



REGIONE BASILICATA

I progetti sono stati realizzati con i fondi derivanti dall'Accordo di Programma siglato tra Eni e Regione Basilicata nel 2014 per l'erogazione delle annualità pregresse del Protocollo d'Intenti del 1998



a'NOACO

Basilicata

ORIZZONTI SOSTENIBILI

Rassegna stampa

**Promozione scientifica e
valorizzazione del territorio
per i cittadini di domani**

Policoro (MT)

15 aprile 2019

ANACABASILICATA.IT



a'NACA

Basilicata

ORIZZONTI SOSTENIBILI

va a scuola

**PROMOZIONE SCIENTIFICA
E LA VALORIZZAZIONE
DEL TERRITORIO
PER I CITTADINI DI DOMANI**

I. I. S. Pitagora di Policoro
Lunedì 15 Aprile 2019
dalle 10 alle 13

ORE 10.30. APERTURA DEI LAVORI

Saluti del Dirigente Scolastico,
Prof. Angelo Castronuovo

Presentazione di "a'Naca Basilicata"
Francesco Forte, FEEM

**Monitoraggio acque marine
costiere e profonde in Basilicata**
Prof. Luigi Milella, UNIBAS

ORE 11.45. COFFE BREAK

e-Nutrition.
Nutraceutica e alimenti funzionali
Maria Francesca Scannone, FEEM

ANACABASILICATA.IT



REGIONE BASILICATA

I progetti sono stati realizzati con i fondi derivanti dall'Accordo di Programma siglato tra Eni e Regione Basilicata nel 2014 per l'erogazione delle annualità pregresse del Protocollo d'Intenti del 1998



Sommario

Feem

-La Nuova del Sud-

- A scuola di sostenibilità ambientale

I ragazzi impegnati in un percorso sul monitoraggio delle acque marine

A scuola di sostenibilità ambientale

Policoro, un focus scientifico per gli studenti del Pitagora

POLICORO - Un focus scientifico organizzato dal progetto a Naca Basilicata, della Fondazione Eni Enrico Mattei, che ha accompagnato gli studenti dell'Istituto tecnico Pitagora lungo un percorso di sostenibilità ambientale. Partendo dal monitoraggio delle acque marine, i ragazzi del Pitagora hanno, poi, riflettuto anche sull'alimentazione, in particolare modo sulla nutraceutica e sulla dieta mediterranea. "Sono stato profondamente colpito dall'entusiasmo dei ragazzi del Pitagora e dalla loro preparazione. Grazie al dirigente scolastico, Angelo Castronuovo, e a Rosalba Negro, docente di chimica analitica, durante l'evento divulgativo dei progetti "Monitoraggio acque marine costiere e profonde in Basilicata" e "Promozione scientifica e valorizzazione prodotti tipici lucani", ho scoperto l'importanza del progetto "Scoprire la scienza divertendosi". Sono stati direttamente gli studenti a illustrarlo. Lo hanno fatto brillantemente e con un entusiasmo contagioso". Sono le parole di Francesco Forte, responsabile del progetto a Naca Basilicata della Feem. I ragazzi dell'Istituto tecnico Pitagora, coadiuvati dalla docente di chimica analitica, Rosalba Negro, grazie al progetto del Miur hanno lavorato su tre unità: Cosmesi, Scienza dell'Indagine e Chimica in cucina. "Nell'ambito del progetto "Scoprire la Scienza divertendosi", per l'unità di cosmesi - ha raccontato Rosalba Negro - abbiamo realizzato una crema per le mani, usando solo prodotti naturali. Abbiamo, poi, realizzato anche un profumo e uno spray anti zanzare. Per l'unità "Scienza delle indagini" abbiamo lavorato sull'estrazione del Dna dalla frutta, realizzando un modellino di Dna. Infine per l'unità "Chimica in cucina" abbiamo messo in eviden-

za tutta la parte che riguarda l'importanza della freschezza degli alimenti". Un progetto, quello dei ragazzi del Pitagora, che evidenzia l'interesse a portare avanti attività di ricerca e studio finalizzati alla salvaguardia del pianeta, perfettamente in linea con il pro-

getto Monitoraggio "Acque Marine Costiere e Profonde in Basilicata" realizzato dal dipartimento di Scienze dell'Unibas in collaborazione con il dipartimento di Farmacia dell'Università Federico II di Napoli. Durante il focus scientifico, è stato dimostrato ai ragazzi del

Pitagora come attraverso l'utilizzo di organismi viventi, quali alghe e spugne, è possibile valutare lo stato ecologico di inquinamento delle acque costiere. Le spugne, infatti, sono animali pluricellulari con un'elevata capacità di filtraggio. Perfettamente in linea i ra-



gazzi del Pitagora anche con il progetto sulla nutraceutica e sulla Dieta mediterranea esposto dalla dottoressa Scannone, centrando la

necessità di una sana e corretta alimentazione abbinata alla salvaguardia dell'ambiente in cui viviamo. (R.S.T.)

