

# *Primo seminario del gruppo di Neurobioetica*

## *Studi sulla Coscienza e Dignità della Persona*



Ateneo Pontificio Regina Apostolorum  
18 Settembre 2009

---

---

# *Cos' è la Neurobioetica?*

- Traduce il termine “Neurobioethics\*”, introdotto nel 2005 da James Giordano, PhD, Neuroscienziato e Neuroeticista statunitense, Direttore del Centro di ricerca sulle Neurotecnologie del Potomac Institute for Policy Studies, Arlington, Virginia, e Fellow in Psicologia Filosofica al Blackfriar’s Hall, Università di Oxford.
- Sottolinea il ruolo delle scienze umane e sociali nelle questioni etiche sollevate dalle moderne Neuroscienze.



\*[www.neurobioethics.org/](http://www.neurobioethics.org/)

---

---

# *La nostra definizione di Neurobioetica*

## **E' una disciplina scientifica che:**

**Deriva** dalla Bioetica il metodo pluri-disciplinare, lo applica alle questioni etiche delle Neuroscienze nel pieno rispetto della Persona, intesa nella sua multi-dimensionalità ontologica, e riconosce pienamente alla vita umana una organicità teleologica.

**Si avvale** delle scienze empiriche in un confronto continuo e paritario con le scienze umane, avendo adottato una precisa nozione di Persona e facendo di essa il nucleo e l'obiettivo delle attività di studio e di ricerca.

**Rivolge** un'attenzione particolare sia ai dati scientifici, derivanti dai più recenti studi sulla dimensione biologica neuronale, con le implicazioni per il concetto stesso di Persona, sia alle imprescindibili ricadute sociali e giuridiche di tali nuove conoscenze e delle loro applicazioni all'uomo.

**Si distingue** dalla Bioetica per una riflessione critica più specifica, e particolareggiata, sulla Natura (“self”) della Persona, nel suo dinamismo e capacità di relazionarsi e sul significato che per noi rivestono, alla luce delle recenti scoperte delle Neuroscienze, uno sviluppo umano integrale e i modi migliori per realizzarlo (“Human flourishing”).

---

---

## *Chi siamo?*

- **Data di nascita:** 20 marzo 2009
- **Luogo di nascita:** Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
  - **Segni particolari:**

Un gruppo multidisciplinare di più di 20 tra professionisti e studiosi (3 collaboratori dall'estero) che si incontrano periodicamente in sede, lavorano in gruppi di ricerca, hanno contatti frequenti via email, sms, condividono principi, valori, interessi ed esperienze...in un clima amichevole!

---

---

# *La nostra Mission*

- Creare un forum di professionisti e studiosi provenienti dai vari ambiti, per adottare un approccio veramente interdisciplinare sulle questioni etiche delle Neuroscienze e sulle Neuroscienze dell'etica.
  - Favorire il confronto e il dibattito interno sugli argomenti di maggior rilievo, avvalendosi di un'analisi approfondita e critica dei dati scientifici.
    - Integrare la metodologia con l'apporto dei fondamenti filosofici e antropologici, secondo una visione personalista.
- 
-

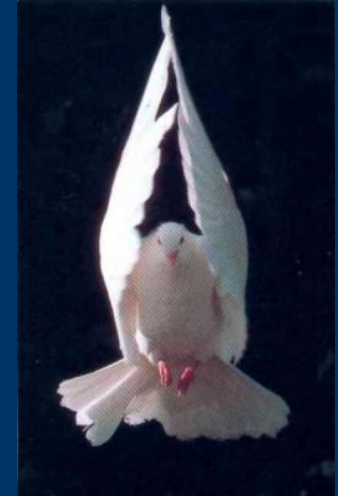
# *La nostra Mission*

- Ricercare forme di “integrazione” dei saperi e delle loro applicazioni, essendo ciascuna Persona “una unità e una totalità di dimensioni biologiche, psicologiche, sociali e spirituali”, anche quando fragile, malata o prossima alla morte naturale.
- Vigilare sul fatto che l' irrinunciabile “centralità” della Persona sia adeguatamente sviluppata negli studi, ricerche, pubblicazioni, e in generale nella comunicazione neuroscientifica, evidenziando inoltre i rischi di un possibile riduzionismo.

# *La nostra Mission*

- Diffondere le proposte e le eventuali linee guida in sede di convegni, seminari, con pubblicazioni, ecc., privilegiando una terminologia attenta all'intrinseco valore e alla dignità della Persona nelle Neuroscienze.
  - Ideare un network per favorire il dialogo e gli scambi, anche in ambito internazionale.
  - Individuare stimoli affinché gli scienziati cognitivisti ricerchino punti di contatto tra le Neuroscienze e una visione filosofico-antropologica centrata sulla Persona.
- 
-

# *La nostra Mission*



Soprattutto, riconoscere la

***Carità nella verità***

quale “principale forza propulsiva\*”  
dei nostri sforzi!

