

---

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DI

DR.(PHD) ING. MARIA IUDICELLO

---



## INFORMAZIONI PERSONALI

	<b>MARIA IUDICELLO</b>
Residenza	Viale Europa n.8 - 98073 Mistretta (ME) +39 0921 383868
Domicilio (dimora d'appoggio)	Passaggio Gino Marinuzzi n.2 - 90129 Palermo +39 349 3812271 // +39 329 9782972
Skype	Ing.Maria.Iudicello - Palermo <a href="mailto:iudicello@hotmail.com">iudicello@hotmail.com</a> , <a href="mailto:ing.maria.iudicello@gmail.com">ing.maria.iudicello@gmail.com</a>
P.E.C.	<a href="mailto:maria.iudicello@ordineingegnerimessina.it">maria.iudicello@ordineingegnerimessina.it</a>
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Nubile
Data di nascita	08/04/1972
Luogo di nascita	Castel di Lucio (ME)
Codice Fiscale	DCLMRA72D48C094Z
ORCID ID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-2672-0009">https://orcid.org/0000-0003-2672-0009</a>
Scopus Author ID	35233597100

## ESPERIENZA LAVORATIVA E PROFESSIONALE

<i>4 Gennaio 2021 ad oggi</i>	<b>Esperto di Ricerca e tecnologia industriale - NUVAP</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Studiare Sviluppo S.r.l.</b> Via Flaminia, Roma <i>Società in house del Ministero dell'economia e delle Finanze, soggetto attuatore del Progetto Sistemi di supporto alla Valutazione delle Politiche di Coesione (SI.VALUTA), finanziato a valere sul Programma Operativo Nazionale Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020, regolato da apposita Convenzione sottoscritta con l' <u>Agenzia per la Coesione Territoriale</u> l'11/03/2020</i>
Tipo di Azienda/Ente	
Tipo di impiego	Contratto di Lavoro autonomo di natura professionale
Principali mansioni e responsabilità	Attività di Valutazione degli interventi pubblici a sostegno della ricerca e innovazione delle imprese nell'ambito del Progetto SI.VALUTA, in riferimento alle politiche di coesione con riguardo al ciclo di programmazione 2007-2013 e 2014-2020, dirette dal NUVAP (Nucleo di VALutazione e Analisi della Programmazione) operante presso il Dipartimento per le politiche di coesione della <u>Presidenza del Consiglio dei Ministri</u> (Linea di Intervento 1 – Attività A1.1). Attività di acquisizione e analisi di documenti relativi a progetti di investimento, comprensivi della loro componente tecnica descrittiva delle attività di ricerca e innovazione cofinanziate, all'elaborazione di dati raccolti attraverso indagini dirette, all'elaborazione di giudizi valutativi su un campione di progetti selezionati nonché all'attività di reportistica, condivisione e comunicazione verso l'esterno dei risultati delle ricerche.
<i>1 Luglio 2020 ad oggi</i>	<b>Attività di valutazione tecnica e scientifica di progetti relativi alla Programmazione POR FESR Lazio 2014-2020</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Lazio Innova S.p.A.</b> Via Marco Aurelio, 26/A – 00184 Roma

Tipo di Azienda/Ente	Società <i>in house</i> della Regione Lazio
Tipo di impiego	Contratto per acquisto di beni e servizi
Principali mansioni e responsabilità	Istruttorie tecniche-scientifiche di valutazione ex post (SAL a SALDO) dei progetti relativi alla Programmazione POR FESR Lazio 2014-2020 – Avviso pubblico «CIRCULAR ECONOMY E ENERGIA »
<i>Aprile 2018 a Febbraio 2019</i>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Attività di valutazione tecnica e scientifica di progetti relativi alla Programmazione POR FESR Lazio 2014-2020</b> <b>Lazio Innova S.p.A.</b> Via Marco Aurelio, 26/A – 00184 Roma
Tipo di Azienda/Ente	Società <i>in house</i> della Regione Lazio
Tipo di impiego	Contratto per acquisto di beni e servizi
Principali mansioni e responsabilità	Istruttorie tecniche-scientifiche dei progetti relativi alla Programmazione POR FESR Lazio 2014-2020 – Avviso pubblico « CIRCULAR ECONOMY E ENERGIA »
<i>1 Febbraio 2018 a oggi</i>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Attività tecniche in progetti di Ricerca e collaborazione nella governance sull'attività di scouting e presentazione di proposte progettuali da sottoporre a finanziamento</b> <b>Consorzio TRAIN – ENEA</b> (CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER TRASPORTO INNOVATIVO) c/o ENEA Trisaia, SS 106 km 419+500 - 75026 Rotondella (MT)
Tipo di Azienda/Ente	Organismo di Ricerca privato con socio maggioritario <b>ENEA</b>
Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione Coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Attività tecniche in progetti di ricerca e sviluppo del Consorzio TRAIN in corso di esecuzione, in particolare nel Progetto SENTINEL (Sistema di pesatura dinamica intelligente per la gestione del traffico pesante) a valere sul PNR 2015-2020 – Area di specializzazione « Mobilità sostenibile» e collaborazione, con l'Amministratore Delegato del Consorzio TRAIN, nella governance, con i vari Soci del Consorzio stesso, sull'attività di scouting e presentazione di nuove proposte progettuali (progetti di ricerca e sviluppo sperimentale) da candidare a finanziamento in ambito europeo, nazionale e regionale.
<i>3 Maggio 2017 ad oggi</i>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Valutatore Tecnico di programmi di investimento promossi dal Ministero dello Sviluppo Economico</b> <b>INVITALIA - AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA S.P.A.</b> Via Calabria, 46 - 00187 Roma
Tipo di Azienda/Ente	AGENZIA NAZIONALE PER L'ATTRAZIONE DEGLI INVESTIMENTI E LO SVILUPPO D'IMPRESA, di proprietà del Ministero dell'Economia, che agisce su mandato del Governo (Azionista unico Ministero dell'Economia e delle Finanze)
Tipo di impiego	Contratto per attività di consulenza tecnica
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di verifica tecnica preventiva dei programmi di investimento, di valutazione delle variazioni dei programmi stessi e di accertamento degli investimenti rendicontati. Nello specifico l'incarico consiste in : - Verifica della validità tecnica del programma - Valutazione delle variazioni sostanziali - Verifica dell'ammissibilità degli investimenti - Verifica e valutazione della pertinenza e congruità dei costi di investimento - Monitoraggio e verifica finale (collaudo).
<i>Giugno – Dicembre 2017</i>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Predisposizione di Progetti di Ricerca e Sviluppo Sperimentale</b> <b>Consorzio TRAIN - ENEA</b> Organismo di Ricerca privato con socio maggioritario <b>ENEA</b>
Tipo di Azienda/Ente	Contratto di Consulenza
Tipo di impiego	Predisposizione e ideazione di proposte progettuali di Ricerca e Sviluppo Sperimentale in risposta al Bando POR Sicilia Avviso 1.1.5 - POR Sicilia Avviso 1.2.3
Principali mansioni e responsabilità	
<i>Dicembre 2016 – Marzo 2017</i>	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Esperto Tecnico per la Verifica e Collaudo di PIANI DI SVILUPPO DI FILIERA – L.I. 5.1.1.1 – 5.1.1.2 – 5.1.1.3 PO FESR Sicilia 2007/2013</b>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – DIP. REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – SEVIZIO 5: L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E POLITICHE PER LO SVILUPPO ECONOMICO
Tipo di Azienda/Ente	Via degli Emiri, 45 - 90135 Palermo Amministrazione Pubblica Regionale
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale nell'ambito del PO FESR 2007/2013 – Obiettivo operativo 5.1.1
Principali mansioni e responsabilità	Incarico di verifica e collaudo tecnico e contabile finale di un Piano di Sviluppo di Filiera sulle LI 5.1.1.1 – 5.1.1.2 – 5.1.1.3
<i>Febbraio 2014 – Maggio 2017</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.1 PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Servizi turistici ecosostenibili, Fruizione sostenibile di Circuiti EcoTuristici, Energia e Ambiente, Monitoraggio ambientale marino, Costruzioni Meccaniche, Fonti rinnovabili alternative, Aeronautica, ICT, E-health, Tecnologie di Diagnosi patologie umane, Processi ecosostenibili, Prodotti ecosostenibili.</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – DIP. DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – SEVIZIO 3: INTERVENTI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA RICERCA
Tipo di Azienda/Ente	Via degli Emiri, 45 - 90135 Palermo Amministrazione Pubblica Regionale
Tipo di impiego	Incarichi di prestazione occasionale nell'ambito del Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della Linea 4.1.1.1 del P.O. FESR Sicilia 20/07/2013, disciplinati dall'Avviso pubblico beneficiari disciplinato dal D.D.G. n.1703 del 18/06/2010 pubblicato nella GURS parte I n.30 del 02/07/2010 e ss.mm.ii.
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione in itinere (Monitoraggio) ed ex post di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.1) del P.O. FERS Sicilia 2007/2013
<i>Luglio 2015 - Marzo 2017</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.2 - 4.1.1.ATP PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Servizi turistici ecosostenibili, Fruizione sostenibile di Circuiti EcoTuristici, Energia e Ambiente, Monitoraggio ambientale marino, Costruzioni Meccaniche, Fonti rinnovabili alternative, Aeronautica, ICT, E-health, Tecnologie di Diagnosi patologie umane, Processi ecosostenibili, Prodotti ecosostenibili.</i>
Nome del datore di lavoro	REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – DIP. DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE – SEVIZIO 3: INTERVENTI PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA E LA RICERCA
Tipo di Azienda/Ente	Via degli Emiri, 45 - 90135 Palermo Amministrazione Pubblica Regionale
Tipo di impiego	Incarichi di prestazione occasionale nell'ambito del Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della Linea 4.1.1.2 del P.O. FESR Sicilia 20/07/2013, disciplinati dall'Avviso pubblico beneficiari disciplinato dal D.D.G. n.1130 del 21/03/2011 pubblicato nella GURS parte I n.14 del 01/04/2011 e ss.mm.ii.
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione monitoraggio in itinere ed ex post di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.2 e 4.1.1.ATP) del P.O. FERS Sicilia 2007/2013
<i>18 Giugno – 6 Agosto 2015</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.1 PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Ambiente, Servizi turistici ecosostenibili, Fruizione sostenibile di Circuiti EcoTuristici</i>
Nome del datore di lavoro	ATS costituite in seno alla realizzazione di progetti RSI – Linea d'intervento 4.1.1.1 P.O. FESR Sicilia 2007/2013 - su richiesta e per conto della REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE
Tipo di Azienda/Ente	ATS, Ente Regionale pubblico e Istituto di Credito incaricato
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR Sicilia 2007/2013.
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione ex ante di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.1 e 4.1.1.1 bis) del P.O. FERS Sicilia 2007/2013, in seno alle <b>variazioni apportate o da apportare nei Progetti approvati</b>

