

Sustainability is a big focus for the construction industry.
Modern buildings are all designed to be environmentally friendly and have a positive impact on the communities which use them.
Construction projects are what develop our communities and the way in which we live,
Whether that be new building, hospital, school, road or bridge.
The construction process it self defines a positive impact on the whole community.

L'approccio sistemico al costruire sostenibile è il fulcro di un'indispensabile riunificazione tra progettazione, tutela attiva dell'ambiente e sviluppo economico, finalizzata a riparare, con una "…gigantesca opera di rammendo…" le città e il paesaggio attraverso progetti collaborativi sviluppati in un contesto che abbia il focus sullo sviluppo del territorio.

Il settore delle costruzioni si trova, oggi, a dover affrontare un'importante sfida: la gestione di un patrimonio variegato per modelli tipologici e stratificato nel tempo, soggetto a interventi di recupero, riqualificazione e manutenzione. Allo stesso tempo è evidente la necessità di salvaguardare l'ambiente e adottare strategie di risparmio energetico –environmentally friendly: processi ormai largamente condivisi, anche alla luce di un quadro normativo comunitario sempre più attento all'impatto ambientale e sempre più orientato alla salvaguardia delle materie prime. Uno dei più importanti ambiti in cui si dovrà operare con impegno crescente nel settore delle costruzioni è proprio quello collegato ai processi di recupero e riqualificazione edilizia e del territorio per tutti gli attori e operatori del settore.

In questo contesto si colloca il **Master**"**BORNTO RE-BUILD"**, che intende fornire ai partecipanti tutte le conoscenze necessarie alla applicazione di modelli di riqualificazione sostenibile e alla valorizzazione di processi, prodotti, materiali, tecnologie e strategie per definire un impatto positivo sull'intera comunità. In questo modo i giovani professionisti potranno essere di supporto agli Enti Locali nelle politiche di riqualificazione del territorio e recupero del patrimonio, alle imprese produttrici nella ricerca, sviluppo e diffusione di materiali ecosostenibili, alla comunità per sensibilizzare e coinvolgere i cittadini del nostro paese nel processo di adeguamento ai parametri dettati da Horizon 2020 (ZEB / nZEB).

Didattica e Obiettivi

Durata del Master: 4 mesi (400 ore) di lezioni frontali,seminari e visite guidate, 200 ore di stage.
Articolazione: il corso si articola in 348 ore di lezione frontale, 5 seminari per un totale di 40 ore, visite guidate presso cantieri ed aziende produttrici di materiali innovativi e un project work.

Il Master offre, inoltre, la possibilità di partecipare a una *full immersion* di una settimana sull'isola di Malta. Durante questo periodo, che arricchisce l'intero percorso di alta formazione con un'esperienza unica e internazionale, sono previsti anche sopralluoghi in cantieri di riqualificazione edilizia presenti sull'isola. I partecipanti saranno ospitati dal **Global College di Malta**, International High Educational School, dove frequenteranno un corso di lingua inglese di una settimana, skill necessaria per i professionisti del settore.

Le lezioni frontali sono articolate in tre moduli di didattici:

- **Efficienza Energetica:** il modulo è strutturato con l'obiettivo di illustrare metodi e tecnologie strumentali che permettono di individuare lo stato di salute dei fabbricati, mediante analisi e diagnosi strumentali per la ricerca del valore di trasmittanza dell'involucro, necessario per la corretta valutazione del fabbisogno energetico dell'edificio. La progettazione di un sistema edificio/impianti ad alta efficienza energetica presuppone la conoscenza approfondita delle verifiche di dispersioni energetiche dell'involucro edilizio e del comfort abitativo.

