La Filiera ittica in Sardegna
Stato dell'arte e prospettive

La molluschicoltura italiana nel panorama europeo e del bacino del mediterraneo

Olbia – Sala Museo Archeologico

10 Aprile 2018

Giuseppe Prioli

E.M.P.A – European Mollusc Producers Association

AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

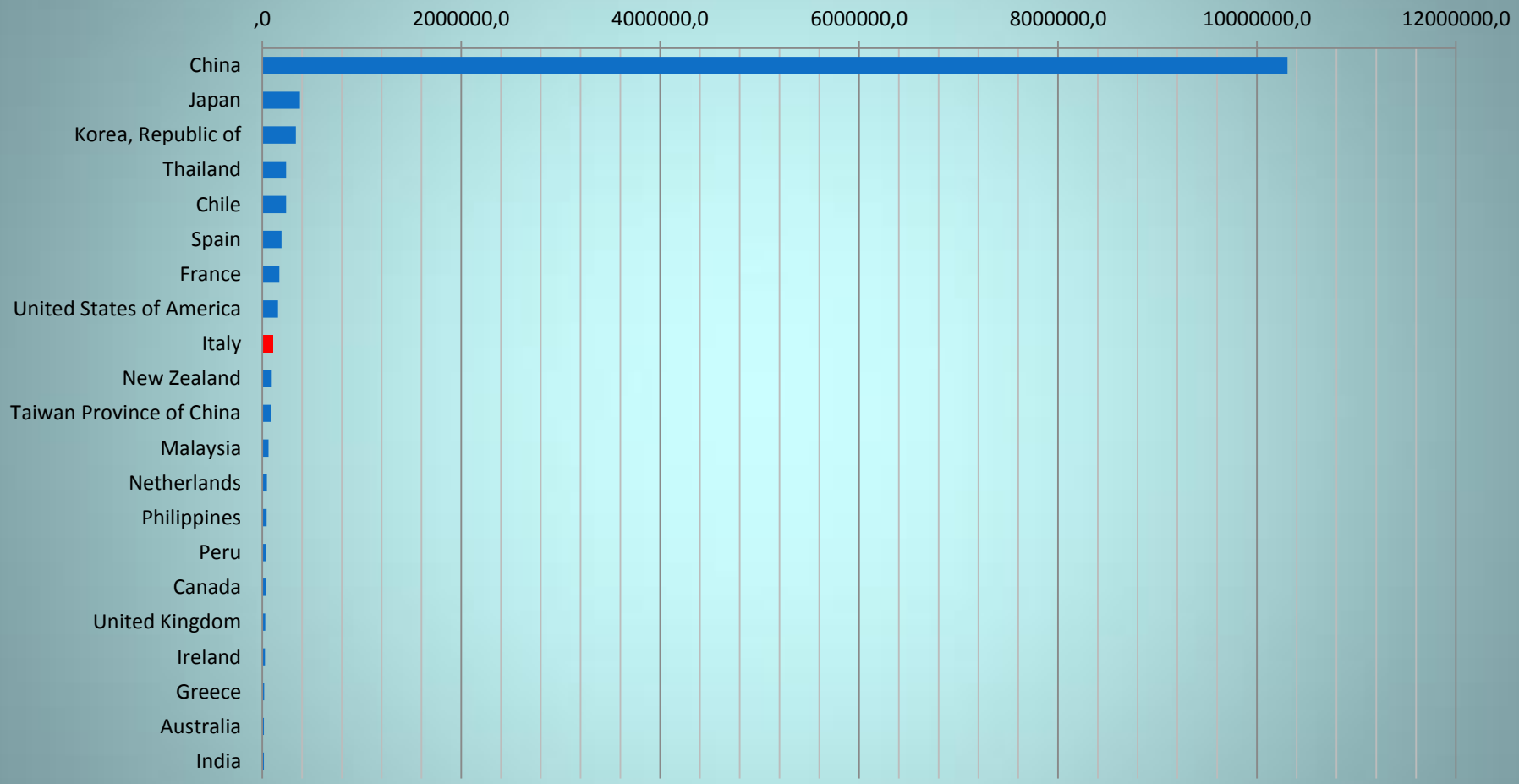
Associazione Europea Produttori Molluschi – AEPM/EMPA

(Fonte FAO-FishStatJ - Valori in T)

	Ostriche	Mitili	Vongole	Altri	Totale	AEPM
Danimarca	-	1.753	-	-	1.753	-
Francia	68.320	62.534	697	2.041	133.591	133.591
Germania	80	12.806			12.886	-
Grecia	-	19.532	-	-	19.532	-
Irlanda	470	14.170	-	36	14.676	14.206
Italia	186	59.882	36.228	-	96.297	63.183
Olanda	3.221	54.133	-	-	57.355	54.133
Regno Unito	1.867	18.813	5	1.029	21.714	18.813
Spagna	2.591	220.537	129	734	223.991	220.537
Altri Ue	606	9.160	2.281	200	12.247	-
Totale Ue	77.342	473.322	39.340	4.040	594.042	504.464
Di cui AEPM	68.976	415.070	18.811	2.078	504.934	85%

Principali Paesi con produzione di molluschi bivalvi (Ton)

(media periodo 2008/2013) (Fao-Fishstat)

