

Programma

25 maggio 2017		26 maggio 2017	
ora			ora
11.00-11.30	Registrazione e caffè	Tavola Rotonda	
11.30-11.45	"Benvenuto" Prof.ssa Donatella Caruso , Presidente DSM; Prof. Giorgio Dieci , Direttore S.C.V.S.A.		9.00-12.30
	Iniziative e novità GrltIS	F. Camin, C. Lubritto	
	Introduzione al Convegno	P. Iacumin	
11.45-12.05	Taratura per valutazione di delta. Revisione storica e approccio empirico	P. Iacumin, G. Venturelli - Dipartimento SCVSA, Università di Parma	
12.05-12.25	Taratura per determinazione dei valori di delta: approfondimenti ed esempi	P. Iacumin , G. Venturelli - Dipartimento SCVSA, Università di Parma	
12.25-12.45	The importance of automatic calibration and standardisation strategies in obtaining isotope values	F.Volders , M. Sutnik, M. Seed, L. Lange - ELEMENTAR	
12.45-13.05	Novel simultaneous detection by isotope ratio mass spectrometry and quadrupole mass spectrometry coupled to multidimensional gas chromatography	D. Sciarrone , L. Mondello - University of Messina, Chromaleont Srl, Messina	
13.05-14.30	Pranzo a buffet		
14.30-14.50	Stable isotope ratio analysis in food: issues on reference materials and calibration	L. Bontempo , F. Camin - Dipartimento della Qualità del Cibo e della Nutrizione, Fondazione "Edmund Mach"	
14.50-15.10	Accreditation of stable isotope ratio methods: guidelines for the implementation of a quality system according to ISO/IEC 17025:1999	M. Perini , F. Camin - Dipartimento della Qualità del Cibo e della Nutrizione, Fondazione "Edmund Mach"	
15.10-15.30	Measurement of $\delta^{18}\text{O}$ and δD of water samples at CIRCE centre: data normalization and quality procedures in the framework of the IAEA WICO 2016	F. Marzaioli , L. Stellato, B. Di Rienzo, M. Rubino, A. D'Onofrio, F. Terrasi- CIRCE e INNOVA, Dipartimento di Matematica e Fisica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	
15.30-15.50	The isotopic composition of water vapor: from discrete to continuous measurements. A focus on calibration methods	D. Zannoni , G. Dreossi, G. Moro, G. Rampazzo, B. Stenni- Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, Università Ca' Foscari	
15.50-16.10	caffè		
16.10-16.30	Quality assurance procedures for nitrate $\delta^{15}\text{N}$ and $\delta^{18}\text{O}$ analyses at CIRCE laboratory	B. Di Rienzo , L. Stellato, F. Marzaioli, C. Sabbarese, F. Terrasi, A. D'Onofrio, M. Rubino, E. Di Fusco, A. Ricci - CIRCE, Dip. di Matematica e Fisica, Università della Campania "Luigi Vanvitelli"	
16.30-16.50	Assesment of biogeochemical processes involved in NH_4^+ and NO_3^- attenuation processes. Evidences from diffuse and point source contamination sites by a multi-isotopic approach	M. Caschetto , N. Colombani, M. Mastrocicco, M. Petitta, W. Robertson, R. Aravena- Dip. Sci. Terra, Univerità "La Sapienza", Dip. Sci. e Tec. Amb., Bio. e Farm., Seconda Università di Napoli; Dep. of Earth and Environ. Sci., Univ. Waterloo (Canada)	
16.50-17.10	Metodi di pretrattamento della bioapatite ed effetti isotopici	M. Pellegrini , Università di Oxford, UK	
17.10-18.00	Suggerimenti per la tavola rotonda del 26 maggio		
	Visita ai laboratori del Dipartimento, settore Scienze della Terra		
	Riunione del Comitato di Coordinamento GrltIS		