1 Luglio 2014 – 31 Dicembre 2015

Nome e indirizzo dell'Istituto/Ente

Tipo di Azienda/Ente

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Attività di ricerca Fondamentale e Industriale sull'efficienza energetica e manutentiva negli edifici del settore terziario in un Progetto RSI

**Consorzio TRAIN - ENEA**

(CONSORZIO PER LA RICERCA E LO SVILUPPO DI TECNOLOGIE PER TRASPORTO INNOVATIVO)  
c/o ENEA Trisaia, SS 106 km 419+500 - 75026 Rotondella (MT)

Consorzio con Socio maggioritario **ENEA**

Contratto di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto CREEM « Control Room per l' Efficienza Energetica e Manutentiva »

**Attività di ricerca scientifica e supporto tecnico** nella Definizione "Key Performance Indicators" (KPI) e "Modello Prestazionale" nell'ambito dell'efficienza energetica, ambientale e manutentiva dei sistemi edifici-impianti del settore terziario:

- diagnosi energetica;
- Supporto tecnico alla modellazione del dominio dati, schematizzazione concettuale e classificazione dell'utenza;
- Studio della metodologia per l'ottimizzazione della pianificazione della manutenzione ordinaria e straordinaria;
- Algoritmi per la gestione energetica degli edifici
- Studio della metodologia per l'ottimizzazione della gestione energetica
- Verifica dell' efficacia metodologica e prestazione algoritmi: valutazione delle prestazioni degli algoritmi implementati;
- Diffusione dei risultati del progetto: supporto alla realizzazione di editoriali per la divulgazione del contesto e dei risultati di progetto e organizzazione dell'evento finale.

31 Gen.2015 – 31 Gennaio 2017

Nome e indirizzo dell'Istituto/Ente

Tipo di Azienda/Ente

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• [Ricercatore - Responsabile della Sezione «Ricerche Aerospaziali e Soluzioni innovative per l'efficienza energetica» - Dipartimento di «Energie rinnovabili, efficienza delle risorse e ricerca aerospaziale»](#)

• [Componente del Comitato Scientifico dello IEMEST](#)

**ISTITUTO EURO MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIA (I.E.ME.S.T.)**

Via Emerico Amari n.123 – 90139 Palermo

Organismo di Ricerca privato no profit, iscritto all'Anagrafe Nazionale della Ricerca

Incarico a cadenza annuale (a titolo gratuito)

**Attività di ricerca tecnico-scientifica** e di progettazione e coordinamento di proposte di ricerca tecnico-scientifica nell'ambito dell'aeronautica/aerospaziale, dell'energia da fonti rinnovabili, dell'efficienza energetica e del risparmio energetico e della sostenibilità ambientale

**Principal Investigator** di un Progetto di RSI SUAWETEC, sottomesso su HORIZON2020 Call Waste-7-2015 (Ensuring sustainable use of agricultural waste, co-products and by-products) riguardante il riutilizzo di scarti dell'agricoltura, della trasformazione agroalimentare e della zootecnia per la produzione di energia e prodotti a valore aggiunto tramite processi innovativi enzimatici.

**Orientamento dell'attività scientifica, di ricerca e formazione dell'Istituto**

24 Ottobre 2014 - Dicembre 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Consulente dell'energia**

**X-AT SRL**

Via Dante n.119 – Palermo

Società di Servizi di fornitura e consulenza nel settore Fotovoltaico, Solare termico, Efficienza energetica e risparmio energetico

Incarico di collaborazione professionale

**Consulenza** di tipo tecnico-ingegneristico-commerciale nel settore energetico: impianti alimentati da fonti rinnovabili e mirati all'efficienza energetica quali caldaie a condensazione, pompe di calore, scaldacqua a pompa di calore, ecc

8 Ottobre –14 Novembre 2014

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda/Ente

**Docenza specialistica (in qualità di Docente Ordinario)**

**CENTRO RICERCHE E STUDI DIREZIONALI (CERISDI)**

Via Padre Ennio Pintacuda n.1 – 90142 Palermo

Centro di Ricerca e Alta Formazione

Tipo di impiego	Incarichi di prestazione occasionale per attività di Docenza specialistica nell'ambito del Corso di MASTER in "Esperto di processi per lo sfruttamento e il consumo energetico sostenibile", Prot. N. 1652 del 08/10/2014 e Prot. N. 1709/A del 27/10/2014
Principali mansioni e responsabilità	<b>Insegnamento</b> delle UF (20 ore) in qualità di docente ordinario: - "FONTI RINNOVABILI ELETTRICHE E TERMICHE: LE TECNOLOGIE MATURE" (Impianti solari fotovoltaici, Impianti a biomassa, Impianti solare termodinamici a concentrazione); - "VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE DEGLI APPARATI ENERGETICI" (VIA e VAS, Richiami di legislazione nazionale e regionale cogente ed incentivante per le Fonti rinnovabile e l'Efficienza Energetica (Legge 10/91, Decreto Bersani, Dlgs 387/2003, Autorità e Società nazionali di gestione, Mercati Elettrici, D.Lgs 28/2011); - "LA PIANIFICAZIONE ENERGETICO-AMBIENTALE TERRITORIALE E LE POLITICHE DI INCENTIVAZIONE" (La Pianificazione energetica; Esempio d'applicazione: il contesto energetico siciliano, Piano energetico ambientale regionale siciliano (PEARS) scenari, stato di attuazione e criticità); - ENERGY MANAGEMENT E CENNI DI LEGISLAZIONE COMUNITARIA" (Certificazione Ambientale ISO 14001 e EMAS)
<i>3 Ottobre 2014 – 31 Dicembre 2015</i>	<b>Attività di Ricerca Fondamentale su Impianti Eolici innovativi in un Progetto RSI</b>
Nome e indirizzo dell'Istituto/Ente	<b>ISTITUTO EURO-MEDITERRANEO DI SCIENZA E TECNOLOGIE (I.E.ME.S.T)</b> Via Emerico Amari n.123 – 90139 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Istituto di Ricerca privato no profit
Tipo di impiego	Contratto di Collaborazione a Progetto nell'ambito del Progetto PERIMA «Palo Eolico a Ridotto Impatto Ambientale», LI 4111 PO FESR Sicilia 2007/2013
Principali mansioni e responsabilità	<b>Attività di ricerca scientifica e supporto tecnico</b> su: - <b>Ventosità in Sicilia</b> , comprese le isole minori : studi ed elaborazioni finalizzati alla ricerca fondamentale concernente la dinamica dei venti in Sicilia e relativa modellazione; - <b>Sollecitazioni indotte sulla pala eolica e sulla turbina eolica, rumore prodotto dalla turbina, vibrazioni indotte dal vento sulla turbina.</b>
<i>23 Settembre 2014 – 20 Luglio 2015</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.ATP PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Energia e Ambiente, Monitoraggio ambientale marino, Costruzioni Meccaniche, Fonti rinnovabili alternative</i>
Nome del datore di lavoro	<b>ATS</b> costituita in seno alla realizzazione di progetti RSI – Linea d'intervento 4.1.1.1 bis P.O. FESR Sicilia 2007/2013 - su richiesta e per conto della <b>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE</b>
Tipo di Azienda/Ente	ATS, Ente Regionale pubblico e Istituto di Credito incaricato
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR Sicilia 2007/2013, disciplinati dal D.D.G. n.4591 del 26/10/2011 pubblicato nella GURS n.45 del 28/10/2011 e dal D.D.G. n.6038/3
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione ex ante di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.1 bis) del P.O. FERS Sicilia 2007/2013, in seno alle <b>variazioni apportate o da apportare nei Progetti approvati</b>
<i>4 Marzo 2014 – 30 Gennaio 2015</i>	<b>Ricercatore - Componente della Sezione «Energia da fonti rinnovabili e materie prime» del Dipartimento di «Energia sicura, pulita e rinnovabile, Efficienza delle Risorse e Materie prime»</b>
Nome e indirizzo dell'Istituto/Ente	<b>I.E.ME.S.T.</b> (Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia) Via Emerico Amari n.123 – 90139 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Organismo di Ricerca no profit, iscritto all'Anagrafe Nazionale della Ricerca
Tipo di impiego	Incarico a cadenza annuale ( a titolo gratuito)
Principali mansioni e responsabilità	<b>Attività di ricerca tecnico-scientifica</b> , progettazione e coordinamento di proposte di ricerca tecnico-scientifica nell'ambito dell'energia da fonti rinnovabili, efficienza e risparmio energetico, Efficienza delle Risorse e Materie prime.
<i>28 Febbraio 2014 ad oggi</i>	<b>Certificatore energetico degli edifici abilitato</b> <i>ai sensi dell'art.2 del DPR 16 Aprile 2013, n.75 e s.m.i.</i>

