

## MASTER ERGONOMIA BOLOGNA – Programma generale

Settimane	Modulo	Argomento Lezione	Docenti	Data	H
<b>OTTOBRE</b>					
I Sett	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione al master: obiettivi, metodologia, aree di approfondimento</li> <li>• Storia dell'ergonomia: le esperienze e i protagonisti in Italia</li> <li>• La dimensione internazionale dell'ergonomia</li> </ul>		1	8
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'approccio ergonomico: criteri di base</li> <li>• Principi di Ergonomia per la progettazione dei sistemi di lavoro</li> </ul>		2	8
	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il ruolo dell'ergonomia nelle organizzazioni e nella società</li> <li>• Formazione dell'ergonomo e prospettive professionali</li> </ul>		3	8
II Sett.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di antropometria</li> <li>• Elementi di biomeccanica e posturologia</li> </ul>		8	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di Anatomia e fisiologia umana</li> </ul>		9	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di psicologia cognitiva (attenzione, stili cognitivi)</li> <li>• Psicofisiologia e carico di lavoro mentale</li> </ul>		10	8
III Sett.	1° W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Metodologia di apprendimento e Formazione Intervento®</b></li> </ul>		15	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definizione dei progetti ergonomici</li> </ul>		16	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sociologia dell'organizzazione</li> <li>• Strumenti per la rilevazione di dati socioantropologici</li> </ul>		17	8
IV Sett.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ergonomia del software</li> <li>• Usabilità e accessibilità del web</li> </ul>		22	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina del lavoro e ergonomia</li> </ul>		23	8
	2° W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Obiettivo del progetto e impostazione dello Scenario</b></li> </ul>		24	8
V sett	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fisiologia e movimenti ripetuti degli arti superiori</li> </ul>		29	8
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodi per la rilevazione e valutazione dei rischi per la movimentazione manuale dei carichi</li> </ul>		30	8
	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodi per la rilevazione e valutazione dei rischi da movimenti ripetuti degli arti superiori</li> </ul>		31	8
<b>NOVEMBRE</b>					
I Sett.	3° W	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verifica dello Scenario e impostazione dell'Analisi</b></li> </ul>		5	4

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomia e sistemi: l'organizzazione territoriale</li> </ul>		6	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Attività del servizio di prevenzione e protezione</li> <li>Prevenzione dei rischi e dei danni nei territori</li> </ul>		7	8
II Sett.		Project Work			
III Sett		Project Work			
IV Sett	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malattie professionali e stress (malattie professionali da costrittività organizzative)</li> </ul>		26	8
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stress lavoro correlato</li> <li>Stress del sistema organizzativo/comunicativo</li> </ul>		27	8
	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Strumenti per la rilevazione dei rischi psico-sociali</li> </ul>		28	8
<b>DICEMBRE</b>					
I Sett.	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Illuminazione</li> <li>Microclima</li> </ul>		3	8
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifiche ambientali di rumori e vibrazioni</li> <li>Rilevazioni di inquinanti chimici e biologici</li> </ul>		4	8
	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomia, sostenibilità e certificazioni ambientali</li> </ul>		5	8
II Sett.		Project Work			
III Sett		Project Work			
<b>GENNAIO</b>					
II Sett.	4° W	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verifica dell'Analisi e impostazione del Benchmarking</b></li> </ul>		14	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergonomia, norme tecniche, certificazioni di qualità</li> <li>Ergonomia e norme giuridiche</li> </ul>		15	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Design for all</li> </ul>		16	8
III Sett	5° W	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Verifica Benchmarking e impostazione Progettazione</b></li> </ul>		22	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Progettazione ergonomica di sistemi di trasporto</li> <li>Progettazione organizzativa</li> </ul>		23	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Progettazione ergonomica per l'ambiente e il paesaggio</li> <li>Ergonomia e wayfinding</li> </ul>		24	8

IV Set		Project Work			
<b>FEBBRAIO</b>					
I Sett.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ambienti di lavoro di ufficio</li> <li>• Progettazione di arredi scolastici</li> </ul>		4	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi e processi di produzione</li> <li>• Sistemi e processi di servizi</li> </ul>		5	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistemi di gestione della sicurezza</li> <li>• La progettazione ergonomica dell'ambiente costruito</li> </ul>		6	8
II Sett.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione ergonomica di prodotti: users experience design</li> <li>• Programmi per l'accessibilità territoriale</li> </ul>		11	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Consulenza progetti</b></li> </ul>		12	8
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione dell'apprendimento</b></li> </ul>		13	8