

	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI ANNO ACCADEMICO 2019-20 DIPARTIMENTO JONICO IN SISTEMI GIURIDICI ED ECONOMICI DEL MEDITERRANEO: SOCIETA' AMBIENTE E CULTURE
	INSEGNAMENTO
DENOMINAZIONE	Sistemi produttivi per l'industria portuale
TIPOLOGIA	Caratterizzante
CORSO DI LAUREA	Corso di Laurea Magistrale in Scienze strategiche marittimo-portuali
ANNO DI CORSO	I
CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU/ECTS)	6 CFU / ECTS
PERIODO DI SVOLGIMENTO	II semestre
NUMERO ORE	48
SSD	ING-IND/16
	DOCENTE
COGNOME E NOME	Percoco Gianluca
E-MAIL	gianluca.percoco@poliba.it
TELEFONO	+39 0805962850
PAGINA WEB	
RICEVIMENTO	Mercoledì dalle 15,30 alle 17,30
	CONTENUTI DEL CORSO
OBIETTIVI SPECIFICI DEL CORSO	Il corso ha l'obiettivo di formare esperti nelle tecnologie produttive tipiche delle imprese manifatturiere in ambito marittimo e portuali.
Risultati di apprendimento attesi secondo i descrittori di Dublino (Conoscenza e capacità di comprensione, conoscenza e capacità di comprensione applicate, autonomia di giudizio, abilità comunicative, capacità di apprendere)	<p><i>Conoscenza e capacità di comprensione</i> L'insegnamento di Sistemi produttivi per l'industria portuale si propone di introdurre gli studenti ai temi della tecnologie produttive, con particolare riferimento alle industrie del settore marittimo portuale. A tal fine, affronta sia tematiche di carattere teorico che argomenti afferenti ad applicazioni pratiche.</p> <p><i>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</i> Lo studente farà proprie le nozioni, apprendendo un metodo di analisi e conoscenza dei sistemi produttivi, con particolare riferimento alle industrie del settore marittimo portuale.</p> <p><i>Autonomia di giudizio</i> Il corso mira alla formazione di studenti specializzati nella comprensione e soluzione di problematiche proprie dell'ingegneria manifatturiera nella gestione delle infrastrutture portuali. Lo studente potrà così acquisire una visione integrata e complessiva delle infrastrutture portuali, idonea allo sviluppo di capacità analitiche e manageriali, utili nella pratica aziendale.</p> <p><i>Abilità comunicative</i> Lo studente, al termine del corso, avrà acquisito il lessico ingegneristico necessario per operare in ruoli direttivi e imprenditoriali nelle imprese marittimo-portuali, ed in particolare nella gestione delle infrastrutture portuali, ricoprendo funzioni di comando, di pianificazione, di coordinamento amministrativo, di organizzazione e gestione.</p> <p><i>Capacità di apprendere</i> Il percorso di apprendimento prevede che lo studente acquisisca le conoscenze di base indispensabili per la gestione sostenibile delle infrastrutture, con particolare riferimento alle tecnologie produttive nell'ambito delle imprese manifatturiere operanti nel settore marittimo portuale.</p>

<p>PROGRAMMA DEL CORSO</p>	<p>Modulo 1. Concetti introduttivi: Tipologie di imprese manifatturiere operanti in ambito marittimo portuale e loro organizzazione.</p> <p>Modulo 2. Processi produttivi per la fabbricazione e riparazione in ambito marittimo portuale. Automazione e Macchine a controllo numerico Deformazione plastica Complementi di Tecnologie di Saldatura Verniciatura Additive Manufacturing (Stampa 3D) Scansione 3D</p> <p>Modulo 3. Assemblaggio e Disassemblaggio Sistemi di assemblaggio manuale Sistemi di assemblaggio automatico Sistemi di disassemblaggio</p>
<p>TESTI DI RIFERIMENTO CONSIGLIATI</p>	<p>Appunti del corso Lecture e materiale integrativo.</p>
<p>ORGANIZZAZIONE DEL CORSO</p>	<p>Lezioni frontali</p>
<p>CAMBI DI CORSO</p>	
<p>PROPEDEUTICITA'</p>	
<p>MODALITA' DI VERIFICA</p>	<p>Esame orale e/o scritto</p>
<p>STUDENTI ERASMUS</p>	
<p>ASSEGNAZIONE TESI</p>	<p>L'assegnazione delle tesi avviene contattando direttamente il docente e concordando l'oggetto della tesi.</p>