- **Recupero e Riqualificazione del Patrimonio Edilizio:** il modulo intende trasmettere ai discenti tutte le nozioni inerenti le diagnosi, i comportamenti e le tecniche di recupero degli edifici, concentrandosi soprattutto sulle tecniche di risanamento e consolidamento, nonché sull'importanza della manutenzione in campo civile. Si fornirà un concreto e puntuale inquadramento normativo e di contribuire all'aggiornamento dei tecnici in merito alle innovazioni tecnologiche e alle concrete possibilità di un costruire più efficiente.

- **Innovazione e Sostenibilità Ambientale:** il terzo modulo è dedicato principalmente ai materiali innovativi da utilizzare ai fini di una corretta sostenibilità ambientale e l'integrazione necessaria con le fonti rinnovabili. Verranno anche trattati argomenti importanti per la salvaguardia e la prevenzione del territorio, come la vulnerabilità sismica ed il dissesto idrogeologico.

I momenti di confronto con le aziende produttrici, con i professionisti del settore durante i seminari e le visite guidate nei cantieri, rappresentano un momento di arricchimento di fondamentale importanza per stimolare nei partecipanti la capacità di sintesi e per sviluppare le idee che saranno concretizzate in un **project work** finale discusso, alla fine del percorso, in seduta pubblica.
Lo stage, della durata di 200 ore, si terrà al termine del percorso residenziale presso le sedi delle aziende ed enti partner del progetto. Lo stage è facoltativo ed è riservato ai partecipanti considerati più meritevoli.
Orario: Le lezioni si terranno dal lunedì al venerdì, dalle09,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00.
Il programma delle attività complementari (seminari e visite guidate) sarà comunicato in corso d'opera.
Durante la settimana di Malta, prevista nel mese di ottobre, le lezioni d'inglese si terranno tutti i giorni dalle 9.00 alle 13.00.

Sedi del Master: Jobiz Formazione, Salerno, per le attività indoor. Cantieri, aziende e studi professionali per attività outdoor e stage, Global College Malta per la settimana di permanenza sull'isola. Per la frequenza delle attività in door è possibile, per i partecipanti fuori sede, usufruire di una rete di B&B e altre soluzioni in convenzione.

Destinatari

L'accesso al Master **"BORN TO RE-BUILD**" è riservato a coloro che sono in possesso del diploma di Laurea (triennale e/o quinquennale) in Architettura o Ingegneria e Lauree e Diplomi equivalenti italiani e stranieri. Saranno prese in considerazione anche Lauree e Diplomi di diverso tipo e/o indirizzo purché affini a programma e obiettivi del Master.

Contenuti Specifici

EFFICIENZA ENERGETICA
- Energy management per l'edilizia
- Efficientamento energetico e prestazione energetica degli edifici - retrofit
- Ponti Termici: criticità legate alle dispersioni di calore negli involucri
- Integrazione delle fonti rinnovabili negli edifici
- Tipologie contrattuali nel campo energetico e opportunità di finanziamento in ambito UE
- La diagnosi energetica strumentale per industria ed edilizia
- Efficienza e risparmio energetico negli impianti di illuminazione

RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO
- Manutenzione Civile
- Vulnerabilità sismica del costruito
- Modellazione e analisi delle strutture sotto effetto delle azioni sismiche
- Materiali innovativi
- Diagnosi degli edifici in muratura, cemento armato, acciaio e legno
- Tecniche di recupero degli edifici in muratura cemento armato, acciaio e legno

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE
- Sostenibilità architettonica, teoria, pratica e strumenti, Casi studio
- Analisi Costi/Benefici dell'innovazione edilizia
- Tecniche di Project management
- Costruire con materiali innovativi – Progettazione e Tecniche di Costruzione
- Sistemi di costruzione per tetti ventilati- tetti verdi
- Normative e procedure per lo smaltimento dei rifiuti edili
- Gestione, recupero e riciclo dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione
- Prevenzione del rischio idrogeologico

