



**COMMISSIONE
GESTIONALE E MANAGERIALE
ORDINE INGEGNERI MODENA**

DAL 2016 AL 2018

SINTESI DELLE ATTIVITA' SVOLTE E SCENARI
Comm. Gestionale e Manageriale
Ordine Ingegneri Modena

ORDINE INGEGNERI MODENA

COMMISSIONE GESTIONALE E MANAGERIALE

La Commissione nasce per offrire uno spazio specifico di confronto ed opportunità formative agli Ingegneri Industriali, Manager ed Imprenditori iscritti all'Albo di Modena. L'obiettivo è quello di valorizzare un settore strategico che si identifica nell'area Gestionale Manageriale, con particolare riferimento al territorio modenese, da sempre ad alta vocazione manifatturiera. A tal fine rimane indispensabile l'aggiornamento di ingegneri impegnati a sviluppare scelte in condizioni di incertezza, pianificando assetti che saranno sottoposti a continua verifica nel cambiamento. Questo implica etica intenzionale e funzionale basata su conoscenze e consapevoli responsabilità, in una cultura integrata di innovazioni tecnologiche e sociali.

In particolare, si riconoscono i modelli di innovazione industriale, l'analisi del rischio, l'economia e la finanza aziendale, la programmazione ed il controllo di gestione, come aspetti qualificanti per la migliore gestione strategica delle imprese che operano in un contesto globale e multiculturale.

L'opportunità di confronto con Manager di diversi settori e con l'Università consente valore aggiunto al lavoro della Commissione.

LINEE DI INTERVENTO

Con riferimento all'attività già svolta, le aree di ricerca e di formazione previste sono

- -Design industriale e impatto sui processi organizzativi
- -Tecniche di comunicazione (in lingua inglese)
- -Ottimizzazione dell'efficacia nei processi decisionali
- -Fattore umano e rischi, un nuovo approccio.

- -Direzione della progettazione e della produzione.
- -Responsabilità civile e penale dell'amministratore e del dirigente
- -Economia e Finanza con taglio operativo
- -Internazionalizzazione delle imprese Italiane e strategie delle Multinazionali straniere in Italia

LISTA DEI MENTORI

Supporto esterno con alcuni mentori Universitari per materie molto specialistiche

PROSETTIVE E STRATEGIA FORMAZIONE E NETWORKING

COMMISSIONE GESTIONALE E MANAGERIALE

La Commissione vuole sperimentare ed attivare nuove modalità di composizione degli eventi formativi validi ai fini dei CFP

Consulenza e direzione di impresa richiedono specifiche abilità operative che, **l'Ingegnere Industriale deve sviluppare ed ampliare.**

Rinforzare abilità legate alla gestione strategica delle imprese che operano a livello globale, tenendo conto delle peculiarità di un contesto internazionale e multiculturale.

Il management è "Pratica", ha una essenza che non consiste nel sapere, ma nel fare con il vincolo del tempo. La strategia ha visioni di breve e lungo termine, la capacità di bilanciare le risorse proprie e del gli altri è fattore complesso, occorre sapere quali sono le cose giuste da fare, e non solo fare bene tutte le cose. Modelli semplici di LIFELONG LEARNING attraverso i CFP, hanno l'intento obbiettivo di agevolare l'aggiornamento dei manager, per validare decisioni e scelte in condizioni di incertezza, pianificando assetti che saranno sottoposti a continua verifica e cambiamento. Questo implica conoscenze e forti responsabilità, in una cultura integrata di innovazioni tecnologiche e sociali.

Per definire il campo operativo ed i mentori più adatti a sviluppare le tematiche sopra esposte abbiamo composto una serie di eventi "Prototipo"






Alcuni ad alto impatto emozionale, altri più tecnici.

