RASSEGNA STAMPA

Data	Testata	Edizione	Pagina
16.06.2015	Quotidiano	RC	20

ARPACAL — REGIONE CALABRIA

IL PROGETTO Conclusi i programmi formativi con gli studenti reggini

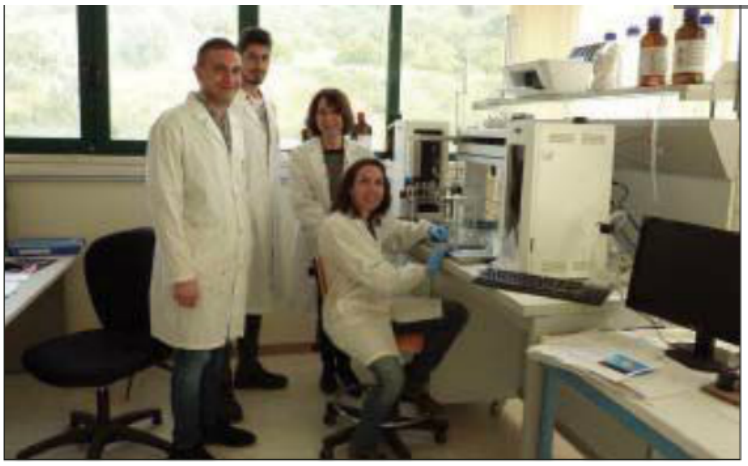
L'Arpacal fra scuola e lavoro

Tecnica e pratica miscelate insieme nei laboratori dell'agenzia per l'ambiente

FINITO da pochi giorni l'anno scolastico, giungono a conclusione anche i percorsi di alternanza Scuola – Lavoro che l'Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Calabria (Arpacal) ha attivato nel Dipartimento provinciale di Reggio Calabria, diretto dalla dr.ssa Giovanna Belmusto, rispettivamente con l'Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Severi – Guerrisi" di Gioia Tauro – Palmi e l'Ipsia di Villa San Giovanni.

Programmi formativi realizzati nell'ambito delle attività svolte dal Servizio "Educazione Orientata alla Sostenibilità", coordinato da Fortunata Giordano, e finalizzati alla acquisizione di conoscenze ed abilità che possano contribuire a consolidare scelte lavorative future oppure studi di formazione superiore, così come dettato dalla normativa di settore.

Nello specifico dei progetti, due studenti delle IV e V classi dell'Istituto Severi - Guerrisi, sono stati i protagonisti, presso il laboratorio chimico del dipartimento reggino, di un percorso di formazione teorico-pratica, seguiti da Giuseppina D'Amico e da Maria Antonietta Massara.



Uno dei laboratori eseguiti dagli studenti all'Arpacal

I ragazzi si sono applicati ad effettuare analisi chimico-fisiche e microbiologiche di acque destinate al consumo umano e acque reflue; hanno acquisito conoscenze nella determinazione delle specie metalliche mediante ICP-OES e nella determinazione di anioni e cationi con l'utilizzo della cromatografia ionica.

Nel laboratorio Bionaturalistico, seguiti dal dirigente responsabile, Dott. Marco Lombardo e dalla Dott.ssa Margherita Tromba, gli studenti hanno invece utilizzato sia la metodica "Colilert-18" che quella delle membrane filtranti per l'analisi microbiologiche delle acque destinate al consumo umano; hanno effettuato, tra l'altro, analisi eco-tossicologiche mediante "Daphnia magna", con discussione critica dei risultati ottenuti, anche in relazione alla loro valenza in campo ambientale.

Nello stesso periodo, sempre nel dipartimento reggino dell'Arpacal, 17 studenti di due classi quinte dell'I.P.S.I.A. di Villa San Giovanni, ad indirizzo di studi "produzione e manutenzione", hanno sviluppato il tema "Verifiche dei sistemi Energetici", con lezioni teorico - pratiche presso i servizi tematici Radiazioni e Rumore e Verifiche Impiantistiche.

In particolare, il Dirigente Ing. Francesco Suraci ed i Funzionari Ing.ri Luciano Minutolo e Roberto Talia, hanno descritto l'attività di controllo, dettata dalla normativa vigente, svolta dall'Arpacal in materia di inquinamento elettromagnetico e acustico. I giovani studenti hanno, quindi, effettuato misure del clima acustico presso l'Istituto Ipsia di Villa San Giovanni, nonché misure dei livelli di campi elettromagnetici ad alta frequenza prodotti da impianti di telefonia mobile, e misure dei campi elettrici e magnetici prodotti da linee elettriche ad alta tensione.

Rassegna Stampa – supplemento di *Arpacal Informa*, testata giornalistica registrata (Trib. Civile di Catanzaro nr. 4 del 08/05/09) Dir. resp. Dott. Fabio Scavo
Ufficio Comunicazione ARPACAL - *Direzione Generale* -
via Lungomare – Loc. Mosca (Zona Giovino - Porto) – 88100 Catanzaro Lido – tel. 0961.732509 – e-mail: ufficiostampa@arpacal.it

L'articolo 70 comma 1 della Legge 22 aprile 1941 n. 633 sulla "Protezione del diritto d'autore e di altri diritti connessi al suo esercizio", coordinato con le modifiche introdotte dal decreto legislativo 9 aprile 2003, n. 68, nonché con le integrazioni introdotte fino alla legge 9 gennaio 2008, N. 2, testualmente prevede che "Il riassunto, la citazione o la riproduzione di brani o di parti di opera e la loro comunicazione al pubblico sono liberi se effettuati per uso di critica o di discussione, nei limiti giustificati da tali fini e purché non costituiscano concorrenza all'utilizzazione economica dell'opera; se effettuati a fini di insegnamento o di ricerca scientifica l'utilizzo deve inoltre avvenire per finalità illustrative e per fini non commerciali". La Rassegna Stampa dell'Arpacal, pubblicata quotidianamente per segnalare i principali articoli in materia ambientale, è una delle schede progettuali del Piano di Comunicazione 2013 dell'Agenzia, approvato con Determina D.G. 193 del 15/03/2013, finalizzata, tra l'altro, a diffondere nella collettività calabrese i valori della prevenzione e protezione dell'ambiente, approfondendo anche in chiave divulgativa, e quindi utile all'insegnamento, gli aspetti più importanti della ricerca scientifica in campo ambientale. La Rassegna Stampa dell'Arpacal, realizzata quotidianamente dall'Ufficio Stampa e Comunicazione, ha quindi esclusivamente finalità illustrative e non commerciali.