



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA DELL'ENERGIA

Palermo, 21.02.2014

**Al Sig. Presidente,  
e ai Sigg. Coordinatori dei CCS  
della Scuola Politecnica  
Al Sig. Direttore del DEIM  
Ai Sigg. Proff. Componenti  
la Commissione di Laurea  
Alla Segreteria Studenti  
Loro Sedi**

**Oggetto:** *Elenco dei Laureandi del CdL di Ingegneria dell'Energia A.A. 2012-2013,  
Sessione Straordinaria: 3-4 Marzo 2014, presso DEIM, Ed. 9 Aula T110*

Si riportano di seguito l'elenco degli Allievi Laureandi del Corso di Laurea in Ingegneria dell'Energia nella prossima Sessione Straordinaria dell'A.A. 2012-2013 nel relativo calendario d'esami e le associate Commissioni di Esame:

**Lauree secondo il: "Regolamento Didattico della Facoltà di Ingegneria - Corsi di Laurea NO"<sup>1</sup>  
3 Marzo 2014, ore 15.00**

- |  |   |
|--|---|
| 1. <b>Cavallino Antonino</b><br>(1) matr. <b>0575823</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013 | <i>"Bilancio di massa ed energia per un impianto di biodigestione e cogenerazione"</i><br>Relatore/i: prof. Maurizio Cellura  |
| 2. <b>Dolcemaschio Lucia</b><br>(2) matr. <b>0575012</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013 | <i>"Simulazione dell'irradiatore gamma IGS3 con codice montecarlo. Determinazione della dose e verifica dei contributi strutturali"</i><br>Relatore/i: prof. Salvatore Rizzo    |
| 3. <b>Ganci Claudio</b><br>(3) matr. <b>0563218</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013      | <i>"Un portale dedicato alla produzione di energia da fonti marine"</i><br>Relatore/i: prof. Vincenzo Franzitta, prof. Marco Trapanese<br>Correlatore/i: dott.ssa Alessia Viola |
| 4. <b>Giuffrè Aldo</b><br>(4) matr. <b>0576069</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013       | <i>"Molten Carbonate Fuel Cell: Teoria ed applicazioni"</i><br>Relatore/i: prof. Monica Santamaria  |
| 5. <b>Polizzi Marco</b><br>(5) matr. <b>0566050</b><br>dom. app.: Seduta CCS 2/7/2014        | <i>"La Carbon foot print: stato dell'arte e metodologie di calcolo"</i><br>Relatore/i: prof. Maurizio Cellura<br>Correlatore/i: dott.ssa Sonia Longo                            |
| 6. <b>Vesco Manfredi</b><br>(6) matr. <b>0569213</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013     | <i>"Disposizione ottimale dei generatori per l'estrazione di energia in un sea-wave-farm"</i><br>Relatore/i: prof. Vincenzo Franzitta   |

**Commissione di Laurea:** prof. Massimo MORALE (*Presidente*), prof. Maurizio CELLURA, prof. Vincenzo FRANZITTA, prof.ssa Mariarosa GIARDINA, prof. Valerio LO BRANO, prof. Antonio PIACENTINO, prof. Salvatore RIZZO, prof.ssa Monica SANTAMARIA, prof. Elio TOMARCHIO.

**Supplenti:** prof. Pietro Alessandro DI MAIO, prof. Domenico PANNO.

<sup>1</sup> Approvato nelle Sedute di Facoltà dell'01.10.2001, 29.10.2001, 26.09.2003, 09.06.2004 e 28.03.2013

**Lauree secondo il: "Regolamento della Prova Finale per il CdL in Ingegneria dell'Energia"  
3 Marzo 2014, ore 17.30 ca.**

- |           |   |   |
|-----------|---|---|
| 1.<br>(7) | <b>D'Angelo Pietro</b><br>matr. <b>0563277</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013    | <i>"Opzione impiantistiche volte al risparmio energetico nel parco edilizio tipico mediterraneo"</i><br>Relatore/i: prof. Valerio Lo Brano  |
| 2.<br>(8) | <b>Marinelli Fabrizio</b><br>matr. <b>0566369</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013 | <i>"Valutazione ambientale ed economica del riciclaggio di moduli fotovoltaici"</i><br>Relatore/i: prof. Maurizio Cellura, prof. Valerio Lo Brano<br>Correlatore/i: dott. Mario Fontana |
| 3.<br>(9) | <b>Monti Gabriele</b><br>matr. <b>0564376</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013     | <i>"Fluttuazione dei prezzi dell'energia nel mercato elettrico: influenza delle fonti rinnovabili e analisi delle infrastrutture"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino           |