AREE DI INTERVENTO


	AREA DI INTERVENTO	CORSI ED EVENTI
1	TRASFERIMENTO DELLE COMPETENZE OPERATIVE ALLE GIOVANI GENERAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Creare una start-up innovativa nel campo dell'Ingegneria ➤ Crowdfunding
2	SENSIBILIZZAZIONE DELLE RAGAZZE E DELLE DONNE VERSO CARRIERE PROFESSIONALI TECNICO-MANAGERIALE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ragazze Digitali
3	MANAGER - IMPRESE – UNIVERSITA' - LIBERA PROFESSIONE – TERRITORIO	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Seminario Decisioni Strategiche Metodi e Strumenti ➤ Interpretare il bilancio in chiave operativa ➤ Posa Grandi lastre CERSAIE
4	LIFELONG LEARNING	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Forum Nazionale delle Misure Elettriche Termiche e Meccaniche ➤ Corso BIG DATA Management ➤ Convegno Virtual Engineering Collaborative Design
5	NUOVO APPROCCIO MEDOLOGICO LEAN CULTURA DIFFUSA E SINERGIE	Industria 4.0 – Economia 0.0
6	LAVORARE ALL'ESTERO	<p>Corsi di lingue in particolare Inglese e Tecniche Negoziali</p> <p>FAIM 2017 Conferenza</p>
7	ETICA-ECONOMIA-DIRITTO-TECNICA	Eventi Crise





Corsi-Seminari-Convegni 2016-2017-2018
ORDINE INGEGNERI MODENA
COMM. GESTIONALE E MANAGERIALE

<p>28 novembre 2018</p> 	<p><u>Ricerca, Innovazione, Industria e Formazione in UniMoRe per la progettazione e produzione di veicoli per la mobilità del futuro</u></p> <p>A cura del Coordinamento Automotive Academy UniMoRe Prof. Francesco leali coordinatore del del Progetto Automotive Academy e Presidente del Corso di Laurea Advanced Automotice Engineering Ing. Paolo Burgio ricercatore presso High-Performance Real Time Lab UniMoRe “Autonomous Driving tra presente e futuro” Prof. Luigi Rovati docente di Misure Elettriche “Rilevare lo stato del conducente grazie a sensori occulti” Prof. Marco Gestri docente di Diritto internazionale “Automotive : quadro giurido europeo” Prof. Simone Scagliarini coordinatore di Tavolo Lavori progetto MASA “La disciplina della sperimentazione su strada dei veicoli autonomi”</p>
<p>20 novembre 2018</p> 	<p><u>Bugatti la fabbrica blu.</u> <u>Storia della Motor Valley</u> <u>Relazione e Docufilm</u></p>
<p>6 novembre 2018</p> 	<p><u>Mario Draghi e dopo ?</u></p> <p>Alessandro Merli, corrispondente IlSole24Ore Francoforte</p>
<p>23 ottobre 2018</p> 	<p><u>Cambio Generazionale e scelte economiche</u></p> <p>Prof Paolo Legrenzi, professore emerito di psicologia presso l'Università Ca' Foscari di Venezia, creatore del Laboratorio di economia sperimentale.</p>
<p>16 ottobre 2018</p> 	<p><u>La tutela dei Mercati Finanziari</u></p> <p>Andrea Landi, docente di economia degli intermediari finanziari, Unimore, Cefin Prof Alessandro V. Guccione, docente di Diritto Commerciale, Unimore.</p>


