

<b>NORMATIVE AERONAUTICHE E HUMAN FACTOR</b>			
<b>NUMERO DI CREDITI (CFU):</b> 6			
<b>SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE:</b> ING-IND/05			
<b>TIPOLOGIA DELL'INSEGNAMENTO:</b> a scelta			
<b>DOCENTE:</b> Prof. Filippo TOMASELLO			
<b>FINALITÀ DEL CORSO:</b> Comprendere il ruolo istituzionale dei principali enti internazionali per la regolamentazione dell'aviazione civile (es. ICAO, EASA) e comprendere l'organizzazione, struttura e valore legale delle rispettive regole, oltre che i contenuti tecnici principali.			
<b>ARTICOLAZIONE DIDATTICA:</b>			
lezioni: 48 h	esercitazioni:	laboratorio:	seminari:
<b>PROGRAMMA DEL CORSO:</b> Il corso ha l'obiettivo di introdurre gli studenti alla conoscenza degli scenari normativi internazionali e soprattutto europei, che sono in forte evoluzione. Si affronteranno temi relativi alla sicurezza "prescrittiva" (specifiche tecniche), "reattiva" (indagini a seguito di incidenti e considerazione dei fattori umani), "pro-attiva" (safety management) e "predittiva" (analisi e mitigazione dei rischi), a fronte delle applicabili norme ICAO ed EASA. Il corso fornirà altresì chiari riferimenti per comprendere il ruolo delle varie organizzazioni coinvolte e le relative procedure.			
<b>PRE-REQUISITI:</b> Nessuno.			
<b>MODALITÀ DI ACCERTAMENTO DEL PROFITTO:</b> Esame orale con presentazione di tesina.			
<b>TESTI DI RIFERIMENTO:</b> La bibliografia sarà consigliata durante il corso. Appunti e dispense del docente che forniranno l'identificazione dei principali documenti regolamentari da utilizzare per approfondimenti.			