

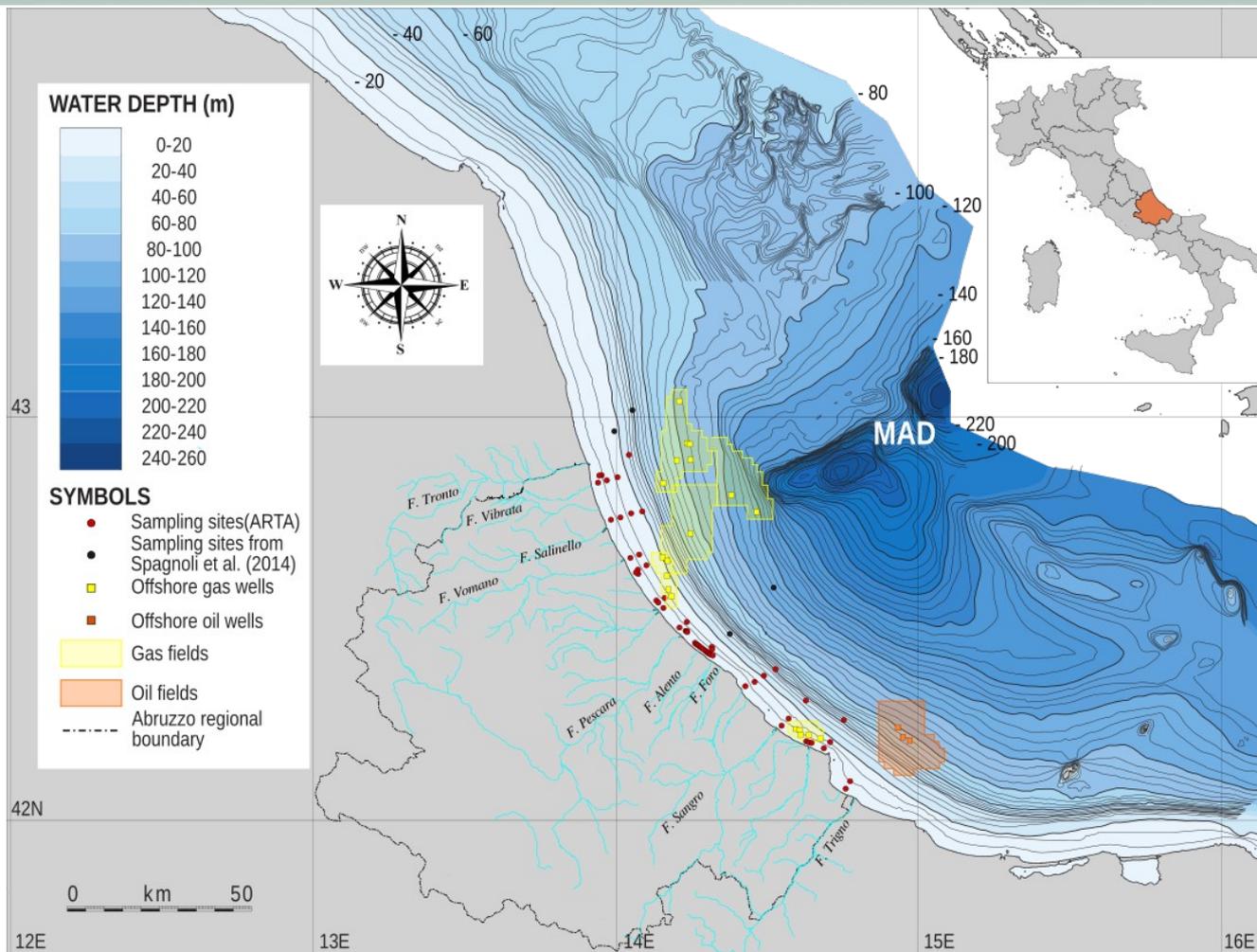
Valori di fondo naturale dei sedimenti marini abruzzesi

