

NIB
ASSOCIAZIONE NO PROFIT

*New
Italian
Blood*

2018 | 2019 → SALERNO

MASTER
PROGETTAZIONE | BIM

LABORATORIO PROGETTI + TEORIA (640 h)

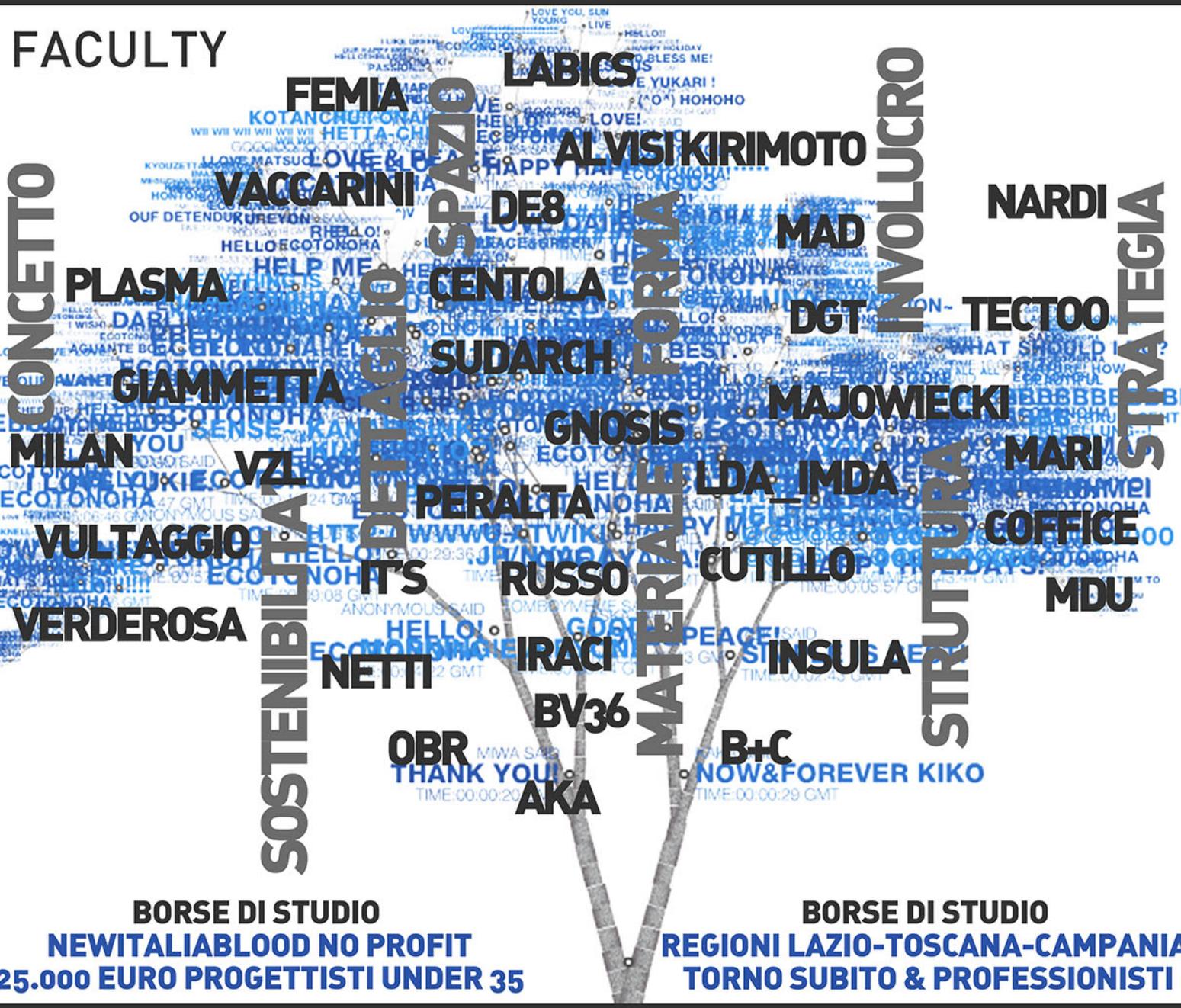
Ottobre 2018 → Marzo 2019

STAGE INTERNAZIONALE (400 h)

