



**Monitoraggio del percorso  
diagnostico e terapeutico nei  
pazienti affetti da sclerosi multipla  
nella regione Piemonte  
(analisi preliminare)**

**Dott. Andrea Ricotti  
Dott. Anotonio Bertolotto**

# Casi Piemonte

	2015			
<b>Stadio</b>	<b>E.Pic.A.</b>	<b>Barometro</b>	<b>E.Pic.A. / 100.000 Ab</b>	<b>Barometro / 100.000 Ab</b>
<b>Prevalenti</b>	9074	7750	206	176
<b>Incidenti</b>	461	240	10	5

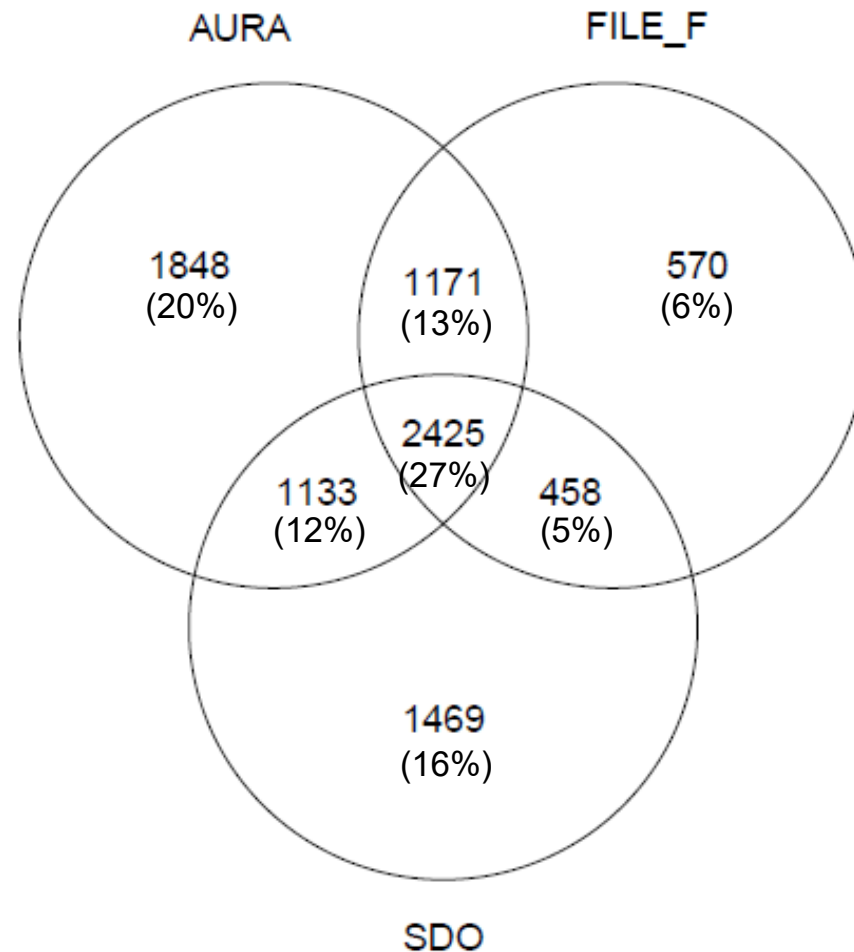
Note:

- Popolazione Piemonte anno 2015: 4.403.000 abitanti – Fonte Barometro
- Sono stati applicati i criteri della Regione Toscana per la selezione dei casi sia prevalenti che incidenti

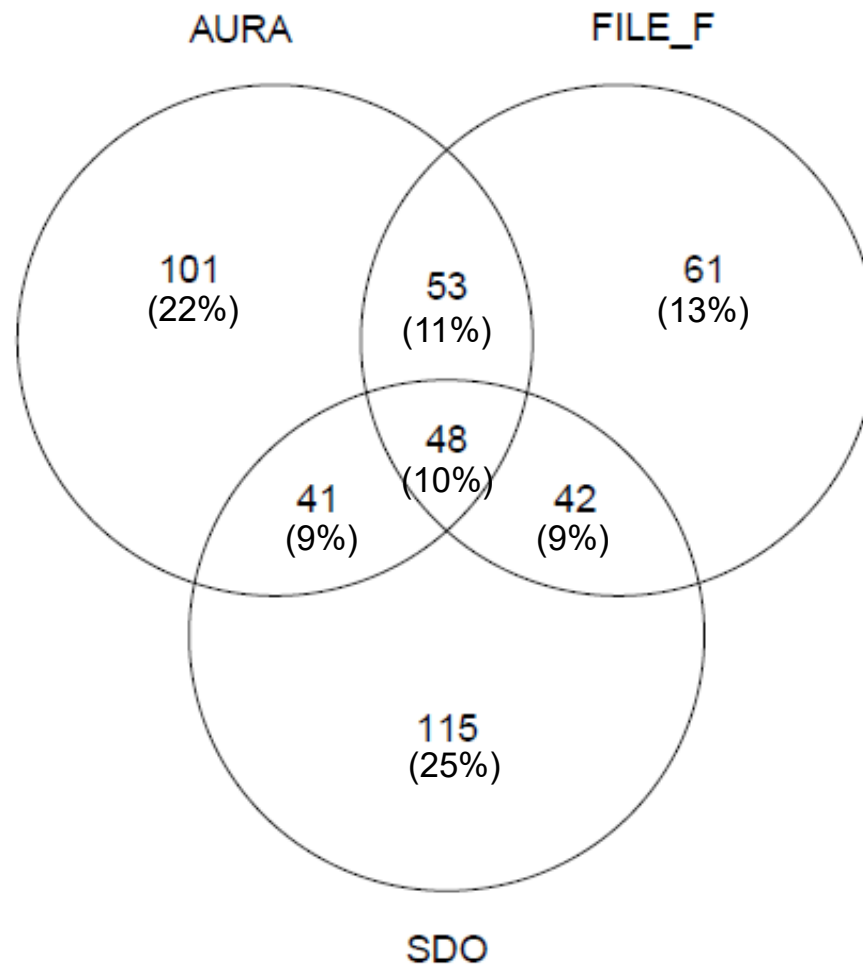
# Contributo del flusso sulla composizione della coorte

