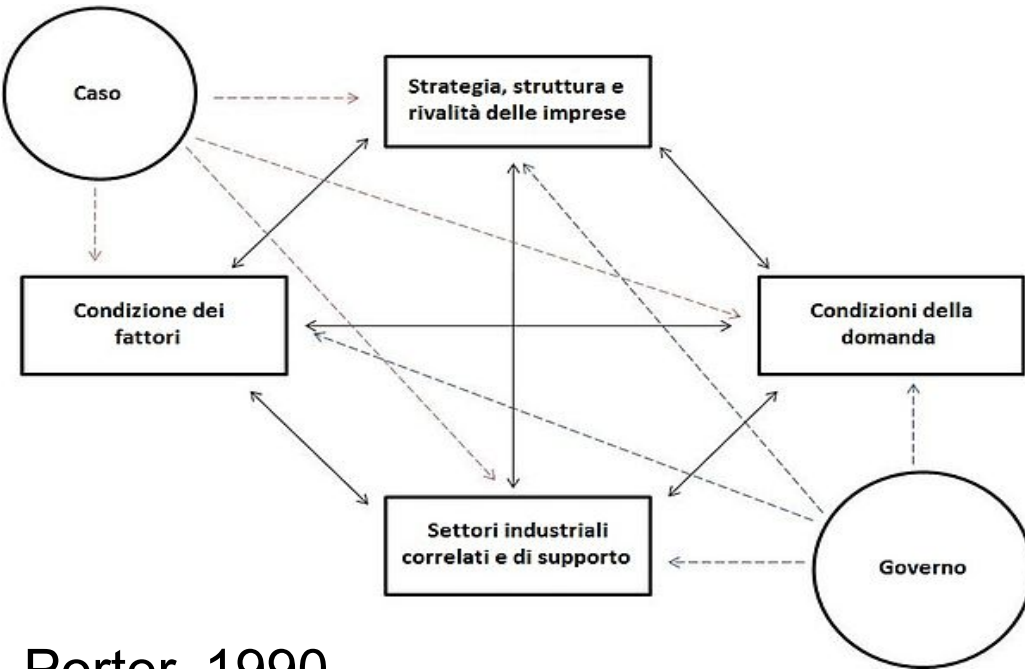


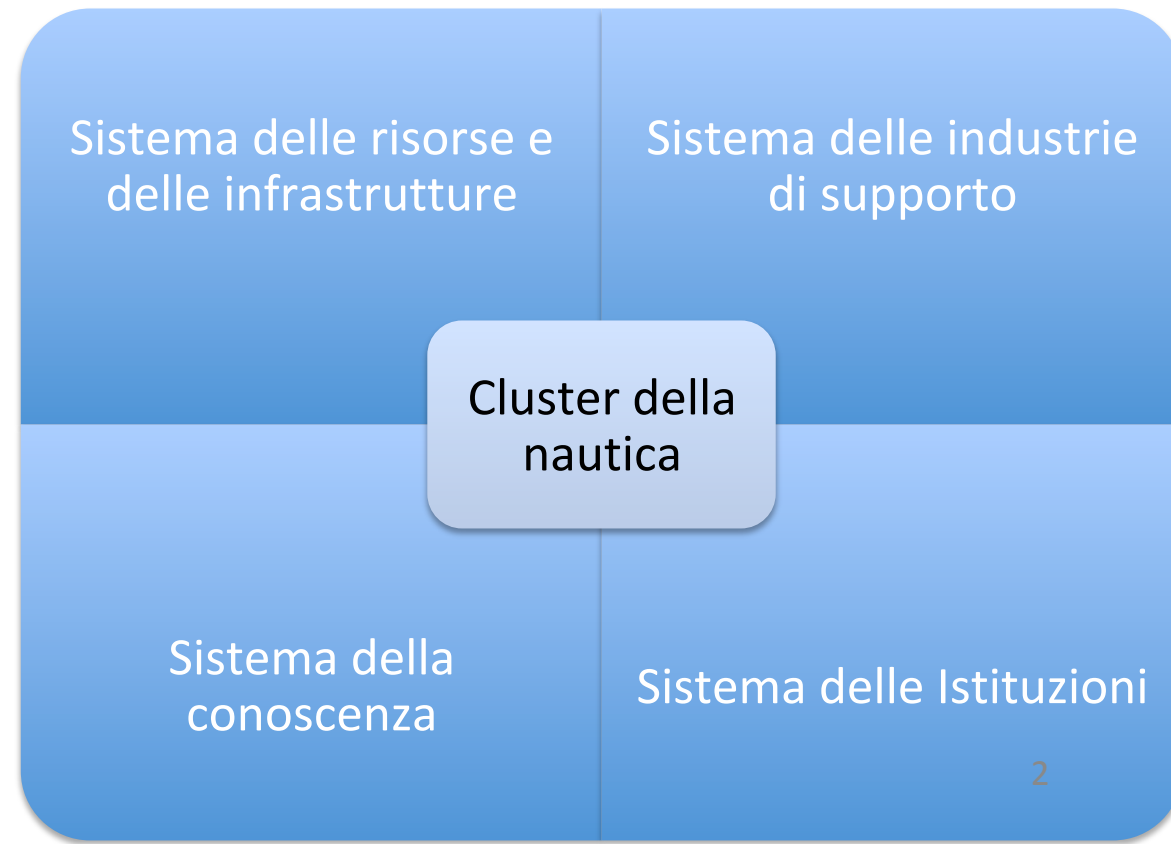
Le filiere prioritarie nell'economia del territorio e il ruolo della Tripla Elica