Maggio → Agosto 2019

COOP HIMMELB(L)AU - NOUVEL - HOLL - SNOHETTA - ARCHITECTURE STUDIO - KUMA - PERRAULT
VAN BERKEL & BOS - RICCIOTTI - SILVESTRIN - STRABALA - GARCIA ABRIL - TAGLIABUE - PROAP

FACULTY



BORSE DI STUDIO

NEWITALIABLOOD NO PROFIT

25.000 EURO PROGETTISTI UNDER 35

BORSE DI STUDIO

REGIONI LAZIO-TOSCANA-CAMPANIA

TORNO SUBITO & PROFESSIONISTI

WWW.NEWITALIANBLOOD.COM
info@newitalianblood.com

NIB
ASSOCIAZIONE NO PROFIT

*New
Italian
Blood*

2018 | 2019 → SALERNO

MASTER
PROGETTAZIONE | BIM

*"L'Architettura come profezia di uno spazio determinato dall'evento,
svincolato dalla scatola, immateriale, capace di proiettarsi nel futuro
in chiave politica, sociale, filosofica, artistica, architettonica e umana.*

*Uno spazio non più contenuto in un involucro senza spessore ma libero da ogni involucro.
E' un sogno e un obiettivo".*

Bruno Zevi

La **SCUOLA DI ARCHITETTURA STRATEGICA NEWITALIANBLOOD** ha l'obiettivo di coniugare etica e pratica professionale, ricerca, conoscenza del territorio ed esperienza internazionale. L'**approccio sistemico alla sostenibilità** è il fulcro di una indispensabile riunificazione tra pianificazione, progettazione, tutela attiva dell'ambiente e sviluppo socio-economico, finalizzata a rigenerare il paesaggio e le città con progetti collaborativi. A **Salerno** la Scuola **NIB**, dopo 4 edizioni del **Master-Lab ARCHITETTURA|AMBIENTE**, presenta la I edizione dell'innovativo **Master-Lab PROGETTAZIONE|BIM**, ispirato al modello anglosassone '**learning by doing**' e con il contributo di autorevoli architetti, paesaggisti, ingegneri, designer, economisti ed esperti del **costruire sostenibile**.

La **I edizione** del **MASTER-LAB PROGETTAZIONE|BIM** è programmata attorno a una **Faculty** che include molti tra i più interessanti **progettisti italiani**: Aka, Alvisi, Bellaviti, Centola, Coffice, Cutillo, De8, Dgt, Femia, Giammetta, Gnosis, Ia2, Insula, Iraci, It's, Labics, Lda_iMdA, Mad, Majowiecki, Mari, Mdu, Milan, Nardi, Netti, Obr, Peralta, Plasma, Russo, Senatore, StudioBV36, SudArch, Tectoo, TStudio, Vaccarini, Verderosa, Vultaggio, Vzl. I temi e l'input teorico-operativo del Master sono sviluppati mediante partecipazione a concorsi, proposte e ricerche con organizzazione dei partecipanti individuale o in piccoli gruppi, come in un **superstudio-laboratorio**.

In **5 mesi**, dopo un periodo di **formazione utile anche per conseguire la qualifica di BIM SPECIALIST**, si realizza, utilizzando **Revit**, **1 Progetto BIM3D** per un **Edificio Complesso Sostenibile** operando in team integrati con Architetti, Designer, Strutturisti e Impiantisti. Il progetto è scelto per approfondire le opportunità lavorative su temi attuali e costruire competenze adeguate per inserirsi con efficacia in qualsiasi realtà professionale.

I partecipanti meritevoli avranno, inoltre, l'opportunità di seguire uno **Stage** finale di **3 mesi** in prestigiosi **atelier internazionali** come ad esempio: Nouvel, Coop Himme(I)blau, Van Berkel & Bos, Snohetta, Kuma, Holl, Miralles Tagliabue, Perrault, Architecture Studio, Sivestrin, Ricciotti, Garcia Abril, Proap, Strabala, ovvero presso studi nazionali a partire da quelli che compongono la Faculty, e tanti altri prestigiosi partner di NIB a Roma e in Italia.