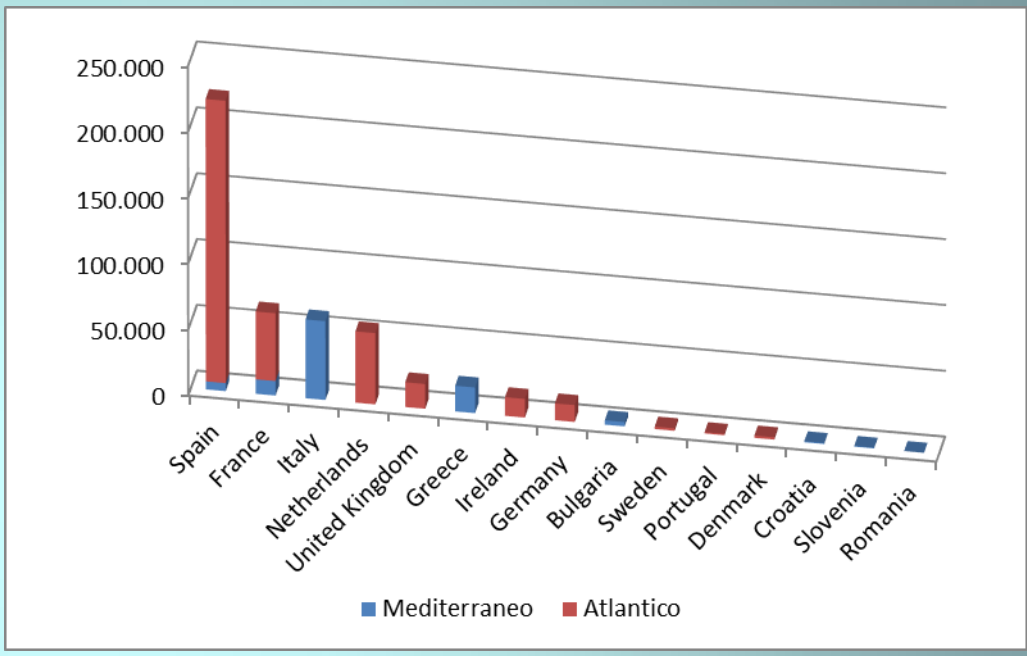


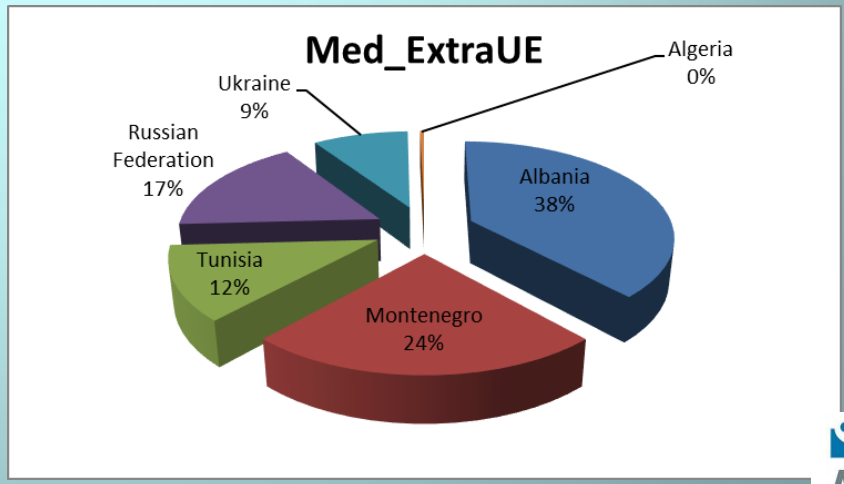
AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Produzione di mitili in Europa e nel bacino del Mediterraneoa (Ton)

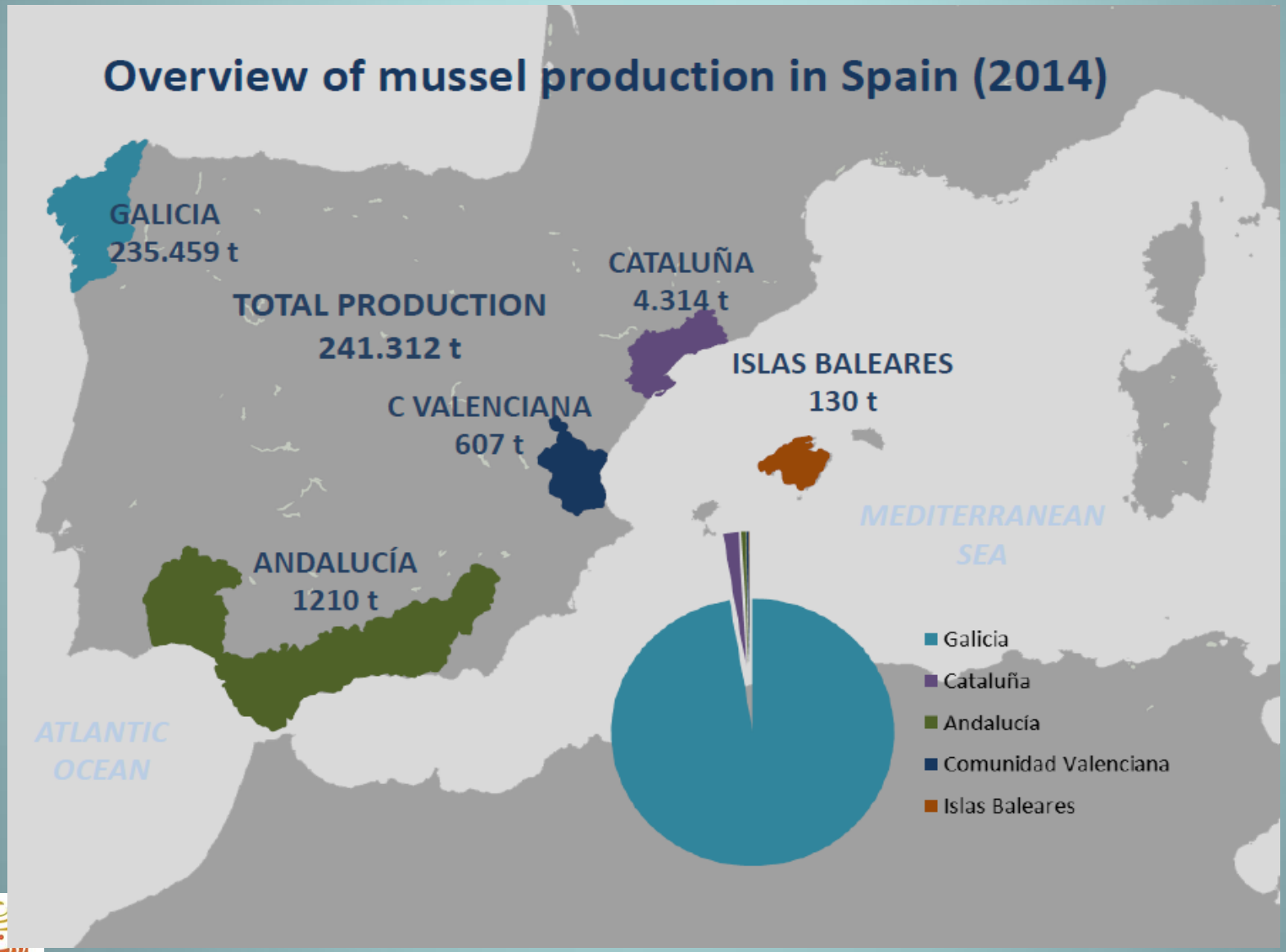
(media periodo 2014/2016) (Fao-Fishstat)

