



MEDICAL HUMANITIES

ECM Regione Piemonte

*Se tutte le altre scienze
sono più necessarie della filosofia,
nessuna le é superiore.*

ARISTOTELE

CODICE ECM 35684
CREDITI 24

CORSO A
Scienze cognitive
Neuroscienze
Neurofenomenologia

EDIZIONE 1

30-01/13-02/07-05-2020

ore 8,30-12,30

ore 13,30-17,30

EDIZIONE 2

06-02/20-02/14-05-2020

ore 8,30-12,30

ore 13,30-17,30

Ospedale Civico di Settimo T.se
Sala Convegni - quarto piano
Via Santa Cristina 3 - 10036 - Settimo Torinese
(Torino)



MEDICAL HUMANITIES

ECM Regione Piemonte

*Se tutte le altre scienze
sono più necessarie della filosofia,
nessuna le é superiore.*

ARISTOTELE

CODICE ECM 35684
CREDITI 24

CORSO A
Scienze cognitive
Neuroscienze
Neurofenomenologia

Per scaricare i materiali didattici
cliccare sul link
e inserire la password
MH2020A

[clicca qui](#)

Ospedale Civico di Settimo T.se
Sala Convegni - quarto piano
Via Santa Cristina 3 - 10036 - Settimo Torinese
(Torino)

AREA TEMATICA - COMUNICAZIONE E RELAZIONE

Le Medical Humanities rappresentano una prospettiva interdisciplinare orientata ad integrare neuroscienze e filosofia sia nell'educazione medica, sia nella pratica clinica. Il corso fa riferimento al documento emanato dall'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Centro Nazionale Malattie Rare "Conferenza di consenso: Linee Guida per l'utilizzo della medicina narrativa in ambito clinico-assistenziale per le malattie rare e cronico - degenerative" che raccoglie le raccomandazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità *Cultural Contexts of Health: The Use of Narrative Research in the Health Sector* - Copenhagen: WHO Regional Office for Europe; 2016. (documento accessibile al link: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK391066/>).

A CHI SI RIVOLGE

Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure:
n. 30 posti per medici di tutte le specialità, infermieri professionali, e tutte le figure di operatori assistenziali.

DESCRIZIONE E OBIETTIVI FORMATIVI

Aggiornare la formazione sui contenuti elaborati negli ultimi decenni in relazione alla questione della coscienza nell'individuo, sia nella sua definizione specificamente neuro-fisiologica, sia nella sua elaborazione come concetto chiave delle scienze cognitive, della filosofia della mente e della neurofenomenologia.

CHE COSA SI APPRENDE

Al termine del corso i partecipanti saranno in possesso di nozioni e strumenti utili a supportare aspetti di difficoltà nella relazione terapeutica con persone assistite portatrici di disturbi cognitivi e disagio psichico.

MODULI DEL CORSO

COSCIENZA,
INTENZIONALITÀ,
CONSAPEVOLEZZA,
ESPERIENZA

Edizione 1: 30-01-2020
Edizione 2: 06-02-2020

SCIENZE COGNITIVE,
NEUROSCIENZE
NEUROFENOMENOLOGIA

Edizione 1: 13-02-2020
Edizione 2: 20-05-2020

INTELLIGENZA ARTIFICIALE,
REALTA' VIRTUALE,
ESPERIENZA,
IN TERAPIA
E RIABILITAZIONE

Edizione 1: 07-05-2020
Edizione 2: 14-05-2020

1° EDIZIONE: 30/01/2020

2° EDIZIONE: 06/02/2020

COSCIENZA, INTENZIONALITA', CONSAPEVOLEZZA, ESPERIENZA

Docenti: Alessandra Luciano, Matteo Cresti

il modulo propone una approfondita presentazione degli studi recenti sul "problema difficile della coscienza" ed è finalizzato a fornire ai partecipanti nozioni aggiornate sulle più recenti teorie neurologiche, evuzioniste, filosofiche inerenti la coscienza. Obiettivo del percorso formativo è fornire ai partecipanti strumenti teorici inerenti il problema del limite tra consapevolezza e non consapevolezza nella relazione con persone assistite portatrici di vari gradi e forme di disabilità psichiche e cognitive.

La giornata prevede lezioni frontali, documenti video e la proiezione di un film appositamente individuato per meglio approfondire le tematiche trattate.