Principali mansioni e responsabilità	<b>Elaborazione e redazione dell'Attestato delle Prestazioni Energetiche</b> degli edifici residenziali e degli edifici non residenziali
<i>19 Sett. 2012 – 31 Dicembre 2015</i>	<b>Consulente dell'energia</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>NEW TECHNOLOGY CONSULTING SRL</b> affiliato di ENEL.SI - ENEL GREEN POWER Via G. Leopardi n.66 - 90144 Palermo
Tipo di Azienda	Società di Servizi di Consulenza nel settore Fotovoltaico, Solare termico, Efficienza energetica e risparmio energetico
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	<b>Consulenza</b> di tipo tecnico-ingegneristico-commerciale nel settore energetico: <b>risparmio energetico, efficienza energetica, fotovoltaico e solare termico</b>
<i>4 Febbraio – 31 Marzo 2014</i>	<b>Consulente junior dell'energia</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>SICILIA E-RICERCA S.P.A.</b> commissionata dall'ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI S.P.U. DIP. REGIONALE DELL'ENERGIA Via Thaon de Revel, 18/20 – 90142 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Società per Azioni a Socio Unico soggetta ad attività di direzione e coordinamento della Regione Siciliana
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	<b>Consulenza, assistenza e supporto tecnico-scientifico</b> nell'ambito delle previste attività del progetto « <b>Realizzazione del Centro di Competenza per l'Innovazione Energetica</b> » I e II FASE del progetto: <u>Analisi e definizione degli indicatori</u> da utilizzare per individuare, nel quadro di specifiche componenti ambientali, <u>l'evoluzione delle caratteristiche del contesto energetico e ambientale di riferimento rispetto alle previsioni del PEARS</u>
<i>Luglio - Settembre 2013</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.1 PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Energia e Ambiente, Servizi telematici, Aeronautica, Costruzioni Meccaniche, Trasporto Aereo, Manutenzione, Sostenibilità Ambientale delle Infrastrutture di Trasporto</i>
Nome del datore di lavoro	<b>ATS</b> costituite in seno alla realizzazione di progetti RSI – Linea d'intervento 4.1.1.1 P.O. FESR Sicilia 2007/2013 - su richiesta e per conto della <b>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE</b>
Tipo di Azienda/Ente	ATS, Ente Regionale pubblico e Organismo Intermedio incaricato
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR Sicilia 2007/2013, disciplinati dal D.D.G. n.1703 del 18/06/2010 pubblicato nella GURS n.30 del 2/07/2010 e dal D.D.G. n.2740 pubblicato nella GURS n.47 del 29/10/2010
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione ex ante di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.1 e 4.1.1.1bis) del P.O. FESR Sicilia 2007/2013, in seno alle <b>variazioni apportate o da apportare nei Progetti approvati</b>
<i>Aprile 2011 – Maggio 2013</i>	<b>Esperto valutatore tecnico scientifico - L.I. 4.1.1.1 – 4.1.1 ATP – 4.1.1.2 PO FESR Sicilia 2007/2013</b> <i>Ambiti: Energia e Ambiente, Trasformazione agro-alimentare ecosostenibile, Aeronautica, Costruzioni Meccaniche, Trasporto Aereo, Manutenzione, Sostenibilità Ambientale delle Infrastrutture di Trasporto</i>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>BANCA NUOVA SPA</b> , UO CREDITO AGEVOLATO, ORGANISMO INTERMEDIO per conto della <b>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE</b> Piazzetta Salvatore Fausto Flaccovio n.4 - 90141 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Ente Regionale pubblico e Istituto di Credito incaricato
Tipo di impiego	Incarichi di prestazione occasionale nell'ambito del I Bando relativo all'articolo 5 della Legge Regionale 16 dicembre 2008 in attuazione della linea di intervento 4.1.1.1 del P.O. FESR Sicilia 2007/2013, disciplinati dall'avviso pubblico beneficiari disciplinato dal D.D.G. n.4591 del 26/10/2011 pubblicato nella GURS parte I n.45 del 28/10/2011 e dal D.D.G. n.6038/3
Principali mansioni e responsabilità	<b>Valutazione ex ante di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione</b> relativi all'Asse IV (Linea d'Intervento 4.1.1.1 – 4.1.1ATP – 4.1.1.2) del P.O. FERS Sicilia 2007/2013
<i>Gennaio 2013 – Gennaio 2014</i>	<b>Consulente dell'energia</b>

Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI S.P.U. DIP. REGIONALE DELL'ENERGIA - SERVIZIO I : PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE ENERGETICA Viale Campania, 36 - 90144 - Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Amministrazione Pubblica Regionale (Regione Siciliana)
Tipo di impiego	Collaborazione a titolo gratuito nell'ambito della convezione con Sicilia e-Ricerca S.p.A.
Principali mansioni e responsabilità	<p><b>Consulenza e supporto tecnico-scientifico</b> nell'ambito delle attività del progetto «<b>Realizzazione del Centro di Competenza per l'Innovazione Energetica</b>»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione delle condizionalità ex-ante della programmazione comunitaria 2014-2020</b>, Assessorato Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per la definizione del cronoprogramma riguardante le azioni e gli adempimenti da porre in essere, nell'ambito della programmazione comunitaria 2014-2020, con riferimento all'obiettivo tematico 4 (Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori) ed alle Condizionalità ex ante: - <b>4.1: Efficienza Energetica</b>; - <b>4.2: Energie rinnovabili</b>.</li> <li>- <b>Collaborazione nell'elaborazione dello schema di "Circolare esplicativa" alla Legge Regionale 48/2012</b>, sulla semplificazione delle procedure autorizzative per l'installazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili</li> <li>- Collaborazione nella <b>elaborazione dati e redazione del documento «Emissioni CO<sub>2</sub> Sicilia - Outlook Monitoraggio Ambientale PEARS 2012»</b>, pubblicato sul sito web dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità</li> <li>- <b>Studio, ricerca ed elaborazione dati, valutazione dell'attendibilità e della coerenza dei dati</b> e collaborazione e assistenza nella <b>redazione del documento «Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS - Anno 2012»</b> della Regione Siciliana</li> <li>- Collaborazione nella <b>elaborazione dati e redazione del documento "Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art.12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 31 Dicembre 2012"</b></li> </ul>
<i>Settembre 2012 – Luglio 2013</i>	<b>Certificatore energetico degli edifici</b> <i>Ai sensi del D.D.G. del 3 marzo 2011</i>
Principali mansioni e responsabilità	<b>Elaborazione e redazione dell'Attestato di Certificazione Energetica (ora Attestato delle Prestazioni Energetiche)</b> degli edifici residenziali e degli edifici non residenziali
<i>31 Luglio – 31 Dicembre 2012</i>	<b>Consulente junior dell'energia</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SICILIA E-RICERCA S.P.A., per conto dell'ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI S.P.U. DIP. REGIONALE DELL'ENERGIA - SERVIZIO I : PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE ENERGETICA Via Thaon de Revel, 18/20 – 90142 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Società per Azioni a totale capitale pubblico regionale (Regione Siciliana)
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione professionale

<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Consulenza e supporto tecnico-scientifico</b> nell'ambito delle attività del progetto «<b>Realizzazione del Centro di Competenza per l'Innovazione Energetica</b>»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Campagna di Audit energetico e ambientale</b> per la ricognizione dei dati energetici e ambientali presso un campione significativo di utenze dell'industria manifatturiera dislocate nel territorio siciliano</li> <li>- Collaborazione nella <b>elaborazione dati e redazione</b> delle «<b>Statistiche sugli Impianti Industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex Art. 12 - D.LGS. 387/03 – Monitoraggio PEARS</b>», pubblicate sul sito web dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità</li> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione delle condizionalità ex-ante della programmazione comunitaria 2014-2020</b>, Assessorato Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per la definizione del cronoprogramma riguardante le azioni e gli adempimenti da porre in essere, nell'ambito della programmazione comunitaria 2014-2020, con riferimento all'obiettivo tematico 4 (Sostenere la transizione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori) ed alle Condizionalità ex ante: - <b>4.1 :Efficienza Energetica</b>; - <b>4.2: Energie rinnovabili</b>.</li> <li>- Collaborazione nella <b>elaborazione dati e redazione</b> del documento «<b>Emissioni CO<sub>2</sub> Sicilia - Outlook Monitoraggio Ambientale PEARS 2012</b>», pubblicato sul sito web dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità</li> <li>- <b>Studio, ricerca ed elaborazione dati, valutazione dell'attendibilità e della coerenza dei dati</b> e collaborazione e assistenza nella <b>redazione</b> del documento «<b>Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS - Anno 2012</b>» della Regione Siciliana</li> </ul>
<p><i>15 Marzo – 14 Giugno 2012</i> Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di Azienda</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Stage aziendale</b></p> <p><b>PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO – AREA INFRASTRUTTURE TERRITORIO VIABILITÀ E TRASPORTO</b> Via S. Lorenzo n.312/G - 90100 Palermo Ente Amministrativo Pubblico</p> <p><b>Studio di Fattibilità Ambientale</b> dell'opera "VIADOTTO SUL FIUME JATO NELLA STRADA INTERCOMUNALE N.22 BALESTRATE-TRAPPETO"</p>
<p><i>1 - 7 Dicembre 2011</i> Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di Azienda/Ente</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>Docente presso Istituto d'Istruzione Superiore</b></p> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI "L. EINAUDI" (PARC01000E)</b> Via Mongerbino n.51 – 90145 Palermo</p> <p>Istituto d'Istruzione Superiore</p> <p>Docenza (supplenza) con contratto individuale di lavoro a tempo determinato presso la Scuola Secondaria di II Grado</p> <p><b>Insegnamento della materia Fisica, Classe A038 (18 ore)</b></p>
<p><i>Dicembre 2011 - Luglio 2012</i> Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di Azienda/Ente</p> <p>Tipo di impiego</p>	<p><b>Consulente dell'Energia</b></p> <p><b>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI S.P.U., DIP. REGIONALE DELL'ENERGIA - SERVIZIO I : PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE ENERGETICA</b> Via Ugo la Malfa n.87/89 - 90100 Palermo</p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p>Collaborazione tecnico scientifica a titolo gratuito</p>

Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività di consulenza e supporto tecnico scientifico su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Raccolta ed elaborazione dati</b> in merito agli impianti già autorizzati ed a quelli in corso di autorizzazione ex art. 12 del D.lgs. 387/03</li> <li>- <b>Monitoraggio</b> del Piano Energetico Ambientale della Regione Sicilia (PEARS) per la pianificazione energetica territoriale</li> <li>- Analisi della situazione della Regione Siciliana in tema di <b>Burden Sharing</b> delle fonti rinnovabili</li> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione dati e redazione</b> del documento "Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS – Anno 2011" della Regione Siciliana</li> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione dati e redazione</b> del documento "Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art.12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 31 Dicembre 2011"</li> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione dati e redazione</b> del documento "Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art.12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 30 Giugno 2012"</li> </ul>
<i>Gennaio - Novembre 2011</i>	<b>Borsa di studio – Attività di ricerca scientifica</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA (ex DREAM),</b> Facoltà di Ingegneria, <b>Università degli Studi di Palermo</b>
Tipo di Azienda/Ente	Viale delle Scienze, Edificio 9 - 90128 Palermo
Sede di Lavoro	Università e Pubblica Amministrazione
Tipo di impiego	<b>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' – DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA</b> in collaborazione con il <b>DIP. DELL'ENERGIA</b> Via Ugo la Malfa n.87/89 - 90100 Palermo
Principali mansioni e responsabilità	<b>Borsa di Studio di specializzazione post-lauream</b> finanziata da EDF EN ITALIA S.p.A. per attività di ricerca dal titolo " <b>Analisi della situazione di realizzazione e del potenziale sviluppo di impianti fotovoltaici industriali in Sicilia – Monitoraggio PEARS</b> ". Responsabile scientifico: Prof. Ing. M. Beccali
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Raccolta ed elaborazione dati</b> in merito agli impianti fotovoltaici già autorizzati ed a quelli in corso di autorizzazione ex art. 12 del D.lgs. 387/03;</li> <li>- <b>Analisi della situazione di realizzazione e del potenziale sviluppo di impianti fotovoltaici industriali in Sicilia;</b></li> <li>- <b>Monitoraggio</b> del Piano Energetico Ambientale della Regione Sicilia (PEARS) per la pianificazione energetica territoriale;</li> <li>- Collaborazione nell'<b>elaborazione dati e redazione</b> del documento "Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS – Anno 2011" della Regione Siciliana</li> </ul>
<i>Novembre – Dicembre 2010</i>	<b>Docenza specialistica</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>PANORMEDIL</b> Ente Scuola Edile Via Borremans n.17 – 90145 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Ente Provinciale per la Formazione e l'Orientamento Professionale in Edilizia
Tipo di impiego	Docenza a contratto per il Corso di formazione professionale " <b>Tecnico Certificatore per il Risparmio Energetico in Edilizia</b> ", Prof 2010 D.D.G. 681//F.P. del 11/03/2010 – PROGETTO IF2010A0191
Principali mansioni e responsabilità	<b>Insegnamento</b> dell'UF " <b>AGEVOLAZIONI FISCALI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI E PER LA PROMOZIONE DELLE FONTI RINNOVABILI</b> " (30 ore): - Agevolazioni fiscali del 55% per la riqualificazione energetica degli edifici - Incentivazione per la produzione di energia elettrica da Fonti Rinnovabili e Conto Energia
<i>Ottobre 2010 - Agosto 2012</i>	<b>Consulente energetico fotovoltaico</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>NEW TECHNOLOGY CONSULTING SRL</b> affiliato di <b>ENEL.SI - ENEL GREEN POWER</b> Via G. Leopardi n.66 - 90144 Palermo
Tipo di Azienda	Società di Servizi di Consulenza nel settore Fotovoltaico
Tipo di impiego	Incarico di collaborazione con contratto di lavoro a progetto
Principali mansioni e responsabilità	<b>Consulenza</b> di tipo tecnico-ingegneristico-commerciale nel settore energetico e fotovoltaico

### Settembre 2008 - Marzo 2009

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda

Sede di Lavoro

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

### Attività di Ricerca tecnico - scientifica

DIPARTIMENTO DI RICERCHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI (ora DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA)  
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo  
Viale delle Scienze, Edificio 9 - 90128 Palermo

Università e Pubblica Amministrazione

REGIONE SICILIANA - ASSESSORATO INDUSTRIA (ora ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' - DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ENERGIA)

Via Ugo la Malfa n.87/89 - 90100 Palermo

Incarico di collaborazione scientifica nell'ambito di una convenzione conto terzi sull'"**Analisi della situazione normativa, autorizzativa e del potenziale di sviluppo di nuovi impianti fotovoltaici in Sicilia**". Responsabile scientifico: Prof. Ing. M. Beccali

**Raccolta ed elaborazione** di informazioni relative all'evoluzione normativa locale in tema di autorizzazione all'installazione di impianti fotovoltaici della potenza superiore a 20 kW, agli impianti già realizzati, alle aree maggiormente sfruttate ed al numero, tipologia, dimensione e distribuzione territoriale di nuovi impianti

### 15 Maggio - 19 Giugno 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda/Ente

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

### Attività di tutoraggio

FACOLTA DI INGEGNERIA, Università degli Studi di Palermo  
Viale delle Scienze, Edificio 7 - 90128 Palermo

Università

Incarico di collaborazione di tutorato

**Tutoraggio e predisposizione delle esercitazioni** relative all'insegnamento della materia "PRINCIPI DI ECOLOGIA INDUSTRIALE", Corso di Studi di "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" docente del Corso Prof. Ing. Maurizio Cellura A.A. 2007/2008

### Aprile - Maggio 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda/Ente

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

### Docenza Specialistica

LICEO STATALE "F. D'AGUIRRE"  
Via G. Baviera n.1 - 91018 Salemi (TP)

Istituto d'Istruzione Superiore

Docenza a contratto per il Corso IFTS-CIPE "Tecnico Superiore della Gestione del Territorio Rurale", cod. 129\_SIC\_TP

**Insegnamento** dell'UF "ANALISI ED ECONOMIA AMBIENTALE" (13 ore)

### 20 Febbraio - Giugno 2008

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda/Ente

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

### Docenza Specialistica

LICEO STATALE "F. D'AGUIRRE"  
Via G. Baviera n.1 - 91018 Salemi (TP)

Istituto d'Istruzione Superiore

Docenza a contratto per il Corso IFTS "Tecnico Superiore della Gestione del Territorio Rurale", cod. 129\_SIC\_TP

**Insegnamento** dell'UF "SISTEMI PRODUTTIVI AGROALIMENTARI SOSTENIBILI E IMPIEGO DELLE BAT" (58 ore):

- Filiera Olivicola olearia
- Filiera Vitivinicola
- Filiera Agrumaria
- Aspetti energetico-ambientali nei settori olivico-oleario, vitivinicolo e agrumario
- Tecnologie pulite nel settore agroalimentare

### Novembre 2007

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di Azienda/Ente

Sede di Lavoro

Tipo di impiego

### Componente della Commissione di Selezione

**in qualità di esperto nel settore della trasformazione agroalimentare sostenibile**

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONELLO", Capofila del Nodo di Rete, II° Rete Territoriale Sicilia - Settore Produzione agro-alimentare  
Viale Giostra n.2 - 98121 Messina

Istituto d'Istruzione Superiore

LICEO STATALE "F. D'AGUIRRE", Via G. Baviera n.1 - 91018 Salemi (TP)

Prestazione occasionale all'interno del "Piano di intervento CIPE-IFTS Ricerca", per il Corso IFTS "Tecnico Superiore della Gestione del Territorio Rurale", cod. 129\_SIC\_TP

Principali mansioni e responsabilità	<b>Componente della Commissione di Selezione</b> per il reclutamento dei corsisti per il Corso IFTS "Tecnico Superiore della Gestione del Territorio Rurale"
<i>Ottobre 2007 - Giugno 2008</i>	<b>Referente attività di formazione formatori</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONELLO", Capofila del Nodo di Rete, II° Rete Territoriale Sicilia – Settore Produzione agro-alimentare Viale Giostra n.2 - 98121 Messina
Tipo di Azienda/Ente	Istituto d'Istruzione Superiore
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale all'interno del "PIANO DI INTERVENTO CIPE-IFTS RICERCA: AZIONE 2 - FORMAZIONE FORMATORI", progetto cod. 129_SIC_TP
Principali mansioni e responsabilità	<b>Referente per l'attività di "FORMAZIONE FORMATORI"</b> per il Corso IFTS "Tecnico Superiore della Gestione del Territorio Rurale"
<i>Febbraio - Maggio 2007</i>	<b>Componente Comitato tecnico - Scientifico</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONELLO", Capofila del Nodo di Rete, II° Rete Territoriale Sicilia – Settore Produzione agro-alimentare Viale Giostra n.2 - 98121 Messina
Tipo di Azienda/Ente	Istituto d'Istruzione Superiore
Tipo di impiego	Incarico di prestazione occasionale in qualità di componente del <b>Comitato Tecnico</b> nell'ambito del progetto "CIPE-IFTS AZIONE A1: ANALISI DEI FABBISOGNI DELLE AZIENDE"
Principali mansioni e responsabilità	<b>Ricognizione per l'Analisi dei fabbisogni formativi</b> di piccole e medie imprese ed Enti di Riserve naturali protette nel settore della produzione e trasformazione agroalimentare e della conservazione delle zone protette della regione Sicilia
<i>Giugno 2006 - Luglio 2014</i>	<b>Ricercatore a contratto – Attività di ricerche tecnico-scientifiche nell'ambito energetico e ambientale</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIPARTIMENTO DI RICERCHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI (ora DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA) Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze, Edificio 9 – 90128 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Università
Tipo di impiego	Collaborazione tecnico scientifica a titolo gratuito per attività di ricerca scientifica
Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca scientifica nell'ambito energetico e ambientale: ottimizzazione energetica ambientale dei processi di trasformazione nel settore agroalimentare, riutilizzo delle risorse, Energia, LCA di prodotti e Servizi, Ecobilanci, sostenibilità ambientale
<i>Settembre 2005 – Maggio 2006</i>	<b>Borsa di Studio – Attività di ricerca scientifica</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE (ARPA) della Regione Sicilia Corso Calatafimi n.217/219 (Albergo delle Povere) – 90129 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Ente Regionale per la Protezione dell'Ambiente
Sede di Lavoro	DIPARTIMENTO DI RICERCHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI (ora DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA) Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze, Edificio 9 – 90128 Palermo
Tipo di impiego	<b>Borsa di Studio</b> finanziata dall'ARPA Sicilia, relativa alle attività del Programma di Ricerca Scientifica dal titolo "Studio finalizzato all'ottimizzazione degli impieghi di risorse energetico-ambientali nel settore agroalimentare siciliano"
Principali mansioni e responsabilità	<b>Studio e analisi energetico-ambientale</b> delle principali filiere nel settore agroalimentare siciliano: - normative nazionali e comunitarie - aspetti energetici - aspetti ambientali - soluzioni di miglioramento, di risparmio energetico e di riduzione degli impatti ambientali
<i>Luglio 2005 – Gennaio 2006</i>	<b>Attività di Ricerca tecnico-scientifica</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIPARTIMENTO DI MECCANICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO Viale delle Scienze - Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Università

