

UME (UNUSUAL MORTALITY EVENT) NELLE COSTE ITALIANE NEL 1° SEMESTRE 2013

Dr. Francesco Scholl

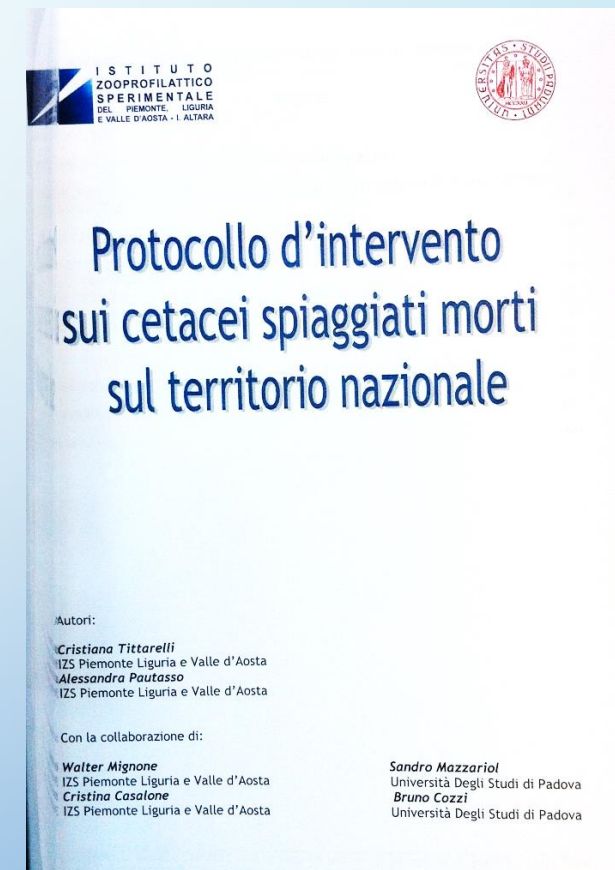
Ufficio di Staff Accettazione, Refertazione e sSportello dell'Utente

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana

SORVEGLIANZA SANITARIA DEI CETACEI E TARTARUGHE MARINE SPIAGGIATE LUNGO LE COSTE ITALIANE. AGGIORNAMENTO SULLE ATTIVITÀ DELLE RETI REGIONALI NEL LAZIO

