

Clemente Francavilla ACCADEMIA DI BELLE ARTI di BARI PSICOLOGIA DELLA FORMA,
 corso per BIENNIO: **H.C.I (Human-Computer Interaction)**
 aa 2017-18

Programma dettagliato (prima, seconda, terza settimana):

		argomenti	definizioni	esercitazioni
01	08/03/18	Obiettivi del corso / Modalità d'esame / Bibliografia /	/	/
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici : /				
02	15/03/18	Evoluzione del rapporto U-M / Compiti lavorativi e carico percettivo / Il nuovo concetto di ergonomia / Canali e dispositivi di interfacciamento/ /Compatibilità/	Interfaccia	/
▪ Nomi: / Riferimenti bibliografici: <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg.15-17, 22, 24-26, 33) / Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 25-33, 59, 69; Tavv. 3, 4, 10, 11)				
03	22/03/18	Evoluzione e variabili degli artefatti tecnologici / Ciclo di sviluppo della macchina (evoluzione dei parametri) / Il nuovo concetto di ergonomia/	/	/
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici : <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg.24-26) / Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (59-68; 75-82, 89, TAVV. 10 pag.68, 13 pag. 82)				

Clemente Francavilla ACCADEMIA DI BELLE ARTI di BARI PSICOLOGIA DELLA FORMA,
corso per BIENNIO: H.C.I (*Human-Computer Interaction*)
aa 2017-18

Programma dettagliato **BIENNIO** (quarta, quinta, sesta settimana):

		argomenti	definizioni	esercitazioni
04	05/04/18	Il meccanismo della Memoria (MLT, MBT) / Complessità e probabilità di richiamo/ memoria dichiarativa e memoria procedurale/	/	/
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici : <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011 (pag. 28-30 / Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg.: 101-111, Tavv. 17, 17b, 18, 19) /				
05	19/04/18	Interfaccia e modello concettuale / Modalità esperienziale e modalità riflessiva / Comprensione del meccanismo e facilità d'uso /	/	/
▪ Nomi: / Donald A. Norman Riferimenti bibliografici: Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 115-118, 127-130; fig.12; tav. 22); Clemente Francavilla, <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011 (pagg. 30, 52-58) /				
06	26/04/18	Modello concettuale basato sulle istruzioni /Rapporto comandi – funzione (Visibilità, Mapping, Feedback)/ Comprensione del meccanismo e facilità d'uso / Comprensibilità (l'esecuzione di un compito)	Affordance	Esercitazioni 1, 2
▪ Nomi: James Gibson / ▪ Riferimenti bibliografici : <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pag. 34-42; 52 - 56) / Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 115-118, 127-137, TAV. 22)				

Programma dettagliato **BIENNIO** (settima, ottava settimana):

		argomenti	definizioni	esercitazioni
07	03/05/18	Schema del rapporto fra stile di interazione e modello concettuale / Modello concettuale basato sulle istruzioni e modello concettuale basato sulla conversazione / Rapporto fra inviti e vincoli d'uso/Il ciclo delle operazioni logiche / Visibilità, Mapping, Feedback/	Usabilità	Esercitazione 1,2
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici : Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 127-129,133-138); Clemente Francavilla, <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg. 34-41, 52, 58-61, definizione Usabilità pag.72)				
08	10/05/18	Visibilità / Mapping / Feedback/ Analisi Tabelle sul rapporto comandi funzione /		Esercitazione 1, 2 (revisione)
▪ Nomi: / • Riferimenti bibliografici: Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 32-33 tavv. 3,4, 130-138); Clemente Francavilla, <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg. 66-67, 75-77)				

Programma dettagliato **BIENNIO** (nona, decima, undicesima settimana):

		argomenti	definizioni	esercitazioni
09	17/05/18	Analisi Tabelle sulla individuazione della semantica dei comandi / Modalità di rappresentazione (additiva e sostitutiva) /	/	Esercitazione 1, 2 (revisione) Esercitazione Tabelle analisi interfaccia (revisione)
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici : Clemente Francavilla, <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg. 48-51, 68)				
10	24/05/18	Analisi Tabelle sulla individuazione dei dispositivi di interazione /	/	Esercitazione Tabelle analisi interfaccia (revisione)
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici: Clemente Francavilla, <i>Il design dell'interfaccia</i>, Schena Editore, Fasano 2004 (pagg. 32-33 tavv. 3,4, 130-138); Clemente Francavilla, <i>Lezioni di Disegno Industriale</i>, Aracne, Roma 2011(pagg. 66-67, 75-77)				
11	31/05/18	Analisi Tabelle sulla individuazione dei rapporti comandi funzione e sulla individuazione della semantica dei comandi /		Esercitazione Tabelle analisi interfaccia (revisione)
▪ Nomi: / ▪ Riferimenti bibliografici :				