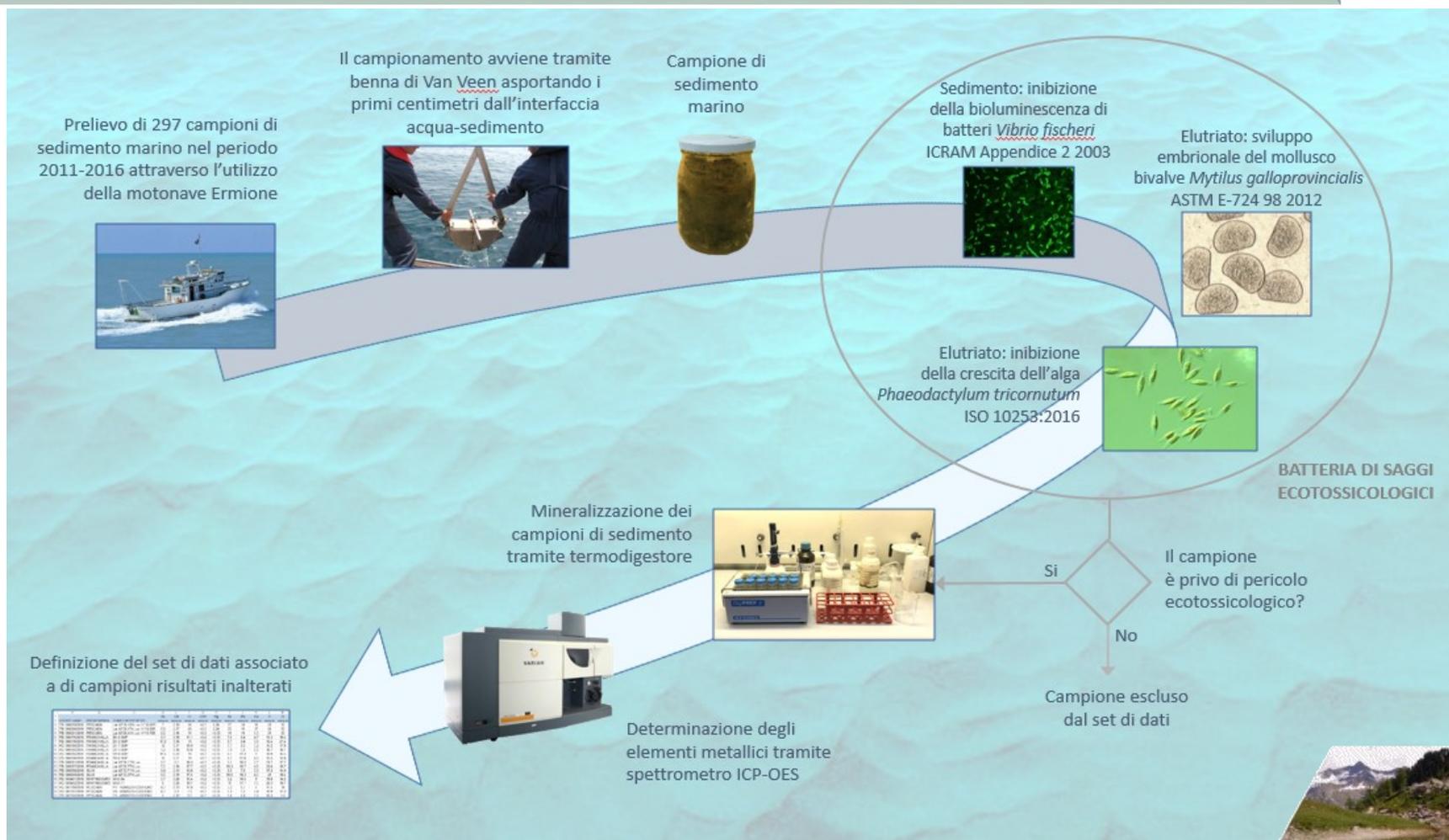
Maurizio Dionisio



Università degli Studi
G. D'Annunzio Chieti Pescara







Set di dati associato
a di campioni risultati inalterati

Trattazione
statistica di ogni
serie di metalli



box plot

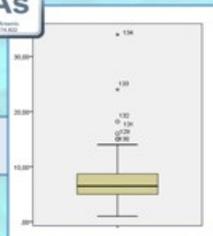
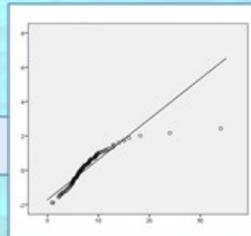
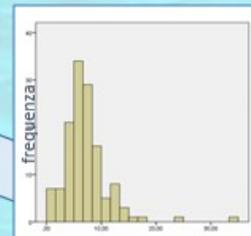


grafico Q-Q normale



istogramma



Determinazione
del 90° percentile

	percentile		
	75	90	95
Arsenico		12,000	
media pesata	8,775		14,250

L1_{loc}

Parametro	L1 <u>mg/kg s.s.</u>	L1 _{loc} <u>mg/kg s.s.</u>	L2 <u>mg/kg s.s.</u>
Arsenico	12	12,0	20
Cadmio	0,3	0,3	0,8
Cromo	50	65,0	150
Cromo esavalente	2	<0,2	2
Rame	40	18,0	52
Mercurio	0,3	0,1	0,8
Nichel	30	40,8	75
Piombo	30	16,1	70
Zinco	100	72,3	150

Confronto fra i livelli chimici
di riferimento nazionali L1 ed L2
e i valori di fondo naturale
abruzzesi L1_{loc}



Grazie per l'attenzione



Arizzi Novelli - Surricchio

