

PIANO DI STUDI PROGRAM SYLLABUS

1° ANNO
1st YEAR

Crediti liberi / Free ECTS Credits

Innovazione (Design per l'innovazione / Gestione dell'innovazione / Sociologia dell'innovazione) / Innovation (Design for innovation / Innovation management / Sociology of innovation)

Virtual Design (Design per la virtualità / Cultura della fotografia / Set virtuale) / Virtual Design (Design for virtuality / Culture of photography / Virtual set)

2° ANNO
2nd YEAR

Componenti del prodotto (Design per componenti / Materiali e componenti per il design / Processi chimici di produzione / Storia della cultura materiale) / Product components (Design for components / Design materials and components / Chemical production processes / History of Material Culture)

Sistemi aperti (Design sistemico / Procedure per la sostenibilità ambientale / Teoria e storia del design di sistemi / Gestione economica dei progetti) / Open Systems (Systemic design / Procedures for environmental sustainability / Theory and history of systemic design / Economic evaluation of projects)

Tesi / Thesis

CORSO DI LAUREA PARZIALMENTE IN LINGUA
DEGREE PROGRAM IN



ITALIANA / ENGLISH



PERCHÉ STUDIARE AL POLITECNICO DI TORINO REASONS TO CHOOSE POLITECNICO DI TORINO

150 anni di eccellenza in ingegneria e architettura /
150 years of excellence in engineering and architecture

50% di studenti non residenti in Piemonte /
50% students not residing in Piedmont

85% dei laureati magistrali occupati a un anno
dalla laurea (media nazionale 69%) / 85% MSc
graduates employed within a year from graduation
(national average 69%)

30% dei Corsi di Studio offerti in inglese /
30% programs held in English

Percorsi formativi progettati con le aziende /
Curricula designed with companies

Studenti internazionali da 120 Paesi /
International students from 120 countries

Opportunità di studio all'estero grazie agli oltre 500
accordi di mobilità / Opportunities to study abroad
thanks to 500 plus student mobility agreements

Supporti economici / Financial support

Servizio di tutoring, counselling e mediazione culturale /
Tutoring, counselling and cultural mediation

Campus sostenibile / Sustainable campus

Valorizzazione dei giovani talenti /
Young talent enhancement



Progetto Qualità
& Impegno



Alta Scuola
Politecnica



Scuola
di Dottorato

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI
FOR INFORMATION AND ENROLLMENTS

www.polito.it

© Politecnico di Torino - Promozione Immagine Corporate Image



POLITECNICO
DI TORINO

DESIGN SISTEMICO

SYSTEMIC DESIGN

Laurea magistrale
MSc


Orientati al Futuro
Tutte le opportunità del Polito

IL CORSO

La **Laurea Magistrale in DESIGN SISTEMICO “Aurelio Peccei”** è un percorso formativo tra i più innovativi a livello internazionale con strette relazioni con Kyoto Club, Club di Roma, ZERI/Blue Economy e altre istituzioni. Il corso in Design Sistemico prepara designer in grado di configurare e di gestire nella sua completezza l'attività di progettazione del prodotto industriale con la finalità di “emissioni zero”. Questa Laurea Magistrale ha l'intento di promuovere e approfondire una cultura progettuale che ponga l'uomo, inserito nel suo intorno sociale, culturale e ambientale, al centro del progetto. Una cultura in cui l'interesse per l'innovazione si rapporti a una visione con una diversa prospettiva ai problemi e con un approccio multidisciplinare al sistema produttivo, ma attenta anche alle componenti umanistiche.

Il Corso di Laurea magistrale forma un Designer di sistemi con i seguenti profili professionali, che avrà come sbocchi occupazionali studi professionali, organizzazioni pubbliche e private, aziende di produzione di beni o servizi.

Profili professionali in uscita:

DESIGNER DI SISTEMI

DESIGNER DI PRODOTTI COMPLESSI

L'elevato livello di cultura tecnica e scientifica acquisita consente l'immediato inserimento nel mondo del lavoro o l'approfondimento delle conoscenze acquisite con master di II livello o corsi di dottorato offerti dall'Ateneo, per coloro che hanno forte vocazione per l'attività di ricerca.

COLLABORAZIONI COLLABORATIONS

ALCUNE COLLABORAZIONI E PROGRAMMI DI SCAMBIO
CON UNIVERSITÀ INTERNAZIONALI DI ECCELLENZA: /
COLLABORATIONS AND EXCHANGE PROGRAMS:

Tongji University, Shanghai (CHINA)

UEMG, Belo Horizonte (BRAZIL)

Barcelona School of Design and Engineering, Barcelona (SPAIN)

The Royal Institute of Technology KTH, Stockholm (SWEDEN)

Delft University of Technology, Delft (THE NETHERLANDS)

*“Il pensiero sistemico
implica un cambiamento di
prospettiva dal contenuto
agli schemi”
Fritjof Capra*

*“Systemic thinking involves
a shift of perspective from
contents to patterns”
Fritjof Capra*

DEGREE PROGRAM

The **MSc in SYSTEMIC DESIGN “Aurelio Peccei”** is one of the most innovative educational programmes at international level and is pursued in close collaboration with Kyoto Club, Club of Rome, ZERI/Blue Economy and other institutions. The course in Systemic Design prepares designers capable of configuring and managing the complete industrial product design activity, with the aim of achieving “zero emissions”. This Master aims to promote and further a design culture that place man at the centre of his social, cultural and environmental surroundings. A culture in which interest in innovation relates to a vision of the problems from a different angle and with a multidisciplinary approach to the production system, which is also attentive to the humanistic components.

This Master's degree program forms a Systemic Designer with many professional employment opportunities in public and private organizations, in companies producing goods or services .

Outcoming professionals skills:

SYSTEMIC DESIGNER

COMPLEX PRODUCT DESIGNER

The high level of technical and scientific knowledge allows immediate entry into the world of working or let those who have strong vocation for the “research activities” to enter a Specializing master or PhD programs for deepening the knowledge gained from the Msc.

PARTENARIATI PARTNERSHIPS

PARTENARIATI AZIENDALI E DI RICERCA CON
AZIENDE E STUDI PROFESSIONALI.FRA QUESTI: /
RESEARCH AND PLACEMENT PARTNERSHIPS WITH
COMPANIES AND FIRMS:

Artemide | FCA | Ferrero | Italdesign | Juventus FC |

Lavazza | Miroglio | Olivetti | Slow Food | TIM |