Produzione complessiva mitili (Mytilus edulis e Mytilus galloprovincialis)			
Country	Totale	Mediterraneo	Atlantico
Spain	220.537	6.100	214.437
France	62.534	11.024	51.510
Italy	**59.882**	**59.882**	
Netherlands	54.133		54.133
United Kingdom	18.813		18.813
Greece	19.532	19.532	
Ireland	14.170		14.170
Germany	12.806		12.806
Bulgaria	3.275	3.275	
Sweden	1.863		1.863
Portugal	995		995
Denmark	1.753		1.753
Croatia	720	720	
Slovenia	534	534	
Romania	20	20	
Totale Europa	**471.568**	**101.087**	**370.481**
Albania		298	
Montenegro		184	
Tunisia		96	
Russian Federation		129	
Ukraine		70	
Algeria		3	
Totale extra Europa		***779***	
Totale Mediterraneo		**101.866**	





Principali poli produttivi in Spagna (da Antonio G. Alaminos)

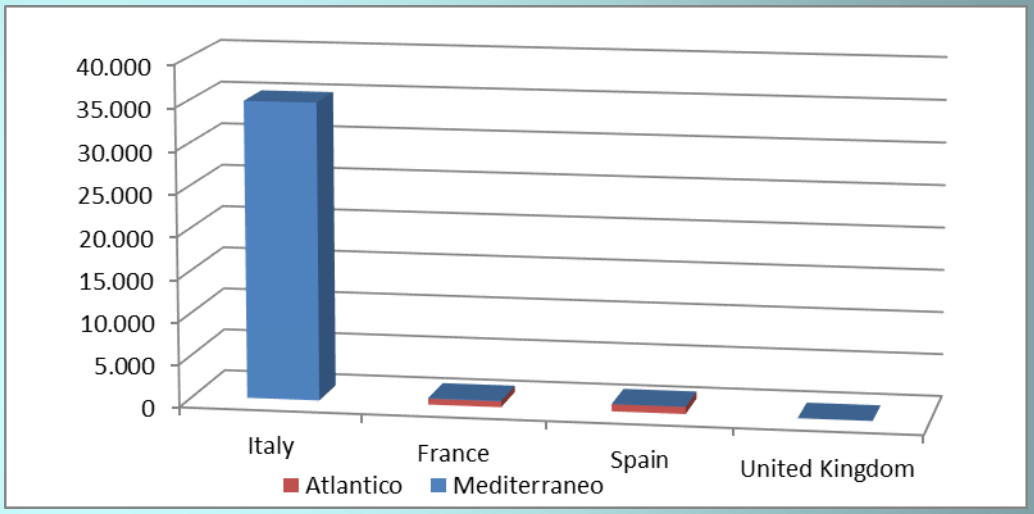


Produzione di vongola verace in Europa e nel bacino del Mediterraneoa (Ton)

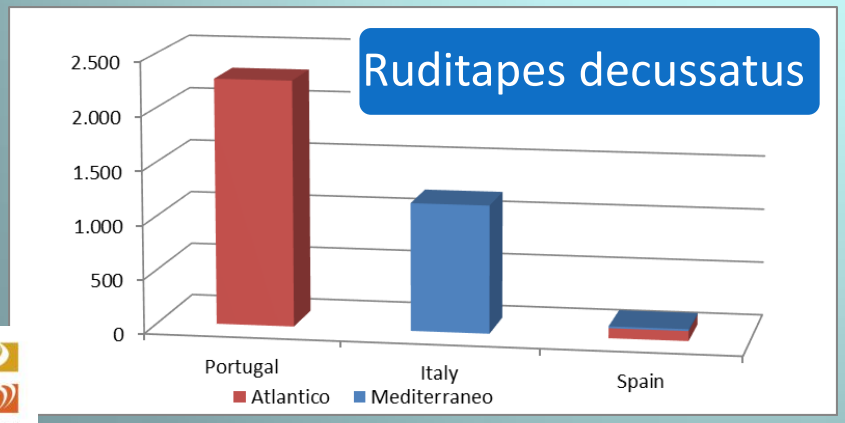
(media periodo 2014/2016) (Fao-Fishstat)

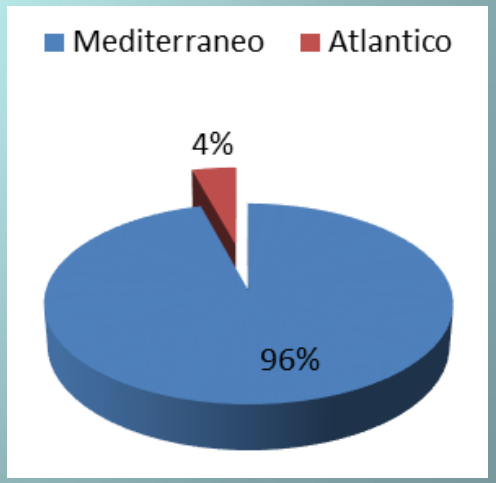
Ruditapes decussatus			
Country	Totale	Mediterraneo	Atlantico
Portugal	2.281		2.281
Italy	1.185	1.185	
Spain	110	17	93
Totale	**3.575**	**1.202**	**2.373**
Ruditapes philippinarum			
Country	Totale	Mediterraneo	Atlantico
Italy	35.043	35.043	
France	763	66	697
Spain	859	19	840
United Kingdom	12	5	7
Totale	**36.677**	**35.133**	**1.543**
Totale Ruditapes spp.	**40.252**	**36.336**	**3.917**