13 dicembre 2013

Rete di sorveglianza Regionale

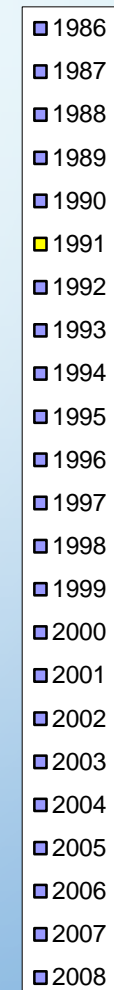
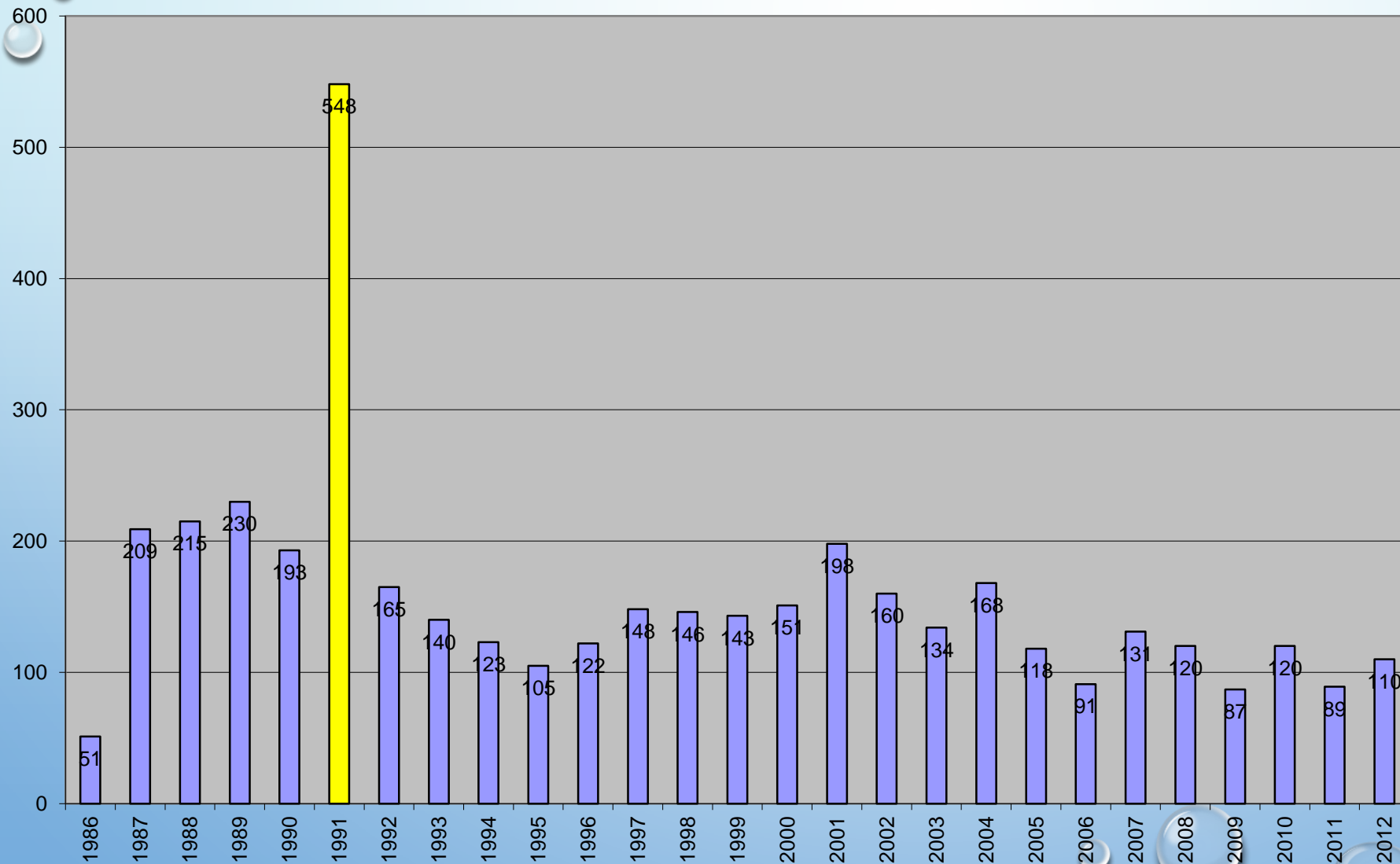