<b>Anno</b>	<b>Casi Incidenti</b>	<b>Casi Prevalenti</b>
<b>F</b>	44%	51%
<b>AURA</b>	53%	72%
<b>SDO</b>	56%	60%

# Diagramma di Venn dei casi prevalenti - coorte 2015



# Diagramma di Venn dei casi incidenti - coorte 2015

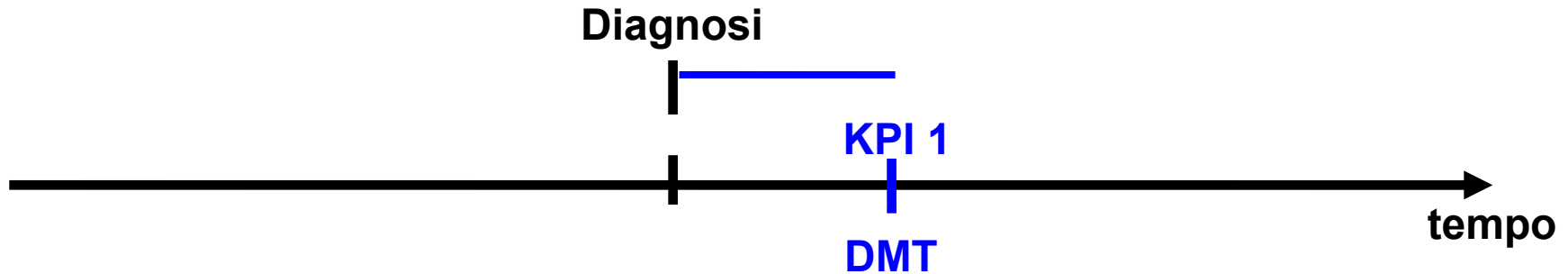


# Coorte

Anno	Nuovi Casi	Casi Totali
2015	129	4155
2016	145	4458
2017	122	4707
2018	150	4828

	2015	2016	2017	2018
In DMT	3131 (75%)	3411 (77%)	3642 (77%)	3816 (79%)
Non più in DMT	1024 (25%)	1047 (23%)	1065 (23%)	1012 (21%)

# KPI 1: trattamento (nuovi casi)



**Numero medio di giorni che intercorrono tra la diagnosi (approssimata dall'ultima rachicentesi) e la prima erogazione di DMT**

**Flusso di estrazione: SDO**

**Risultati:**

2015: 147 giorni (64% ha eseguito una rachicentesi)

2016: 81 giorni (59% ha eseguito una rachicentesi)

2017: 92 giorni (61% ha eseguito una rachicentesi)

2018: 97 giorni (66% ha eseguito una rachicentesi)

# KPI 2: Esami di risonanza (casi totali)



Percentuale di pazienti che hanno eseguito più di un esame di Risonanza Magnetica (RM - encefalo/tronco encefalico o colonna vertebrale) (misura di ripetizione)

**Flusso di estrazione:** SDO e C

**Risultati:** In DMT: 2015: 968 pazienti su 3131 (31%)

2016: 1172 pazienti su 3411 (34%)

2017: 1206 pazienti su 3642 (33%)

2018: 1171 pazienti su 3816 (31%)

Non più in DMT: 2015: 128 pazienti su 1024 (13%)

2016: 137 pazienti su 1047 (13%)

2017: 132 pazienti su 1065 (12%)

2018: 153 pazienti su 1012 (15%)



# KPI 3: Esami di risonanza (casi totali)



Percentuale di RM (encefalo/tronco encefalico o colonna vertebrale) effettuate nella stessa struttura per coloro che hanno effettuato almeno due risonanze.

## Flusso di estrazione: C

**Risultati:** In DMT: 2015: 577 pazienti su 942 (61%)

2016: 696 pazienti su 1149 (61%)

2017: 745 pazienti su 1183 (63%)

2018: 757 pazienti su 1154 (66%)

Non più in DMT: 2015: 66 pazienti su 116 (57%)

2016: 61 pazienti su 125 (49%)

2017: 66 pazienti su 120 (55%)

2018: 96 pazienti su 144 (67%)

**Grazie per l'attenzione**