Tipo di impiego	Incarico di prestazione d'opera di natura tecnica nell'ambito delle attività relative al programma di ricerca scientifica <b>"U-RAIL Non-contact Ultrasonic System for Rail Track Inspection"</b> (Project funded by the European Community under 6th Framework, Contract n. COOP-CT-2004-507622; Project n.507622)
Principali mansioni e responsabilità	<b>Studio tecnico di sistemi di rilevazione dei difetti</b> lungo la rotaia ferroviaria mediante gli ultrasuoni e individuazione di un sistema mobile per la rilevazione dei difetti in modo dinamico
<i>Giugno – Luglio 2003</i>	<b>Commissario – Esami di Stato</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO TECNICO NAUTICO "GIOENI TRABIA" Via Vittorio Emanuele n.27 - 90133 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Istituto Tecnico Superiore
Sede di Lavoro	Istituto Tecnico Aeronautico "Yuri Gagarin" Viale Strasburgo n.141 - 90146 Palermo
Tipo di impiego e mansione	<b>Incarico in qualità di Commissaria della materia "Navigazione Area"</b> per gli <b>Esami di Stato</b> (Anno Scolastico 2002/2003)
<i>3 Febbraio - 10 Luglio 2003</i>	<b>Docente presso Istituto Tecnico Superiore</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO "Yuri Gagarin" Viale Strasburgo n.141 – 90146 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Istituto Tecnico Superiore
Tipo di impiego	<b>Docenza</b> (Supplenza) a contratto a tempo determinato
Principali mansioni e responsabilità	<b>Insegnamento</b> della materia "NAVIGAZIONE AEREA", Classe A051
<i>16 Luglio - 14 Dicembre 2001</i>	<b>Stage aziendale</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIREZIONE TECNICA di ALITALIA EXPRESS Via Marchetti n.111 - 00148 Roma
Tipo di Azienda	Compagnia aerea e Azienda di manutenzione
Principali mansioni e responsabilità	<b>Progettazione e sviluppo di un programma di manutenzione degli Embreair-145</b>
<i>Ottobre 2000 – Maggio 2001</i>	<b>Attività di Tutoraggio</b>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FACOLTÀ DI INGEGNERIA, Università degli Studi Palermo Viale delle Scienze - 90128 Palermo
Tipo di Azienda/Ente	Università
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione per Attività di tutoraggio
Principali mansioni e responsabilità	<b>Docenza e esercitazioni</b> per l'insegnamento di "FISICA GENERALE I", docente del Corso Prof. Ing. S. Di Tommaso

## ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA

<i>A.A. 2016 - 2017</i> <i>18 Luglio 2018</i>	<b>Correlatrice nella tesi di Laurea</b> <b>"STUDIO DI FATTIBILITÀ E MODELLO ECONOMICO-FINANZIARIO DI SISTEMI DI TRASPORTO REGIONALI SU ROTAIE A IDROGENO"</b> di C. Quaciari Corso di Laurea di "Economia, Management e Innovazione" Università degli Studi di Roma UNITELMA SAPIENZA Relatore: Prof.ssa R. Castellano Correlatore: <b>M. Iudicello</b>
<i>A.A. 2010 - 2011</i>	<b>Correlatrice nella tesi di Laurea</b> <b>"ECOBILANCIO E SOLUZIONI DI MIGLIORAMENTO ECOSOSTENIBILI DI UN'AZIENDA DEL SETTORE AGROALIMENTARE"</b> di F. Bracco Corso di Laurea di "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio" Università degli Studi di Palermo Relatore: Prof. Ing. M. Cellura Correlatore: <b>M. Iudicello</b>
<i>A.A. 2007 - 2008</i>	<b>Correlatrice nella tesi di Laurea</b>

*"RIUTILIZZO DEI RESIDUI SOLIDI DELLE TRASFORMAZIONE AGRUMARIA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE"* di G. Furco

Corso di Laurea di "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio"

Università degli Studi di Palermo

Relatore: Prof. Ing. M. Cellura

Correlatori: M. Iudicello, M. Mistretta

A.A. 2005 - 2006

Correlatrice nella tesi di Laurea

*"ECOBILANCI DI PRODOTTI AGRUMARI"* di K. Paone

Corso di Laurea di "Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio"

Università degli Studi di Palermo

Relatori: Prof. Ing. G. Beccali e Prof. Ing. M. Cellura

Correlatori: M. Iudicello, F. Ardente, M. Mistretta

## ULTERIORI INFORMAZIONI:

### INSERIMENTO IN LONG-LIST DI ESPERTI TECNICO-SCIENTIFICI

### INSERIMENTO IN ALBO ESPERTI

<i>Dal 23 Gennaio 2017</i>	<a href="#">Esperta ammessa al profilo senior A6S – Esperto in valutazione ambientale – VAS/VIA delle infrastrutture e progetti di trasporto</a>
Nome e indirizzo dell'Ente	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI Roma
Decreto di riferimento	Avviso pubblico n. 700 del 15 dicembre 2015 per l'acquisizione della disponibilità ad assumere incarichi di collaborazione professionale presso la Struttura Tecnica di Missione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti di cui al decreto ministeriale 9 giugno 2015, n. 194 e ss.mm.
Principali mansioni e responsabilità	<b>Collaborazione professionale</b> presso la struttura tecnica di missione del MIT in qualità di <b>Esperto in valutazione ambientale – VAS/VIA delle infrastrutture e progetti di trasporto</b>
<i>Dal 3 Novembre 2016</i>	<a href="#">Inserimento nel "ROSTER" di esperti individuali nei 6 ambiti tematici della Strategia Regionale dell'Innovazione per la Specializzazione Intelligente 2014-2020 S3 Sicilia, nell'applicazione industriale delle KET (Key Enabling Technologies) di livello europeo e nella valutazione di sostenibilità economico-finanziaria dei progetti</a>
Nome e indirizzo dell'Ente	REGIONE SICILIA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE - DIPARTIMENTO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE Via degli Emiri, 45 - 90135 Palermo
Decreto di riferimento	D.D.G. N. 3107/5 del 03/11/2016
Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito dell'attuazione delle singole azioni del PO FESR 2014/2020, <b>valutazione ex ante, verifica in itinere ed ex post di progetti di ricerca e/o innovazione</b> per conto della Regione Siciliana, quale soggetto finanziatore di progetti di ricerca e/o innovazione
<i>Dal 31 Agosto 2016</i>	<a href="#">Inserimento nell'Albo degli Esperti in Innovazione Tecnologica</a> <a href="#">Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 7 ottobre 2015</a>
Nome dell'Ente	MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
Decreto di riferimento	DECRETO MISE DEL 31/08/2016 - ALBO DEGLI ESPERTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA
Principali mansioni e responsabilità	<b>ESPERTO IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA</b> per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti di innovazione tecnologica presentati ai sensi dell'articolo 14 della legge 17 febbraio 1982, n. 46
<i>Dal 22 agosto 2016</i>	<a href="#">Iscrizione REPRIS (Albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) – Sezione Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale</a>
Nome dell'Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA DIP. PER LA FORMAZIONE SUPERIORE E PER LA RICERCA
Principali mansioni e responsabilità	<b>Esperto revisore per la valutazione tecnico-scientifica dei progetti di ricerca di competenza MIUR</b>

<i>Dal Settembre 2014</i>	Inserimento nel Portal Participant come "Expert" per la valutazione di progetti HORIZON2020, COSME, CEF, RFCS
Nome dell'Ente	RESEARCH & INNOVATION - EUROPEAN COMMISSION
Principali mansioni e responsabilità	ESPERTO di valutazione e monitoraggio di progetti europei della linea HORIZON2020, COSME (Competitiveness for Small and Medium-sized Enterprises), CEF (Connecting Europe Facility), RFCS (Research Fund for Coal and Steel)
<i>Dal 2 Luglio 2014</i>	Inserimento nella graduatoria (Long List) Esperto SENIOR II FASCIA: Potenziamento dell'Unità di Controllo di I Livello UniCo - PON&REC 2007/2013
Nome dell'Ente	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA DIP. PER L'UNIVERSITÀ, L'ALTA FORMAZIONE ARTISTICA, MUSICALE E COREUTICA E PER LA RICERCA
Documento di riferimento	Direttiva Direttoriale Prot. 1790 del 3 ottobre 2013
Principali mansioni e responsabilità	ESPERTO SENIOR II FASCIA - Svolgimento dei controlli di I livello presso l'Unità Controlli di I livello - UniCo
<i>Dal 24 Febbraio 2014</i>	Inserimento nell'Albo degli Esperti ISFOL
Nome e indirizzo dell'Ente	ISFOL - ISTITUTO PER LO SVILUPPO DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE DEI LAVORATORI ENTE NAZIONALE DI RICERCA SOTTOPOSTO ALLA VIGILANZA DEL MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI Corso d'Italia, 33 - 00198 Roma
Documento di riferimento	Verbale della Commissione valutazione e comparazione n. 1 del 24/02/2014
Categorie	Esperti in discipline tecniche (ingegneria, architettura, ecc.), Esperti in progettazione, valutazione e monitoraggio, Esperti in formazione professionale e istruzione
<i>Aprile 2011 - Gennaio 2018</i>	Inserimento Long list in qualità di esperto valutatore tecnico-scientifico PO FERS Sicilia 2007-2013
Nome e indirizzo dell'Ente	REGIONE SICILIA, ASSESSORATO REGIONALE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE - DIPARTIMENTO DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE Via degli Emiri, 45 - 90135 Palermo
Decreto di riferimento	Decreto del 20/04/2011, GURS del 27/05/2011 serie concorsi n.7 e D.D.G. n. 1581/3S del 18/04/2012
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione ex ante, in itinere e ex post di Progetti di Ricerca, Sviluppo e Innovazione nell'ambito dell'Asse IV PO FERS Sicilia ai sensi dell'art. 3 del Decreto Assessoriale del 24/05/2010
<i>Ottobre 2011 - Dicembre 2015</i>	Inserimento Long list in qualità di esperto valutatore tecnico-scientifico
Nome e indirizzo dell'Ente	REGIONE SICILIA, ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE - DIP. DELL'AMBIENTE Via Ugo La Malfa n.169 - 90100 Palermo
Decreto di riferimento	D.D.G. n.726 del 4/10/2011
Principali mansioni e responsabilità	Valutazione tecnico scientifica di progetti da finanziare e/o da attuare a valere sui Fondi Comunitari, nazionali e/o regionali