\*Benedetto XVI. *Caritas in Veritate*. Libreria Editrice Vaticana. 2009. pag.3

---

---

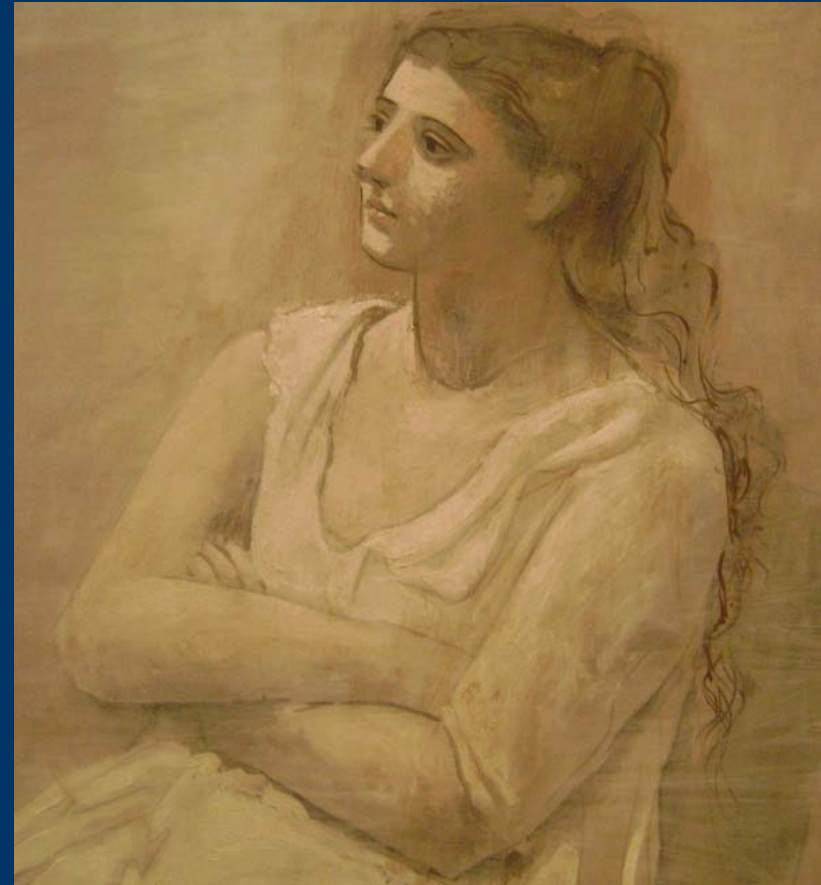


# La Coscienza

**Nella definizione di  
consapevolezza di sé e  
dell'ambiente circostante  
("consciousness").**

**Studiata con il metodo  
empirico ("scientifico").**

**Tema di cui hanno parlato e  
parlano i filosofi e caro  
anche ai giornalisti!**



L'immagine è tratta da un quadro di Pablo Picasso, "*Donna in bianco*" (1923). Metropolitan Museum, NY.

---

---

# *La Dignità della Persona*

- **Concetto necessario**

“Sentiamo che non è una idea arbitraria, accidentale, accessoria o perfino non giustificata”.

- **Concetto vantaggioso**

“Un senso profondo di dignità umana “ci serve” come criterio giuridico, nell’interesse di tutti; poi, ci consente di fondare un’etica trans-culturale”.

Alla ricerca di un ponte che colleghi coscienza e dignità umana



# *I relatori*



# *Paola Ciadamidaro*

- Nata a Cosenza, vive e lavora a Roma
  - Laureata in Medicina e Chirurgia
  - Specialista in Anestesia e Rianimazione
  - Dirigente medico di Terapia sub-intensiva, Ospedale Cristo Re
  - Ha recentemente conseguito il titolo di Master di Bioetica in Ateneo
- 
-

***Paola Ciadamidaro***

**“La coscienza nel coma e nel post coma:  
diagnosi, prognosi e il prendersi cura”.**



# *Andrea Soddu*

- Nato a Roma, lavora in Belgio
  - Laureato in Fisica (particelle)
  - Dottore di Ricerca in Fisica (Università della Virginia, Stati Uniti)
  - Lavora come ricercatore nel Coma Science Group diretto da Steven Laureys (Università di Liegi)
- 
-

# *Andrea Soddu*

**“Reaching across the abyss: recent advances in neuro-imaging and their potential relevance to disorders of consciousness”.**

**“Avvicinarsi a un divario apparentemente incolmabile: recenti scoperte del neuro-imaging e loro possibile applicazione alle situazioni di compromissione dello stato di coscienza”.**





# *Padre Jesús Villagrasa, L.C.*

- Spagnolo, nasce a Saragozza
  - E' Legionario di Cristo, Dottore in Filosofia
  - Licenziato in Bioetica
  - Docente di Metafisica dell'Ateneo Pontificio Regina Apostolorum
  - Ha al suo attivo molti articoli, libri, partecipazioni a convegni, ecc.
- 
-

*Padre Jesús Villagrasa, L.C.*

**“Stato di coscienza e dignità della persona:  
alcune riflessioni”.**



# *Luisella Daziano*

- Nata ad Alessandria, vive e lavora a Roma
  - Laureata in Lettere Classiche, è laureanda in Psicologia Clinica e di Comunità alla Lumsa
  - Licenzianda in Bioetica
  - Giornalista professionista, è collaboratrice di “Avvenire” e ne firma l'inserto di Bioetica.
  - Dirige il giornale on line il “Giornale di Bioetica”
- 
-

*Luisella Daziano*

**“L’anti-etica nelle pagine dei quotidiani:  
come non si rispetta la dignità umana”.**



## Cornelio Fabro : “L’anima” (1955)

“Più la cultura e le infinite prospettive dell’*homo faber*, creatore della civiltà della tecnica, dilatano lo sconfinato campo dell’essere, e più s’impone il problema ch’è l’uomo a se stesso: perché ogni soluzione che l’uomo propone sul mondo ed ogni sua pretesa vittoria sulla natura, ogni breccia nell’essere ch’egli penetra vittorioso è insieme, intensificata, un’interrogazione su di sé, che deve portare a quel «ritorno» presso di sé che gli scopra il senso dell’essere e il significato del proprio destino”.

---

---