





















PRIMO CORSO DI ALTA FORMAZIONE

"NUTRIZIONE E NUTRACEUTICA ALPINA"

PROGRAMMA SECONDO ANNO

INSTITUT AGRICOLE REGIONAL, Aosta - www.iaraosta.it

Le lezioni teorico-pratiche si svolgeranno una/due volte al mese nei giorni di venerdì pomeriggio (h14-18) presso il laboratorio dell'Institut Agricol Régional, reg. La Rochère 1/A, Aosta e il laboratorio di genetica "Efisio Noussan" a La Salle. e sabato intera giornata (8.30-12.30/14-18) presso le aule di Viale Piccolo San Bernardo 26 e

venerdì 11 gennaio 2019 sede IAR – Reg. La Rochère 1/A:

- ore 14-18 Corso sulla sicurezza negli ambienti di lavoro (solo per i nuovi iscritti) D. Cout sabato 12 gennaio 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:
- ore 8.30-12.30 "L'INQUINAMENTO COME FATTORE DI RISCHIO PER LA SALUTE NELLA PRODUZIONE AGRO-ALIMENTARE" Docenti G. AGNESOD (Direttore Generale ARPA VdA), G. PESSION (Sez. Aria e Atmosfera), D. PANONT (A.O. Impatti e Rischi industriali), D. GERBAZ (Dirigente Sez. Acque superficiali), P. CAPODAGLIO (Sez. Suolo Rifiuti e Energia), F. SIMONETTO (Sez. Suolo Rifiuti e Energia), G. MANASSERO (Sez. Suolo Rifiuti e Energia) e F. **BORNEY** (Sez. Laboratorio, A.O. Microbiologia-Biologia).
- ore 14-18 " INFLUENZA DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SUGLI ECOSISTEMI MONTANI" Docenti U. MORRA DI CELLA (Coordinatore A.O. Cambiamenti climatici ARPA VdA), E. CREMONESE (A.O. Cambiamenti climatici ARPA VdA), M. GALVAGNO (A.O. Cambiamenti climatici ARPA VdA).

venerdì 25 gennaio 2019 sede IAR – Reg. La Rochère 1/A:

- ore 14-18 - Tecniche analitiche di peptidi bioattivi in matrici lattiero-casearie - RICERCATORI **HEART VdA**

sabato 26 gennaio 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:

- ore 8.30-12.30 "VALORIZZAZIONE DI COLTURE DI INTERNAZIONALIZZAZIONE PER LA PROMOZIONE DELLE AREE MONTANE" - C. PEANO (Prof. Ass. Dip. Scienze Agrarie, Forestali ed Alimentari – UniTO - Direttore Master MaSRA)
- ore 14-18 "LA PROTEOMICA NELL'ANALISI DEGLI ALIMENTI" M. CAVALETTO (Dip. Scienze ed Innovazione Tecnologica - UniUPO).

venerdì 8 febbraio 2019 sede IAR – Reg. Lα Rochère 1/A:

- ore 14-18 - Tecniche analitiche di peptidi bioattivi in matrici lattiero-casearie - **RICERCATORI HEART VdA** -

sabato 9 febbraio 2019 *sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:*

- ore 8.30-12.30/14-18 – "DISBIOSI INTESTINALE, ALTERAZIONE PERMEABILITÀ, ATOPOBIOSI ED INFIAMMAZIONE SISTEMICA" - **M. ROMEO** (Direttore Scientifico C.E.R.H.M. – Center for Experimental Research for Human Microbiome Ludes Malta-Lugano).

venerdì 8 marzo 2019 sede IAR – Reg. La Rochère 1/A:

- ore 14-18 - Tecniche analitiche di peptidi bioattivi in matrici lattiero-casearie - **RICERCATORI HEART VdA** -

sabato 9 marzo 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:

- ore 8.30-12.30 "NON SOLO ALCOOL NEL VINO: METABOLITI SECONDARI DELL'UVA E VALORIZZAZIONE DEI VINI DI MONTAGNA" **V. GERBI** (Dip. Sc. Agrarie, Forestali ed Alimentari UniTO)
- ore 14-16 "EFFETTI DEGLI STRESS BIOTICI E ABIOTICI SULL'ACCUMULO DEGLI ANTIOSSIDANTI NELLA FRUTTA: PIANTE IN STRESS COME ANTISTRESS."

