

**Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
dell'Università di Palermo**

**Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Ouro Preto**

ACCORDO PERCORSO FORMATIVO Incoming/outgoing

Doppio titolo

**Laurea Magistrale Ingegneria Elettrica (UNIPA)
e Engenharia Elétrica (UFOP)**

ACORDO PERCURSO FORMATIVO incoming/outgoing

Duplo diploma

**Laurea Magistrale Ingegneria Elettrica (UNIPA)
e Engenharia Elétrica (UFOP)**

Visto il Protocollo Esecutivo UNIPA-UFOP il Presidente del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (UNIPA) ed il Presidente del Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica (UFOP) concordano le seguenti tabelle di scambio, che sostituiscono quelle sottoscritte in data 14.10 2013:

Considerando o Protocolo Executivo UNIPA-UFOP o Presidente do Conselho do Curso de Laurea Magistral em Engenharia Elétrica (UNIPA) e o Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica (UFOP) concordam com a seguinte tabela de intercâmbio, que substituem aquela assinada em 14 de outubro de 2013:



**Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
dell'Università di Palermo**

**Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Ouro Preto**

Per studenti UNIPA

Para o estudante UNIPA

CODIGOS	DISCIPLINAS
CEA147	ELETRONICA EMBARCADA
CEA597	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
CEA725	GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CEA590	ACIONAMENTOS ELÉTRICOS
CEA595	INFORMATICA INDUSTRIAL
	Eletiva 1
	Eletiva 2
	Eletiva 3
CEA598	PROJETO EM ENGENHARIA ELÉTRICA
ATV500	ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO
ATV600	TRABALHO DE CONCLUSAO DE CURSO

*Insegnamenti a scelta
Disciplinas eletivas*

CODIGOS	DISCIPLINAS
CSI548	REDES DE COMPUTADORES I
CEA563	CIRCUITOS ELETRICOS II
CEA581	ELETRONICA DE POTENCIA
CEA720	ATERRAMENTOS ELETRICOS
CEA594	PROJETO INTEGRADOR
CEA721	SISTEMAS ELETRICOS INDUSTRIAIS
CEA722	OTIMIZAÇÃO DE SISTEMAS ELETRICOS
CEA723	PLANEJAMENTO DE SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA
CEA726	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CEA727	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELÉTRICOS
CEA737	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELÉTRICOS I
CEA738	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELÉTRICOS II
CEA739	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELÉTRICOS III
CEA740	TOPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS ELÉTRICOS IV
EAD344	TEORIA DA ADMINISTRAÇÃO I
EAD351	FILOSOFIA E ETICA



**Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
dell'Università di Palermo**

**Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Ouro Preto**

Per studenti UFOP
Para o estudante UFOP

SSD	INSEGNAMENTO
ING-INF/07	STRUMENTAZIONI, MISURE E COLLAUDI
ING-IND/32	CONVERTITORI ED AZIONAMENTI ELETTRICI – LABORATORIO DI AZIONAMENTI ELETTRICI
ING-IND/33	CENTRALI ELETTRICHE
	N. 3 INSEGNAMENTI A SCELTA DEL GRUPPO 1 OPPURE N. 1 INSEGNAMENTI A SCELTA DEL GRUPPO 1 E N. 1 INSEGNAMENTI A SCELTA DEL GRUPPO 2
	INSEGNAMENTO A SCELTA
	INSEGNAMENTO A SCELTA
	ATTIVITÀ EX ART.10
	PROVA FINALE

Insegnamenti a scelta (GRUPPO 1)
Disciplinas eletivas

ING-IND/32	PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI
ING-IND/31	DIAGNOSTICA DI SISTEMI DI ISOLAMENTO
ING-IND/33	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE
ING-INF/07	TECNICA DELLA SICUREZZA ELETTRICA
ING-IND/32	GENERATORI ELETTRICI SPECIALI (in lingua Inglese)
ING-INF/07	LABORATORIO DI SISTEMI AUTOMATICI DI MISURA (in lingua Inglese)
ING-IND/11	SOLAR ENERGY SYSTEMS (in lingua inglese)

Insegnamenti a scelta (GRUPPO 2)
Disciplinas eletivas

ING-IND/33 e ING-INF/07	Corso integrato di SMART-GRID e DEDICATED MEASUREMENT SYSTEMS (tutto in lingua inglese)
ING-IND/32	Corso integrato di TRAZIONE ELETTRICA e ELECTRIC AUTOMOTIVE (in lingua Inglese)



**Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica
dell'Università di Palermo**

**Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Ouro Preto**

Potranno partecipare all'accordo gli studenti di UNIPA che hanno completato il primo anno della Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica.

Poderão participar do acordo os alunos da UNIPA que finalizaram o primeiro ano da laurea magistrale em Ingegneria Elettrica.

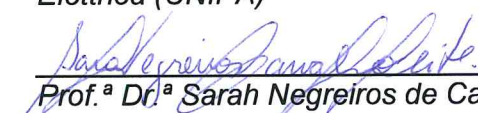
Potranno partecipare all'accordo gli studenti di UFOP che hanno concluso tutte le discipline obbligatorie previste nel piano di studi del corso di Ingegneria Elettrica fino al periodo 8. Le discipline previste per i periodi 9 e 10 saranno considerate equipollenti a tutte quelle da frequentare presso l'Università di Palermo, avendone superato i relativi esami.

Poderão participar deste acordo alunos da UFOP que tenham concluído todas as disciplinas obrigatórias previstas na matriz curricular do curso até o 8º período. As disciplinas previstas para serem cursadas no 9º e 10º período receberão aproveitamento de estudo, condicionada à aprovação do aluno em todas as disciplinas previstas para serem cursadas na Universidade de Palermo.




Prof. Ing. Mariano G. Ippolito

Coordinatore del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica (UNIPA)


Prof.ª Dr.ª Sarah Negreiros de Carvalho Leite

Presidente do Colegiado do Curso de Engenharia Elétrica (UFOP)

Prof.ª Sarah R. de Carvalho Leite
Presidente do Colegiado de Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Ouro Preto

João Monlevade, 04 de julho de 2016,
Palermo,