**Commissione di Laurea:** prof. Massimo MORALE (*Presidente*), prof. Maurizio CELLURA, prof. Vincenzo FRANZITTA, prof.ssa Mariarosa GIARDINA, prof. Valerio LO BRANO, prof. Antonio PIACENTINO, prof. Elio TOMARCHIO.  
*Supplenti:* prof. Pietro Alessandro DI MAIO, prof. Domenico PANNO.

\* \* \* \* \*

**Lauree secondo il: "Regolamento Didattico della Facoltà di Ingegneria - Corsi di Laurea NO"  
4 Marzo 2014, ore 9.00**

- |             |   |  |
|-------------|---|--|
| 1.<br>(10)  | <b>Carrozza Emanuela</b><br>matr. <b>0575042</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013    | <i>"Applicazione delle celle a combustibile: dalla generazione di potenza all'elettronica di consumo - I"</i><br>Relatore/i: prof. Massimo Morale, prof. Vincenzo La Rocca   |
| 2.<br>(11)  | <b>Giaconia Valentina</b><br>matr. <b>0576161</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013   | <i>"Applicazione delle celle a combustibile: dalla generazione di potenziale all'elettronica di consumo - II"</i><br>Relatore/i: prof. Massimo Morale, prof. Vincenzo La Rocca   |
| 3.<br>(12)  | <b>Mastropaolo Giuseppe</b><br>matr. <b>0571344</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013 | <i>"Produzione ed utilizzazione di biogas da digestore anaerobico di rifiuti liquidi e fanghi urbani ed industriali"</i><br>Relatore/i: prof. Massimo Morale, prof. Vincenzo La Rocca  |
| 4.<br>(13)  | <b>Messina Mario</b><br>matr. <b>0578652</b><br>dom. app.: Seduta CCS 7/2/2013          | <i>"Il rigassificatore di Porto Empedocle: procedimento autorizzativo ed analisi funzionale"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino   |
| 5.<br>(14)  | <b>Modica Laura</b><br>matr. <b>0564826</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013         | <i>"Analisi energetica e dimensionamento di un impianto pilota solare termodinamico con accumulo a sali fusi della filiera ENEA TR.E.Bio.S con impiego di unità di impianto base «modulo CSPMS-trough» e integrazione a biomassa"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino, prof. Emiliano Pipitone |
| 6.<br>(15)  | <b>Palazzolo Ilenia</b><br>matr. <b>0575869</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013     | <i>"Problematiche applicative per la garanzia di terzietà delle essential facilities nel mercato liberalizzato dell'energia"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino   |
| 7.<br>(16)  | <b>Riccioli Lorenzo</b><br>matr. <b>0566158</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013     | <i>"L'efficienza energetica nel settore civile: verso gli edifici ZEB"</i><br>Relatore/i: prof. Massimo Morale, prof. Gianluca Scaccianoce   |
| 8.<br>(17)  | <b>Russo Francesco</b><br>matr. <b>0582504</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013      | <i>"Influenza del numero di Prandtl sullo scambio termico laminare in tubi a serpentina"</i><br>Relatore/i: prof. Michele Ciofalo  |
| 9.<br>(18)  | <b>Vilardo Paolo</b><br>matr. <b>0562752</b><br>dom. app.: Seduta CCS 2/7/2014          | <i>"Diagnosi energetica di una utenza industriale finalizzata al risparmio energetico: il caso studio di una zincheria"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino  |
| 10.<br>(19) | <b>Viva Giacomo</b><br>matr. <b>0579496</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013         | <i>"Analisi exergetica di filiere di conversione dell'energia per applicazione di riscaldamento ambientale"</i><br>Relatore/i: prof. Antonio Piacentino  |

**Commissione di Laurea:** prof. Massimo MORALE (*Presidente*), prof. Michele CIOFALO, prof. Pietro Alessandro DI MAIO, prof.ssa Mariarosa GIARDINA, prof. Vincenzo LA ROCCA, prof. Antonio PIACENTINO, prof. Gianluca SCACCIANOCE, prof. Elio TOMARCHIO, prof. Gaetano ZIZZO.  
*Supplenti:* prof. Salvatore FAVUZZA, prof. Domenico PANNO.