Training&Partner

I docenti ed i professionisti, che insieme allo staff di Jobiz Formazione hanno partecipato al concept del piano di studi, e che saranno coinvolti durante le attività d'aula, provengono dai più qualificati e rappresentativi studi e società nazionali ed internazionali. I partecipanti saranno accompagnati e seguiti sia durante i seminari sia nella analisi e stesura del project work oltre che nella partecipazione allo stage.
Di proposito non è privilegiata alcuna identità o tendenza teorico-culturale, bensì sono rappresentate espressioni e politiche diverse, spesso complementari, accomunate dal confronto costante con la pratica costruttiva e la realtà professionale italiana e internazionale. La consapevolezza del valore del progetto, una profonda etica professionale e il forte impegno civile e sociale, nonché il rispetto per l'ambiente e il paesaggio sono alcuni dei punti di contatto che la Faculty potrà condividere con i partecipanti del Master.

Allo Staff di progettisti si affiancherà un team multidisciplinare di tecnologi e ricercatori esperti di strutture, impianti, ambiente, paesaggio e sostenibilità che contribuiranno alla definizione e allo sviluppo del lavoro, proprio come accade in uno studio professionale. In particolare saranno presenti testimonianze e casi studio proposti da Skanska AB, ALTRAN Italia Spa, Schneider Electric Spa, Comune di Eboli, Comune di Amalfi, Tekla srl, Italiana Energia, Gruppo Cannon, ANCE Aies, partner del master anche per la fase di stage.

Diploma e Certificazioni

Per conseguire il **Diploma di Partecipazione** rilasciato dalla Jobiz Formazione, è necessario frequentare le lezioni teoriche e partecipare attivamente ai seminari ed alle visite guidate previste dal programma del Master “BORN TO RE-BUILD”. L’obbligatorietà di frequenza è prevista per l’80% dell’attività didattica. Al termine del project work, presentato in seduta pubblica dagli autori, saranno consegnati i diplomi ai partecipanti.

La partecipazione al Master**“BORN TO RE-BUILD”**, inoltre, consentirà a tutti i partecipanti di sostenere un esame di idoneità valido ai fini della certificazione di Esperto di Manutenzione Civile, come previsto dalla Norma UNI 15628, “Qualification of maintenance personnel". L’esame di idoneità rappresenta uno dei requisiti necessari per l’accesso all’esame di certificazione del CICPnD per il rilascio dell’attestato e per l’iscrizione all’albo degli Esperti di Manutenzione AssoEMan.
Con autorizzazione del 25 giugno 2014 la **AssoEMan** è stata riconosciuta tra le “Associazioni che rilasciano l'attestato di qualità dei servizi” [www.assoeman.it] associazione che autorizza i propri iscritti, o quanto meno una loro parte, ad utilizzare in tal modo il riferimento all’iscrizione come marchio/attestato di qualità dei servizi offerti, prevedendo alcune garanzie per il consumatore (ad esempio, il codice di condotta e lo sportello per il consumatore).Jobiz Formazione, Sede per il centro-sud Italia di AssoEMan, promuove la figura degli esperti di Manutenzione, con una serie di percorsi la cui attestazione rientra a pieno titolo tra quelle del tipo "Qualità dei servizi".
Il programma formativo del Master BORN to RE-BUILD è inserito nel POF 2016-2017 di Jobiz Formazione ed è stato sottoposto al Consiglio Nazionale degli Architetti e degli Ingegneri per il riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) nel rispetto del regolamento emanato per il rilascio dei CFP.

Jobiz Formazione è Provider accreditato dal CNAPPC e CNI per il rilascio dei CFP.

