

XV Corso Idrologia Isotopica
Pisa, Area della Ricerca del CNR, 3-4 Maggio 2017

Mercoledì 3 Maggio 2017

docente	titolo intervento	durata dell'intervento (h)	orario
Fabrizio Gherardi & Maddalena Pennisi (CNR-IGG, Pisa)	Introduzione al Corso - Nozioni di base e potenzialità delle sistematiche isotopiche in studi ambientali	1	9h00 - 10h00
Rosa Cidu (Università Cagliari)	Strumentazioni per l'analisi chimica delle acque: ICP-MS, ICP-OES. Esempi di applicazione a problematiche ambientali	1.5	10h00 - 11h30
Francesco Ronchetti (Università Modena & Reggio Emilia)	Idrologia e isotopi stabili e radioattivi della molecola d'acqua	1	11h30 - 12h30
Chiara Marchina (Università Padova)	Spettroscopia ad assorbimento laser per le analisi isotopiche della molecola di acqua: Esempi di applicazione ecoidrologiche con metodologie CRDS	1.5	14h00 - 15h30
Gabriella Magro (CNR-IGG, Pisa)	Spettrometria di massa per gas nobili. Origine e datazione delle acque	1	15h30-16h30

Giovedì 4 Maggio 2017

docente	titolo intervento	durata dell'intervento (h)	orario
Ilaria Baneschi (CNR-IGG, Pisa)	Strumentazioni per l'analisi isotopica del C in matrici liquide e solide	1	9h00 - 10h00
Chiara Pistocchi (ETH, Zurigo)	Il rapporto isotopico dell'ossigeno nei fosfati: uno strumento per tracciare le origini e il metabolismo biologico del fosforo negli ecosistemi acquatici?	1	10h00 - 11h00
Andrea Marchetti (Università Modena & Reggio Emilia)	Le potenzialità analitiche del sistema MC-ICP/MS per la determinazione di rapporti isotopici: applicazioni delle sistematiche di Sr, Pb ed Hg in ambito alimentare ed ambientale	1.5	11h00 - 12h30
Maddalena Pennisi (CNR-IGG, Pisa)	Metodologia P-TIMS per l'analisi isotopica del B: applicazioni all'idrologia	1	14h00 - 15h00
Eleonora Braschi (CNR-IGG, Firenze)	Strumentazione per l'analisi isotopica dello Sr : Triton	1.5	15h00 - 16h30