

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
Università degli Studi di Napoli Federico II
Dipartimento di Architettura
con Dipartimento di Ingegneria civile,
edile e ambientale

Master Universitario di II livello
in Pianificazione e Progettazione Sostenibile
delle Aree Portuali

anno accademico 2017/2018

Pianificazione e progettazione sostenibile delle aree portuali

Master Universitario di II livello

Attività didattiche

La formazione, caratterizzata da un approccio interdisciplinare, si articola in moduli di didattica frontale, seminari con esperti internazionali, laboratori interdisciplinari e stage, riconducibili a tre macro-aree: architettura-urbanistica, ingegneria, economia-valutazione-gestione. Sono previsti sopralluoghi e visite tecniche nell'intento di approfondire l'applicazione operativa delle metodologie e degli strumenti analizzati in termini teorici. Il percorso formativo contribuisce allo sviluppo di competenze basate sull'interazione e la sinergia degli approcci e dei metodi della pianificazione strategica, delle valutazioni integrate (economica, ambientale e sociale), della progettazione e della gestione di interventi finalizzati allo sviluppo sostenibile delle aree urbane che si affacciano sul mare intersecandosi con le strutture portuali.

Obiettivi

Il Master è volto alla formazione di competenze specializzate nel campo della pianificazione e della progettazione sostenibile delle aree portuali, integrando la conoscenza delle dinamiche socio-economiche ed ecologico-ambientali, degli aspetti gestionali, giuridici e normativi, e delle regole organizzative di funzionamento dei porti e delle aree urbane adiacenti. Il Master si pone l'obiettivo di fornire gli approcci e gli strumenti per attivare processi rigenerativi delle aree portuali, fondati su rapporti di simbiosi tra porto e città, in una prospettiva di circolarizzazione economica, mediante tecniche innovative di supporto alla elaborazione di scelte progettuali sostenibili.

Temi

Le aree tematiche affrontate riguardano:
1. la pianificazione integrata delle aree portuali e dei waterfront urbani, con riferimento ai grandi porti delle città di mare
2. la progettazione integrata dei porti turistici, con particolare attenzione per le città turistiche del Mediterraneo

Durata

La durata complessiva del Master è di **1.500 ore**. Le attività didattiche saranno svolte nell'anno accademico 2017/2018.

Destinatari

Il Master è destinato a chi opera nell'ambito delle Pubbliche Amministrazioni, delle professioni e della ricerca applicata per un numero minimo di **5 iscritti**.

La quota di iscrizione è pari a **€ 1.000,00** (oltre IVA).

Titoli di studio che consentono l'accesso al Master:

Diplomi di laurea del vecchio ordinamento: **tutti i Diploma di Laurea Quinquennale in Architettura e Ingegneria**

Lauree specialistiche e/o magistrali:
Laurea magistrale e/o laurea specialistica delle Classi LM-3, LM-4, LM-23, LM-24, LS-4, LS-38

Sedi del Master

Dipartimento di Architettura
Centro Interdipartimentale di Ricerca
in Urbanistica Alberto Calza Bini
via Toledo 402, 80132 - Napoli

Coordinatore

Maria Cerreta
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Consiglio scientifico

Antonio Acierno
Università degli Studi
di Napoli Federico II
Mario Calabrese
Università degli Studi
di Napoli Federico II
Ennio Cascetta
Università degli Studi
di Napoli Federico II
François Chevalier
Nantes Saint-Nazaire Port
Massimo Clemente IRISS
CNR

Teresa Colletta
Università degli Studi
di Napoli Federico II
Stefano De Luca
Università degli Studi
di Salerno

Pasquale De Toro
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Giuliana Di Fiore
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Francesco Forte
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Roberto Gerundo
Università degli Studi
di Salerno

Luigi Fusco Girard
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Rosa Anna Genovese
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Christer Gustafsson
Uppsala University,
Sweden

Carola Heis
Bryn Mawr College,
Philadelphia, USA

Carla Jong
Port of Amsterdam

Vittorio Marzano
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Claudio Mancuso
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez

Luciano Serra
ASSON A.T.

Pietro Spirito
Autorità di Sistema
Portuale del Mare Tirreno
Centrale

Federico Torres Monfort
Autoridad Portuaria
de Valencia, Valencia Port

Paolo Viola
Viola Ingegneri
& Architetti Associati

Joe Ravetz
University of Manchester,
Manchester, UK

Michelangelo Russo
Università degli Studi
di Napoli Federico II

Antonio Saturnino
Formez