

<b>INSEGNAMENTO</b>	
DENOMINAZIONE	<b>CICLI PRODUTTIVI E INNOVAZIONE</b>
TIPOLOGIA	
CORSODILAUREA	Strategie d'Impresa e Management
CREDITI	6 CFU
PERIODODI SVOLGIMENTO	II semestre
ORARIOLEZIONI	Mercoledì 09:00/11:30 - Venerdì 09:00/11:30
AULALEZIONI	Aula 6
<b>DOCENTE</b>	
NOME	Gabriella Arcese
E-MAIL	<a href="mailto:gabriella.arcese@uniba.it">gabriella.arcese@uniba.it</a>
TELEFONO	099/7720613
PAGINAWEB	<a href="http://www.uniba.it/corsi/economia-amministrazione-aziende/docenti">http://www.uniba.it/corsi/economia-amministrazione-aziende/docenti</a>
RICEVIMENTO	Mercoledì 15-16
DIPARTIMENTO	Jonico in sistemi giuridici ed economici del mediterraneo: Società AmbienteeCulture – sede di Economia
<b>CORSO</b>	
PROGRAMMADEL CORSO	<p>- Concetti introduttivi: Tecnologia. Funzioni di produzione. Paradigmi e traiettorie tecnologiche. Teorie del cambiamento tecnologico. Le rivoluzioni industriali. Strategia della tecnologia e catena del valore.</p> <p>- Innovazione: Innovazione, definizioni e classificazione. Principali dinamiche dell'innovazione e relativi modelli, Forme di trasferimento tecnologico, Start-up e Open Innovation.</p> <p>- Produzione: Gestione e organizzazione della produzione industriale. I processi produttivi: continui, a linee, a lotti, e job shop. Lean Production. Automazione e sua evoluzione. Mappa dell'automazione: Sistemi di produzione flessibili. La progettazione del prodotto assistita dal calcolatore (CAD/CAE/CAM), Prototipazione e Pretotipazione, Metodi utili nella progettazione di prodotti innovativi.</p> <p>- Innovazione e Ambiente. L'autorizzazione ambientale –Direttiva IED.BREF/BAT, AIA. Protocollo Kyoto. I principali gas serra e i settori interessati. Il mercato dei permessi di emissione negoziabili. Il principio del “cap and trade”. La fase III dell'ETS. Strumenti di gestione ambientale di sito produttivo volontari: ISO 14001, EMAS.</p>

<p style="text-align: center;"><b>TESTI CONSIGLIATI</b></p>	<p><b>BIBLIOGRAFIA ESSENZIALE PER LO STUDIO DELLA DISCIPLINA:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Chiacchierini E., Tecnologia e produzione. Ed. Cedam, 2012. (capitoli 1,2,4).</i></li> <li>▪ <i>ARCESE G., FLAMMINI S., MARTUCCI O., (2013): “Dall’Innovazione alla Startup – l’esperienza d’imprenditori italiani in Italia e in California”, McGraw-Hill, Milano. ISBN: 978-88-386-7407-5. (capitolo 1)</i></li> <li>▪ <i>Slides e dispense del Docente</i></li> </ul> <p><i>Testi di approfondimento consigliati:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Guglielmetti Mugion R., Semprini M., (2012), La Gestione Lean- Logica, metodologie, strumenti, esperienze, McGraw-Hill, Milano. ISBN: 978-88-386-7299-6.</i></li> <li>▪ <i>Tecnologia Innovazione Operations – Grando, Verona, Vicari. 2010 EGEA</i></li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>OBIETTIVISPECIFICI DEL CORSO</b></p>	<p>Obiettivo del corso di Cicli Produttivi e Innovazione è quello di mettere in evidenza la stretta interazione fra cicli di produzione, innovazione e ambiente al fine di individuare i percorsi da intraprendere e gli strumenti disposizione delle aziende per essere competitive in un mercato globale.</p>

CAMBIDICORSO	
PROPEDEUTICITA'	Secs-P/13 Scienze Merceologiche
MODALITA'DI VERIFICA	Esoneri per i frequentanti Colloquio Orale (si)
STUDENTIERASMUS	Non Sono previsti programmi specifici per gli studenti Erasmus. E' possibile fornire materiale in lingua inglese su richiesta dello studente.  Essi possono sostenere l'esame orale in lingua italiana, inglese e francese.
ASSEGNAZIONETESI	- Si