

SOS

Architecture in Revolution

School of Sustainability

Post Graduate Education by Mario Cucinella

SOS OPEN

SHARING IDEAS
ABOUT
SUSTAINABILITY WITH
THE COMMUNITY

MATTEO ORLANDI
Engineer, ARUP, Milan

PAOLO CRESCI
Engineer, ARUP, Milan

SUSTAINABILITY IN
THE DIGITAL AGE: what
relationship between Human
and Nature?

30 NOV
h 18.30

OPEN
ENTRANCE

MC A
Via Francesco
Flora, 6
40129 Bologna BO

Per iscriversi all'evento si prega di inviare una e-mail all'indirizzo info@schoolofsustainability.it entro il 29/11/2017

La partecipazione all'evento prevede il riconoscimento di 3CFP dall'OAAPC della provincia di Bologna

SUSTAINABILITY IN THE DIGITAL AGE: WHAT RELATIONSHIP BETWEEN HUMAN AND NATURE?

Starting from the recent Domus Green, the curator of the magazine and the curator of the Digital section will investigate the relationship between Technology, Human and Nature and in particular how Digital could become an opportunity to re-define Sustainability.

Partendo dalle riflessioni contenute nel nuovo Domus Green, il curatore della rivista e il curatore della sezione digitale, investigheranno la relazione tra la Tecnica, l'Uomo e la Natura and in particolare come il Digitale possa diventare una opportunità per generare una nuova idea di Sostenibilità.

Matteo Orlandi

Facade and Building Phisisc Engineer, Associate at ARUP, Milan

Matteo Orlandi è un ingegnere in Arup Italia. I settori principali in cui opera sono quelli dell'Ingegneria delle Facciate e della Fisica dell'Edificio. Matteo ha iniziato a lavorare in Arup Facade Engineering a Londra nel 2008 dopo due anni di esperienza presso l'Istituto per le Tecnologie delle Costruzioni del CNR. Dal 2009 opera nell'ufficio di Milano.

Matteo è attualmente responsabile del team di Tecnologia nello studio di Milano, che si occupa dei temi legati agli aspetti design e ingegnerizzazione dell'involucro edilizio, dello studio dei materiali e dello sviluppo dei processi Digital per tutto lo studio. Il suo ruolo si estende su varie attività come la gestione della progettazione, il project management e ed il business development. Ha un'ottima conoscenza del mercato dei Facade Contractor italiani ed europei, delle più innovative tecnologie per il vetro e delle tecnologie produttive dei materiali di rivestimento, oltre ad esperienza nell'analisi dei budget di intervento. In questi anni si è occupato principalmente della progettazione ingegneristica delle facciate ed in particolare degli aspetti prestazionali, tecnologici, e di come l'innovazione progettuale possa influenzare l'efficienza energetica e le condizioni di comfort. Negli ultimi anni ha sviluppato conoscenze specifiche sugli edifici esistenti, per interventi di retrofit e strategie di recladding.

Matteo è responsabile di Arup University per lo studio di Milano. Arup University è un organismo interno ad Arup che si occupa di tutti gli aspetti legati alla formazione, alla ricerca ed alla diffusione delle best practice e delle conoscenze internamente ad Arup, con l'obiettivo ultimo di promuovere e coltivare l'eccellenza progettuale.

Matteo è responsabile in Arup di progetti sia per incarichi di progettazione delle facciate che multidisciplinari ed in progetti di ricerca finanziati dall'UE.

Paolo Cresci

Sustainability & MEP Engineer, Associate at ARUP, Milan

Paolo si è unito ad Arup nel 2016 come responsabile del team di Sostenibilità e Impianti dell'ufficio di Milano. Con oltre 15 anni di esperienza sviluppata in un ambiente multiculturale, Paolo è caratterizzato da un approccio olistico capace di gestire progettazioni complesse e sostenibili alla scala architettonica e di masterplan.

Ha coordinato team multidisciplinari su progetti caratterizzati da elevate aspirazioni di sostenibilità ed innovazione, collaborando con molti dei più importanti architetti italiani ed internazionali.

Ha una estesa esperienza in vari settori, come arte e cultura, uffici e centri direzionali, aeroporti, ospedali e centri di cura, residenze, poli scientifici e masterplan fino alla scala urbana.

E' lecturer presso varie Università ed è invitato regolarmente a conferenze sui temi della sostenibilità, del comfort e della design innovation.

Tra le sue qualità principali spiccano le doti organizzative, l'attitudine al lavoro di gruppo unite ad un'ottima abilità nel comunicare e nel relazionarsi con clienti ed architetti.

Si è specializzato nella gestione dei progetti e dei gruppi di lavoro, formazione e tutoraggio dei componenti del team, progettazione multidisciplinare ad ampia scala, business development e innovazione progettuale.

E' un esperto di architettura sostenibile e sostenibilità ambientale, efficienza energetica, comfort e progettazione impiantistica integrata.

Con una notevole esperienza internazionale nella progettazione sostenibile e impiantistica, Paolo collabora e supporta architetti e clienti che apprezzano la creatività per la realizzazione di edifici altamente innovativi.