CNAPPC CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI — PROVIDER CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI

Il percorso è accreditato con i seguenti CFP: **CNAPPC n°15, CNI n°348.**

Iscrizione

La frequenza del Master **“BORN TO RE-BUILD**” è riservata a **35** partecipanti.
Il Master si attiva con un minimo di **18** iscrizioni.
I candidati interessati alla partecipazione saranno selezionati sulla base dei requisiti anagrafici e curriculari oltre che per la qualità dei progetti presentati a portfolio.
Gli interessati dovranno far pervenire all’indirizzo master@jobizformazione.com il **Modulo di Richiesta di Iscrizione** pubblicato nell’area download del sito www.jobizformazione.comcon allegato il Curriculum e il Portfolio in formato A4 pdf (massimo 10 pagine) con immagini dei progetti, del peso massimo complessivo di 3mb. La conoscenza della lingua inglese e di carattere preferenziale. Per la frequenza è previsto l’utilizzo del laptop personale.

Il **Modulo di Richiesta di Iscrizione**, corredato dalla documentazione richiesta, dovrà pervenire alla segreteria corsi entro il **31 luglio 2016**per procedere alla stesura del **Contratto Formativo**.
I candidati, come previsto nel contratto formativo, dovranno provvedere al versamento di un acconto, pari al 50% della quota di iscrizione, entro il **31 Luglio 2016**per perfezionare l’iscrizione al Master.
Il saldo della quota di iscrizione dovrà essere versato entro **45 giorni** dopo la data di inizio delle attività formative previsto per il giorno**26 settembre 2016**.

I versamenti dovranno essere fatti sul conto corrente intestato a Jobiz Formazione.
IBAN IT64U0306715295000000010364 con causale "acconto Master **"BORN TO RE-BUILD**" o "saldo Master **"BORN TO RE-BUILD**".

Quota di Iscrizione **€ 4.500,00***(oltre iva se dovuta) **per partecipante**
riduzione del**10%**per le iscrizioni effettuate entro il **8 luglio 2016**
riduzione del **5%** per le iscrizioni effettuate entro il **18 luglio 2016**

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione al* Master **"BORN TO RE-BUILD"***per un totale di 400ore di corso;*
- ✓ *Partecipazione (facoltativa) allo stage della durata di circa 200 ore;*
- ✓ *Partecipazione alla settimana di permanenza sull'isola di Malta (i costi di alloggio, mezza pensione e di corso di lingua inglese sono inclusi nella quota d'iscrizione **)*
- ✓ *Partecipazione agli eventi, seminari e workshop previsti dal POF 2016/2017 della Jobiz Formazione;*
- ✓ *Rilascio del Diploma di partecipazione al* Master **"BORN TO RE-BUILD"***;*
- ✓ *Rilascio Diploma di merito individuale necessario per la partecipazione al periodo di Stage;*
- ✓ *Materiale didattico e dispense in dotazione individuale;*
- ✓ *Materiale di consumo, attrezzature e simulatori per le esercitazioni pratiche;*
- ✓ *Attestazione per il rilascio dei crediti formativi professionali CFP riconosciuti dal CNACPP e dal CNI*

* La quota di iscrizione del Master pari a € 6.000, è ridotta a € 4.500 per l'edizione del Master 2016-2017.
** il costo del viaggio aereo per Malta è compreso nella quota d'iscrizione esclusivamente per gli iscritti entro il **31 maggio 2016.**

Finanziamenti e Borse di Studio

Il Master **"BORN TO RE-BUILD"** è concepito, progettato e gestito dalla Jobiz Formazione nel rispetto dei criteri ammessi dal regolamento FSE e in particolare per essere oggetto di finanziamenti pubblici per la frequenza da parte dei giovani in possesso dei requisiti richiesti dai singoli bandi anche su scala interregionale.
In particolare è stato accreditato nel Catalogo di Alta Formazione in rete per favorirne la frequenza mediante l'utilizzo di voucher. Regioni aderenti: Basilicata, Campania, Emilia-Romagna, Friuli Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Marche, Molise, Puglia, Sardegna, Sicilia, Umbria, Valle d'Aosta e Veneto (www.altaformazioneinrete.it).

