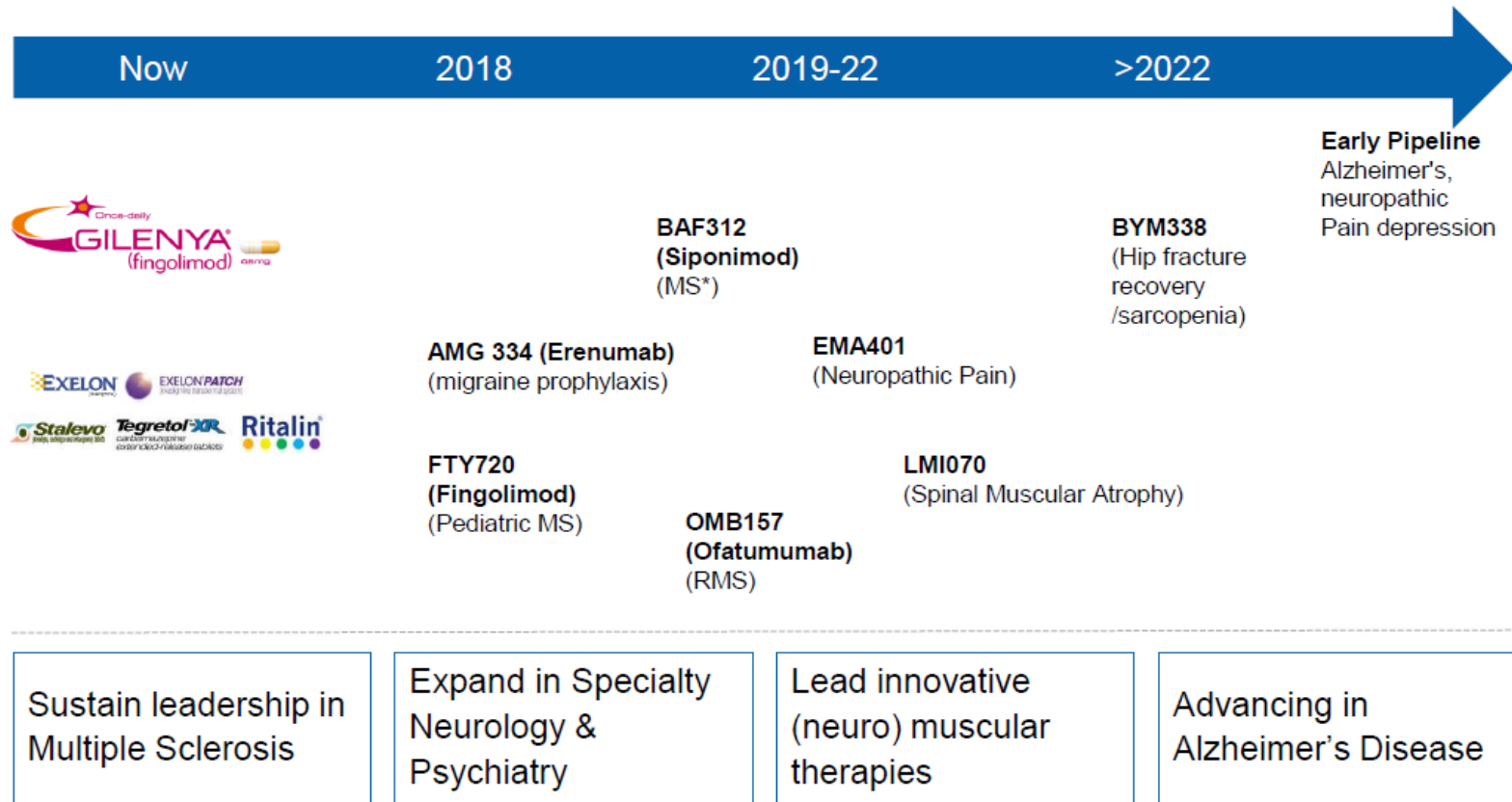
Dedicated research teams at Novartis Institute for Biomedical Research (NIBR)

¹ Source: internal estimate based on 2015 sales volumes and compliance rates for approved Novartis drugs in neurology and psychiatry.

² As of 28th February, 2016 (source: Novartis Pharmaceuticals Q1 2017 Financial Report (April 2017). Data cut-off 28-02-2017



Our NS franchise strategy is to continue our specialty focus across four pillars



*RMS in US; EU – discussions ongoing

Diritto alla salute, la responsabilità sociale

Assistere i pazienti

- Oltre 800 milioni di antimalarici forniti senza alcun profitto dal 2001
- Le medical missions sostenute da Alcon hanno raggiunto 484.000 persone con patologie oculari

Rafforzare i sistemi sanitari

- Nel 2016 Healthy Family, le *social venture*, hanno raggiunto più di 7,7 milioni di persone con servizi di educazione sanitaria nelle zone rurali di India, Indonesia, Kenya e Vietnam

Novartis Access

- Questo innovativo programma rende disponibile al prezzo mensile di 1 dollaro per trattamento un portfolio di 15 farmaci, sia coperti da brevetto sia generici, per le principali malattie non trasmissibili. Dal suo lancio, a fine 2015, già distribuiti 120.000 trattamenti



Nel 2016, i programmi di accesso alla salute hanno raggiunto circa 52 milioni di pazienti, per un valore complessivo stimato di 2,9 miliardi di dollari