NEWITALIANBLOOD attraverso l'organizzazione di eventi, mostre, concorsi e master ha creato a **SALERNO** un **polo culturale e professionale d'avanguardia** integrato in una città dinamica che punta sull'**Architettura Contemporanea** quale traino per la qualità diffusa, essenziale per lo sviluppo del territorio, del turismo e dell'economia. L'esplorazione delle **opere** realizzate in Campania, da Hadid, Chipperfield, Bohigas, Fuksas, Portoghesi, Calatrava, Piano, Siza e Perrault, che si affiancano ai capolavori dei maestri Soleri, Ponti e Niemeyer, inseriti nello straordinario paesaggio della Costiera, costituirà una preziosa cornice di dibattito e ispirazione. La Scuola NIB e il Master dispongono di professionisti esperti, spazi prestigiosi e risorse hardware innovative. Sono operativi un laboratorio modelli di supporto alla progettazione con **stampante 3d**, **laser scanner**, **drone**, service di stampa con **plotter** e **multifunzione**, **wi-fi**, sala conferenze e riunioni, aule studio e spazi per mostre nel cuore del centro storico di Salerno. La **Stazione Marittima** realizzata da **Zaha Hadid** ospiterà gli eventi speciali.

DIDATTICA

- Durata del Master: 5 mesi di lezioni, workshop, conferenze, studio e laboratorio progetti (640 ore);
- 3 mesi di stage professionale nazionale o internazionale (400 ore) opzionale;
- Articolazione: 300 ore di lezioni teorico-pratiche, 340 ore di sviluppo progetti, 400 ore di stage.
**In casi particolari è prevista la formula part-time weekend.*

Laboratorio Progetti: I progetti del Master sono sviluppati individualmente o in piccoli gruppi con la costante supervisione della Faculty e dei tutor secondo la seguente organizzazione di lavoro: analisi di opere simili; brainstorming valutativo; sviluppo dei concept progettuali; Jury intermedia; scelta delle soluzioni; sviluppo dei progetti con i consulenti; Jury finale con la Faculty e i Partner; finalizzazione e presentazione dei progetti attraverso disegni tecnici, modelli tridimensionali BIM, dettagli, render e fotomontaggi; postproduzione per mostre, articoli, pubblicazioni e video.

Conferenze, Seminari e Workshop: Durante il Master si organizzano una serie di conferenze pubbliche tenute sia dai componenti della Faculty che da progettisti di fama internazionale. Sono inoltre previsti seminari di teorie dell'architettura, costruzione sostenibile, pianificazione, architettura del paesaggio, design strategico, riuso dei beni confiscati e workshop teorico/pratici di BIM (Revit), modellazione, rendering e stampa 3d (Rhinoceros, Grasshopper, Modo, Cinema4d, V-Ray), oltre all'analisi di opportunità professionali: concorsi e gare di progettazione, partenariati pubblico-privato, fondi strutturali ed europei, fondi di rotazione per la progettazione di opere pubbliche. Il programma dettagliato sarà condiviso con i partecipanti e comunicato durante il Master.

Visite, Opere e Cantieri: Sono previste almeno quattro giornate con visite in cantieri, opere di architettura significative ed eventi in Campania e a Roma. Le visite, veri e propri field trip di studio, serviranno anche per approfondire, supportare e sviluppare alcuni dei laboratori progettuali e per trasferire nelle esercitazioni progettuali specifiche il know-how e le esperienze acquisite.

Periodo di svolgimento del Master: 30 Ottobre 2018 - 22 Marzo 2019.

Orari: Le lezioni e i laboratori progettuali si tengono, in generale, dal lunedì al venerdì/sabato, dalle 10,00 alle 14,00 e dalle 14,30 alle 18,30. La frequenza è per la maggior parte full time.

Sedi: NewItalianBlood no profit Centro Storico, varie sedi Comune e Provincia di Salerno, Regione Campania, Stazione Marittima, Comuni, Parchi, Fondazioni, Università e Partner per le attività indoor. Opere pubbliche e private, cantieri, aziende, eventi e studi professionali per attività outdoor e stage.