Ruditapes philippinarum



Ruditapes decussatus

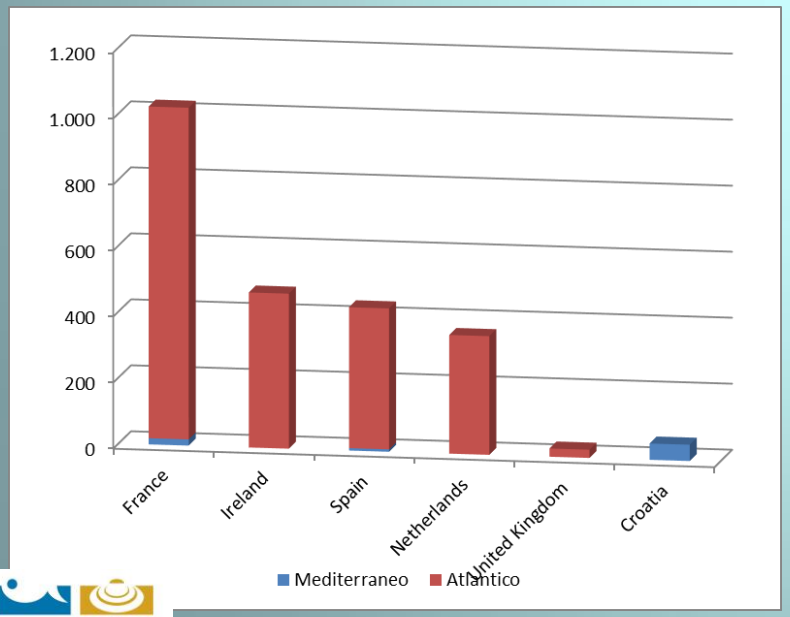




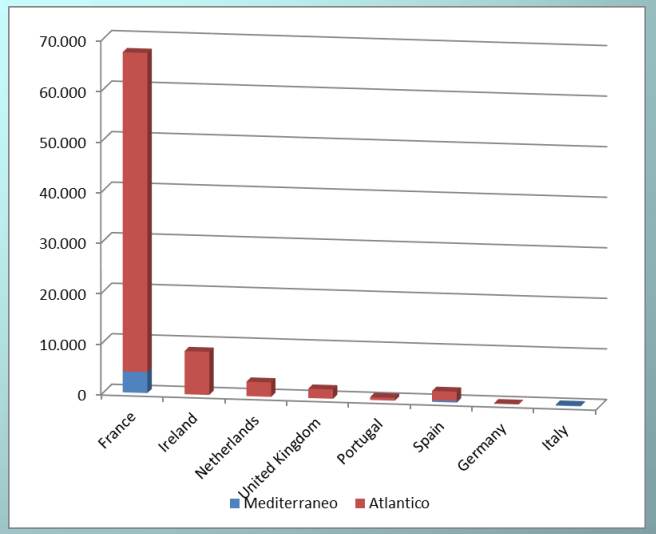
Produzione di ostriche in Europa e nel bacino del Mediterraneoa (Ton)

(media periodo 2014/2016) (Fao-Fishstat)

Ostrea edulis			
Country	Totale	Mediterraneo	Atlantico
France	1.298	19	1.005
Ireland	420		470
Spain	525	7	427
Netherlands	204		360
United Kingdom	75		25
Croatia	32	49	
Totale Europa	**2.555**	**76**	**2.286**
Montenegro		7,0	
Totale extra Europa		***7,0***	
Totale Mediterraneo		**83**	