Enti coinvolti nell'UME



Andamento degli spiaggiamenti dal 1986 al 2012

In Italia

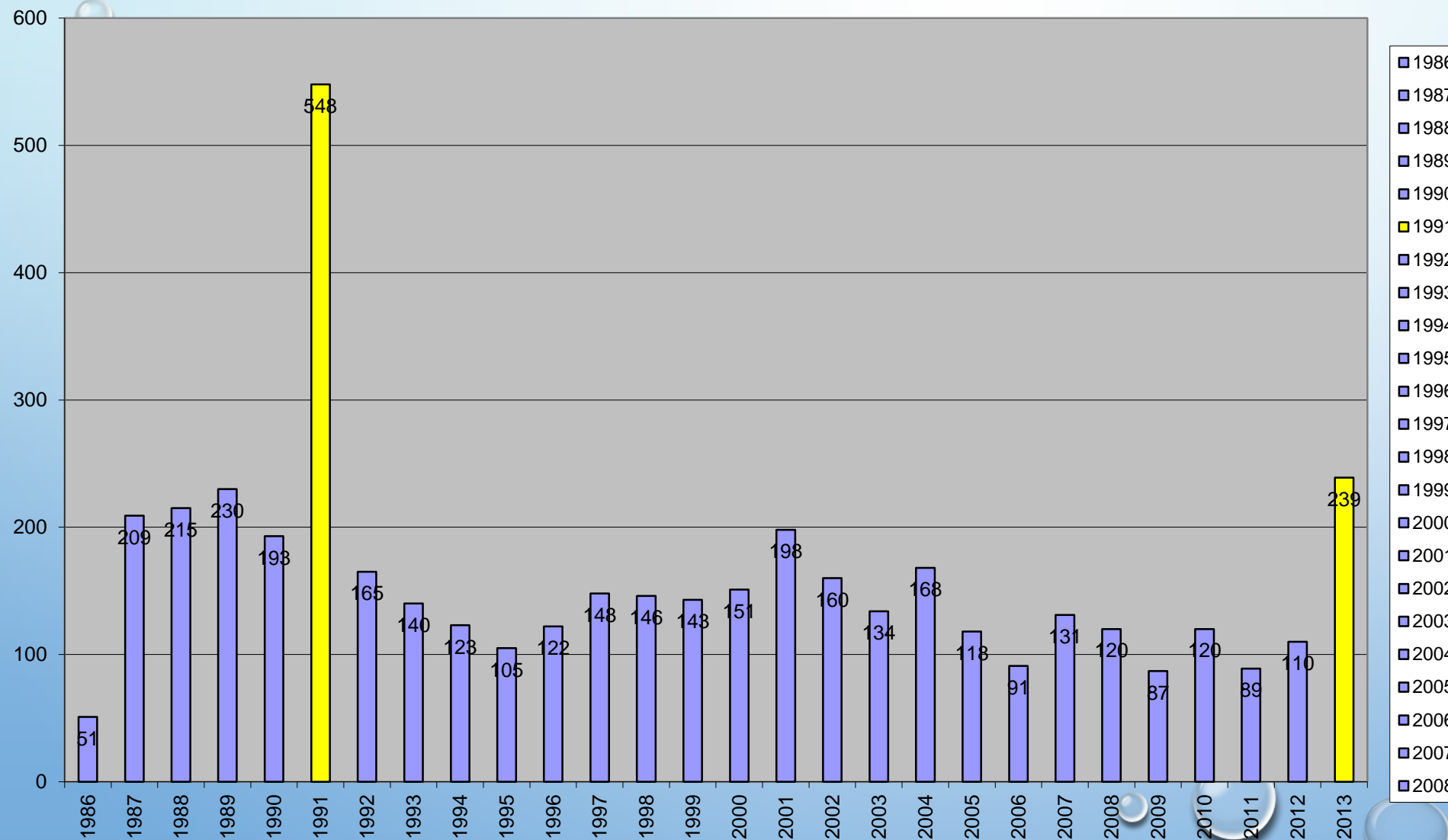


1986	51
1987	209
1988	215
1989	230
1990	193
1991	548
1992	165
1993	140
1994	123
1995	105
1996	122
1997	148
1998	146
1999	143
2000	151
2001	198
2002	160
2003	134
2004	168
2005	118
2006	91
2007	131
2008	120
2009	87
2010	120
2011	89
2012	110