"TORNO SUBITO – 2016"
Inoltre il Master è nel catalogo proposto dalla Fase I del programma **"Torno Subito 2016"**promosso dalla Regione Lazio, http://www.tornosubito.laziodisu.it/bando-2016/ . Il bando consente ai giovani candidati di ricevere un contributo economico pari a **Euro 7.000** per la partecipazione ad una attività formativa al di fuori della regione con la possibilità di frequentare uno stage in strutture ospitanti della regione Lazio stessa. Jobiz Formazione è partner del programma http://www.tornosubito.laziodisu.it/enti-aziende/#italia

Il Master "**BORN TO RE-BUILD**" è inserito nel catalogo dell'Offerta Formativa di Jobiz Formazione, accreditata dal Fondo Interprofessionale **FondoProfessioni**, il fondo dei professionisti, ingegneri o architetti, che consente a tutti i candidati che sono occupati presso uno studio professionale di usufruire di un finanziamento, a fondo perduto, pari ad **Euro 1.600** per l'iscrizione al Master.

Jobiz Formazione, accreditata presso FondoProfessioni, e potrà supportare gli studi nella istruttoria per la richiesta del finanziamento e seguire tutte le procedure richieste dal Fondo per l'assegnazione del finanziamento.

BORSE DI STUDIO

Jobiz Formazione ha individuato una serie di Enti, Istituzioni, Fondazioni, Banche e Aziende che sono partner del Master, offrendo borse di studio o incentivi economici a sostegno dei giovani progettisti iscritti. Le borse di studio accordate, saranno comunicate tramite il sito web www.jobizformazione.com entro i termini di scadenza per l'adesione.

La **Richiesta di Borsa di Studio**, pubblicata nell'area ALTA FORMAZIONE presente nel sito www.jobizformazione.com dovrà pervenire all'indirizzo mail master@jobizformazione.com entro il **30 Giugno2016**; andrà sempre allegato un CV/Portfolio di massimo 10 pagine in formato pdf A4 con immagini di progetti del peso massimo complessivo di 3mb.

La graduatoria finale di assegnazione delle Borse di Studio, definita dalla commissione esaminatrice, sarà pubblicata entro il **5 luglio2016** sul sito web www.jobizformazione.com

I candidati che non rientrano nelle graduatorie di assegnazione delle borse di studio e/o dei finanziamenti, possono iscriversi privatamente, godendo di una riduzione del **10%** e del **5%** del costo di iscrizione, se l'iscrizione sarà perfezionata rispettivamente entro il **8 Luglio 2016** e entro il **18 Luglio 2016,** mediante la compilazione del **Modulo di Richiesta di Ammissione** e stipula del **Contratto Formativo**.

BORSE DI STUDIO OFFERTA DA JOBIZ FORMAZIONE

Jobiz Formazione, promotore del Master **"BORN TO RE-BUILD",** promuove n. 6 borse distudio a sostegno dei giovani progettisti under 35 e under 30, con copertura totale o parziale dei costi di iscrizione.

Borse di Studio Jobiz Formazione per un totale di 14.500Euro:

- BORSA Jobiz >€ 4.500 x 1 (copertura totale per 1 iscritto under 35 italiano* o straniero)
- BORSE Jobiz >€ 2.000 x 5 (copertura parziale per 5 iscritti under 30 campani).

** con esclusione per i candidati italiani nati in regione Campania*

BORSE DI STUDIO OFFERTE DAI PARTNER DEL MASTER

Segue l'elenco dei Partner con relativa Borsa di Studio messa a disposizione per la partecipazione al Master:

COMUNE DI EBOLI

Il Comune di Eboli promuove n. 2 borse di studio a sostegno dei giovani professionisti e neolaureati con copertura parziale dei costi di iscrizione.

Borse di Studio Comune di Eboli

- BORSA Eboli>€ 1.500 x 2 (copertura parziale per 2iscritti italiani o stranieri under 35)

ANCE-Aies

L'Associazione Nazionale Costruttori Edili – Salerno, promuove n. 1 borsa di studio a sostegno dei giovani professionisti e neolaureati con copertura totale dei costi d'iscrizione.

