

**DOTTORATO IN INGEGNERIA INDUSTRIALE:
Progettazione Etica**

SCUOLA POLITECNICA DELLE SCIENZE DI BASE



di C. Gily Reda

L'attività di formazione estetica di OSCOM da quest'anno si svolge in collaborazione con IDEAS, per valersi delle competenze tecnologiche necessarie a completare la didattica della bellezza. Nei nostri corsi porterà la produzione non solo di testi virtuali, come è dal 2003, ma anche solidi grazie all'uso delle stampanti 3D, ultima (last but not least) frontiera dell'educazione tecnologica. IDEAS lavora ad una rete interdisciplinare, che ha esiti teorici, ma anche produce ausili per la cura di particolari disagi, collaborando con il SINAPSI. Accomuna le diverse competenze la convinzione che l'allievo, come il paziente, deve diventare parte attiva, molto attiva, per la soluzione dei problemi della formazione e della relazione sociale. Chi prepara un ausilio – da una protesi audiometrica a un arto artificiale, è la guida da seguire. A scuola è l'allievo, nei laboratori di formazione estetica e disciplinare. In essi si può agire anche favorendo le diverse abilità, si legga l'articolo del non vedente Ferraro in WOLF a proposito delle sale DAI, in una visita guidata di OSCOM. Vedi anche la relazione dell'ing. prof. Curion sull'incontro del dottorato di Venerdì 10 giugno.

Nell'ambito delle attività formative della Scuola di Dottorato in Ingegneria Industriale, dei Corsi di Studio dell'area dell'Ingegneria Industriale, dopo la positiva esperienza degli scorsi anni, viene offerto il corso su Progettazione Etica (3 CFU) in collaborazione con SINAPSI, l'Associazione Cultura Qualità Meridionale, l'Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli. Il progettista nell'attività professionale e le imprese nella definizione delle loro strategie affrontano continuamente problematiche etiche ed è per questo che la formazione in questo ambito è indispensabile. Gli allievi del corso verranno coinvolti nello sviluppo di un progetto "etico" per studenti disabili, condotto in collaborazione col Centro SINAPSI dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

Lezione I - Venerdì 13 Maggio 2016 - ore 14.30 – 17.30

Presentazione del Corso, risultati conseguiti nelle edizioni passate e nuovi obiettivi didattici
Casi studio di progettazione etica

Prof. Antonio Lanzotti – Coordinatore CdS in Ingegneria Meccanica

Prof. Alessandro Pepino, Centro di Ateneo SINAPSI, Univ. di Napoli Federico II

Lezione II - Venerdì 20 Maggio 2016 - ore 14.30 – 17.30

Stakeholder Etico Prof. Valerio Teta, prof. a contratto di Economia ed org. Az.

Responsabilità Sociale nell'impresa: l'esperienza Olivetti

Ing. Bruno Esposito, già Direttore Ingegnerizzazione Olivetti

Lezione III - Venerdì 27 Maggio 2016 - ore 14.30 – 17.30

Etica e riabilitazione

Dott. Pasquale Cuccurullo, Vice-Direttore Clinic Center

L'Additive Manufacturing rivoluziona i progetti etici

Prof. Massimo Martorelli, Università di Napoli Federico II, Resp. Lab. CREAMI

Lezione IV – Mercoledì 8 Giugno 2016- ore 14.30 – 17.30

Valutazione progetti - Allievi del corso

Intervengono: Prof. Antonio Lanzotti, Prof. Alessandro Pepino, Prof. Valerio Teta, Ing. Bruno Esposito, Prof. Massimo Martorelli

Lezione V Convegno Etica e mondo digitale in trasformazione - Venerdì 10 Giugno 2016 - Basilica di S. Giovanni Maggiore - ore 14.30 – 18.30

Registrazione dei partecipanti - *Indirizzo di salute* Ing. Luigi Vinci, Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Napoli; Prof. Antonio Moccia, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale; Prof. Paolo Valerio, Direttore del Centro di Ateneo SInAPSi, Università di Napoli Federico II

Interventi:

Prof. Carlo Sansone, Univ. di Napoli Federico II, Coor. CdS in Ing. Inf.

Prof. Alessandro Pepino, Centro di Ateneo SInAPSi, Università di Napoli Federico II

Ing. Alessandro Manzoni, Coor. Commissione Qualità Ordine Ing.

Ing. Gennaro Annunziata, Coor. Commissione Innovazione Ordine Ing.

Ing. Francesco Castagna, Coor. Commissione Informatica Ordine Ing.

Ing. Vincenzo Curion, Membro Commissione Tlc. e Inf. Ordine Ing.

Prof. Antonio Lanzotti, Univ. di Napoli Federico II, Coor. CdS in Ing. Mecc.

Presentazione dei lavori degli Allievi del corso di Progettazione Etica

Lezione VI aula Scipione Bobbio Venerdì 17 Giugno 2016 - ore 10.30 – 13.00

A cura del prof. Lanzotti

10.30 - *Indirizzo di salute* Prof. Piero Salatino, Presidente SPSB

Prof. Antonio Moccia, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale

Coordina:

Prof. Francesco Caputo, Università degli Studi di Napoli Federico II

Vulnerabilità e Cittadinanza

Prof.ssa Emilia D'Antuono, Prof. Ordinario di Filosofia Morale,

Componente della Commissione nazionale per l'Etica della Ricerca e la Bioetica del CNR

L'Additive Manufacturing per l'inclusione

Prof. Massimo Martorelli, Università degli Studi di Napoli Federico II

La progettazione multidisciplinare individualizzata di soluzioni assistive

Ing. Gennaro Sicignano, Centro SInAPSi, Univ. degli Studi di Napoli Federico II

L'ausilio 2.0 progettato con Salvatore

Prof. Antonio Lanzotti, coordinatore CdS in Ingegneria Meccanica

**Associazione
Bloomsbury
Editore**



OSCOM
**Osservatorio di
comunicazione
ortofornativa
multimediale**

QUINDICINALE ON LINE DIRETTO DA CLEMENTINA GILY

Anno XV Numero 12 Eventi

autorizzazione 5003 del Tribunale di Napoli – ISSN 1874-8175 del 2002

Wolf

15- 30 giugno

2016

12.30 - Conclusioni

La progettazione etica dell'ausilio 2.0 vede la partecipazione di: Salvatore Orrei, Francesco Davide Cascone, Stefano Ciaramella, Saverio Maietta, Domenico Maria Del Giudice, Gianluca Costabile, Gennaro Sicignano, Massimo Martorelli, Antonio Lanzotti, Alessandro Pepino, Valerio Teta, Bruno Esposito, Pasquale Cuccurullo.