Andamento degli spiaggiamenti dal 1986 al 2013

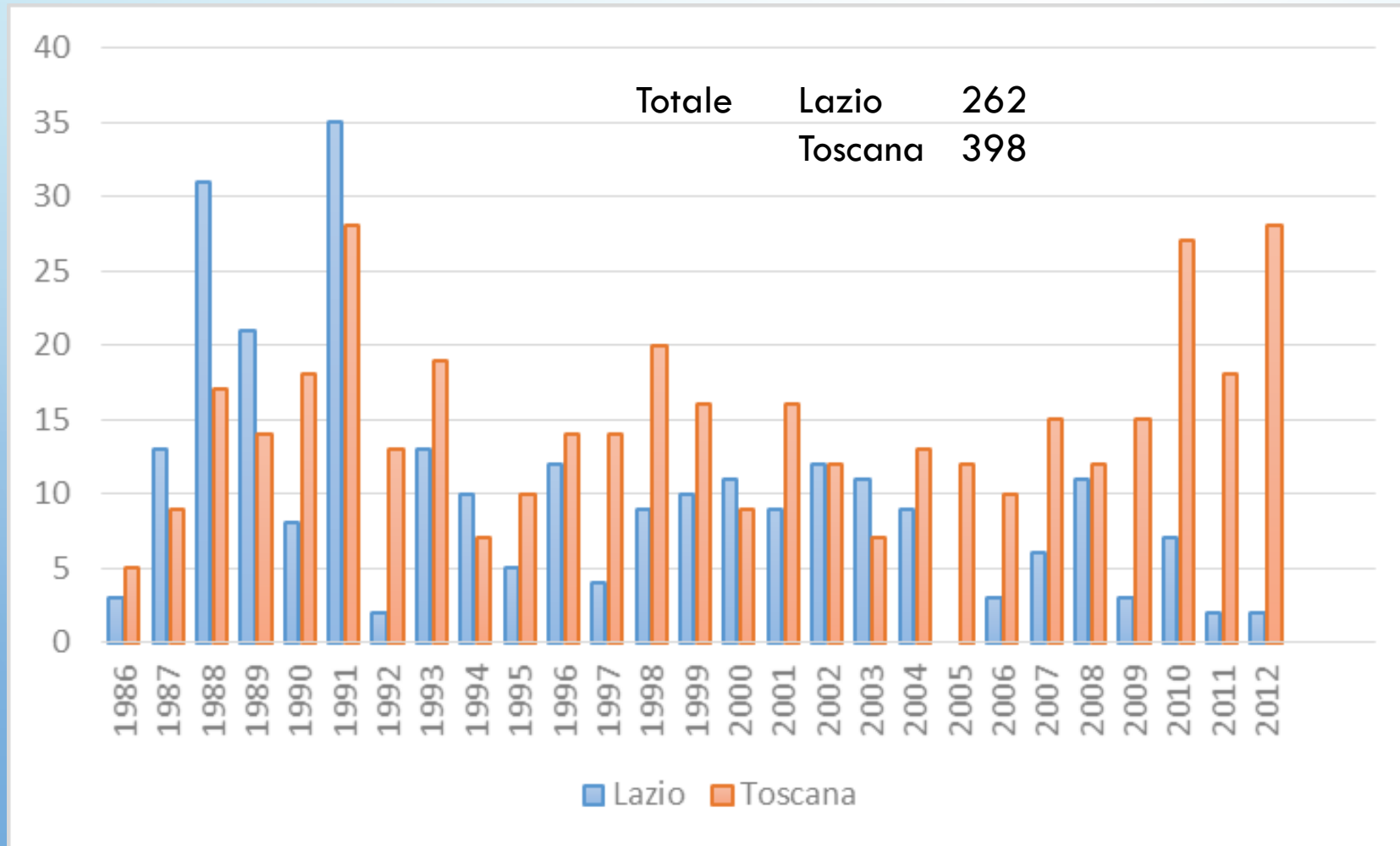
In Italia

Totale



1986	51
1987	209
1988	215
1989	230
1990	193
1991	548
1992	165
1993	140
1994	123
1995	105
1996	122
1997	148
1998	146
1999	143
2000	151
2001	198
2002	160
2003	134
2004	168
2005	118
2006	91
2007	131
2008	120
2009	87
2010	120
2011	89
2012	110
2013	239