<sup>2</sup> Approvato nella Seduta del CCS di Ingegneria dell'Energia del 12.02.2013.

**Lauree secondo il: "Regolamento Didattico della Facoltà di Ingegneria - Corsi di Laurea NO"  
4 Marzo 2014, ore 15.00**

- |  |   |
|--|---|
| 1. <b>D'Angelo Marco</b><br>(20) matr. <b>0575920</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013      | <i>"Studio dei generatori di vapore elicoidali nell'impianto sperimentale SPES-3 mediante il codice trace"</i><br>Relatore/i: prof. Giuseppe Vella  |
| 2. <b>Farina Daniele</b><br>(21) matr. <b>0575613</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013      | <i>"Studio dei generatori di vapore elicoidali nell'impianto sperimentale SPES-3 mediante il codice trace"</i><br>Relatore/i: prof. Giuseppe Vella  |
| 3. <b>Di Gangi Matteo</b><br>(22) matr. <b>0575197</b><br>dom. app.: Seduta CCS 7/2/2013       | <i>"Studio di fattibilità di una procedura di calibrazione in efficienza di sorgenti volumetriche in spettrometria gamma"</i><br>Relatore/i: prof. Elio Tomarchio   |
| 4. <b>Di Maria Raffaele</b><br>(23) matr. <b>0575563</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013   | <i>"Valutazione del rischio sanitario determinato da fonti di inquinamento ambientale"</i><br>Relatore/i: prof.ssa Mariarosa Giardina   |
| 5. <b>Lo Vullo Luca</b><br>(24) matr. <b>0596359</b><br>dom. app.: Seduta CCS 9/16/2013        | <i>"Certificazione energetica negli edifici pubblici"</i><br>Relatore/i: prof. Eleonora Riva Sanseverino, prof. Gaetano Zizzo   |
| 6. <b>Morreale Martina</b><br>(25) matr. <b>0575297</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013    | <i>"Problematiche di gestione delle risorse nei distretti energetici nel contesto normativo italiano"</i><br>Relatore/i: prof. Eleonora Riva Sanseverino  |
| 7. <b>Perri Tonino Giuseppe</b><br>(26) matr. <b>0575564</b><br>dom. app.: Seduta CCS 7/2/2013 | <i>"Analisi del comportamento dinamico di un plasma da fusione Deuterio-Trizio tramite un modello semplificato a parametri concentrati"</i><br>Relatore/i: prof. Pietro Alessandro Di Maio                                  |
| 8. <b>Raniolo Igor</b><br>(27) matr. <b>0575677</b><br>dom. app.: Seduta CCS 7/2/2013          | <i>"Problema termomeccanico di un solido assialsimmetrico con conducibilità termica linearmente dipendente dalla temperatura e dalla deformazione volumetrica meccanica"</i><br>Relatore/i: prof. Pietro Alessandro Di Maio |
| 9. <b>Sciùmè Giuseppe</b><br>(28) matr. <b>0578862</b><br>dom. app.: Seduta CCS 12/19/2013     | <i>"Le Smart Cities italiane e le azioni pianificatorie"</i><br>Relatore/i: prof. Eleonora Riva Sanseverino   |

**Commissione di Laurea:** prof. Massimo MORALE (*Presidente*), prof. Pietro Alessandro DI MAIO, prof.ssa Mariarosa GIARDINA, prof. Vincenzo LA ROCCA, prof. Eleonora RIVA SANSEVERINO, prof. Gianluca SCACCIANOCE, prof. Elio TOMARCHIO, prof. Giuseppe VELLA, prof. Gaetano ZIZZO.  
*Supplenti:* prof. Guido ALA, prof. Domenico PANNO.

\* \* \* \* \*

Sono invitati a partecipare tutti i relatori e i correlatori.

Gli esami si svolgeranno presso il DEIM, Viale delle Scienze, Ed. 9, Aula T110.

La Segreteria Studenti è pregata di voler fornire le medie degli Allievi Laureandi ed il loro curriculum.

Cordiali Saluti

Il Presidente

prof. ing. Massimo Morale