

PERCORSO FORMATIVO TEORICO PROGETTAZIONE SOSTENIBILE (sede Centro Congressi Environment Park)

CORSO 1			BIOCLIMATICA E INVOLUCRO EDILIZIO	(16 ore)	Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Bioclimatica: orientamento, morfologia, parametri geografici, climatici e metereologici			Arch. Alessandro Fassi	18/09/2015 dalle 09:00 alle 13:00
2° seminario	4 ore	Involucro edilizio trasparente: elementi compositivi, superfici vetrate, schermature			Prof. Arch. Valentina Serra	18/09/2015 dalle 14:00 alle 18:00
3° seminario	4 ore	Involucro edilizio opaco: elementi compositivi, murature, solai, coperture			Arch. Alessandro Fassi	19/09/2015 dalle 09:00 alle 13:00
4° seminario	4 ore	Bioclimatica: tecniche, tecnologie e prodotti, sistemi applicativi pratici			Tecnici Aziende Partners	19/09/2015 dalle 14:00 alle 18:00

CORSO 2			ENERGIA SOSTENIBILE, TECNICHE E TECNOLOGIE	(16 ore)	Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Bilancio energetico: strumento metodologico del progetto energetico dell'edificio			Ing. Luca Degiorgis	02/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
2° seminario	4 ore	Efficienza energetica ed energie rinnovabili nella progettazione sostenibile			Ing. Luca Degiorgis	02/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00
3° seminario	4 ore	Sistemi attivi e passivi: riscaldamento e raffrescamento naturale dell'edificio			Prof. Arch. Mario Grosso	03/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
4° seminario	4 ore	Energia: tecniche, tecnologie e prodotti, sistemi applicativi pratici			Tecnici Aziende Partners	03/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00

CORSO 3			MATERIALI PER LA COSTRUZIONE SOSTENIBILE	(16 ore)	Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Materiali da costruzione e di finitura nell'architettura sostenibile			Prof. Ing. Caldera Carlo	16/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
2° seminario	4 ore	Materiali low tech architecture: terra, paglia, calce-canapa			Arch. Alessandro Fassi	16/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00
3° seminario	4 ore	Certificazione dei materiali per la bioedilizia: standard qualitativi e valutazione LCA			Dott. Paolo Foglia	17/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
4° seminario	4 ore	Costruzione: tecniche e prodotti, sistemi applicativi pratici			Tecnici Aziende Partners	17/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00

CORSO 4			TECNICHE PER LA COSTRUZIONE SOSTENIBILE	(16 ore)	Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Sistemi strutturali nell'architettura sostenibile e metodologie antisismiche			Ing. Franco Laner	30/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
2° seminario	4 ore	Sistemi e tecniche costruttive in laterizio: materiali e metodologie			Prof. Ing. Carlo Caldera	30/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00
3° seminario	4 ore	Sistemi e tecniche costruttive in legno: materiali e metodologie			Arch. Davide Giachino	31/10/2015 dalle 09:00 alle 13:00
4° seminario	4 ore	Costruzione: tecniche e prodotti, sistemi applicativi pratici			Tecnici Aziende Partners	31/10/2015 dalle 14:00 alle 18:00

CORSO 5			COMFORT INDOOR	(16 ore)	Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Comfort termo igrometrico e qualità dell'aria indoor IAQ			Arch. Gabriele Piccablotto	13/11/2015 dalle 09:00 alle 13:00
2° seminario	4 ore	Comfort acustico e progettazione dell'involucro, panorami sonori			Arch. Gabriele Piccablotto	13/11/2015 dalle 14:00 alle 18:00
3° seminario	4 ore	Comfort illuminotecnico, luce naturale e integrazione artificiale, progetto delle ombre			Arch. Gianni Forcolini	14/11/2015 dalle 09:00 alle 13:00
4° seminario	4 ore	Qualità dell'ambiente interno: tecniche e prodotti, sistemi applicativi pratici			Tecnici Aziende Partner	14/11/2015 dalle 14:00 alle 18:00

