

**UNIVERSITÀ** Si rinnova il dialogo tra i laboratori provinciali e la comunità accademica

# Studenti a lezione all'Arpacal

*Visita studio nell'ambito delle attività dei corsi di Scienze agrarie e forestali*

UNA folta delegazione di studenti dei corsi di laurea magistrale in Scienze agrarie ed in Scienze forestali ed ambientali dell'università Mediterranea di Reggio Calabria, guidata dai loro docenti, ha svolto una visita-studio nei laboratori chimico-tossicologico, bionaturistico e fisico del Dipartimento provinciale di Reggio Calabria dell'Arpacal (agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Calabria), diretto da Giovanna Belmusto.

Un appuntamento molto atteso dagli studenti, che, programmato nel corso di studi dai docenti, si rinnova per il secondo anno, a dimostrazione dell'ottimo rapporto di collaborazione intrapreso dal Dipartimento provinciale Arpacal con la comunità accademica reggina.

In particolare, presso il laboratorio Bionaturistico, Margherita Tromba ha trattato la tematica delle analisi microbiologiche nelle acque potabili, effettuate con la metodica di Mpn (Most Probable Number) e di Mf (Membrane Filtranti). Inoltre sono state spiegate le metodiche applicate per le

analisi microbiologiche di acque reflue e di balneazione, nonché i test ecotossicologici con daphnia magna in acque; soffermandosi, infine, sulla ricerca della legionella pneumophila nelle acque potabili.

I tecnici del laboratorio Chimico-tossicologico, Maurizio Messina e Mariella Massara, hanno illustrato alcune determinazioni analitiche effettuate dal laboratorio sulle acque di scarico, come ad esempio il Cod e il Bod5, hanno, inoltre, descritto la strumentazione di base, quale il conduttimetro ed il piaccametro, nonché la strumentazione complessa: cromatografo ionico e l'Top massa utilizzati per l'analisi delle acque potabili.

Ultima tappa della visita-studio presso il laboratorio fisico/Crr (Centro di riferimento regionale radiazioni ionizzanti), dove Francesco Caridi ha descritto il funzionamento dei setup sperimentali per le analisi di radioattività ambientale e alimentare ivi presenti: spettrometri gamma al germanio iperpuro HPGe, scintillatore liquido, spettrometro alfa, emanometri e dosimetri ad elettretti.



La visita studio

## SOLIDARIETÀ

### La giornata della donazione

OGGI, alle ore 9.30, nell'aula magna "Quistelli" dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, si terrà "Un sorriso dalla Mediterranea II", giornata di sensibilizzazione alla donazione di midollo e al trapianto di cellule staminali. L'importante appuntamento, aperto a tutti gli studenti e non, è promosso dall'Associazione studentesca universitaria Mediterranea "Musa", onorata di accogliere gli illustri relatori e portare avanti il suo contributo all'educazione sul tema proposto. È stato richiesto il riconoscimento di un cfu per tutti gli studenti iscritti al DiGiEc che prenderanno parte all'iniziativa, giunta già alla seconda edizione.

## IL CONVEGNO Incontro a cura del Rotary Focus multidisciplinare sul cyberbullismo

"BULLIECYBER-BUL L I: chi sono, come difendersi": di questo si parlerà al convegno che si terrà sabato 19 novembre alle ore 9.15 nell'auditorium "Calipari" di palazzo Campanella. Promosso dal Rotary Club Reggio Cal. Sud "Parallelo 38" in collaborazione con l'avvocato Gianfranco Idotta, l'incontro-dibattito vuole essere un focus multidisciplinare su un fenomeno tanto attuale quanto preoccupante. L'evento formativo in corso di accreditamento presso l'Ordine degli Avvocati di Reggio Calabria per il riconoscimento di due crediti formativi e che vedrà la partecipazione di professori e studenti, è aperto ad avvocati, giornalisti, operatori del settore socio-psico-assistenziale. Dopo l'apertura dei lavori a cura di Gianfranco Idotta, avvocato specializzato nel diritto di famiglia che ha collaborato alla stesura del libro interverranno Genevieve Di Natale e Anna Curcurato, rispettivamente commissario capo e assistente capo della polizia postale di Reggio. Non mancherà il punto di vista dello psicologo a cura di Alessandra Presti. Interverrà anche Luciano Garofano, ex comandante del Ris di Parma, generale dei carabinieri in ausiliaria, Anna Barbaro, medaglia d'oro ai campionati italiani paralimpici 2015 e 2016 nuoto in acque libere Finp, campionessa italiana 2016 circuito Isp di paratriathlon e Fispes 2016 nei 400m/1500m. L'approccio sanitario sarà affrontato da Maria Squillace, responsabile sanitario del Centro abusi sessuali presso l'Asp 5. Le conclusioni sono affidate a Paolo Albino, prefetto del Rotary Club "Parallelo 38".