Iacopo Cavallini
DEM UNIFI – CCIAA Maremma e Tirreno
Genova – 13.12.2017



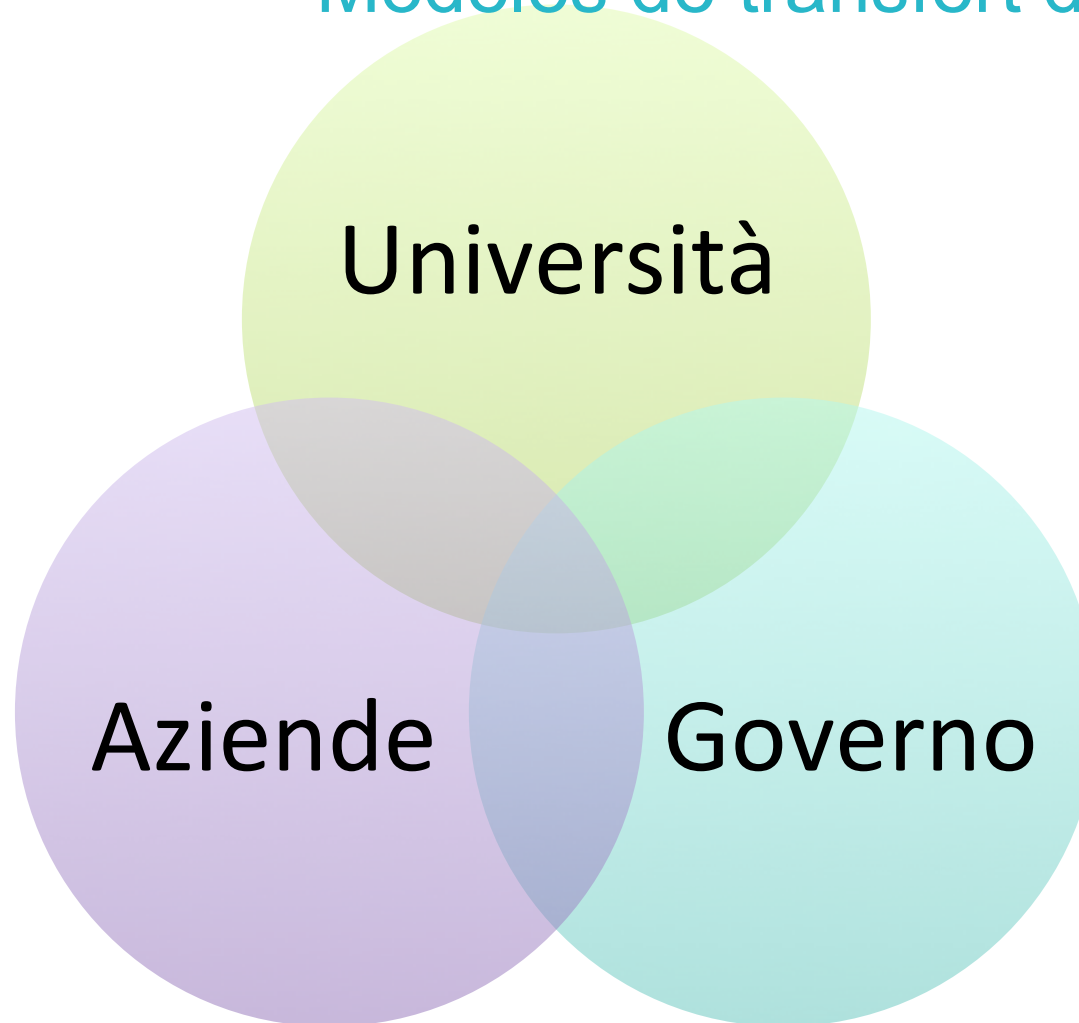
Porter, 1990

Tracogna, 2007



Modelli di trasferimento tecnologico

Modèles de transfert de technologie



Economia del Mare in sintesi

L'économie de la mer en un coup d'œil

Italia	Toscana	Grosseto	Livorno
<ul style="list-style-type: none"> • Imprese 185.223 • Valore aggiunto 42.589 mln/ € • Occupazione 835.066 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprese 13.301 • Valore aggiunto 2.734 mln/€ • Occupazione 54.385 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprese 2.195 • Valore aggiunto 381 mln/€ • Occupazione 9.180 	<ul style="list-style-type: none"> • Imprese 4.031 • Valore aggiunto 970 mln/€ • Occupazione 18.650