A. FERRANDINO (Dip. Sc. Agrarie, Forestali ed Alimentari – UniTO)

- ore 16-18 – "L'ECCELLENZA ALIMENTARE IN VALLE D'AOSTA TRA MITO E REALTA', CARATTERISTICHE DI ALCUNI PRODOTTI TIPICI" **S. VALENTINI** (Ricercatore IAR-Aosta).

venerdì 29 marzo 2019 sede IAR – Reg. La Rochère 1/A:

- ore 14-18 - Tecniche analitiche di peptidi bioattivi in matrici lattiero-casearie— **RICERCATORI HEART VdA** -

sabato 30 marzo 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:

- ore 8-12.30/14-18 - "BIOSTIMOLANTI, VALORE NUTRIZIONALE E NUTRACEUTICO DELLE PIANTE" **G. BERTA** (dip. Scienze e Innovazione tecnologica- UniUPO), **E. BONA** (dip. Scienze e Innovazione tecnologica- UniUPO), **V. TODESCHINI** (dip. Scienze e innovazione tecnologica- UniUPO).

venerdì 19 aprile 2019 sede IAR – Reg. La Rochère 1/A:

- ore 14-18 - "IN SILICO PREDICTION: CONCETTI E APPLICAZIONI" a cura dei ricercatori del CINI (Consorzio Interuniversitario per l'Informatica) A. BENSO (prof. PoliTO), R. BARDINI (Ricercatore PoliTO)

sabato 20 aprile 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:

- ore 8.30-12.30 "L'ALIMENTAZIONE FUNZIONALE LEGATA AL TERRITORIO" **A. ORTA** (Nutrizionista libera professionista)
- ore 14-18 "NUTRIZIONE FISIOLOGICA" O " ALIMENTAZIONE ECOSOSTENIBILE" **S. CATTANEO** (Nutrizionista Sportiva e Prof AC UniTO).

venerdì 17 maggio 2019 sede Museo regionale di Scienze naturali Efisio Noussan a La Salle:

- ore 14-18 - Tracciabilità genetica di prodotti agroalimentari – **RICERCATORI RAVA in HEART VdA** -

sabato 18 maggio 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26:

- ore 8.30-12.30/14-18 - "NUTRIGENETICA-NUTRIGENOMICA ED EPIGENETICA: UN APPROCCIO COMPLETO" M. BORSA (Nutrigenetista e Nutrizionista Torino).

venerdì 14 giugno 2019 sede Museo regionale di Scienze naturali Efisio Noussan a La Salle: ore 14-18 - Tracciabilità genetica di prodotti agroalimentari – RICERCATORI RAVA in HEART VdA -

sabato 15 giugno 2019 sede IAR – Via Piccolo San Bernardo 26: ore 8.30-12.30/14-18 - "LA DIETA MEDITERRANEA DAL MEDITERRANEO ALLE ALPI" S. GIANNINO (Nutrizionista - Unesco Chair UniTO).

venerdì 12 luglio 2019 *sede IAR – Reg. La Rochère 1/A*:

- ore 14-16 Tecnologie a basso impatto energetico per la raccolta e gestione dei dati in agricoltura. "MONITORAGGIO AMBIENTALE MEDIANTE SISTEMI LOW POWER COMPUTING." "TECNOLOGIE DI CLOUD COMPUTING PER LA GESTIONE DATI AGROAMBIENTALI" O. TERZO (Head of Research area Istituto Superiore Mario Boella)
- ore 16-18 "DATA ANALYSIS" **A. BENSO** (prof. PoliTO) e **R. BARDINI** (Ricercatore PoliTO) sabato 13 luglio 2019 sede IAR Via Piccolo San Bernardo 26:

ore 8.30-12.30 - "LA FRODE SCIENTIFICA: COME DIFENDERSI?" **E. BUCCI** (Adjunct Professor Temple University)

- ore 14-18 - TEST DI VERIFICA ECM ED ESAME FINALE CON CONSEGNA ATTESTATI.

RIFLESSIONI E CONCLUSIONI