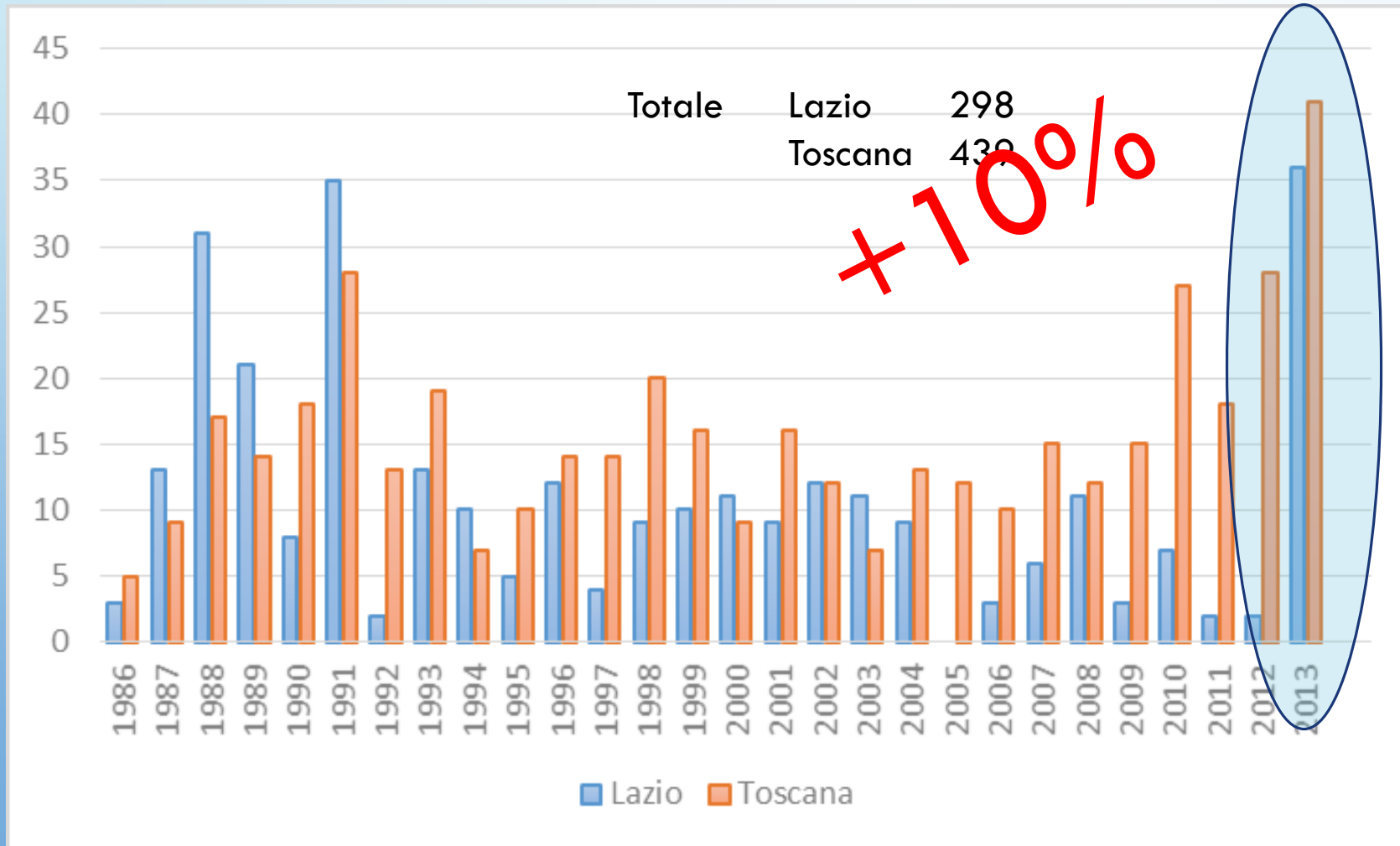
Andamento degli spiaggiamenti dal 1986 al 2012



Anno	Lazio	Toscana
1986	3	5
1987	13	9
1988	31	17
1989	21	14
1990	8	18
1991	35	28
1992	2	13
1993	13	19
1994	10	7
1995	5	10
1996	12	14
1997	4	14
1998	9	20
1999	10	16
2000	11	9
2001	9	16
2002	12	12
2003	11	7
2004	9	13
2005		12
2006	3	10
2007	6	15
2008	11	12
2009	3	15
2010	7	27
2011	2	18
2012	2	28

Specie	N°	N°
Balaenoptera acutorostrata		2
Balaenoptera physalus	4	20
Delphinus delphis	1	2
Globicephala melas		4
Grampus griseus	10	17
Mesoplodon europaeus		1
Physeter macrocephalus	10	6
Stenella coeruleoalba	168	228
Tursiops truncatus	34	112
Ziphius cavirostris	7	6
<i>Undetermined</i>	<i>64</i>	<i>44</i>


Andamento degli spiaggiamenti dal 1986 al 2013



Anno	Lazio	Toscana
1986	3	5
1987	13	9
1988	31	17
1989	21	14
1990	8	18
1991	35	28
1992	2	13
1993	13	19
1994	10	7
1995	5	10
1996	12	14
1997	4	14
1998	9	20
1999	10	16
2000	11	9
2001	9	16
2002	12	12
2003	11	7
2004	9	13
2005		12
2006	3	10
2007	6	15
2008	11	12
2009	3	15
2010	7	27
2011	2	18
2012	2	28
2013	36	41

SPECIE	LAZIO	TOSCANA	TOTALE
Balaenoptera physalus	1	3	4
Grampus griseus		1	1
Stenella coeruleoalba	27	23	50
Tursiops truncatus	3	9	12
Undetermined	4	4	8
Totale complessivo	35	40	75

67%



La particolarità di questo evento di spiaggiamento anomalo (UME), oltre al fatto di aver coinvolto per la maggior parte esemplari della specie *Stenella striata*, è l'età degli animali coinvolti.

Le indagini effettuate per la stima dell'età*, hanno permesso di individuare che la maggior parte degli animali avessero un'età inferiore ai 20 anni.