- **3%** sul dato nazionale
- Metà circa del dato regionale (47% I; 49% VA; 51% O)

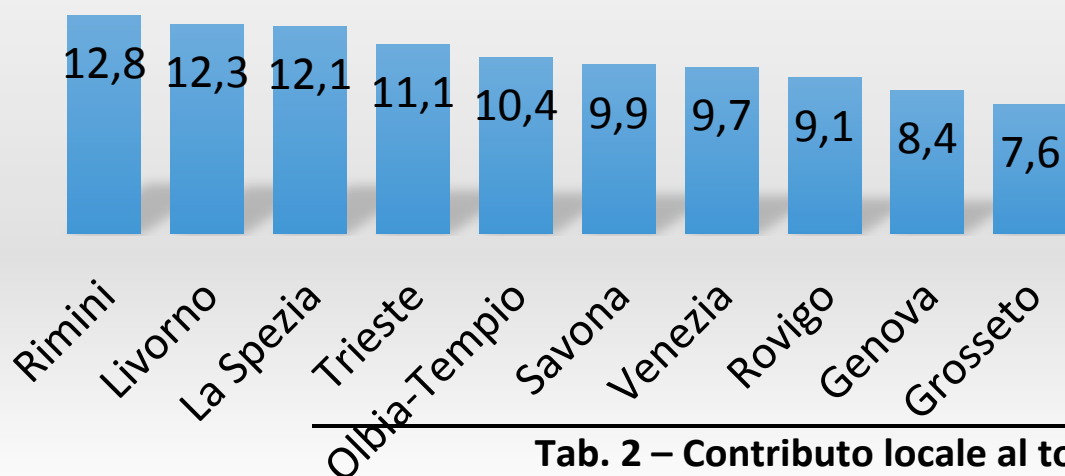
L'Economia del Mare in sintesi

L'économie de la mer en un coup d'œil

Note metodologiche:

- 7 filiere:
 - Filiera Ittica
 - Industria delle estrazioni marine
 - Filiera della cantieristica
 - Movimentazione di merci e passeggeri via mare
 - Servizi di alloggio e ristorazione
 - Attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale
 - Attività sportive e ricreative
- Ateco 2007 con dettaglio alla quinta cifra
- Selezione ed estrapolazione delle attività da includere

Le prime 10 province italiane per incidenza della Blue Economy sul tessuto imprenditoriale 2015