ORE 8.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30

08.30 - 09:00

REGISTRATIONE DEI PARTECIPANTI

Patto d'aula

09.00 - 10.45

IL "PROBLEMA DIFFICILE" DELLA COSCIENZA

Il "problema difficile" della coscienza: teorie metafisiche, neurologiche ed evuzioniste a confronto.

11.00 - 12.30

COSCIENZA E INCOSCIENZA NEL CINEMA

Proiezione del film:

Lo scafandro e la farfalla,

Regia di Julian Schnabel, FR. 2007

13.30- 15:30

LA COSCIENZA HA UN' ORIGINE?

Video - conferenza e dibattito con Michel Bitbol, Filosofo della scienza e Direttore di Ricerca presso il CNRS (Centro Nazionale della Ricerca Scientifica - FR).

15.45.- 17.30

DISABILITÀ COGNITIVA, DISAGIO PSICHICO E "PERSONA ASSISTITA"

Seminario con Matteo Cresti. Le grandi questioni filosofiche e bioetiche inerenti il concetto di "persona" nella relazione con "persone assistite" portatrici di disabilità cognitive e disagio psichico. Segue dibattito.

1° EDIZIONE: 13/02/2020

2° EDIZIONE: 20/02/2020

SCIENZE COGNITIVE, NEUROSCIENZE, NEUROFENOMENOLOGIA

Docenti: Alessandra Luciano

Il modulo propone ai partecipanti il percorso di studi e ricerche che ha dato vita alla neurofenomenologia, disciplina fondata da Francisco Varela (neuroscienziato e neurobiologo), metodo di ricerca che integra l'analisi "oggettiva" dei processi cognitivi, basata sullo studio dei correlati neurofisiologici di attività cerebrali, con i dati inerenti l'esperienza soggettiva, vissuta in prima persona, dai soggetti in analisi. Il modulo approfondisce le acquisizioni della "neurofenomenologia" in oltre vent'anni di sperimentazione, soprattutto nelle applicazioni a supporto di terapie, tra queste: il trattamento delle crisi epilettiche, il trattamento di stati depressivi, ansia e stress, la prevenzione e il rallentamento del decadimento cognitivo nella popolazione anziana.

La giornata prevede lezioni frontali, documenti video e la proiezione di un film appositamente individuato per meglio approfondire le tematiche trattate.

ORE 8.30 - 12.30 / 13,30 - 17,30

08:30 - 09:00

REGISTRATIONE DEI PARTECIPANTI

Patto d'aula

09:00 - 10.45

IL "RIMEDIO" AL "PROBLEMA DIFFICILE": LA NEUROFENOMENOLOGIA

La figura e il percorso di Francisco Varela neuroscienziato e neurobiologo che ha innovato radicalmente i paradigmi delle scienze cognitive: dall'autopoiesi alla teoria dell'*embodied mind*, sino alla riscoperta dell'intimo rapporto tra scienza, filosofia e spiritualità.

11.00 - 12-30

LA TEORIA DELLA MENTE INCARNATA NEL DIBATTITO CONTEMPORANEO

Audiovideo intervista a Pierluigi Luisi - *Cognizione, cervello, coscienza*,

a cura di ASIA Associazione Spazio Interiore Ambiente - 2017

Audiovideo Lezione di Luisa Damiano: *Emozioni artificiali. Le macchine intelligenti come*

attori sociali nell'età globale - Video di Centro Culturale Fondazione Collegio San Carlo - 2019.

13.30- 15.30

NEUROFENOMENOLOGIA E APPLICAZIONI IN MEDICINA

Integrare dati oggettivi ed esperienza soggettiva, casi studio:

Un esempio di ricerca neurofenomenologica: l'anticipazione delle crisi di epilessia,

di Claire Petitmengin, Michel Bitbol, Intellectica, 2005/1, 40, (tr. it. di Alessandra Luciano).