OBIETTIVI

Il **Master Progettazione|Bim** declina, per la prima volta in Italia, un **metodo didattico** tipicamente **anglosassone** in grado di sviluppare una consapevole personalità teorico-progettuale e avvicinare, in tempi brevi, i partecipanti a flussi di lavoro ed esperienze professionali tipiche dei più avanzati studi di progettazione. In cinque mesi, oltre a una serie di lezioni teoriche e pratiche, incontri, conferenze, visite in cantiere e workshop, sarà sviluppato un progetto per un **edificio complesso** attraverso lo studio di: concept, strategia, spazio interno, forma, struttura, superfici, luce, impianti, tecnologie, finiture, materiali innovativi e sostenibili. Si costruiranno **modelli 3D Revit** per **integrare architettura, strutture e impianti**. Sotto la **supervisione** della **Faculty** e dei tutor si realizzeranno progetti di gruppo affrontando alcune delle più attuali sfide della professione contemporanea. I partecipanti al Master, oltre all'affiancamento dei **progettisti professionisti**, potranno usufruire della collaborazione di **consulenti e tecnologi** esperti che si confronteranno, come accade in uno studio di progettazione, per sviluppare insieme programmi, strategie, tecniche di finanziamento, disegni, modelli e dettagli costruttivi innovativi dell'involucro sempre utilizzando **Revit**. Il confronto e la condivisione di punti di vista ed esperienze complementari arricchirà la crescita del gruppo e la ricerca progettuale. Oltre a **imparare facendo**, cioè impostare e sviluppare velocemente un progetto complesso di architettura, ingegneria e design, i partecipanti avranno un'occasione unica per costruirsi un **portfolio** di qualità, indispensabile per accedere in studi di progettazione, imprese o engineering nazionali e internazionali.

Il Master ha come obiettivo il trasferimento di conoscenze per la realizzazione di una **progettazione strategica integrata** dove la **ricerca architettonica** viene supportata e informata, sin dalla fase iniziale, dall'analisi di prestazioni strutturali, impiantistiche, tecnologiche, economiche, sociali e ambientali. Software e tecniche d'avanguardia vengono utilizzati non soltanto come strumento di verifica ma principalmente per ispirare, informare, guidare, controllare e rendere sempre più veloce ed efficace il processo di progettazione, sviluppo esecutivo e realizzazione delle opere.

DESTINATARI

L'accesso al **Master Progettazione|Bim** è riservato a coloro che sono in possesso di **Diploma di Laurea** (triennale e/o quinquennale) in Architettura, Ingegneria e Design, o Diplomi equivalenti stranieri. In particolare è indicato per Architetti, Ingegneri e Designer che desiderano imparare a progettare in BIM. Saranno prese in considerazione anche Lauree e Diplomi di diverso tipo e/o indirizzo purché affini a programma e obiettivi, nonché studenti iscritti all'ultimo anno dei corsi di Laurea.

CONTENUTI SPECIFICI

- Teorie/Pratiche dell'Architettura e del Paesaggio Contemporanei
- Design Strategico Integrato, Programmazione e Finanziamento dei Progetti
- Progetto n°1 > **Edificio Complesso Sostenibile**: Concorso Internazionale o Ricerca con REVIT
- Workshop n°1 > **BIM**: Progettazione e Modellazione con Revit (BIM Specialist)
- Workshop n°2 > **Modellazione Complessa**: Rhinoceros & Grasshopper (Level 1&2)
- Workshop n°3 > **Rendering Fotorealistico**: V-Ray e Postproduzione Immagini
- Workshop n°4 > **Stampa 3D**: Preparazione, Sviluppo e Ottimizzazione Modelli per Stampa
- Workshop n°5 > **Concorsi/Gare di Progettazione**: Tecniche, Organizzazione, Strategie
- Workshop n°6 > **Costruzioni Sostenibili**: Involucro, Materiali, Impianti, Strutture
- Workshop n°7 > **Beni Confiscati**: Leggi, Esperienze e Programmi Innovativi per il Riuso
- Workshop n°8 > **EuroProgettazione**: Programmi Europei e Fondi Strutturali
- Field Trip n°1 > Salerno, Costa Sud, Stazione Marittima Zaha Hadid
- Field Trip n°2 > Litorale Domizio-Flegreo, Stazione Alta Velocità Zaha Hadid
- Field Trip n°3 > Napoli, Stazioni Metropolitana Dominique Perrault e Alvaro Siza
- Field Trip n°4 > Roma, Opere, Cantieri, Mostre, Eventi
- Conferenze con Progettisti di fama internazionale
- Jury, Conversazioni e Laboratori con Committenti/Partner e Professionisti della Faculty
- Presentazione, Mostra e Pubblicazione dei Progetti Realizzati

