



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**

**Di.S.Te.B.A.**

# NMR Day Fish and SeaFood Applications

**GIDRM**

Gruppo Italiano Discussione Risonanze Magnetiche



**19 Aprile 2017  
Aula Fermi Edificio IBIL  
Campus Ecotekne  
Università del Salento  
Lecce**

## Programma

9:30-10:00	<b>Registrazione partecipanti</b>
10:00-10:30	Apertura: <b>Consiglio Direttivo GIDRM</b>
<b>Moderatore:</b>	<b>Francesco Paolo Fanizzi</b> ( <i>Università del Salento</i> )
10:30-11:00	<b>Licinio Corbari</b> ( <i>Maribrin srl, BR</i> )
Problematiche di tracciabilità nel settore ittico	
11:00-11:30	<b>Francesco Capozzi</b> ( <i>Università di Bologna</i> )
FoodOmics per definire la bio-diversità sostanziale del prodotto ittico	
11:30-11:45	<b>Coffee-break</b>
<b>Moderatore:</b>	<b>Francesco Capozzi</b> ( <i>Università di Bologna</i> )
11:45-12:15	<b>Laura Del Coco</b> ( <i>Università del Salento</i> )
Alghe esotiche invasive nell'alimentazione di saraghi: uno studio NMR	
12:15-12:45	<b>Vincenzo Zonno</b> ( <i>Tecnosea srl, LE</i> )
Problemi ambientali in itticultura	
12:45-13:15	<b>Luisa Mannina</b> ( <i>Università di Roma "La Sapienza"</i> )
Profilo metabolico tramite NMR delle spigole di allevamento e spigole di mare aperto	
13:15-14:00	<b>Pausa Pranzo</b>
<b>Moderatore:</b>	<b>Luisa Mannina</b> ( <i>Università di Roma "La Sapienza"</i> )
14:00-14:30	<b>Marco Notarangelo</b> ( <i>Acquacoltura ionica srl, TA</i> )
Tracciabilità di filiera nell'acquacoltura ionica	
14:30-15:00	<b>Tiziana Cappello</b> ( <i>Università di Messina</i> )
Stato di salute di organismi acquatici edibili provenienti da ambienti naturali mediante applicazione NMR	
15:00-15:30	<b>Flaminia Cesare Marincola</b> ( <i>Università di Cagliari</i> )
Potenzialità del metaboloma dei molluschi nella valutazione della qualità alimentare e ambientale	
15:30-16:00	<b>Roberto Anedda</b> ( <i>Porto Conte Ricerche, SS</i> )
Il contributo della Risonanza Magnetica nelle sfide industriali dell'acquacoltura	
16:00-16:30	<b>Giorgio Mancinelli</b> ( <i>Università del Salento</i> )
<i>Blue crab</i> : studio NMR di una specie invasiva edibile	
16:30-17:00	<b>Chiusura dei lavori</b>

## Topic

Nel corso dell'evento saranno illustrate alcune applicazioni della Risonanza Magnetica Nucleare (NMR) nel settore ittico. Gli interventi riguarderanno l'utilizzo delle tecniche NMR nella caratterizzazione della qualità dei prodotti e del loro profilo nutrizionale. L'incontro vuole offrire la possibilità di discutere tra addetti di questo specifico settore e ricercatori le potenzialità dell'NMR che va imponendosi sempre di più come standard internazionale nel *food fingerprinting*.

## Comitato Scientifico

<b>Marco Geppi</b>	<b>Lucia Calucci</b>
<b>Donatella Capitani</b>	<b>Francesco Capozzi</b>
<b>Michele Chierotti</b>	<b>Mariapina D'Onofrio</b>
<b>Francesco Paolo Fanizzi</b>	<b>Luisa Mannina</b>
<b>Giuseppe Pileio</b>	<b>Paola Turano</b>

## Comitato Organizzatore

<b>Francesco Paolo Fanizzi</b>	<b>Chiara Roberta Girelli</b>
<b>Daniilo Migoni</b>	<b>Laura Del Coco</b>

## Informazioni

I partecipanti devono iscriversi compilando il modulo di registrazione *online* disponibile al sito [www.gidrm.org](http://www.gidrm.org) entro il **14 aprile 2017**.

## Quote di partecipazione:

30 € per soci GIDRM  
(in regola per il 2017)  
50 € per non-soci GIDRM  
(comprendente la quota sociale per il 2017)

Contatti: [lecce2017@gidrm.org](mailto:lecce2017@gidrm.org)

**Campus Ecotekne via Prov.le Lecce-Monteroni, 73100, Lecce**