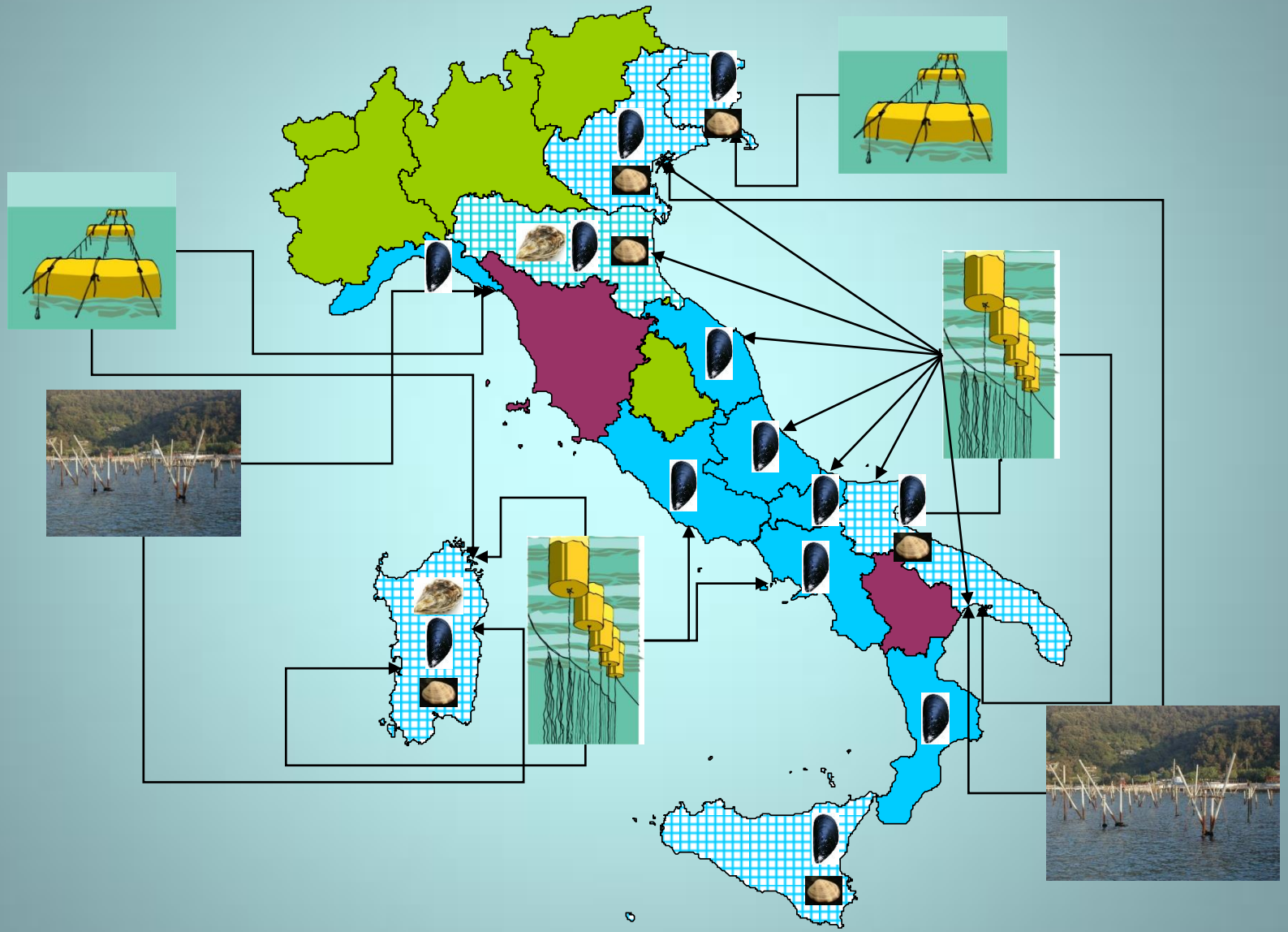


Crassostrea spp.			
Country	Totale	Mediterraneo	Atlantico
France	67.296	4.136	63.160
Ireland	8.532		8.532
Netherlands	2.862		2.862
United Kingdom	1.843		1.843
Portugal	557		557
Spain	2.157	314	1.843
Germany	80		80
Italy	186	186	
Totale Europa	**83.512**	**4.637**	**78.875**
Russian Federation		**45**	
Tunisia		**30**	
Totale extra Europa		***75,3***	
Totale Mediterraneo		**4.712**	



AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Principali siti con impianti di molluschicoltura



AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Andamento della produzione nazionale di molluschi da acquacoltura scomposta per regione (valori in T - fonte: MIPAAF-Unimar)

Regione	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Emilia-Romagna	20.013	34.085	35.045	35.753	32.878	34.463	35.556	36.670	36.857	40.654	41.897	35.940	35.009
Veneto	21.612	70.178	55.196	61.886	29.684	26.955	28.623	27.152	26.043	26.661	25.880	29.192	29.686
Puglia	10.832	9.193	9.996	11.122	11.779	9.654	12.800	13.100	9.082	11.643	10.605	8.438	10.137
Friuli V.G.	2.890	4.298	4.068	3.917	9.797	6.921	3.333	4.573	3.220	3.065	3.843	7.447	6.075
Sardegna	5.423	9.708	8.896	7.698	7.557	5.079	5.193	10.561	3.600	1.050	3.738	2.017	4.198
Liguria	2.428	2.028	2.221	2.521	5.000	1.966	1.854	2.184	1.234	1.110	2.511	2.713	2.700
Campania	2.952	4.170	3.560	779	2.000	1.923	2.420	2.697	2.750	2.958	2.840	1.948	2.000
Marche	570	570	1.570	3.993	2.280	3.266	3.507	3.517	3.904	4.147	3.478	2.113	1.860
Abruzzo	1.050	1.110	1.100	1.030	1.000	1.246	1.182	1.048	1.366	1.543	1.343	650	547
Molise	657	657	600	880	870	2.510	2.750	8.000	674	1.212	1.100	370	460
Sicilia	70	625	625	455	1.161	1.010	1.305	1.405	2.554	2.867	2.079	1.197	390
Lazio	1.162	1.162	855	1.695	844	747	698	1.104	247	287	1.062	207	190
Calabria				50	77	92	80	50	40	0	0		
Toscana	30	30	40		10						0		
totale	69.687	137.813	123.771	131.778	104.935	95.833	99.300	112.062	91.571	97.197	100.374	92.232	93.253

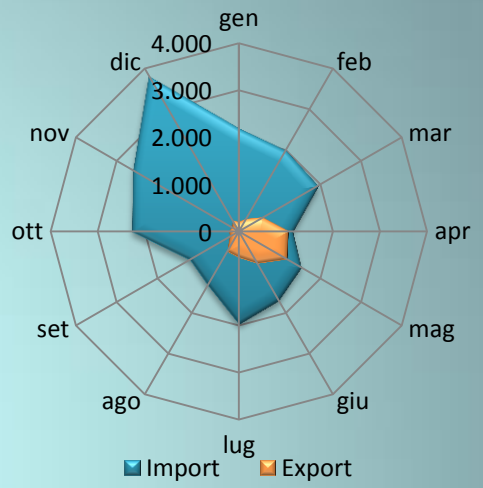
AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Produzione nazionale di molluschi da acquacoltura scomposta per regione e per specie (Anno 2016 - valori in T - fonte: MIPAAF-AMA)