15.45- 17.30

CINEMA E SCIENZA

DOCUMENTARIO-INTERVISTA A FRANCISCO VARELA

Proiezione del film:

Montegrande. Whats is life?,

regia di Franz Reichle, GER. 2006

1° EDIZIONE: 07/05/2020

2° EDIZIONE: 14/05/2020

INTELLIGENZA ARTIFICIALE REALTA' VIRTUALE, ESPERIENZA IN TERAPIA E RIABILITAZIONE

Docenti: Alessandra Luciano, Gianmarco Giuliana, Lorenzo Di Natale

Il modulo presenta alcune sperimentazioni in riabilitazione (motoria e cognitiva) che utilizzano la simulazione di realtà virtuale, come possibilità di "esperienza" che consente di sperimentare il senso di presenza. Il soggetto in terapia vive una "autentica esperienza" (anche se simulata) indotta dalla stimolazione di processi percettivi, emotivi e cognitivi, associati all'esperienza virtuale, la quale coinvolge tutti i sensi del paziente e dà alla simulazione un aspetto di realtà percepibile come autentica. Importanti applicazioni sono oggi implementate in neuroriabilitazione, riabilitazione motoria, patologie psichiatriche e disturbi dello spettro autistico.

La giornata prevede la presenza di docenti e di ricercatori esperti di VR, gamification, documenti video e la proiezione di un film appositamente individuato per meglio approfondire le tematiche trattate.

ORE 8.30 - 12.30 / 13.30 - 17.30

08:30 - 09:00

REGISTRATIONS DEI PARTECIPANTI

Patto d'aula

09:00 - 10.45

COSCIENZA E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Video documentario con Mauro Ceroni - Professore Associato di Neurologia presso Università di Pavia, e Federico Faggin - Fisico e Presidente della "Federico ed Elvia Faggin Foundation" .organizzazione senza fini di lucro dedicate allo studio scientifico della Coscienza. Filmato di Centro Culturale di Milano.

11.00 - 12.30

VIRTUAL REALITY GAMEFICATION E APPLICAZIONI IN MEDICINA

Video-conferenza con Gianmarco Giuliana, ricercatore del Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Comunicazione dell'Università di Torino.

13.30 - 15.30

PRESUPPOSTI PSICOLOGICI E NEUROPSICOLOGICI DELLA VIRTUAL REALITY. APPLICAZIONI IN AMBITO CLINICO, TERAPEUTICO E DELLA RIABILITAZIONE

Video conferenza con Lorenzo Di Natale - Ricerca e sviluppo Idego - CO-ADAPT Progetto internazionale, Horizon 2020.

15.45 - 17.30

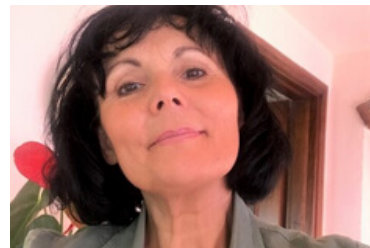
CINEMA, ALZHEIMER E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Proiezione del film:

Robot and Frank,

regia di Jake Schreier, USA. 2012

DOCENTE E RESPONSABILE SCIENTIFICO



Alessandra Luciano

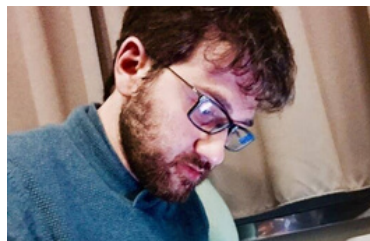
Dottore di ricerca in Scienze del Linguaggio e della Comunicazione, è ricercatrice indipendente di CIRCe Università di Torino. Presso la S.C. Risk Management della ASLTO4 si occupa di sistemi di incident reporting e di progetti di ricerca e formazione per migliorare la qualità della relazione medico-paziente.

RELATORI



Matteo Cresti

Dottore di ricerca in filosofia morale, è borsista presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino, con un progetto sull'etica delle tecnologie informatiche applicate all'ambito sanitario. Con ASL torinesi ha sviluppato progetti inerenti questioni bioetiche riguardanti il genere e i minori.



Gianmarco Giuliana

Dottorando presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca sulla Comunicazione dell'Università di Torino, sta realizzando un progetto di ricerca su Intelligenza artificiale e VR nell'impatto con la dimensione corporeo-esperienziale del senso e con gli effetti protesici della cognizione e della percezione.



Lorenzo Di Natale

Dottore in Economia Politica, ha conseguito una seconda Laurea in Psicologia Clinica e di Comunità. Esperto in Psicologia dei Nuovi Media e docente a contratto presso l'Universtà di Cassino e del Lazio Meridionale, è socio fondatore della start up innovativa IDEGO - Psicologia Digitale.