## ULTERIORI INFORMAZIONI: ALTRO

<i>Maggio 2009</i>	Iscrizione alla Rete Italiana LCA - GdL: Energia e Tecnologie Sostenibili
Nome dell'Ente/Istituto	RETE ITALIANA LCA, coordinata dal CENTRO RICERCHE ENEA
Obiettivi specifici	Il Gruppo di lavoro ha lo scopo di applicare la metodologia LCA allo studio delle tecnologie per la generazione dell'elettricità, degli impianti per lo sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia
<i>Aprile 2008</i>	Iscrizione alla Rete Italiana LCA - GdL: Settore Agro-industriale (zootecnia e pesca)
Nome dell'Ente/Istituto	RETE ITALIANA LCA, coordinata dal CENTRO RICERCHE ENEA

Obiettivi specifici	Il Gruppo di lavoro ha lo scopo di identificazione dei principali prodotti agro-industriali italiani sui quali applicare la metodologia alla luce dei loro rispettivi volumi di produzione e consumo, del loro rispettivo impatto ambientale e della effettiva disponibilità di dati o studi in letteratura e di definire le problematiche metodologiche specifiche della LCA applicata all'agroalimentare italiano
---------------------	---

## ISTRUZIONE, FORMAZIONE E QUALIFICHE

22 – 27 luglio 2019	<b>COURSE V "ENERGY: WHERE WE STAND AND WHERE WE GO"</b> presso Villa Monastero – Varenna (Italy)
Nome dell'Istituto	<b>JOINT EPS-SIF – INTERNATIONAL SCHOOL ON ENERGY SCUOLA ITALIANA DI FISICA DI ENRICO FERMI</b>
26 Ottobre 2018 - 30 marzo 2020	<b>Master Universitario di II Livello in "Circular Economy, Energy and Waste Management"</b> <b>Executive Master in "Circular Economy Management"</b> con specializzazione in <b>"Energy, Waste and Smart mobility"</b> (vedi Allegato A) Conseguito il 30/03/2020 (A.A. 2018-2019)
Nome dell'Ente di formazione	<b>LUISS BUSINESS SCHOOL</b> Via Nomentana, 216 – 00162 Roma
Titolo della tesi (Project work)	<b>EVOLUZIONE DEL MERCATO DEL RICICLO DELL'AUTO ELETTRICA</b>
10 marzo 2016	<b>Attestato di partecipazione al Corso "Aspetti finanziari in Horizon 2020: dalla proposta alla gestione del Grant Agreement"</b>
Nome dell'Ente e indirizzo	<b>APRE</b> VIALE CAVOUR, 71 - 00184 ROMA
27 Ottobre – 20 Novembre 2015	<b>Attestato di frequenza al Corso online "E-leadership"</b> <i>Corso con test ed esercitazioni</i>
Nome dell'Ente e indirizzo	<b>FORMEZ PA</b> VIALE MARX, 15 - 00137 ROMA
3 Ottobre 2014	<b>Inserimento nell'Albo dei Docenti del CE.RI.S.DI. con la qualifica di "Docente Ordinario" (fascia A)</b>
Nome dell'Ente e indirizzo	<b>CE.RI.S.DI (CENTRO RICERCHE E STUDI DIREZIONALI)</b> Via Padre Ennio Pintacuda n.1 – 90142 Palermo
25 Febbraio – 24 Giugno 2014	<b>CERTIFICATO del corso di Inglese "LA CERTIFICAZIONE DI INGLESE TRINITY" Grade 4</b> Corso PON con esame finale <i>Conseguito il 24 Giugno 2014</i>
Nome dell'Istituto di formazione, sede del Corso	<b>I.C.S. CTP "Antonio Ugo" – Centro Territoriale Permanente, Test Center ECDL</b> Via Ettore Arculeo n.39 – 90135 Palermo
Novembre 2012 – 22 Maggio 2013	<b>CERTIFICATO del corso di Inglese "LA CERTIFICAZIONE DI INGLESE TRINITY" Grade 3</b> Corso con esame finale, rilasciato ai sensi della Direttiva del MIUR n.22 del 06.02.2001 e ai sensi della Legge regionale n.12 del 30.04.1991, PON G1 FSE 2011 – 420 <i>Conseguito il 22 Maggio 2013</i>
Nome dell'Istituto di formazione, sede del Corso	<b>I.C.S. CTP "Antonio Ugo" – Centro Territoriale Permanente, Test Center ECDL</b> Via Ettore Arculeo n.39 – 90135 Palermo
13 Maggio 2013	<b>ATTESTATO di frequenza del corso online "DIAGNOSI E CERTIFICAZIONE ENERGETICA CON DOCET PRO 2010"</b>
Nome dell'Ente/Istituto di formazione	<b>XClimate Europe – Formazione piattaforma XClimate</b>
Luglio 2012	

	<p><a href="#">Iscrizione nell'Elenco regionale dei soggetti abilitati alla certificazione energetica degli edifici</a>  Nr ID 11437- D.D.G. del 3 marzo 2011  REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'  DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA  Via Ugo la Malfa n.87/89 - 90100 Palermo</p>
Nome dell'Ente/Istituto	
Obiettivi specifici	Redazione dell'Attestato di Certificazione Energetica degli edifici
<a href="#">Sett. 2011 – Sett. 2012</a>	<a href="#">Master Universitario di II Livello in “SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO”</a>
Nome degli Enti di formazione	conseguito il 10/09/2012 <b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE ED AEROSPAZIALE (DICA), CON PARTNER ORSA (OSSERVATORIO REGIONALE SICILIANO AMBIENTALE), RFI (RETE FERROVIARIA ITALIANA), CIAS (CENTRO INTERNAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SPERIMENTALE SCIENTIFICO), PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO, ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO, 4EMME SERVICE S.p.A.</b>
Argomenti trattati	Il <b>Master</b> è consistito nei <u>moduli didattici</u> , di cui in <b>Allegato B</b> (12 Settembre 2011 / 1 Marzo 2012) ed nello <u>stage aziendale</u> presso la PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO – AREA INFRASTRUTTURE TERRITORIO VIABILITÀ E TRASPORTO (15 Marzo/14 Giugno 2012)
Titolo della tesi	STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE DELL'OPERA “VIADOTTO SUL FIUME JATO NELLA STRADA INTERCOMUNALE N.22 BALESTRATE-TRAPPETO
<a href="#">2 Agosto 2006</a>	<a href="#">Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Messina</a> n. matr.3218 Sezione-Settori: A - a Ingegnere civile e ambientale, A - b Ingegnere industriale, A - c Ingegnere dell'informazione
Nome e indirizzo dell'Ente	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI</b> della provincia di Messina Via Nicola Fabrizi n° 131 - 98123 Messina
<a href="#">Luglio 2001 - Giugno 2004</a>	<a href="#">DOTTORATO DI RICERCA in “COSTRUZIONI MECCANICHE”, XVI Ciclo</a> conseguito il 18 Gennaio 2005 Titolo della tesi: <i>“Analisi a fatica di componenti di strutture soggette a vibrazioni aleatorie indotte dall'irregolarità del suolo”</i> (Caso applicativo: il carrello di un aeromobile)
Nome dell'Istituto di formazione e indirizzo	<b>DIPARTIMENTO DI MECCANICA</b> , Università degli Studi di Palermo Viale delle Scienze – 90128 Palermo
<a href="#">Maggio – Giugno 2001</a>	<a href="#">Stage di formazione in “MARKETING STRATEGICO” e “FLIGHT OPERATIONS”</a>
Nome e indirizzo dell'Ente	<b>ECOLE NATIONALE DE L'AVIATION CIVILE</b> 7 Avenue Edouard-Belin BP 4005 – 31055 Tolosa (Francia)
Tipo di Ente	Università
<a href="#">Luglio 2001</a>	<a href="#">Certificato del “General Familiarization Corse ATR-72”</a> Corso approvato RAI (ENAC) N°98-1052C-ECI (05/06/98)
Nome dell'Ente/Azienda di formazione	<b>DIREZIONE TECNICA - ALITALIA EXPRESS</b> Via Marchetti 111 - 00148 Roma
<a href="#">Febbraio - Dicembre 2001</a>	<a href="#">Master Universitario di II Livello in “TRASPORTO AEREO”</a> conseguito il 21 Dicembre 2001
Nome degli Enti di formazione	<b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “LA SAPIENZA” di Roma, DIP. DI INGEGNERIA AEROSPAZIALE E ASTRONAUTICA</b> con partners: <b>ALITALIA, AEROPORTI DI ROMA, ATR, VULCANAIR, AIR ONE, VOLARE, ALENIA AEROSPAZIO, ECOLE NAZIONALE DE L'AVIATION CIVILE (Tolosa, Francia), CAP GEMINI-ERNST &amp; YOUNG</b>