FACULTY & TRAINING

La **Faculty** del **Master Progettazione|Bim** si compone dei seguenti progettisti:

Massimo Alvisi (Roma); Giovanni Bellaviti (Parigi); Paolo Brescia e Tommaso Principi (Milano); Francesco Buonfantino (Napoli); Federica Caccavale (Roma); Michele Calvano (Roma); Aniello Camarca e Chiara Barbieri (Napoli); Alessandro Cambi, Francesco Marinelli e Paolo Mezzalama (Roma), Luigi Centola (Salerno); Eugenio Cipollone (Roma); Claudia Clemente e Francesco Isidori (Roma); Francesco Colarossi (Roma); Raffaele Cutillo (Caserta); Andrea D'Antrassi (Roma); Dan Dorell (Parigi); Daniele Durante (Roma); Alfonso Femia (Genova); Gianluigi Giammetta (Roma); Ulla Hell (Bolzano); Antonio Iraci (Catania); Marcello Marchesini (Prato); Antonella Mari (Bari); Santo Marra (Reggio Calabria); Maurizio Milan (Milano); Claudio Nardi (Firenze); Lorenzo Netti (Bari); Luca Peralta (Roma); Andrea Peschiera (Milano); Mauro Piantelli (Bergamo); Paolo Posarelli (San Miniato); Massimo Russo (Avellino); Guendalina Salimei (Roma); Gennaro Senatore (Losanna); Giovanni Vaccarini (Pescara); Angelo Verderosa (Alta Irpinia); Federico Verderosa (Lioni); Giuseppe Vultaggio (Benevento).

I professionisti partecipano ai **brainstorming** e alle **Jury** durante le quali sono presentati i materiali e valutati i risultati. Nel programma non è privilegiata alcuna tendenza culturale, sono rappresentate idee ed espressioni diverse, accomunate dal confronto con la pratica costruttiva e le realtà professionali.

La consapevolezza del **valore del progetto**, una profonda etica professionale e il forte **impegno civile e sociale**, nonché il rispetto per l'ambiente e l'inserimento compatibile nel territorio sono tra i principi e i valori che la Faculty condividerà con i partecipanti del Master. Ai progettisti si affiancherà un team multidisciplinare di esperti e tecnologi nei settori di: strutture, impianti, paesaggio e sostenibilità che contribuirà allo sviluppo del lavoro, in analogia con l'organizzazione di un moderno studio professionale.

DIPLOMA E ATTESTATO SPECIALE DI MERITO

Per conseguire il **Diploma del Master Progettazione|Bim** è necessario frequentare le lezioni teoriche, le conferenze, i workshop e partecipare attivamente a tutti i laboratori progettuali. L'obbligatorietà di frequenza è prevista per l'80% dell'attività didattica. A conclusione del progetto, che verrà presentato in seduta pubblica dagli autori ed esposto in mostra, saranno consegnati i **Diplomi** di partecipazione. NewItalianBlood potrà inoltre attribuire un **Attestato Speciale di Merito** basato sull'efficacia della partecipazione al percorso formativo e sui risultati ottenuti durante lo sviluppo del progetto.

ISCRIZIONE

La frequenza del Master è riservata a un massimo di **40** partecipanti.

Il Master si attiva con un minimo di **20** iscrizioni.

I candidati interessati alla partecipazione al **Master Progettazione|Bim** sono selezionati sulla base dei requisiti curriculari oltre che per la qualità e l'originalità di idee, progetti e ricerche presentati nel portfolio.

Non è necessaria alcuna preparazione o competenza specifica pregressa in progettazione BIM.