<p>9 ottobre 2018</p> 	<p><u>Carlo Cottarelli “ I conti dell’Italia”</u> Economista, direttore dell’Osservatorio sui Conti Pubblici dell’Università Cattolica del Sacro Cuore</p>
<p>17 aprile 2018</p> 	<p><u>Sicurezza e Società</u> Protecting freedom and security of Europe and its citizens Convegno Bruxelles Città Sicure Relatore Prof. Giorgio Pighi</p>
<p>10 aprile 2018</p> 	<p><u>Innovazione sostenibile.</u> <u>Comparazione Italia-Spagna</u> Prof. Carlos Rad Università di Siviglia</p>
<p>3 aprile 2018</p> 	<p><u>Globalizzazione un fenomeno planetario</u> Dr Odorici ex Presidente BPER</p>
<p>27 marzo 2018</p> 	<p><u>Alejandro De Tomaso nel mito della Motor Valley</u> Evento aperto a tutti Incontro con Santiago De Tomaso. Conduce Prof. Francesco Leali Presidente del Corso Advance Automotive Engineering La storia della De Tomaso fondata a Modena nel 1959, saranno ricordati attraverso le parole di Santiago De Tomaso, figlio del fondatore della storica casa automobilistica che con i suoi modelli Vallelunga, Mangusta, Panter, Longchamp fece sognare generazioni di piloti ed amanti dei motori a quattro tempi.</p>
<p>20 marzo 2018</p> 	<p><u>Crowdfunding</u> Evento aperto a tutti Nuovi Strumenti di Finanza Alternativa. Relatore Prof. Elisabetta Gualandri UniMore</p>
<p>8 marzo 2018</p> 	<p><u>Progetto Ragazze Digitali</u> evento aperto a tutti Comm Ing. Manageriale Ing. Carla Miselli Team Ragazze Digitali Dott. Silvia Bedodi Prof. Colajanni UniMORE</p>


<p>13 marzo 2018</p> 	<p>Welfare Sostenibile e Innovativo Esperienza Emilia Romagna. Incontro con Prof Elisabetta Gualmini, vice presidente Regione E/R, prof ord. di Scienza Politica Unibo evento aperto a tutti (60 adesioni Ord. Ing. Mo)</p>
--	--

<p>4 ottobre 2017</p> <p>AMBITO TERZA MISSIONE</p> 	<p><u>Industria 4.0 – Economia 0.0</u> evento aperto a tutti Partecipanti : 200 persone PRIMO EVENTO <u>CFP ORD. INGEGNERI MODENA E CFP ORDINE COMMERCIALISTI MODENA</u> UniMORE Prof.ssa Sonia Bergamaschi Esperto di Economia Oscar di Montigny Con il Patrocinio Comune di Maranello</p>
---	--

<p>AMBITO TERZA MISSIONE</p> 	<p><u>Forum Nazionale delle Misure Elettriche Termiche e Meccaniche</u> UniMORE Prof. Luigi Rovati</p>
---	---


<p>CERSAIE</p> <p>25-26-27-28-29 Settembre 2017 FIERA DI BOLOGNA</p>	<p><u>Posa Grandi lastre CERSAIE</u> Panoramica completa ed attuale dello stato dell’arte della posa delle lastre di grande formato a Pavimento e Parete. Si fornirà un quadro preciso degli strumenti tecnici indispensabili per correlare le caratteristiche delle piastrelle, della qualità e durabilità, con articolare attenzione alla posa nei differenti ambienti di destinazione e nelle corrispondenti condizioni di esercizio, in funzione delle soluzioni progettuali e delle modalità di installazione.</p>
--	--

<p>UniMORE 27-28-29 Giugno 2017</p>  <p>AMBITO TERZA MISSIONE</p>	<p><u>FAIM 2017 Conferenza</u> Forum Internazionale Produzione Industriale, Automazione Flessibile. Manifattura Intelligente, Ingegneria e Metodi Industria 4.0 a Modena con la partecipazione di 250 delegati da tutto il mondo, la presentazione di 350 articoli scientifici ed industriali con interessanti possibilità di confronto e networking Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale UniMORE Prof. Marcello Pellicciari</p>
---	---

<p>UNIMORE dal 7 al 29 aprile 2017</p> <p>AMBITO TERZA MISSIONE</p> 	<p><u>Corso BIG DATA Management</u></p> <p>Corso valido ai fini di una conoscenza, operativa e teorica, relativa ai principali strumenti e alle tecniche attualmente utilizzati per la gestione e l'analisi di Big Data. Il focus è sui Big Data e la loro analisi, per questo motivo verrà dato ampio spazio allo studio di tecniche di machine learning distribuite, in particolare per piattaforme open source basate su Apache Hadoop, quali Spark. Ampio spazio verrà dato anche allo studio di tecnologie per la memorizzazione e gestione di dati di dimensione elevata, in particolare: NoSQL-DBMS e graph-DBMS</p> <p>Comm. Ing. Informazione Ing. Mario Ascari Comm Ing. Manageriale Ing. Carla Miselli UniMORE : Prof.ssa Sonia Bergamaschi</p>
--	---

