



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

Copernicus Ambassadors Day

University of Basilicata students
present their Copernicus Solutions

Potenza June 28, 2018

ore 9:00 aula Newton

Campus di Macchia Romana, Scuola di Ingegneria



Università degli Studi della Basilicata
Scuola di Ingegneria

Presentazione dei Progetti Applicativi degli Studenti dell'Insegnamento di

TELERILEVAMENTO AMBIENTALE

(Prof. Valerio Tramutoli)

Giovedì 28 Giugno 2018 ore 9:00 aula Newton

Campus di Macchia Romana, Scuola di Ingegneria

Manuela Nardoza - Valutazione dello sprinkling urbano e del consumo di suolo nel comune di Potenza

Arianna Mazzariello - Valutazione dello sprawl urbano della città di Matera tramite tecniche satellitari Landsat5

Ylenia Fortino - Monitoraggio del fenomeno di erosione costiera nel tempo: il caso dell'area tirrenica

Marina Paternoster - Monitoraggio e previsione della produzione di Pistacchi nel comune di Stigliano

Pietro Tartaro - Monitoraggio satellitare delle emissioni di ammoniaca da parte di allevamenti in Pianura Padana

Alberto Pizzulli - Identificazione delle aree colpite dall'evento alluvionale di Ginosa del 7-8 Ottobre 2013

Domenico Lagrutta - Mappatura tramite telerilevamento delle coperture in cemento-amianto nel comune di Moliterno

Antonio Sutura Sardo - Monitoraggio satellitare per la prevenzione del Citrus Tristeza Virus (CTV) negli agrumeti di arance rosse in Sicilia

Guido De Vita - Stima dei fabbisogni irrigui per le colture a pieno campo

Maria Antonia Carlucci - Monitoraggio del Lago del Pertusillo mediante l'applicazione di tecniche satellitari

Barbara Armandi - Analisi degli effetti prodotti sulla vegetazione dall'incidente nucleare di Chernobyl

Michele Martocchia - Individuazione delle aree più predisposte al rischio incendio nel comune di Trapani

Vincenzo Forestiero - Individuazione dell'inquinamento petrolifero nei pressi dei luoghi a rischio

Valentina Lorusso - Monitoraggio e previsione della produzione di miele attraverso lo studio della vegetazione

Denise Telesca - Tecniche di telerilevamento satellitare per il mapping delle valanghe.

Lucia D'Elia - Monitoraggio satellitare al fine di prevenire la diffusione del cinipide galligeno nei castagneti

Giovanni Zampino - Valutazione Della Vulnerabilita' Agli Incendi Delle Aree Boschive Con Presenza Di Eucalipto