Argomenti trattati	<p>Il <b>Master</b> è consistito in <u>10 moduli didattici</u> (26 Febbraio/13 Luglio 2001):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I Velivoli: Sistemi e Prestazioni (<i>Roma</i>)</li> <li>- Leggi e Normative del Trasporto Aereo (<i>Roma</i>)</li> <li>- Sicurezza e Fattore Umano (<i>Roma</i>)</li> <li>- Manutenzione dei Velivoli (<i>Roma</i>)</li> <li>- Industria del Trasporto Aereo: Economia, Strategia e Marketing (<i>Tolosa, Francia</i>)</li> <li>- Inglese Tecnico (<i>Tolosa, Francia</i>)</li> <li>- Operazioni di Volo (<i>Tolosa, Francia</i>)</li> <li>- Problematiche ambientali del Trasporto Aereo (<i>Tolosa, Francia</i>)</li> <li>- Il Sistema Aeroportuale : Economia e Strategia (<i>Roma</i>)</li> <li>- Il controllo del Traffico Aereo (<i>Roma</i>)</li> </ul> <p>e uno <u>stage aziendale</u> presso la DIREZIONE TECNICA di ALITALIA EXPRESS di Roma (16 Luglio/20 Dicembre 2001)</p>
Titolo della tesi	PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI UN PROGRAMMA DI MANUTENZIONE DEGLI EMBREAR-145
28 Giugno 2000 Nome dell'Ente di formazione	<p><b>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</b></p> <p><b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO</b> Viale delle Scienze - Palermo</p>
17 Aprile 2000 Nome dell'Ente di Istruzione e formazione Voto conseguito	<p><b>Laurea in Ingegneria Aeronautica (Vecchio Ordinamento)</b></p> <p>Titolo della tesi è "<i>Stabilità della fiamma nell'autoreattore</i>" Relatore: Prof. Ing. S. Culotta</p> <p><b>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO, FACOLTÀ DI INGEGNERIA</b> Viale delle Scienze - Palermo</p> <p><b>110/110</b></p>
Luglio - Settembre 1999 Nome Ente/Azienda di formazione	<p><b>Tirocinio sulla "Progettazione e produzione di un riduttore elicotteristico"</b></p> <p><b>METALMECCANICA MERIDIONALE S.p.A.</b> Corso Ducrot Vittorio, 29 - 90124 Palermo</p>
3 -28 Agosto 1998 Nome dell'Ente di Istruzione	<p><b>Certificato del corso di Inglese presso il BROMLEY COLLEGE</b> <i>At Pre-intermediate Level</i></p> <p><b>BROMLEY COLLEGE</b> of Further and Higher education Rookery Lane Bromley BR2 8HE, London - UK</p>
1986 - 1991 Nome dell'Istituto di Istruzione	<p><b>Diploma di Maturità Scientifica</b></p> <p><b>LICEO SCIENTIFICO STATALE "A. MANZONI"</b> Via Umberto I, 12 - 98073 Mistretta (ME)</p>

## FORMAZIONE – AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO

22 Febbraio 2018 Nome dell'Ente e Luogo	<p><b>Partecipazione al Seminario</b> <i>"PMI-PA: Obiettivo Efficienza Energetica"</i></p> <p><b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO</b> PALAZZO CHIAROMONTE, "STERI" – SALA DELLA CAPRIATE Piazza Marina, 61 - Palermo</p>
19 Ottobre 2017 Nome dell'Ente e Luogo	<p><b>Partecipazione al Convegno</b> <i>"Materiali innovativi a basso spessore per l'efficientamento energetico dell'architettura moderna e storica"</i></p> <p><b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO</b> AULA MAGNA DARC "MARGHERITA DE SIMONE EDIFICIO 14 Viale delle Scienze - Palermo</p>
2 Dicembre 2016	<p><b>Partecipazione al Seminario</b> <i>"Livello di conoscenza e metodi di consolidamento di strutture in c.a. e muratura"</i></p>

Nome dell'Ente e Luogo	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO</b> ADDAURA HOTEL RESIDENCE CONGRESSI Lungomare Cristoforo Colombo 4452 - Palermo
<i>1 Dicembre 2016</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Seminario (prot. n. 36/S-EGE-PA)</a> <i>"L'Esperto della Gestione dell'Energia (EGE): modalità e procedure di certificazione"</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ORSACONSULTING SRL - RINA</b> VILLARISO Viale dell'Olimpo 30a, Palermo
<i>25 Novembre 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno</a> <i>"Le Norme UNI per il risparmio energetico, l'efficienza energetica e la gestione dell'energia"</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>SIENERGIA – REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ</b> AULA MAGNA , SCUOLA POLITECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
<i>18 Novembre 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno</a> <i>"Energia e rumore quasi zero"</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ANIT</b> SAN PAOLO HOTEL – Via Messina Marine 91, Palermo
<i>7 Ottobre 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno</a> <i>"ENERGIA E RESTAURO: COME INTERVENIRE?"</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>SIENERGIA – REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ</b> AULA MAGNA , SCUOLA POLITECNICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO Viale delle Scienze, Palermo
<i>5-6 Ottobre 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno</a> <i>"MEDITERANEAN SMART CITIES 2015"</i> <i>Regional Seminar MED GREEN FORUMO 2015</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ABITA, WAVES LAB, RESET</b> GRAND HOTEL PIAZZA BORSA, Palermo
<i>30 Settembre 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno</a> <i>"Riduzione delle emissioni e risparmio: come intervenire sugli impianti termici"</i>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>SIENERGIA – REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ</b> AULA MAGNA "MARGHERITA DE SIMONE" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO Viale delle Scienze, Palermo
<i>28 Luglio 2015</i>	<a href="#">Attestato di partecipazione al Convegno "La Certificazione energetica degli edifici: stato dell'arte, prospettive e sviluppi"</a>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>SIENERGIA – REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ</b> SAN PAOLO HOTEL – Via Messina Marine 91, Palermo
<i>7 Febbraio 2015</i>	<a href="#">Corso "Etica e professioni intellettuali"</a>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</b> AULA MAGNA DELLA SCUOLA POLITECNICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – Viale delle Scienze, Palermo
<i>11 Dicembre 2014</i>	<a href="#">Corso "L'applicazione del d.lgs. 81/08 nelle attività di pubblico spettacolo e fiere"</a>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</b> AULA MAGNA DELLA SCUOLA POLITECNICA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – Viale delle Scienze, Palermo
<i>14 Febbraio 2014</i>	<a href="#">Seminario "Trasporti: politiche, qualità e soluzioni"</a>
Nome dell'Ente e Luogo	<b>ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PALERMO</b> HOTEL ADDAURA, SALA CONGRESSI - lungomare Cristoforo Colombo, Palermo

## COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO				
ALTRE LINGUE	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
INGLESE	BUONO	BUONO	SUFFICIENTE	SUFFICIENTE	BUONO
FRANCESE	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO	BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE INFORMATICHE

Sistemi Operativi	Windows 2000, ME, XP, Vista, Seven
Windows, MS Office	Pacchetto Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Posta elettronica, ecc Ottima conoscenza
Programmi	Matlab, SimaPro, Gemis, Baustead, DOCET, DOCET <sup>pro</sup> Buona conoscenza
Browsers	Internet Explorer, Mozilla Firefox Ottima conoscenza

## ATTIVITA': CONGRESSI E CONVEGNI

<i>26-27 Febbraio 2016</i>	<b>Presentazione Poster</b>
Titolo Convegno	<b>11<sup>th</sup> Conference of Italian Researchers in the World</b>
Luogo e indirizzo	NASA, Houston (USA)
Titolo del lavoro	"SPACE SHOWER SUIT: A NEW APPROACH TO SHOWER IN SPACE"
Autori	S. Crapanzano, <b>M. Iudicello</b> , F. Bucchieri, F. Cappello
<i>6-9 Settembre 2009</i>	<b>Convegno</b>
Titolo Convegno	<b>"4<sup>th</sup> International Conference on Life Cycle Management 2009"</b>
Luogo e indirizzo	Cape Town, South Africa
Titolo del lavoro	"KEY ENVIRONMENTAL ISSUES IN THE AGRO-FOOD SECTOR: A CASE STUDY FOR CITRUS BASED PRODUCTS IN THE ITALIAN CONTEXT"
Autori	G. Beccali, M. Cellura, <b>M. Iudicello</b> , S. Longo, M. Mistretta
<i>13 Maggio 2008</i>	<b>Convegno</b>
Titolo Convegno	<b>"RicercaAmbiente. I Progetti ARPA Sicilia con le Università siciliane"</b>
Luogo e indirizzo	Villa Malfitano, Via Dante n.174 – Palermo (Sicilia) Italia
Titolo del lavoro	"STUDIO FINALIZZATO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE ENERGETICO AMBIENTALI NEL SETTORE AGROALIMENTARE SICILIANO"
Autori	G. Beccali, M. Cellura, F. Ardente, G. Faso, <b>M. Iudicello</b> , V. Lo Brano, M. Mistretta

## PUBBLICAZIONI: ARTICOLI SU RIVISTE E PUBBLICAZIONI EDITORIALI

<i>Luglio 2016</i>	F. Crapanzano, S. Crapanzano, M. Graziano, <b>M. Iudicello</b> , W. Mazzucco, " <i>ANALYSIS OF TRADITIONAL APPROACHES FOR ASTRONAUTS' PERSONAL HYGIENE IN OUTER SPACE</i> " – ITALIAN JOURNAL OF AEROSPACE MEDICINE, LUGLIO 2016, N. 15, PP.40-53, ISSN: 2279-8994 - Editore: AIMAS (Associazione Italiana di Medicina Aeronautica e Spaziale)
--------------------	--