VIDEO DOCUMENTARI CON



Michel Bitbol

Filosofo della scienza, è Direttore di ricerca presso il CNRS (Centre National de la Recherche Scientifique) a Parigi. Ha conseguito la laurea in medicina ed è in possesso di un Dottorato in fisica, indaga le relazioni tra meccanica quantistica, filosofia della mente e della coscienza, sviluppando le ricerche iniziate in stretta collaborazione con Francisco Varela.



Mauro Ceroni

E' primario del Dipartimento di Neurologia generale dell'Istituto Nazionale Mondino e Professore Associato di Neurologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia. Ha pubblicato oltre 150 articoli su riviste internazionali ed è autore del libro "La coscienza", scritto assieme a Faustino Savoldi e Luca Vanzago.



Luisa Damiano

Professore associato presso l'Università degli Studi di Messina, dove insegna Filosofia della scienza. Si occupa principalmente di filosofia della mente e delle scienze cognitive, filosofia delle scienze e delle tecnologie emergenti ed epistemologia delle scienze dell'artificiale. Ha recentemente pubblicato con Paul Doumochel, *Vivere con i robot*, Raffaello Cortina editore.



Federico Faggin

Fisico italiano, è stato il capo progetto dell'Intel 4004 e responsabile dello sviluppo dei microprocessori 8008, 4040 e 8080 e delle relative architetture. Sviluppatore della tecnologia MOS con gate di silicio (MOS silicon gate technology), che ha permesso la fabbricazione dei primi microprocessori e delle memorie EPROM e RAM, oggi è Presidente della Fondazione "Federico and Elvia Faggin Foundation, Centro di ricerca per lo studio sulla coscienza.



Pierluigi Luisi

Pier Luigi Luisi è un chimico e accademico italiano. Fondatore della Settimana Internazionale di Cortona "Science and the Wholeness of Life", dedicata all'integrazione tra Discipline Scientifiche e Umanistiche. I suoi interessi di ricerca vertono sull'evoluzione prebiotica e i meccanismi di formazione delle prime strutture vitali, sviluppando le ricerche iniziate con Franscio Varela. Collabora con il Mind & Life Institute.

MODALITA' ISCRIZIONE

Per iscriversi accedere alla pagina di iscrizione on line accessibile a questo link: <http://ospedalesettimo.it/alta-formazione> oppure seguire la consueta procedura presso la piattaforma ecm regionale: www.formazione-sanita-piemonte.it

Il corso si svolge in due edizioni ed è rivolto a tutte le professioni sanitarie, per numero massimo di 33 posti. Nel limite dei posti disponibili si accettano iscrizioni anche di partecipanti che non necessitano del riconoscimento dei crediti ECM.

Attestato e riconoscimento dei CREDITI ECM

Il corso prevede n. 24 ore di lezione, si svolge in tre giornate di 8 ore e richiede la presenza in aula.

Per il conseguimento dei crediti ECM occorre:

- non superare il 10 % di assenza del monte ore stabilito di ore lezione;
- svolgere e consegnare una prova di verifica che consiste in un questionario a domande aperte;
- compilare il questionario di gradimento e valutazione del corso, direttamente in piattaforma ECM regionale entro i termini indicati.

I materiali didattici del corso saranno scaricabili on line a questo link: <http://ospedalesettimo.it/alta-formazione>

La partecipazione al corso è gratuita.



Ospedale Civico di Settimo T.se
Sala Convegni - quarto piano
Via Santa Cristina 3 - 10036 - Settimo Torinese (Torino)

IMPORTANTE RICORDARE

ASSEGNAZIONE CREDITI ECM

Per ottenere i crediti ECM occorre garantire la presenza in aula, superare la prova di verifica e compilare il questionario di gradimento on line.

SEGRETERIA SCIENTIFICA E COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO CORSI

*Dr.ssa Alessandra Luciano
alessandra.luciano@unito.it
+39 347 7042939*

PROGETTAZIONE ECM SEGRETERIA PROVIDER ALTA FORMAZIONE

*Dott.ssa Anna Ghiberti
formazione@ospedalesettimo.it
Tel 011 30 21 406
Fax 011 30 21 421*