



Con il contributo incondizionato :



## ORGANIZZANO UN SEMINARIO SU:

***OBBLIGHI PER L'UTILIZZO E LA COMMERCIALIZZAZIONE DI AGGREGATI NATURALI E RICICLATI NELLE COSTRUZIONI - I CRITERI AMBIENTALI MINIMI, NELLA PRODUZIONE DI CALCESTRUZZO PREFABBRICATI E MANUFATTI.***

Istituto Tecnico Per Geometri "Rosario Gagliardi", Viale dei Platani n. 180, - Ragusa

**Giovedì 16 Maggio ore 15:00**

### PROGRAMMA

#### 15:00 Registrazione e Saluti Istituzionali

- **Vincenzo Dimartino** – Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ragusa
- **Giuseppe Collura** – Presidente dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

#### 15:30 Aspetti Normativi

(Andrea Campanella *Aggregati.net*)

- Quadro normativo cogente - Reg 305 - DM 17/01/2018
- Classificazione ed utilizzo aggregati riciclati
- Conformità aggregati riciclati nei calcestruzzi strutturali e non
- CAM Criteri Ambientali Minimi
- Dichiarazioni ambientali del contenuto di riciclato in conformità alla ISO 14021
- Prove di Laboratorio e categorie risultati
- Analisi CSA RFI, ANAS

#### 17.45 Analisi Petrografica UNI EN 8520-22

(Angelo Mulone *Geolab srl*)

- Focus sull'analisi petrografica e sulla reattività agli alcali ai fini dell'utilizzo nei calcestruzzi.

#### 18.15 - DL 16 giugno 2017, n. 106

(Andrea Campanella *Aggregati.net*)

- DOP – Marcatura CE – Certificato FPC calcestruzzi
- Emissione, Distribuzione, Verifica
- 

#### 19:00 Discussioni finali e chiusura lavori