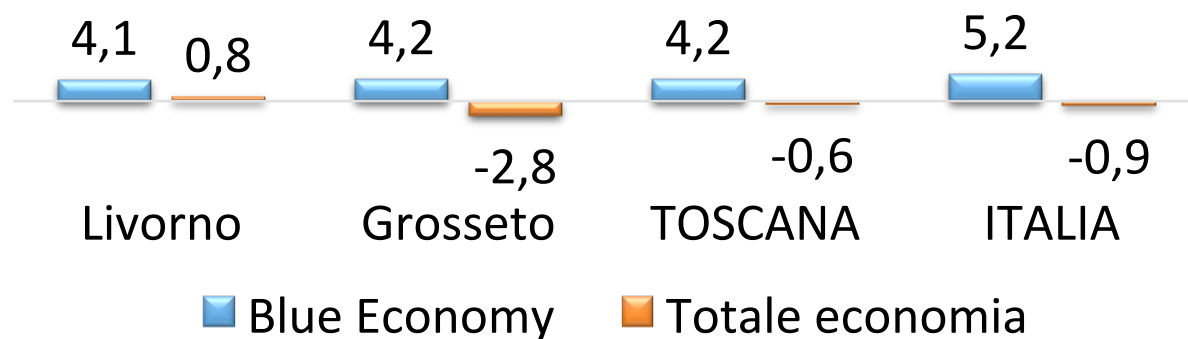
Tab. 2 – Contributo locale al totale nazionale di filiera – Valori 2015 in percentuale

	Filiera Ittica	Industria delle estrazioni marine	Filiera della cantieristica	Movimentazione di merci e passeggeri via mare	Servizi di alloggio e ristorazione	Attività di ricerca, regolamentazione e tutela ambientale	Attività sportive e ricreative	Totale EM
Grosseto	0,7	1,7	1,0	1,1	1,4	0,4	1,6	1,2
Livorno	1,0	1,7	1,7	4,5	2,6	0,7	2,2	2,2
Grosseto-Livorno	1,7	3,4	2,7	5,5	4,1	1,2	3,7	3,4
Toscana	4,0	5,7	8,9	7,5	7,6	6,2	8,2	7,2
Centro	18,5	24,6	28,3	22,1	32,9	24,9	35,8	29,1
Italia	100	100	100	100	100	100	100	100

Fonte: Elaborazioni Centro studi CCAA della Maremma e del Tirreno su dati Unioncamere-Si.Camera



Var. % 2011/2015 del numero delle imprese registrate per Blue economy e Totale economia



Confronto 2011/2015 VA e I per singole filiere

	Filiera Ittica		Estrazioni marine		Cantieristica		Movimentazione merci e passeggeri via mare	
	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese
LIVORNO	2,9	-2,9	-98,1	-0,4	1,3	-9,8	18,2	2,9
GROSSETO	4,1	0,8	43,6	-0,4	-13,2	-5,0	0,6	-0,3
TOSCANA	4,2	-1,8	-96,3	-1,6	4,5	-6,1	18,9	-2,5
ITALIA	1,2	-1,2	-11,4	-11,0	-2,2	-4,9	13,5	0,2
	Servizi alloggio e ristorazione		Ricerca, regolam., tutela ambiente		Attività sportive e ricreative		Totale	
	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese	Valore aggiunto	Imprese
LIVORNO	8,2	9,7	1,8	21,1	2,0	2,9	-21,6	4,1
GROSSETO	-1,2	7,1	-15,2	51,6	-5,6	4,4	-3,6	4,2
TOSCANA	1,8	9,5	-2,9	37,0	-5,5	5,6	-8,5	4,2
ITALIA	-1,8	12,0	-4,0	22,2	-5,6	5,7	-0,4	5,2

La filiera turistica in sintesi La filière touristique en un coup d'œil

Movimento turistico e alcuni indici turistici – Toscana 2016

Provincia	Arrivi	Presenze	Presenza media (notti)	Tasso di turisticità	Densità turistica
Livorno	1.363.781	8.193.985	6,0	24,3	6.751,2
Grosseto	1.125.000	5.719.401	5,1	25,6	1.270,1
Toscana	12.967.331	44.731.625	3,4	12,0	1.945,9

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Maremma e Tirreno su fonti varie