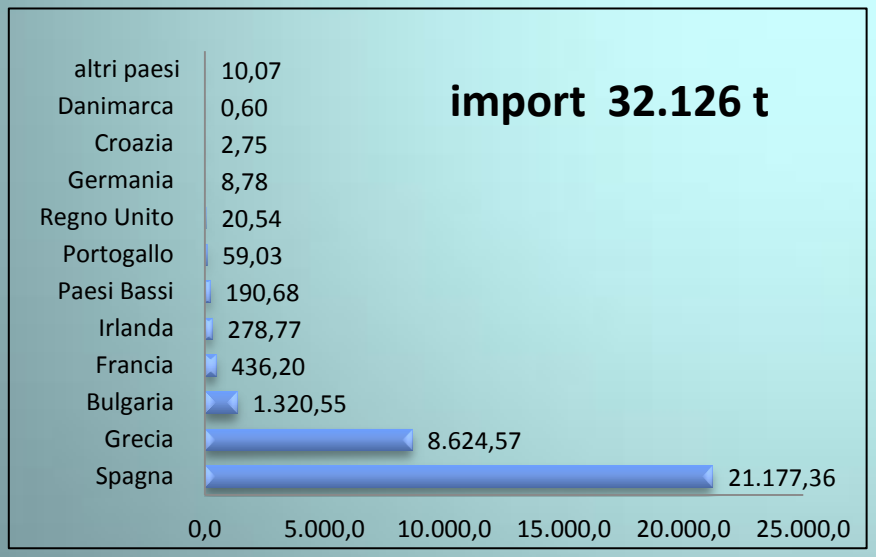
regione	mitilo	ostrica giapponese	vongole veraci	totale	%
Emilia Romagna	21.601	7,5	13.400	35.008,50	38%
Veneto	14.087		15.599	29.686,00	32%
Puglia	10.000	137,1		10.137,10	11%
Friuli Venezia Giulia	5.021		1054	6.075,00	7%
Sardegna	4.100	82,9	15	4.198,16	5%
Liguria	2.682	18	0	2.700,00	3%
Campania	2.000		0	2.000,00	2%
Marche	1.860		0	1.860,00	2%
Abruzzo	547		0	547,00	1%
Molise	460		0	460,00	0%
Sicilia	288	8,7	94	390,33	0%
Lazio	190		0	190,00	0%
Totale complessivo	62.836	254	30.162	93.252	100%
%	67,4%	0,3%	32,3%	100,0%	

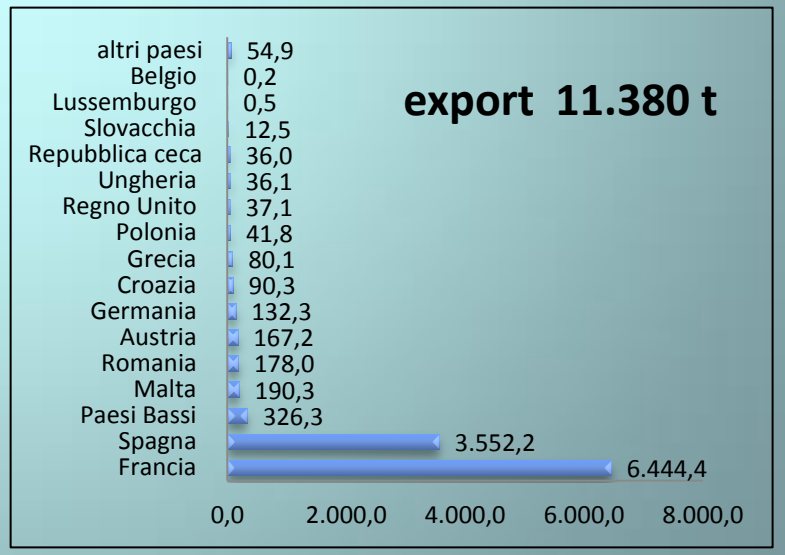
AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Mitili Import/export (T) - 2016 (Fonte: ISTAT- Coeweb)



