

Codice Etico del Professionista della Simulazione di SCS

Preambolo

Un "Professionista della Simulazione" e' appunto un professionista coinvolto in una delle seguenti Attività:

- Attività di modellizzazione e di simulazione
- Realizzazione e fornitura di prodotti di modellizzazione e di simulazione
- Realizzazione e fornitura di servizi per la modellizzazione e la simulazione

1. Sviluppo Personale e della Professione

Come "Professionista della Simulazione" io mi impegno a:

- 1.1 Acquisire e mantenere un atteggiamento e competenze professionali.
- 1.2 Trattare correttamente dipendenti, clienti, utenti, colleghi e datori di lavoro.
- 1.3 Incoraggiare e sostenere i nuovi ingressi nella professione.
- 1.4 Supportare utilizzatori e membri di altre professioni che sono impegnati nella modellazione e simulazione.
- 1.5 Assistere i colleghi nel fargli ottenere risultati affidabili.
- 1.6 Promuovere l'uso affidabile e credibile della modellazione e della simulazione.
- 1.7 Promuovere la modellazione e la simulazione professionale : ad esempio, sviluppare la conoscenza pubblica e l'apprezzamento della modellazione e della simulazione e chiarire e contrastare le dichiarazioni false o fuorvianti su questi temi.

2. Competenze professionali

Come "Professionista della Simulazione" io mi impegno a:

- 2.1 Assicurare la qualità del prodotto e/o servizi mediante l'uso corretto di metodologie e tecnologie.
- 2.2 Cercare, utilizzare e fornire controlli critici professionali.
- 2.3 Consigliare e stipulare obiettivi propri e raggiungibili in ogni progetto.
- 2.4 Documentare gli studi e/o sistemi di simulazione in modo comprensibile e preciso per i soggetti autorizzati.
- 2.5 Fornire la completa divulgazione delle ipotesi di progetto del sistema di simulazione e le sue limitazioni ed i suoi problemi noti ai soggetti autorizzati.
- 2.6 Essere esplicito ed inequivocabile circa le condizioni di applicabilità di modelli specifici e risultati della simulazione associata.
- 2.7 Avvisare circa i rischi nell'accettazione dei risultati della modellazione e della simulazione, quando non

sussistono prove sufficienti di convalida e verifica approfondita.

- 2.8 Assicurare interpretazioni e valutazioni, approfondite e imparziali, dei risultati degli studi di modellizzazione e di simulazione svolti.

3. Attendibilità

Come "Professionista della Simulazione" io mi impegno a:

- 3.1 Essere onesto riguardo qualsiasi circostanza che potrebbe condurre a conflitti di interesse.
- 3.2 Onorare contratti, accordi, e incarichi assegnati e responsabilità.
- 3.3 Contribuire a sviluppare un ambiente organizzativo che sostenga di comportamento etico.
- 3.4 Sostenere studi che non danneggiano l'uomo (le generazioni attuali e futuri), nonché dell'ambiente.

4 Diritti di proprietà e credito dovuto

Come "Professionista della Simulazione" io mi impegno a:

- 4.1 Dare pieno riconoscimento ai contributi degli altri.
- 4.2 Dare il giusto credito per la proprietà intellettuale.
- 4.3 Onorare i diritti di proprietà incluso il copyright e brevetti.
- 4.4 Rispettare il diritto alla privacy di individui e organizzazioni, nonché la riservatezza dei dati e conoscenze pertinenti.

5 Rispetto del Codice

Come "Professionista della Simulazione" io mi impegno a:

- 5.1 Aderire personalmente a questo codice e incoraggiare gli altri "Professionisti nella Simulazione" ad aderirvi.
- 5.2 Trattare le violazioni di questo codice come incompatibile con l'essere un "Professionista della Simulazione."
- 5.3 Chiedere il parere di colleghi di lavoro di fronte a un dilemma etico nelle attività di modellazione e simulazione.
- 5.4 Informare ogni associazione professionale o organizzazione che sostiene questo codice circa possibili miglioramenti.