- Giugno 2016* M. Iudicello, S. Crapanzano, M. De Pasquale, G. Garreffa, M. Pavone "CHARACTERIZATION OF ASTEROIDS AND ANALYSIS OF THE EFFECTS OF THEIR IMPACT ON EARTH" – LIFE SAFETY AND SECURITY, JUNE 2016, VOLUME 4, ISSUE 3, ISSN: 2283-7604  
DOI: 10.12882/2283-7604.2016.4.3
- Marzo 2016* F. Cappello, M. Iudicello, "Criteri per la gestione energetica e l'individuazione di interventi di miglioramento di edifici nel settore del terziario" – LA TERMOTECNICA, Anno LXX, Marzo 2016, pp.59-64, ISSN: 0040-3725
- Dicembre 2015* F. Cappello, M. Iudicello, "Metodologie e algoritmi di diagnosi e caratterizzazione energetica degli edifici del terziario" – LA TERMOTECNICA, Anno LXIX, Dicembre 2015, pp.39-43, ISSN: 0040-3725
- Dicembre 2015* (Pubblicazione editoriale) F. Cappello, M. Iudicello, e altri "CREEM "Control Room per l' Efficienza Energetica e Manutentiva" - Uno strumento per gli amministratori di un parco di edifici per ridurre i consumi energetici" – ENEA, CONSORZIO TRAIN, Poste Italiane, Softeco Sismat srl, Meridionale Impianti, etc
- Maggio 2014* M. Iudicello, P. Procaccianti, "Impianti fotovoltaici grid-connected: analisi del settore e delle strategie di manutenzione per il mantenimento delle ottimali condizioni di efficienza energetica" – LA TERMOTECNICA, Anno LXVIII, Maggio 2014, pp. 57-60, ISSN: 0040-3725
- Gennaio 2014* M. Iudicello, "La gestione degli Impianti Fotovoltaici grid-connected a sistema fisso" – MANUTENZIONE, TECNICA E MANAGEMENT, Vol. XXI, n. 1, Gennaio 2014, ISSN: 1123-1084
- Luglio 2010* (86 Citazioni) M. Beccali, M. Cellura, M. Iudicello, M. Mistretta, "Life cycle assessment of Italian citrus-based products. Sensitivity analysis and improvement scenarios" - JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, Volume: 91, Issue:7, July 2010, pp.1415-1428, ISSN: 0301-4797
- Settembre 2009* Beccali G, Cellura M, Iudicello M, Longo S, Mistretta M., "A LCA study for citrus products in the Italian context", Proceedings of 4th International Conference on Life Cycle Management 2009 - Session OR 22, Cape Town, 2009,6-9 September
- Aprile 2009* (100 Citazioni) M. Beccali, M. Cellura, M. Iudicello, M. Mistretta, "Resource Consumption and Environmental Impacts of the Agrofood Sector. Life Cycle Assessment of Italian Citrus-Based Products" - ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Volume:43, Issue:4, April 2009: pp. 707–724, ISSN 0364-152X
- Aprile 2006* M. Iudicello, "Le sollecitazioni di fatica in un aeromobile ed il relativo approccio manutentivo" - MANUTENZIONE, TECNICA E MANAGEMENT, Vol. XIII, n.4, Aprile 2006, pp.25-35, ISSN: 1123-1084
- Gennaio/Marzo 2005* M. Iudicello, "Metodologia di analisi del comportamento dinamico del carrello di un aeromobile soggetto alle vibrazioni aleatorie indotte dall'irregolarità del suolo" – AEROTECNICA, MISSILI E SPAZIO, Vol. 84 - n.1, Gennaio/Marzo 2005, pp.13-24, ISSN: 0365-7442  
DOI: <http://dx.doi.org/10.19249/ams.v84i1.215>
- Settembre 2004* M. Iudicello, S. Ravanelli, "Le problematiche nella programmazione e gestione della manutenzione degli Embraer-145" – MANUTENZIONE, TECNICA E MANAGEMENT, Vol. XI, n.9, Settembre 2004, pp.17-25, ISSN: 1123-1084

## COLLABORAZIONE NELLA REDAZIONE DEI DOCUMENTI TECNICO – SCIENTIFICI - ISTITUZIONALI

- Dicembre 2006* "Studio finalizzato all'ottimizzazione degli impieghi delle risorse energetico-ambientali nel settore agroalimentare siciliano" – I TOMO e II TOMO  
F. Ardente, G. Faso, M. Iudicello, V. Lo Brano, M. Mistretta  
DIPARTIMENTO DI RICERCHE ENERGETICHE ED AMBIENTALI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO e ARPA SICILIA - Responsabile Scientifico Prof. Ing. G. Beccali, Coordinatore Prof. Ing. M. Cellura

<p>Settembre 2011</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art. 12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 30 Giugno 2011"</i></p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>24 Maggio 2012</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS - Anno 2011"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>24 Maggio 2012</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art. 12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 31 Dicembre 2011"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>31 Luglio 2012</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art. 12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 30 Giugno 2012"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>4 Febbraio 2013</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Statistiche sugli impianti industriali alimentati da fonti energetiche rinnovabili autorizzati ex art. 12 del D.Lgs 387/03 - Monitoraggio PEARS al 31 Dicembre 2012"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>1 Marzo 2013</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Emissioni di CO<sub>2</sub> – Outlook Monitoraggio Ambientale PEARS 2012"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA, 1 Marzo 2013</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>
<p>29 Aprile 2013</p> <p>Pubblicazione sul sito web dell'Ente Regionale</p>	<p><i>"Rapporto di Monitoraggio Ambientale – Monitoraggio PEARS - Anno 2012"</i>,</p> <p><i>nell'ambito della Convezione con l'Università degli Studi di Palermo</i></p> <p>REGIONE SICILIANA, ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ – DIPARTIMENTO DELL'ENERGIA, SERVIZIO I: PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ENERGETICA</p> <p><a href="http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia">http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssEnergia/PIR_DipEnergia</a></p>

PATENTE | Tipo B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**  
(art. 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

La sottoscritta IUDICELLO MARIA nata a CASTEL DI LUCIO (prov. ME), il 08/04/1972, Codice Fiscale DCLMRA72D48C094Z, residente a MISTRETTA (prov. ME), VIALE EUROPA, N. 8, CAP 98073

consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione o uso di atti falsi

DICHIARA

sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono vere ai sensi dell'art. 47 del suddetto D.P.R. n. 445 del 2000.

La Sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i.

*Data 07/01/2021*

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Maria Iudicello', written in a cursive style.

## ALLEGATO A

Il Master di II Livello "CIRCULAR ECONOMY MANAGEMENT" è consistito nei seguenti moduli didattici:

- VALUTAZIONE FINANZIARIA DEI PROGETTI
- PROJECT MANAGEMENT
- SISTEMI DI VALUTAZIONE E CERTIFICAZIONE AMBIENTALI
- PUBLIC PRIVATE PARTNERSHIP
- SISTEMA INDUSTRIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI
- PIANIFICAZIONE E GESTIONE CICLO INTEGRATO DI RIFIUTI
- ADVENTURE LAB
- ECONOMIA DELL'AMBIENTE
- ECONOMIA DELLA CIRCULAR ECONOMY
- INTRODUZIONE AL MARKETING INDUSTRIALE
- BUSINESS MODELLING AND PLANNING
- ELEMENTI DI DIRITTO AMBIENTALE
- SCENARIO TECNOLOGICO E COMPETITIVO DELL'ENERGIA
- IL SISTEMA DI OFFERTA NELL'ENERGIA
- LE OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO DI BUSINESS NELL'ENERGY MANAGEMENT
- IL SISTEMA DI RECUPERO DEGLI IMBALLAGGI
- SISTEMA DI MOBILITÀ E TECNOLOGIE ABILITANTI
- MODELLI DI BUSINESS E FILIERA INDUSTRIALE NELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE
- SOFT SKILLS LAB
- ENVIROMENT AND SOCIAL IMPACT LAB
- DIGITAL SKILLS LAB

La Sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i.

Data 07/01/2021

Firma  
(Dr. Ing. Maria Iudicello)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Maria Iudicello". The signature is fluid and cursive, with a large initial "M" and "I".

## ALLEGATO B

Il Master di II Livello "SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO" è consistito nei seguenti moduli didattici:

- ELEMENTI DI STATISTICA E DI CALCOLO DELLA PROBABILITÀ
- PRINCIPI DI DIRITTO DELL'AMBIENTE
- FONDAMENTI DI PROGETTAZIONE STRADALE
- PROGETTAZIONE GEOMETRICA E FUNZIONALE DELLE INTERSEZIONI STRADALI
- SEGNALETICA STRADALE E DISPOSITIVI DI RITENUTA
- INFRASTRUTTURE FERROVIARIE E AEROPORTUALI
- PRINCIPI DI PIANIFICAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
- VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA DEI PIANI TERRITORIALI E DI SETTORE
- ASPETTI FORMALI E STRUTTURALI DEI PONTI E DELLE OPERE D'ARTE
- ASPETTI COSTRUTTIVI DEI PONTI STRADALI E FERROVIARI
- RIABILITAZIONE STRUTTURALE DEI PONTI E DEI VIADOTTI
- LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DI PONTI E VIADOTTI
- I PONTI NEL PAESAGGIO TRA ARTE E TECNICA
- IMPATTO DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO SULL'AMBIENTE IDRICO
- SMALTIMENTO E TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PIOGGIA
- LA STABILITÀ DEI PENDII
- GALLERIE STRADALI E FERROVIARIE
- IMPATTO DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO SULL'AMBIENTE GEOLOGICO
- REIMPIEGO DELLE TERRE DI SCAVO PER RIPRISTINO AMBIENTALE
- IMPATTO VIBRAZIONALE GENERATO DALLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO IN ESERCIZIO
- IMPATTO ACUSTICO GENERATO DALLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO IN ESERCIZIO
- PROGETTAZIONE E GESTIONE DEGLI SPAZI STRADALI URBANI
- INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA VIABILITÀ ESISTENTE - LA QUALITÀ DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE
- LE STRATEGIE DI CONTROLLO DEI GRANDI ASSI VIARI
- ANALISI DEL RISCHIO AMBIENTALE IN FASE DI CANTIERIZZAZIONE E DI ESERCIZIO
- VALUTAZIONE DEL RISCHIO CONNESSO ALL'ESERCIZIO DELLE INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI E FERROVIARIE
- FORMAZIONE DEL CORPO STRADALE, FERROVIARIO E AEROPORTUALE
- TECNOLOGIE CONVENZIONALI ED INNOVATIVE PER LE PAVIMENTAZIONI STRADALI E AEROPORTUALI
- SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI
- QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE E AMBIENTALE PER LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO
- PROVE DI LABORATORIO SUI MATERIALI STRADALI
- PAVEMENT MANAGEMENT SYSTEM
- SICUREZZA DELLA CIRCOLAZIONE IN PRESENZA DI CANTIERI MOBILI
- PRINCIPI DI VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRADALE

La Sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i.

Data 07/01/2021

Firma  
(Dr. Ing. Maria Iudicello)