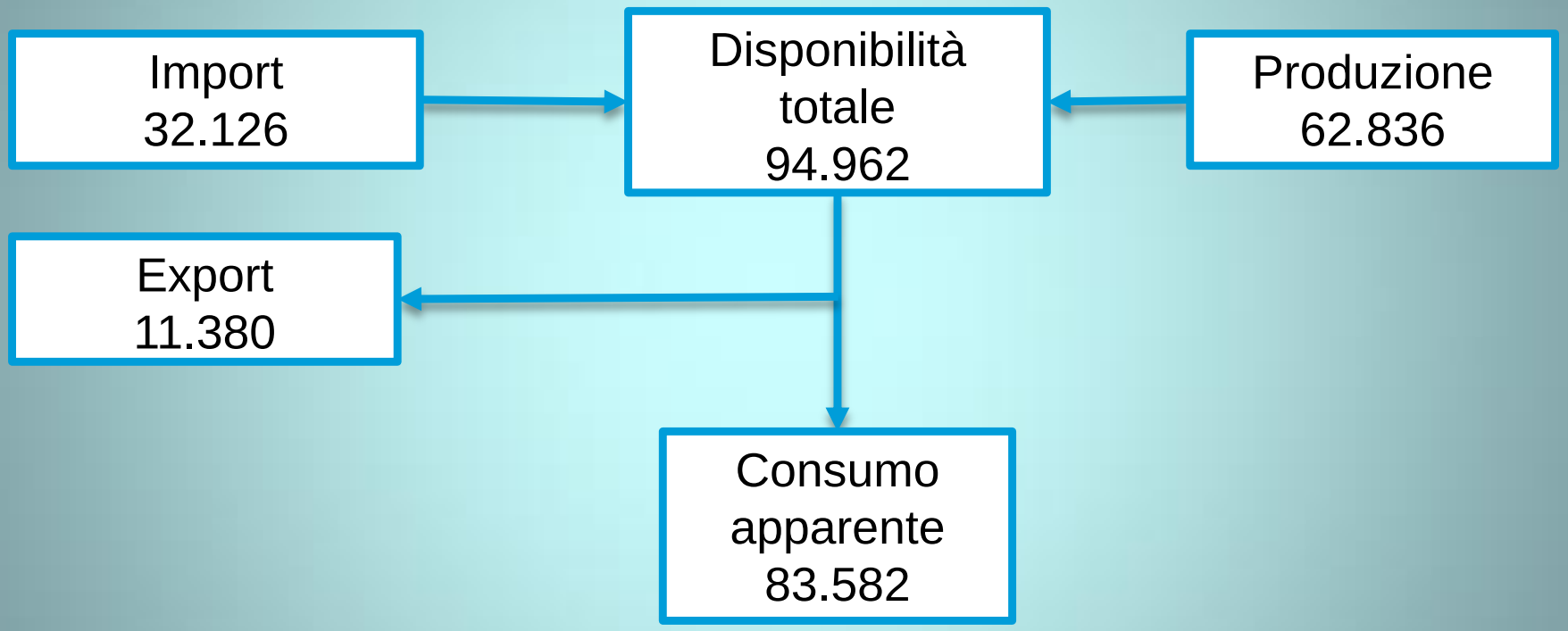
media 1991-2016





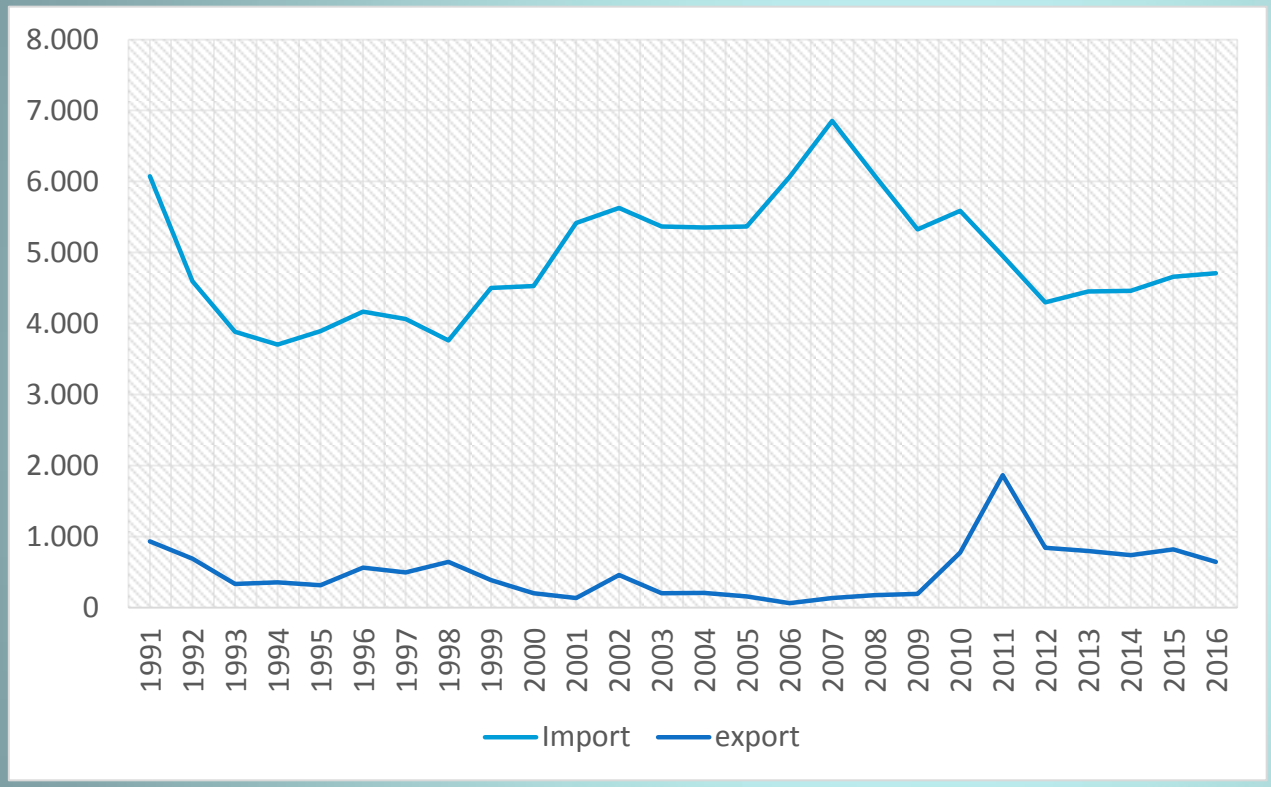
AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

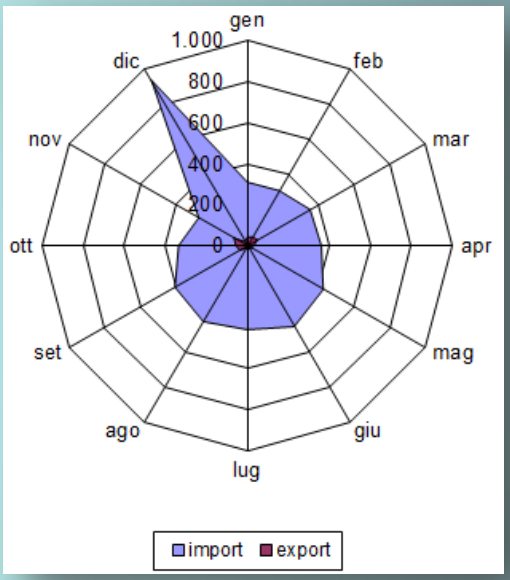
I flussi di mitili in Italia (T) 2016 (FISHSTAT e ISTAT)



AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Import/export di ostriche dal 1991 al 2016 (T) (Fonte: ISTAT- Coeweb)



