



Via Bologna 18 - 00043 Ciampino (RM)  
info@lamellazione.org  
lamellazioneroma@pec.it  
www.lamellazione.org

### CHI SIAMO:

Lamellazione srls nasce nel febbraio del 2017 dalla passione e dalla competenza di professionisti del settore della Bioedilizia e della promozione delle Tecnologie aventi come riferimento il materiale da costruzione Legno. Mosso dalla volontà di “formare” nuove mentalità dando le giuste informazioni, il team di Lamellazione vuole dare una visione diversa, che si fonda sulla formazione e la conoscenza, atta a dimostrare che una casa in legno non solo è più resistente ad un sisma, si adegua ai cambiamenti termici esterni e non teme il fuoco, ma anche che ci riporta alle nostre “origini”, ossia al contatto con la natura, fino a riacquistare con essa un atavico equilibrio perso da tempo! Lamellazione indica il “cambiamento” di veduta, che altro non è che il ritorno alle nostre origini.

Lamellazione si fonda sull’analisi di un processo evolutivo del settore delle tecniche di costruzione e della progettazione in ambito nazionale ed internazionale. Alla base delle sue origini sono presenti lo studio delle nuove tecnologie industrializzate e una nuova consapevolezza sull’utilizzo e la gestione sostenibile delle risorse. Una continuità ed una evoluzione tra i metodi costruttivi convenzionali ed il nuovo modo di pensare il mondo delle costruzioni e dell’architettura: dall’armatura metallica in acciaio, che ha reso possibile la rivoluzione del cemento armato ai primi del XX secolo, al tronco di legno dal quale si proiettano delle tavole (lamelle) che costituiscono l’elemento ideale di una rivoluzione culturale nel mondo delle costruzioni. Lamellazione vuole assecondare i principi del Life Cycle Assessment e dello sfruttamento ciclico e sostenibile delle risorse.

### CAMPI DI ATTIVITÀ:

Lamellazione eroga servizi di formazione, promuove la divulgazione scientifica e professionale, consulenza alla progettazione e realizzazione di edifici ecosostenibili e di strutture complesse in legno, svolgendo attività di ricerca avente come oggetto lo sviluppo della tecnica delle costruzioni in legno, per proprio conto o per conto di enti pubblici e privati.

L’obiettivo è quello di organizzare eventi ed attività in ambito scolastico e universitario, spaziando da contesti legati sia al mondo dell’Architettura e dell’Ingegneria, che a quello dell’Arte e della Letteratura, favorendo la diffusione delle tematiche relative alla conoscenza e allo sfruttamento sostenibile delle risorse.



Via Bologna 18 - 00043 Ciampino (RM)  
info@lamellazione.org  
lamellazioneroma@pec.it  
www.lamellazione.org

### CONTRIBUTO PER BIOSPHERA 2.0, LA CASA DELLA ENERGY REVOLUTION A ROMA:

Costruire in legno, per Lamellazione, significa “Costruire bene”. Questo ci spinge a continuare una collaborazione fattiva con l’Università, offrendo una formazione tendente a far proprie le tematiche del “costruire bene”, al di là ed oltre i limiti attualmente imposti dalle normative e dai regolamenti regionali, in modo che diventino parte del bagaglio culturale dei professionisti che si avvicinano con fiducia alle nuove tecnologie.

Il contributo di Lamellazione per Biosphera 2.0 è stato quello di promuovere e diffondere le tematiche affrontate durante la creazione ed il monitoraggio delle attività interne al modulo abitativo sperimentale sia in ambito universitario che a livello regionale. Lamellazione ha favorito l’ingresso e la permanenza di Biosphera all’interno del Campus Universitario di Roma “Tor Vergata” sia durante lo svolgimento dell’evento biennale “La Settimana del Legno” che per tutto il mese successivo, organizzando diverse visite guidate al modulo, aperte a studenti, ricercatori e professionisti interessati.





Via Bologna 18 - 00043 Ciampino (RM)  
info@lamellazione.org  
lamellazioneroma@pec.it  
www.lamellazione.org

### CONTRIBUTO PER BIOSPHERA 3.0, EQUILIBRIUM:

Lamellazione contribuirà allo sviluppo di tesi di laurea previste per l'insegnamento di Progettazione Integrale presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Industriale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", docente Prof. Arch. S. Mornati. Le tesi avranno come tema principale lo studio e l'analisi dei particolari costruttivi dell'involucro costituente il nuovo modulo sperimentale, con particolare riferimento ad aspetti strutturali, esecutivi, ed alla riduzione/mitigazione dei ponti termici, anche considerando le differenze esistenti tra il progetto di Biosphera 2.0 e Biosphera 3.0.

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA"**  
Corso di Laurea magistrale in Ingegneria e Tecniche del Costruire  
Corso di Laurea magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile - Architettura

**CALL PER TESI DI LAUREA**

Insegnamenti: PROGETTAZIONE INTEGRALE e LABORATORIO DI STRUTTURE  
Docenti: Prof. Arch. Stefania MORNATI; Prof. Ing. Zila RINALDI

Per info e candidature: [info@lamellazione.org](http://info@lamellazione.org) e [mornati@uniroma2.it](http://mornati@uniroma2.it)  
Scadenza candidature per selezione di n.2 gruppi di lavoro (Progettazione Integrale e Laboratorio di Strutture): 26 gennaio 2018  
[www.aktivhausbiocostruttori.com](http://www.aktivhausbiocostruttori.com) [www.lamellazione.org](http://www.lamellazione.org)