Gli interessati dovranno far pervenire all'indirizzo master@newitalianblood.com la richiesta di ammissione con allegato **Curriculum** in formato europeo e **Portfolio** in formato A4 pdf (massimo 10 pagine) con immagini di progetti, piani, programmi e ricerche, del peso massimo complessivo di **3mb**.

I candidati selezionati procederanno alla registrazione compilando il modulo di iscrizione fornito dall'organizzazione che dovrà pervenire alla segreteria entro il **30 settembre 2018** per procedere alla firma del contratto formativo. I partecipanti al Master perfezioneranno l'iscrizione mediante il versamento di un acconto del 50% della quota entro il **1 ottobre 2018**. Il saldo della quota di iscrizione dovrà essere versato entro 60 giorni dall'inizio del Master.

I versamenti saranno effettuati sul conto corrente intestato a NewItalianBlood IBAN IT41U0335901600100000073133 con causale 'acconto Master Progettazione|Bim' e 'saldo Master Progettazione|Bim'.

Quota di Iscrizione € 5.500,00 (+ iva) per partecipante

La quota di iscrizione comprende:

- ✓ *Partecipazione al Master Progettazione|Bim per un totale di 640 ore;*
- ✓ *Partecipazione a tutti gli eventi, seminari, conferenze, workshop e field trip previsti dal Master;*
- ✓ *Individuazione Studio ospitante per partecipazione (facoltativa) allo stage di 400 ore;*
- ✓ *Consegna del Diploma di Partecipazione;*
- ✓ *Consegna (eventuale) dell'Attestato Speciale di Merito;*
- ✓ *Materiale didattico in dotazione individuale per sviluppo progetto;*
- ✓ *Hardware (plotter A0, multifunzione A3, stampante 3d, drone, gopro laser scanner);*
- ✓ *Quota "Amici di NIB" e tessera per l'anno 2018;*
- ✓ *Accreditamento Architetti PPC: 20 Crediti Formativi Professionali.*

BORSE DI STUDIO E PARTNER

Il **Master Progettazione|Bim** è progettato, organizzato e gestito per essere oggetto di finanziamenti e borse di studio per la frequenza da parte dei giovani partecipanti in possesso dei requisiti richiesti dai singoli bandi regionali, interregionali, nazionali, europei e internazionali.

NewItalianBlood attiverà collaborazioni e partnership con tutte le Fondazioni, Ong, Associazioni, Istituzioni, Enti, Regioni, Province e Comuni che prevedono borse di studio e finanziamenti per i giovani talenti.

REGIONE LAZIO: Borse di Studio TORNO SUBITO

NewItalianBlood per il quinto anno accoglie i borsisti del programma **Torno Subito** promosso dalla **Regione Lazio**. I candidati **under 36** residenti da almeno 6 mesi nel Lazio possono ricevere una borsa di circa **14.000 Euro** per frequentare un'attività di alta formazione - come i Master NIB - e organizzare lo stage di ritorno di tre mesi presso studi, imprese, aziende, co-working o enti della Regione. Il network NIB può fornire contatti con oltre 100 studi di Architettura, Paesaggio ed Ingegneria con sede a Roma.

Scadenza invio domande: **3 luglio 2018**. Info, bando e faq al sito web: www.tornosubito.laziodisu.it.

REGIONE TOSCANA: Voucher FORMAZIONE PROFESSIONISTI

NewItalianBlood accoglie i liberi professionisti che aderiscono al programma di incentivi per la formazione promossi dalla **Regione Toscana**. I candidati residenti o domiciliati in Toscana possono ricevere una borsa di studio di importo fino a **3.000 Euro** per frequentare i Master NIB.

Candidature aperte fino ad esaurimento dei fondi.

Info e bando al sito web: www.regione.toscana.it/-/por-fse-2014-2020-voucher-formativi-per-giovani-professionisti-bando-2016.

REGIONE CAMPANIA: Borse di Studio FORMAZIONE PROFESSIONISTI

NewItalianBlood accoglie i giovani professionisti che aderiscono al programma di incentivi per la formazione promossi dalla **Regione Campania**. I candidati residenti o domiciliati in Campania possono ricevere una borsa di studio di importo fino a **5.000 Euro** per frequentare i Master NIB.

