



Corso di Studio

Architettura LM4

Codice insegnamento

18601

Docente **Prof.ssa Consuelo NAVA**

Insegnamento

Sostenibilità ed Innovazione del progetto

Ambito disciplinare

Progettazione Sostenibile

Settore Scientifico Disciplinare

Icar 12 tecnologia dell'architettura

Numero di CFU

6 cfu

Ore di insegnamento **60 h**

Anno di Corso **5°**

Semestre **2°**

MATERIALE DIDATTICO DISPONIBILE (agg.to 16 marzo 2016)

- **Lezione C.Nava Prolusione al Corso 24 febbraio 2016**

[https://issuu.com/giuse.../.../prolusione_al_corso - 24 febr 16 \)](https://issuu.com/giuse.../.../prolusione_al_corso_-_24_febr_16)

- **Lezione C.Nava Sustainable Design Driven 2 marzo 2016**

PUBLIC LECTURE REDS

[https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/sustainability transition -lez. 2 m](https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/sustainability_transition_-_lez._2_m)

ARTICOLO RIVISTA Progetto Expo 2015

[https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/alps diogene reduced](https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/alps_diogene_reduced)

- **Lezione/Seminario C.Nava Percorsi Esplorativi Opere di Renzo Piano. 9 marzo 2016**

Opere visitate

- Centro Beabourg
- Complesso Residenziale Rue de Meaux
- Aula di Padre Pio
- Centro Culturale Nuova Caledonia
- Il Sole 24 Ore
- Il Muse a Trento

Video consigliati**Sull'Architettura _ video al POLIMI**

<https://www.youtube.com/watch?v=tb5bQ6QmeSM>

- **Sul piano delle periferie**

<https://www.youtube.com/watch?v=9AJrNH1W5Tw>

- **Sul grattacielo di Londra**

<https://www.youtube.com/watch?v=8nGKPkOIWck>

BIBLIOGRAFIA DELLA DOCENTE SUI TEMI (consegnata in pdf)

NAVA C., 2009

Percorsi Esplorativi attraverso le opere di Renzo Piano
EXPLORATIVE TRACKS THROUGH RENZO PIANO'S WORKS
 Centro Stampa di Ateneo ed., Reggio Calabria (doppia lingua it/ingl)
 Riediting e Approfondimento pubbl.77
 ISBN 9788889367551

NAVA C., 2008

Il Valore del cantiere sperimentale nei progetti per le "citta visibili" di R.Piano
 in IV Forum Internazionale "le città del Mediterraneo", Instant Book., 27-28-29 maggio 2008 Aula Magna Facoltà di Architettura, ed. Iiriti, Reggio Calabria
 ISBN 9788889955697

NAVA C., 2007

Casi studio – Nuova sede del sole 24 ore di R. Piano
 In S. Capolongo, L. Daglio. I. Oberti, *Edificio, salute, ambiente*, Tecnologie sostenibili per l'igiene edilizia ed ambientale, Ed.Hoepli, Milano
 ISBN 9788820338572

C.NAVA,G.MESORACA, 2006

Strategie progettuali e sistemi tecnologici adattivi "con verde ed acqua" per l'appropriatezza tecnica e l'efficienza energetico-ambientale in edifici a basso consumo, in Atti ABITA Blu+Verde, Milano, Clup editore, Milano
 ISBN 8870908615

- **Lezione/Seminario C.Nava Rigenerative sustainable design. 16 marzo 2016**
Prof.ssa Consuelo Nava, dott.ssa Vittoria Coletta, Arch. Andrea Procopio

COMUNICAZIONI (link issue)

- https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/recycle_in-of_urban_landscapes_a_p
- https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/rigerative_city_nava_-_16marzo
- https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/coletta_-_16_marzo

LETTURE CONSIGLIATE

Della docente Prof.ssa Consuelo Nava

NAVA C., 2015

Rigenerazione urbana integrata e Strategie di gestione del suolo: modelli innovativi e sostenibili per le aree dismesse-rifiuto, in Gazzetta Ambiente, [Bimestrale sull'ambiente ed il territorio con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del Mare e del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti], n.5/2013 issn 1123-5489

NAVA C., 2011

When Infra_energy and Energy park measure the sustainability of mediterranea spaces.

In Ulisse A., Energy City, LiStLab, ActarD, Trento

ISBN 9788895623405 (testo in lingua inglese ed italiano)

Documenti sui temi (in pdf)

- Carta di Lipsia e Dichiarazione di Toledo (italiano)
- Climate change Adapatation LIFE report (Inglese UE)
- Build The City – book (inglese)
- Soil_ buone pratiche per limitare , mitigare e compensare l'impermeabilizzazione dei suoli (italiano/UE)
- SMS_Brownfields report UE (inglese_ UE)
- Elementi per la strategia nazionale di adattamento climatico (italiano/doc. Ministero)

- **Lezione/Seminario RE_Envisioning Barcelona. 23 marzo 2016**
Prof.ssa Consuelo Nava con Giuseppe Mangano e Federica Ciccone

COMUNICAZIONI (link issue)

- [https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/barcelona metropolitana - c. nava](https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/barcelona_metropolitana_-_c._nava)
- [https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/smart cities and sharing community](https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/smart_cities_and_sharing_community)
- [https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/spazio pubblico bcn - f. ciccone li](https://issuu.com/giuseppemangano7/docs/spazio_publico_bcn_-_f._ciccone_li)

LETTURE CONSIGLIATE (TESTI DEL CORSO)

Della docente Prof.ssa Consuelo Nava

	<p>NAVA C, 2012 SED_sustainableEnergyDesign The low-energy project for the Automotive Campus in the Val di Sangro,</p> <p>Collana Tools*, LlstLab ed.,Trento ISBN 9788895623733</p>
	<p>NAVA C., V.GIOFFRE', 2012 Con_testi Sostenibili. Una visione per la città metropolitana di Reggio Calabria,</p> <p>LlstLab ed.,Trento ISBN 9788895623719</p>

	<p>NAVA C., 2012 Edifici Sostenibili. Particolari Costruttivi (MANUALE)</p> <p>DEI ed., Roma ISBN 9788849604702</p>
--	--