

PIANO DI STUDIO

Università degli Studi della Basilicata (PZ) --- Facoltà di INGEGNERIA

Tipo di corso: Laurea

Denominazione del corso di laurea:

INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO --- indirizzo ENERGIA

I° ANNO

- 1) algebra lineare e geometria analitica
- 2) calcolo differenziale in una variabile
- 3) chimica più laboratorio
- 4) fisica I più laboratorio
- 5) fisica II
- 6) integrazione e calcolo differenziale in più variabili
- 7) tecnologie di chimica applicata
- 8) informatica più laboratorio
- 9) matematica applicata più laboratorio di statistica

II° ANNO

- 10) elettrotecnica
- 11) macchine
- 12) scienza delle costruzioni
- 13) ingegneria sanitaria ambientale
- 14) idrologia
- 15) idraulica
- 16) fisica matematica
- 17) fisica tecnica
- 18) geologia applicata
- 19) materiali e tecnologie per l'ambiente

III° ANNO

- 20) economia applicata all'ingegneria
- 21) energie rinnovabili per uso termico
- 22) energie rinnovabili per uso elettrico
- 23) impianti di climatizzazione
- 24) impianti termotecnici
- 25) lingua inglese
- 26) gestione ed economia dell'energia
- 27) tecnologia meccanica
- 28) gestione e controllo della qualità del prodotto industriale
- 29) recupero dell'energia dai rifiuti solidi urbani
- 30) sistemi energetici tradizionali
- 31) combustione
- 32) sistemi elettrici per l'energia
- 33) Tesi di Laurea

Materia della Tesi: Energie Rinnovabili

Titolo della Tesi: “PROGETTAZIONE DI UNA CENTRALE
ELETTROCHIMICA, ALIMENTATA DA UN IMPIANTO EOLICO OFF-SHORE, PER LA
PRODUZIONE DI IDROGENO ELETTROLITICO”

Qualifica Accademica:

DOTTORE in Ingegneria per l’Ambiente&Territorio - indirizzo ENERGIA

- Abilitato alla Professione di Ingegnere in data 10 Aprile 2007 presso l’Università Degli Studi Della Basilicata–UNIBAS (PZ)