CORSO 7 DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION (16 ore)			Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Impianti domotici per l'edilizia residenziale.	<i>Ing. Edoardo Calia</i>	<i>11/12/2015 dalle 09:00 alle 13:00</i>
2° seminario	4 ore	Sistemi automatici di controllo per gli edifici commerciali e del terziario.	<i>Ing. Massimo Perotto</i>	<i>11/12/2015 dalle 14:00 alle 18:00</i>
3° seminario	4 ore	Sistemi di monitoraggio delle prestazioni energetico ambientali.	<i>Arch. Gabriele Piccablotto</i>	<i>12/12/2015 dalle 09:00 alle 13:00</i>
4° seminario	4 ore	Domotica e building automation: tecnologie e prodotti.	<i>Tecnici Aziende Partners</i>	<i>12/12/2015 dalle 14:00 alle 18:00</i>

CORSO 8 PROGETTAZIONE INTEGRALE (16 ore)			Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Principi e metodologie della progettazione integrale.	<i>Arch. Andrea Moro</i>	<i>15/01/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
2° seminario	4 ore	Progettazione con gli strumenti di valutazione della sostenibilita' della costruzione.	<i>Arch. Andrea Moro</i>	<i>15/01/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>
3° seminario	4 ore	Life cycle cost della costruzione.	<i>Prof. Arch. Patrizia Lombardi</i>	<i>16/01/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
4° seminario	4 ore	Esempi di processi di progettazione integrale.	<i>Ing. Carlo Caldera</i>	<i>16/01/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>

CORSO 9 PROGETTAZIONE SOSTENIBILE A SCALA URBANA (16 ore)			Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Caratteri tipologici e territoriali dell'architettura, regionalismo e stilemi iconici locali.	<i>Prof. Arch. Sergio Los</i>	<i>29/01/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
2° seminario	4 ore	Urbanistica sostenibile: progettazione partecipata, social-housing, co-housing.	<i>Arch. Viganò</i>	<i>29/01/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>
3° seminario	4 ore	Criteri e indicatori della sostenibilità a scala urbana.	<i>Arch. Andrea Moro</i>	<i>30/01/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
4° seminario	4 ore	Territorio: tecniche e prodotti, panorama delle aziende produttrici	<i>Tecnici Aziende Partners</i>	<i>30/01/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>

CORSO 10 PROGETTAZIONE VERDE URBANO E PAESAGGIO (16 ore)			Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	Ingegneria naturalistica: tecniche e tecnologie.	<i>Arch. Gianluca Cosmacini</i>	<i>12/02/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
2° seminario	4 ore	Verde urbano: orti e giardini urbani, giardini verticali, verde pensile.	<i>Arch. Gianluca Cosmacini</i>	<i>12/02/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>
3° seminario	4 ore	Il ciclo dell'acqua e la bio fito depurazione	<i>Arch. Stefano Parancola</i>	<i>13/02/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
4° seminario	4 ore	Paesaggio: tecniche e prodotti, panorama delle aziende produttrici	<i>Tecnici Aziende Partners</i>	<i>13/02/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>

CORSO 6 IEQ , INDOOR ENVIRONMENT QUALITY (16 ore)			Docente	Data/orario
1° seminario	4 ore	IEQ: elementi di psicologia dell'abitare, antropologia, sociologia, prossemica.	<i>Arch. Gianni Cagnazzo</i>	<i>26/02/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
2° seminario	4 ore	Eco arredo, progetto del colore e la verifica degli standard di forma / luce / colore.	<i>Arch. Gianni Cagnazzo</i>	<i>26/02/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>
3° seminario	4 ore	Ambiente elettromagnetico	<i>Arch. Andrea Moro</i>	<i>27/02/2016 dalle 09:00 alle 13:00</i>
4° seminario	4 ore	Qualità dell'ambiente interno: tecniche e prodotti, panorama delle aziende produttrici.	<i>Tecnici Aziende Partners</i>	<i>27/02/2016 dalle 14:00 alle 18:00</i>