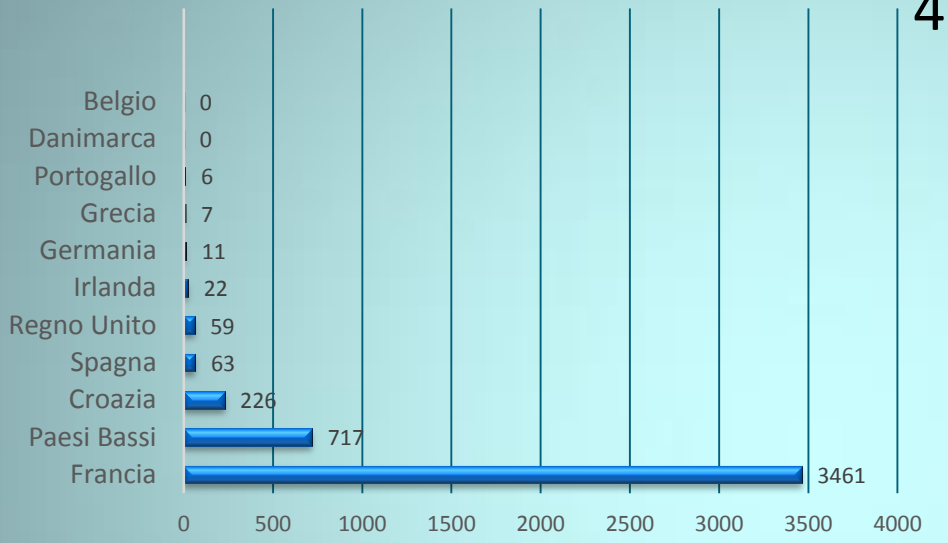


media 1993-2014

Ostriche piatte e ostriche giapponesi fresche, salate e conservate

AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

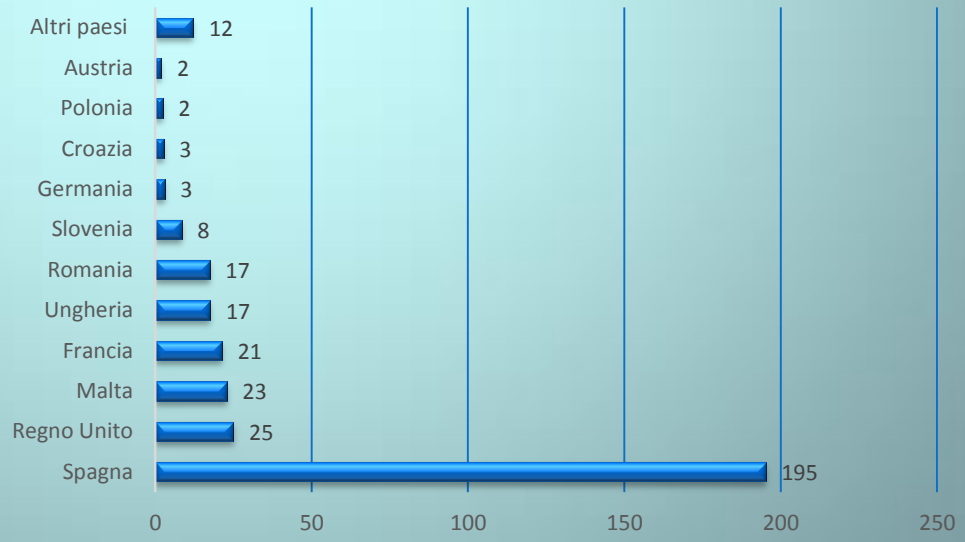
Ostriche Import/export (T) - 2016 (Fonte: ISTAT- Coeweb)



4.572 t

Import

Ostriche piatte e giapponesi



329 t

Export

AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

Situazione nei paesi del Mediterraneo UE ed extra UE

Regional Meeting On Mussel And Oyster Aquaculture In The Mediterranean And Black Sea

(23-25 November 2015 - Cattolica, Italy)

- Albania – La gran parte della produzione è concentrata nel lago di Butrinti ed è indirizzata ad un consumo nazionale. È presente anche un impianto off-shore che occupa una superficie di 860.000 mq.
- Algeria – Sono previsti forti investimenti in acquacoltura, rivolti alla realizzazione di 53 progetti della potenzialità di 100 t, sia a terra che i mare aperto. Di questi 16 sono in realizzazione e nel 2015 erano in produzione 5 allevamenti. Nel 2014 la produzione di mitili è stata di 31 t. Si intende realizzare anche un centro dedicato alla molluschicoltura e studi per individuare e valutare le zone più idonee all'insediamento degli allevamenti;
- Croazia – La molluschicoltura, rivolta soprattutto a mitili ed ostriche, è presente in quattro principali aree, di cui la maggiore è a Mali Ston (contea di Dubrovnik), dove sono presenti 77 piccoli produttori su un totale di 129. Nel 2014 la produzione di mitili è stata di circa 700 t ma si prevede di portarla a circa 5.000 t. Sono previsti anche schiuditoi;
- Grecia – Dopo l'Italia è il paese del Mediterraneo con il maggiore sviluppo della molluschicoltura. Sono presenti 523 allevamenti, che occupano una superficie di 419,54 ha, di cui 290, su 44 ha, di tipo fisso. La produzione massima stimabile è di circa 45.000/50.000 t;

AMA
Associazione Mediterranea Acquacoltori

- Montenegro – Sono presenti alcuni piccoli produttori, per una produzione di mitili di circa 180 t. Anche in questo caso è previsto un piano di sviluppo per favorire la produzione e la commercializzazione;
- Marocco – Dal 2010 c'è una forte volontà di sviluppo del settore, rivolto soprattutto verso l'allevamento dell'ostrica. Altre specie previste sono mitili, vongola verace decussata, capasanta atlantica e del pacifico. Il piano di sviluppo è accompagnato da un programma di ricerca ed innovazione.
- Romania – E' presente un unico impianto di allevamento, con produzione modesta.
- Russia – Per quanto riguarda i mitili sono presenti quattro impianti, mentre sono in corso 10 nuove richieste. La produzione è di circa 100 t, su una potenzialità di 1.000 t. L'ostricoltura è condotta su tre allevamenti, con tre nuove richieste in attesa. La produzione di ostriche è di circa 2 t, con una potenzialità di 3.000 t.
- Tunisia – Nel 2014 la produzione da molluschicoltura è stata di 162 t, riferita a mitili, vongola verace mediterranea e ostrica. Gli allevamenti sono presenti soprattutto nella laguna di Biserta, in cui operano 8 imprese, mentre altre 2 sono situate nel golfo di Tunisi. Vi è la presenza di schiuditoi e la sperimentazione di long line offshore. In Tunisia vi è anche una buona produzione di vongole veraci da pesca, con un quantitativo di circa oltre 1.000 t.
- Turchia – Sono presenti 8 impianti di molluschicoltura, di cui 6 in attività, con una capacità produttiva di circa 8.500 t. In genere l'allevamento è rivolto a tre specie principali: mitili, vongola verace filippina e decussata. A causa di una serie di problematiche di varia natura la produzione però ancora a livelli molto bassi.