<p>UniMORE</p> <p>26 Maggio 2017</p> <p>AMBITO TERZA MISSIONE</p>	<p><u>Creare una start-up innovativa nel campo dell'Ingegneria</u></p> <p>Promuovere la crescita, lo sviluppo tecnologico e l'occupazione, in particolare quella giovanile, creare un ecosistema animato da una nuova cultura imprenditoriale votata all'innovazione, favorire una maggiore mobilità sociale, rafforzare i legami tra università e imprese, sviluppare una più forte capacità di attrarre talenti e capitali esteri, sono obiettivi ormai imprescindibili per il nostro Paese</p> <p>Docenti Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale Ing. Sorghini DEMOCENTER DOCENTI VARI</p>
--	--

<p>Centro Famiglia di Nazareth</p> <p>30 Nov. 2016</p>	<p><u>Interpretare il bilancio in chiave operativa</u></p> <p>Seminario in modalità laboratoriale, vuole fornire al partecipante gli strumenti indispensabili per la comprensione dell'andamento finanziario dell'impresa di produzione con specifico riferimento al settore meccanico (case study #1) e ceramico (case #2). La lettura di un bilancio è fondamentale per ogni ingegnere che opera in azienda, come dipendente o professionista.</p> <p>Docenti Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale Ing. Marco Bortolamasi Dott. Ballarini esperto di Finanza Aziendale</p>
--	---

<p>UniMORE DIEF</p> <p>12 Novembre 2016</p> <p>AMBITO TERZA MISSIONE</p> 	<p><u>Convegno Virtual Engineering Collaborative Design</u></p> <p>Panoramica completa ed attuale dello stato dell'arte delle metodologie e degli strumenti di prototipazione virtuale, Virtual Engineering e Digital Manufacturing in ambito industriale, con particolare attenzione al Design di prodotto, alla Progettazione integrata Prodotto-Processo e alla simulazione dei processi di produzione di prodotti e sistemi industriali.</p> <p>Docenti Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale Ing. Casalgrandi UniMORE Prof. Marcello Pellicciari – Prof.ssa Peruzzini Univarsità di Firenze Architettura Prof. Butti</p>
---	---

<p>ACIMAC</p> <p>22 Ottobre 2016</p>	<p><u>Seminario Decisioni Strategiche Metodi e Strumenti</u></p> <p>Metodi razionali di supporto alle decisioni, che permettano di rispondere a domande a che complesse con un grado di confidenza ragionevolmente alto in funzione delle informazioni effettivamente disponibili. Nel corso dell'evento verranno brevemente richiamate metodologie matematiche utili alla formulazione di decisioni in condizioni di realistica incertezza e basate su tecniche statistiche.</p> <p>Docenti Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale Ing. Ivano Lugli Università di Padova Prof. Bertocco e Prof.ssa Callegaro Azienda Privata Ing. Putzu</p>
--	---

<p>ACIMAC</p> <p>8 Ottobre 2016</p>	<p><u>Comunicare e Negoziare in lingua Inglese</u></p> <p>Comunicare in modo efficace</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicare e negoziare nelle diverse culture • Gli errori decisionali tipici del negoziatore • Trasformare una situazione di conflitto in una occasione di collaborazione attraverso la propria capacità negoziale • Convincere gli interlocutori della propria forza e credibilità • Identificazione degli attori • Individuare le situazioni negoziali e comprendere quando è opportuno negoziare <p>Docenti Ord.Ing. Modena Comm. Gestionale e Manageriale Ing. Marco Bortolamasi Prof. Angus docente Madrelingua</p>
---	--