- **19%** degli arrivi e il **31%** delle partenze a livello regionale

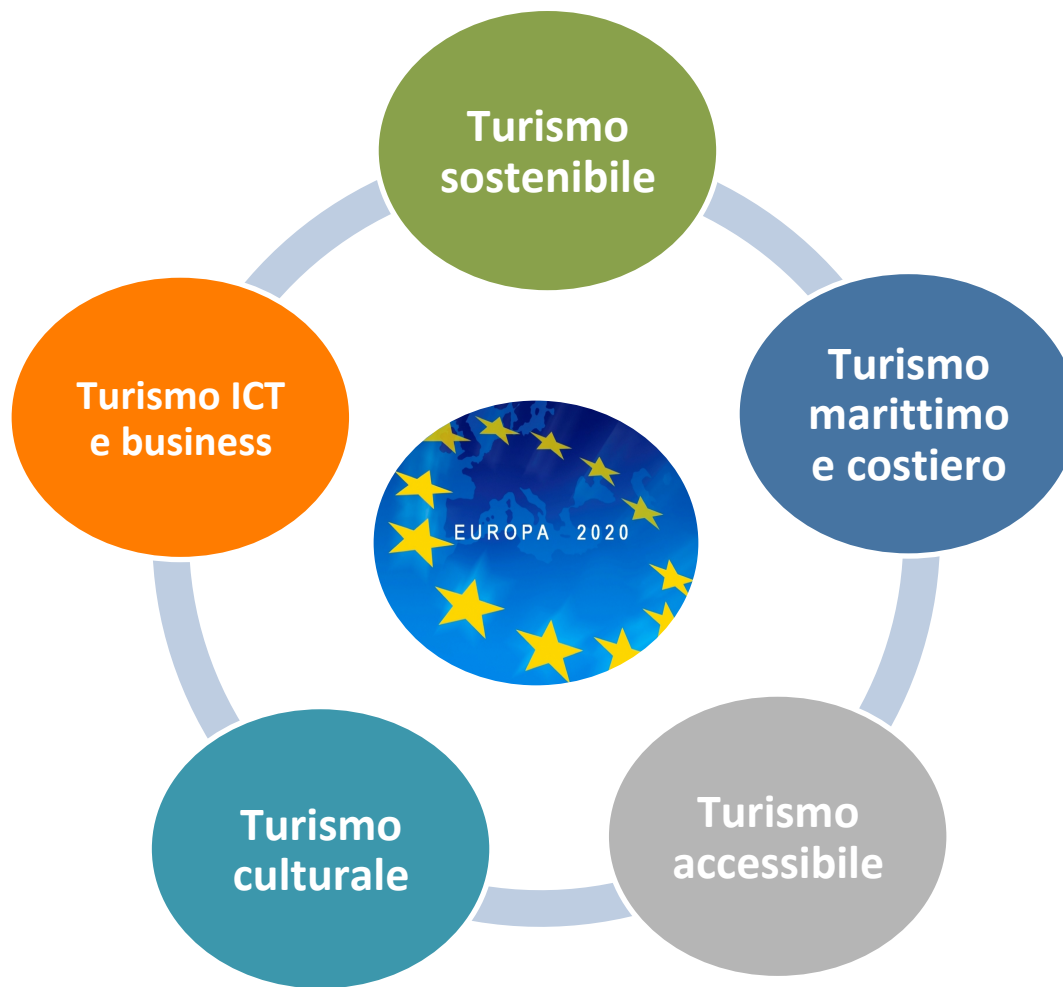
La filiera turistica in sintesi La filière touristique en un coup d'œil



Natimortalità delle imprese turistiche per territorio nel 2016			
	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di crescita
CCIAA Maremma e Tirreno	3,8	6,8	-2,9
Toscana	3,7	6,2	-2,5
Italia	4,0	6,6	-2,6

Imprese turistiche registrate e attive al 31/12/2016					
	Registrate	di cui: attive	Attive su registrate	Var. tend. % registrate	Var. tend. % attive
CCIAA Maremma e Tirreno	6.983	5.946	85,1%	1,2	0,6
Toscana	36.893	30.733	83,3%	2,0	1,4
Italia	483.543	420.866	87,0%	2,1	1,7

Elaborazione Centro Studi e Ricerche CCIAA Livorno su dati Infocamere



Cause mancato sfruttamento del potenziale del settore (Ecorys, 2013):

- Volatility of demand through years and seasons
- A fragmented and uncoordinated sector
- Enduring problems in accessibility and visibility
- Growing environmental and social concerns
- **A structural lack of skills**

S Strengths

- Qualità dei laureati
- PhD Plus e altre esperienze
- Vicinanza incubatori

W Weaknesses

- **Formazione universitaria su imprenditorialità**
- **Separazione ricerca/mercato**
- Dispersione iniziative e tra i vari attori

O Opportunities

- **Contamination Lab e altri bandi**
- Integrazione attori della ricerca
- Educazione finanziaria

T Threats

- Percezione negativa innovatori
- Competitor universitari
- Indifferenza laureati al fare impresa