Borsa di Studio ANCE Aies

- BORSA ANCE>€ 4.500 x 1 (copertura totale per 1 iscritto settore costruzioni)

SCHNEIDER Electric Italia

La Schneider Electric Italia, Azienda Leader mondiale nella gestione della componente energetica, promuove n. 1 borsa di studio a sostegno dei giovani professionisti e neolaureati con copertura parziale dei costi di iscrizione.

Borsa di Schneider Electric Italia

- BORSA SCHNEIDER> € 2.500 x 1 (copertura parziale per 1 iscritto under 35)

TEKLA SRL

Tekla Srl Azienda leader nella progettazione di infissi, porte e finestre mette a disposizione una borsa di studio a sostegno delle giovani professioniste e neolaureate a copertura parziale dei costi di iscrizione.

Borsa di Studio TEKLA SRL

- BORSA TEKLA SRL>€ 1.000 x 1 (copertura parziale per 1 iscritta under 35)

ITALIANA ENERGIA GREEN POWER SRL

Italiana Energia Green Power Srl Azienda leader negli impianti fotovoltaici (soluzioni e servizi), e nelle energie rinnovabili mette a disposizione una borsa di studio a sostegno dei giovani professionisti e neolaureati a copertura parziale dei costi di iscrizione.

Italiana Energia Green Power SRL

- BORSA ITALIANA ENERGIA GREEN POWER>€ 2.000 x 1 (copertura parziale per 1 iscritto)

Le ulteriori borse di studio offerte dai partner del master selezionati da Jobiz Formazione saranno pubblicate in tempo utile per le richieste da parte dei canditati sul sito web www.jobizformazione.com.

La **Richiesta di Borsa di Studio** per la partecipazione al Master **"BORN TO RE-BUILD"**dovrà pervenire all'indirizzo mail master@jobizformazione.com entro il **30 Giugno 2016**; alla richiesta della borsa di studio andrà allegato, a cura del candidato, un CV/Portfolio di massimo 10 pagine in formato pdf A4 con immagini di progetti del peso massimo complessivo di 3mb.
Le borse di studio, i finanziamenti e le riduzioni previste per l'iscrizione al Master NON SONO CUMULABILI

Stage nazionale e internazionale

Lo stage, per il quale si prevede una partecipazione facoltativa, è riservato ai partecipanti che abbiano ottenuto una valutazione pienamente convincente rispetto al percorso svolto.
L'attività sarà regolamentata mediante una graduatoria di merito e convenzioni tra la Jobiz Formazione e le realtà ospitanti italiane ed estere. I costi dello stage, non inclusi nelle convenzioni con i soggetti ospitanti, saranno comunicati prima del termine del Master e ciascun partecipante avrà facoltà di scelta in relazione alla propria posizione in graduatoria e disponibilità del soggetto ospitante.
I partecipanti interessati allo stage potranno usufruire della disponibilità dello staff di Jobiz Formazione per l'attivazione di progetti di finanziamento nazionali ed europei. Anche in questo caso potranno essere individuati fondi europei a disposizione della mobilità dei giovani e **Jobiz Formazione** potrà supportare gli interessati nella definizione del progetto di stage e della relativa domanda di finanziamento.

Contatti

Per tutte le informazioni generali sul Master "**BORN TO RE-BUILD**", per le modalità di iscrizione, per le borse di studio regionali/nazionali, e per una conoscenza più dettagliata dell'offerta didattica e dell'organizzazione e logistica del Master è possibile contattare lo staff di Jobiz Formazione in orario di ufficio dal lunedì al venerdì:
Jobiz Formazione
Via San Leonardo, 120 –Trav. Sabato Visco 24/A 84131 Salerno: Tel+39 0893069891-Fax +39 0893069491 @ info@jobizformazione.com- master@jobizformazione.com web www.jobizformazione.com