

## Chi siamo

AstraZeneca è un'azienda biofarmaceutica impegnata nella ricerca, nello sviluppo, nella distribuzione e commercializzazione di farmaci etici a livello globale. La ricerca AstraZeneca è focalizzata sullo sviluppo di trattamenti innovativi in tre aree terapeutiche: oncologia, malattie cardiovascolari, renali, metaboliche e malattie respiratorie.

<u>AstraZeneca nel mondo</u>	<u>AstraZeneca in Italia</u>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>64.400</b> dipendenti</li> <li>• <b>\$24,4 miliardi</b> di fatturato nel 2019</li> <li>• <b>\$6,1 miliardi</b> di investimenti in R&amp;S nel 2019</li> <li>• <b>140</b> progetti in sviluppo clinico</li> <li>• <b>14</b> nuove molecole in studi di fase III</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>700</b> dipendenti</li> <li>• <b>€352,5 milioni</b> di fatturato nel 2019</li> <li>• <b>€18,2 milioni</b> di investimenti in R&amp;S nel 2019</li> <li>• <b>72</b> studi clinici in 800 centri di R&amp;S con oltre 18.000 pazienti coinvolti</li> <li>• <b>79</b> studi scientifici sponsorizzati</li> </ul>

## L'impegno nella ricerca

La scienza è nel DNA di AstraZeneca, da sempre impegnata ad ampliare gli orizzonti della scienza per sviluppare farmaci in grado di migliorare la vita dei pazienti. La forza della ricerca AstraZeneca è basata sulla competenza in materia di farmaci biologici, immunoterapie, biotecnologie e devices, rafforzata da un preciso focus sulla scienza traslazionale e dalla conoscenza nella medicina personalizzata. In Italia, nel 2019, AstraZeneca ha condotto 72 studi clinici in più di 800 centri coinvolgendo 18mila pazienti.

### **I centri di ricerca AstraZeneca**

- Cambridge, Regno Unito - dedicato alla ricerca sulle small molecules e sui farmaci biologici, diventerà il più grande centro di ricerca oncologica, oltre che sede della ricerca cardiovascolare e delle patologie metaboliche.
- Gaithersburg, USA - centro di ricerca e sviluppo dei farmaci biologici, è anche la sede del *Global Medicines Development Function and Specialty Products Group*. Questo moderno campus scientifico ospita oltre 3.000 esperti che operano nelle diverse aree di ricerca in cui AstraZeneca è impegnata.
- Gothenburg, Svezia - centro leader nel mondo per la ricerca e lo sviluppo nell'area delle patologie cardiovascolari, metaboliche, respiratorie, infiammatorie e autoimmuni, è anche sede della ricerca e sviluppo delle small molecules.

## L'impegno in oncologia

La lotta ai tumori è basata sullo sviluppo dell'immuno-oncologia, delle terapie a bersaglio molecolare, delle terapie con azione sui processi di riparazione del DNA e degli anticorpi coniugati indirizzati verso specifici tumori.

In particolare, AstraZeneca è in prima linea nello studio di combinazioni di farmaci biologici e target therapy, in grado di aggredire direttamente il tumore, anche attraverso l'attivazione del sistema immunitario contro le cellule tumorali. Per essere maggiormente efficaci, AstraZeneca è concentrata nella lotta contro quattro tumori chiave, quali il tumore polmonare, i tumori femminili (carcinoma ovarico e della mammella) e le neoplasie ematologiche.

Nell'ambito del **trattamento del tumore del polmone**, AstraZeneca ha un portafoglio completo di nuovi farmaci approvati, potenziali e in fase avanzata di sviluppo, per diverse forme di tumore polmonare che abbracciano diverse istologie, diverse fasi della malattia, linee di terapia e modalità di azione. La pipeline si compone di 22 studi in fase II e III.

AstraZeneca è inoltre uno dei fondatori, con l'International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC), il Guardant Health e la Global Lung Cancer Coalition (GLCC) della Lung Ambition Alliance: una partnership nata nel 2019 con la coraggiosa ambizione di eliminare il cancro al polmone come causa di morte. Il primo obiettivo dell'Alliance è quello di raddoppiare la sopravvivenza a cinque anni per i pazienti affetti da questo tumore entro il 2025.