Candidature a sportello fino ad esaurimento dei fondi.

Info e bando al sito web: www.innovazione.regione.campania.it/content/sostegno-formazione-liberi-professionisti-lavoratori-autonomi-dd.7-2017.

Borse di Studio NEWITALIANBLOOD (25.000Euro)

NewItalianBlood mette a disposizione del Master **10 Borse di Studio**, per un totale di **25.000 Euro**, da assegnare esclusivamente sul merito, a sostegno dei giovani progettisti **under 35**.

1. **BORSE NIB Under35 OPEN > 2.500 Euro** (5 partecipanti nati o residenti in Italia|Europa|Mondo);
2. **BORSE NIB Under35 CAMPANIA > 2.500 Euro** (5 partecipanti nati, domiciliati o residenti in Campania).

La richiesta di partecipazione al Master Progettazione|Bim con borsa di studio NIB dovrà pervenire all'indirizzo mail master@newitalianblood.com entro il **30 settembre 2018**; andrà allegato un CV in formato europeo e un Portfolio di massimo 10 pagine in formato pdf A4 con immagini di progetti e ricerche del peso massimo complessivo di 3mb. Nell'oggetto dell'email andrà indicato: Borsa di Studio Master NIB P|B.

La commissione convocherà una selezione dei candidati per un colloquio e renderà noti i risultati entro il **1 ottobre 2018** mediante comunicazione agli interessati. Le borse di studio coprono la rata finale.

Info e bando al sito web www.newitalianblood.com e alla pagina www.newitalianblood.com/master2018pb.

Sponsorizzazioni e Contributi offerti dai PARTNER NIB

NewItalianBlood ogni anno seleziona circa **25 Partner** tra Istituzioni, Comuni, Fondazioni, Ong, Enti pubblici e Aziende private quali committenti di riferimento per lo sviluppo di **idee-progetto** condivise e **realizzabili** da approfondire durante il Master. I Partner potranno offrire sponsorizzazioni e contributi che verranno utilizzati sia per coprire le spese di sviluppo (modelli, stampe 3d, studi economici) che per la pubblicazione e diffusione.

Stage nazionale e internazionale

Lo Stage, con partecipazione facoltativa, è riservato soltanto a chi otterrà una valutazione pienamente convincente rispetto al percorso formativo e progettuale svolto. Ogni progetto sarà valutato in base ai materiali consegnati e all'efficacia della presentazione durante le Jury.

L'attività di Stage sarà regolamentata da convenzioni tra l'organizzazione e gli studi ospitanti, italiani o esteri. Per i partecipanti campani che otterranno l'**Attestato Speciale di Merito** e che sceglieranno di effettuare lo stage in Campania è previsto un **rimborso spese di 600 Euro/mese**.

Partner Internazionali dei Master NIB per lo Stage sono i seguenti studi professionali che valuteranno l'opportunità di accogliere coloro che riceveranno l'Attestato Speciale di Merito:

Ateliers Jean Nouvel (Parigi), Kengo Kuma (Parigi), Dominique Perrault Architecture (Parigi), Architecture Studio (Parigi), Coop Himmelb(l)au (Vienna), Claudio Silvestrin (Londra), Rudi Ricciotti (Marsiglia), Snohetta (Oslo), Steven Holl Architects (New York), Un Studio (Amsterdam), Miralles Tagliabue (Barcellona), Ensamble Studio (Madrid), Proap (Lisbona), Marshall Strabala (Shanghai).

L'organizzazione attiverà tutte le misure disponibili per gli Stage (Tirocini Professionali, Erasmus...).

CONTATTI E INFORMAZIONI

Per informazioni sul **Master Progettazione|Bim**, il programma culturale, didattico e scientifico, le borse di studio, le iscrizioni, la Faculty e le Conferenze pubbliche, contattare in orario ufficio dal lunedì al giovedì:

> NewtalianBlood no profit

Via Andrea Sabatini, 6 - Salerno: Tel +39 089 237113 - Fax +39 089 2754357

Direzione Master - Arch. Luigi Centola, Arch. Rosanna Rago: master@newitalianblood.com